

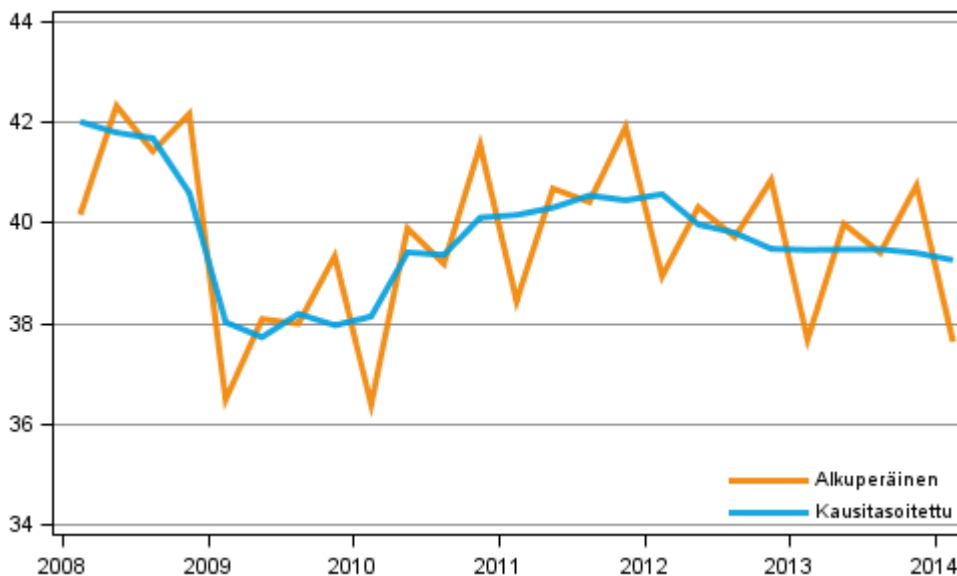
Neljännesvuositilinpito

2014, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote väheni 0,4 prosenttia

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi väheni tammi-maaliskuussa 0,4 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2013 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote pieneni 0,6 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2000 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2013 neljännän neljänneksen bruttokansantuotteen muutos tarkentui -0,2 prosenttiin edellisestä neljänneksestä (oli -0,3 %) ja -0,2 prosenttiin vuodentakaisesta (oli -0,6 %).

Viennin volyymi väheni ensimmäisellä neljänneksellä 1,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 3 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti pieneni 2,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,8 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,5 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5 prosenttia vuodentakaisesta.

Palvelujen tuontiin ja vientiin on tehty vakuutuspalveluja koskeva korjaus, joka laskee hieman sekä tuonin että viennin tasoja vuodesta 2013 alkaen. Rahoitus- ja vakuutustoiminnan (K) arvonlisäyksen tiedot 2014 ensimmäisen neljänneksen osalta voivat tarkentua normaalia enemmän seuraavassa julkistuksessa, johtuen FINREP -uudistuksen aiheuttamasta lähdeaineistojen myöhästymisestä.

Volyyymi tarkoittaa tietoa, josta hintojen muutosten vaikutukset on poistettu. Viitevuoden 2000 hintaiset volyymit on ilmaistu suhteessa vuoden 2000 käypähintaiseen (euromääräiseen) tasoon. Muutosprosentit vuodentakaisesta neljänneksestä on laskettu työpäiväkorjatusta aikasarjasta ja muutosprosentit edellisestä neljänneksestä kausitasoitetusta aikasarjasta.

Sisällys

1. Suomen bruttokansantuote pienenee edelleen, teollisuuden tuotanto kääntyi jälleen laskuun.....	4
1.1. Tuotanto.....	4
1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
1.3. Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
1.4. Käytettävissä olleet tiedot.....	8

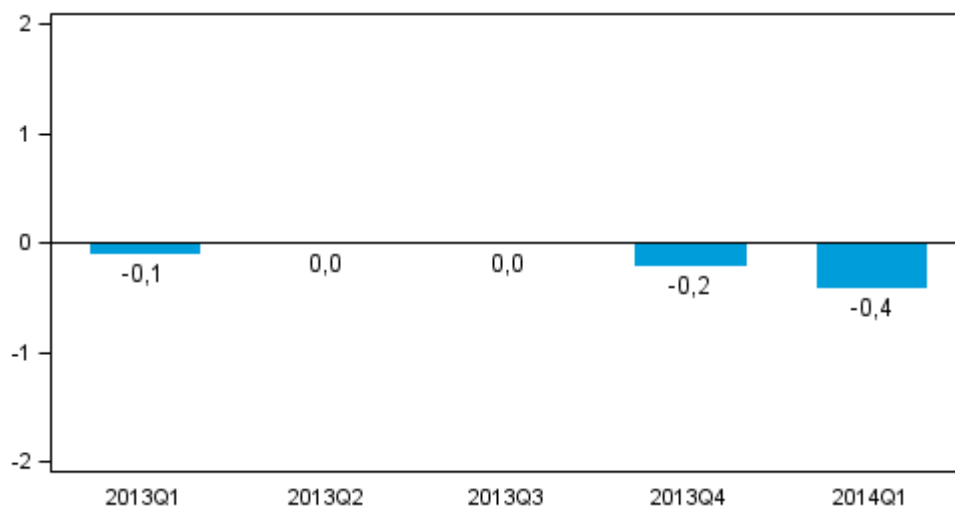
Kuviot

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, prosenttia).....	4
Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	5
Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	5
Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	6
Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	7
Tietojen tarkentuminen.....	9
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	10

1. Suomen bruttokansantuote pienenee edelleen, teollisuuden tuotanto kääntyi jälleen laskuun

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyyymi väheni tammi-maaliskuussa 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote oli 0,6 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 0,9 prosenttia suurempi kuin vuotta aikaisemmin.

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



Kaksi vuotta sitten alkanut taantuma Suomen taloudessa jatkui edelleen ensimmäisellä neljänneksellä. Tämä taantumajakso on pisin sitten 1990-luvun alun laman, jolloin talous supistui noin 3 vuoden ajan vuosina 1990-1993.

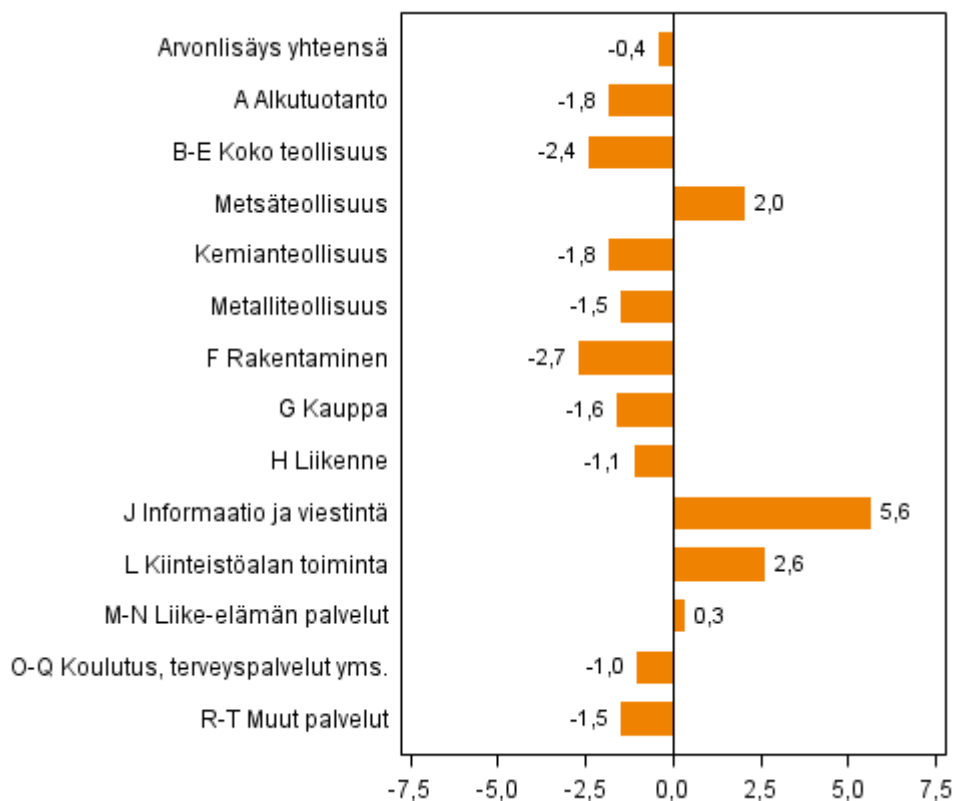
Talouden alamäki on tässä taantumassa ollut kuitenkin loivempaa kuin 90-luvulla ja vuosien 2008–2009 sukelluksessa. Tästä syystä bruttokansantuotteen volyyymi on pysynyt vielä suurempana kuin vuoden 2009 talouskriisissä, ja on nyt suurin piirtein samalla tasolla kuin vuosina 2006 ja 2010.

Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

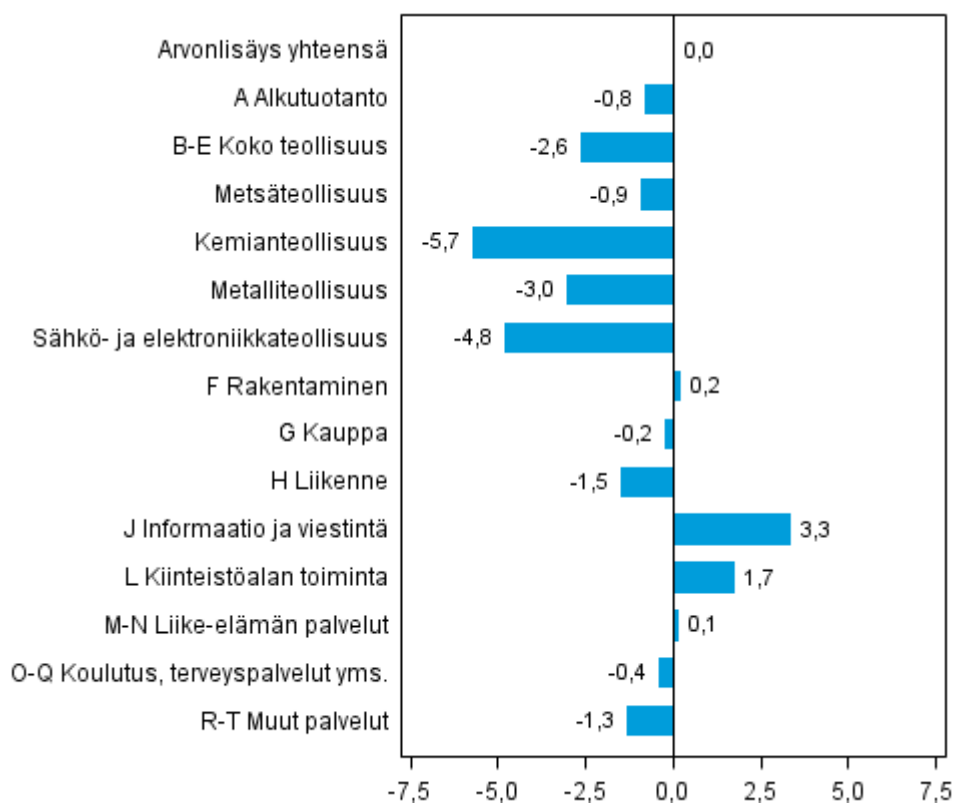
1.1. Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyyymi pysyi edellisen neljänneksen tasolla, mutta pieneni 0,4 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyyymi väheni ensimmäisellä neljänneksellä 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 1,8 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin.

Teollisuuden tuotanto supistui tammi-maaliskuussa. Toimialojen B–E arvonlisäys oli 2,6 prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 2,4 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin. Tehdasteollisuuden C toimialojen tuotanto väheni edellisestä neljänneksestä 2,4 prosenttia. Tehdasteollisuus oli 1,4 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Rakentamisen tuotanto nousi tammi-maaliskuussa 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta väheni 2,7 prosenttia vuodentakaisesta.

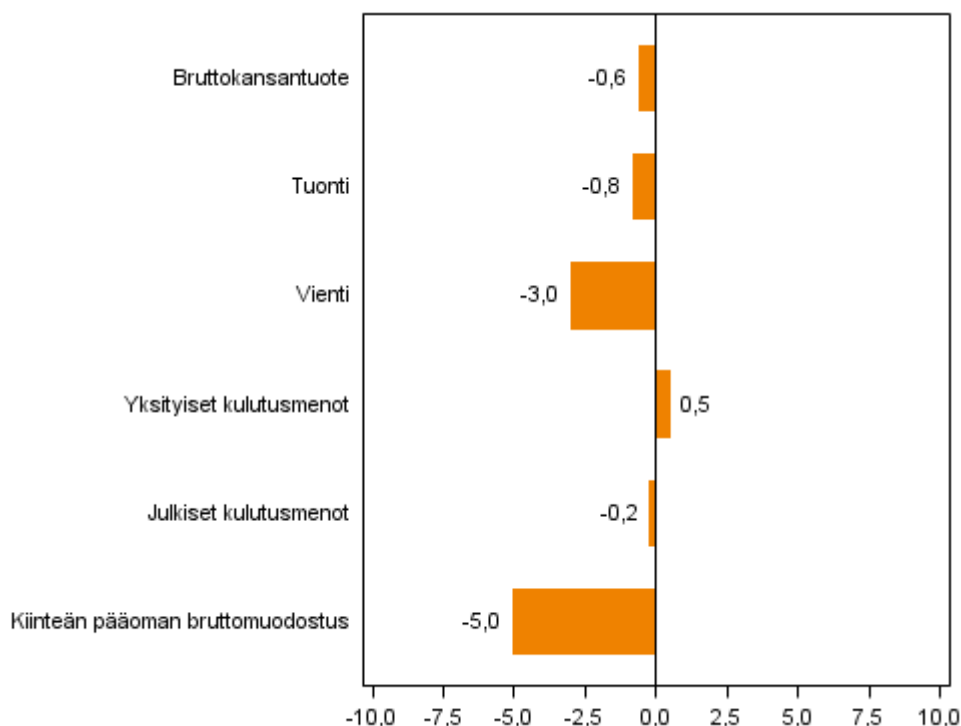
Palvelutoimialojen arvonlisäys kasvoi 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,2 prosenttia vuodentakaisesta. Edelliseen neljännekseen verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys väheni 0,1 prosenttia ja julkisten palveluiden 0,2 prosenttia.

Kaupan arvonlisäys oli 0,2 prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 1,6 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä.

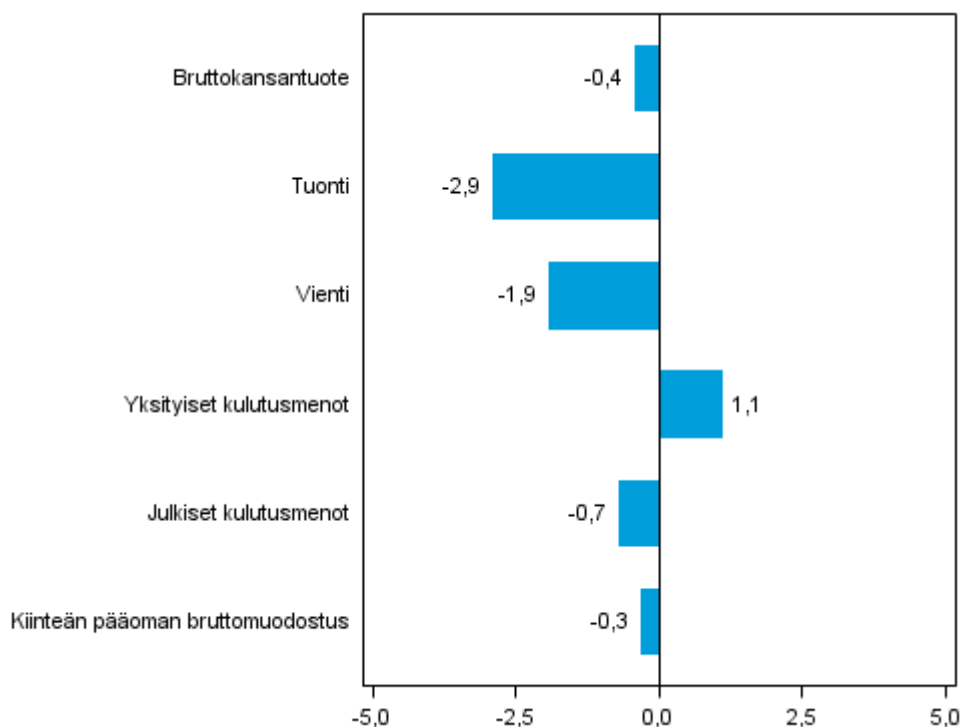
1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä väheni vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,6 prosenttia vuodentakaisesta. Viennin ja investointien supistuminen vähensivät kansantalouden kysyntää.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2014 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyyymi laski edelliseen vuosineljännekseen verrattuna 1,9 prosenttia. Vuodentakaiseen verrattuna viennin volyyymi väheni tammi-maaliskuussa 3 prosenttia. Tavaroiden vienti väheni 2,6 prosenttia ja palveluiden vienti 3,8 prosenttia vuodentakaiseen verrattaessa.

Tuonti väheni 2,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,8 prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti laski 2,5 prosenttia, mutta palveluiden tuonti kasvoi 4,3 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna.

Yksityisen kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,5 prosenttia vuodentakaisesta. Julkiset kulutusmenot pienenevät 0,7 prosenttia edelliseen ja 0,2 prosenttia vuodentakaiseen vastaavaan neljännekseen verrattuna.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus väheni 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5 prosenttia vuodentakaisesta. Rakennusinvestoinnit vähenivät 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,8 prosenttia vuodentakaisesta. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyyymi kasvoi 2,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta pieneni 8,9 prosenttia vuodentakaisesta.

1.3. Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä pieneni ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työllisiä oli 0,5 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,3 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli tammi-maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 9,0 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 8,8 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma pysyi tammi-maaliskuussa edellisen neljänneksen tasolla, mutta kasvoi 0,6 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 2,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi 0,6 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 1,1 prosenttia korkeampi kuin vuosi sitten.

1.4. Käytettävissä olleet tiedot

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 27.5.2014 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990–2012 vastaavat 31.1.2014 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Neljännesvuositilinpidon uudet EKT2010 mukaiset aikasarjat 1990N1–2014N1 julkaistaan 11.7.2014.

Vuoden 2014 toista neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 5.9.2014, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) yhteydessä 14.8.2014.

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: <http://tilastokeskus.fi/til/ktkk/men.html>.

Tietojen tarkentuminen

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2013Q1	-0,1	-0,2	-0,1	0,0
	2013Q2	0,2	0,0	0,0	-0,2
	2013Q3	-0,0	0,0	0,0	0,0
	2013Q4	-0,3	-0,3	-0,2	0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2013Q1	-2,1	-2,8	-2,8	-0,7
	2013Q2	-1,2	-1,4	-1,3	-0,1
	2013Q3	-1,0	-0,8	-0,8	0,2
	2013Q4	-0,6	-0,6	-0,2	0,4

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2013Q1	0,9	1,9	0,8	-0,1
	2013Q2	-0,1	-0,8	-1,0	-0,9
	2013Q3	1,5	1,4	1,1	-0,4
	2013Q4	-0,6	-0,6	-0,9	-0,3
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2013Q1	-4,0	-0,9	-2,5	1,5
	2013Q2	-2,3	-0,8	-2,3	0,0
	2013Q3	0,4	1,0	-0,6	-1,0
	2013Q4	1,9	1,9	0,0	-1,9

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2013Q1	-3,0	-2,2	-2,8	0,2
	2013Q2	0,3	-0,6	-0,9	-1,2
	2013Q3	5,1	5,5	5,2	0,1
	2013Q4	-1,0	-1,0	-2,0	-1,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2013Q1	-7,9	-7,4	-8,6	-0,7
	2013Q2	-7,2	-4,9	-6,1	1,1
	2013Q3	2,0	3,9	2,5	0,5
	2013Q4	1,6	1,6	-0,6	-2,2

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen keskimäärin 2010Q1 alkaen, %-yksikköä

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,4	-0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,5	-0,2

Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito

1. Tilastotietojen relevanssi

Suomen kansantalouden neljännesvuositilinpito perustuu Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmään (EKT1995) ja sen kanssa yhdenmukaiseen maailmanlaajuiseen System of National Accounts 1993 -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 volyymitiedot. (ts. viitevuoden hintaiset tiedot).

Tilasto tehdään 21 toimialan tarkkuudella koko maan tasolla. Investoinneista eli kiinteän pääoman bruttomuodostuksesta tietoja on jaettuna rakennuksiin, koneisiin, laitteisiin ja kuljetusvälineisiin sekä muihin 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 sekatalo.

Kausitasoitus tehdään Tramo/Seats -menetelmällä. Käypähintaisten sarjojen osalta kausitasoitettut alasarjat summataan aggregaattitason sarjoiksi. Viitevuoden hintaiset aikasarjat kausitasoitetaan kaikki erikseen. Tiedoille tehdään työpäivä/kauppapäiväkorjaus, mikäli tarpeellista. Alkuperäisten aikasarjojen lisäksi tietokantataulukoissa on saatavilla työpäiväkorjatut sarjat, kausitasoitettut (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 neljännesten 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 ESA95 ja SNA93 perustuviin kansantalouden tilinpidon tietoihin. Neljännessä tilinpidon aikasarjat alkavat vuodesta 1990.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Kansantalouden neljännessä vuosittain julkittu tilinpito 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

Pasi Koikkalainen 09 1734 3332 (9.6.2014 => 029 551 3332)

Samu Hakala 09 1734 3756 (9.6.2014 => 029 551 3756)

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2014, 1. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220 (9.6.2014 alkaen 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)