

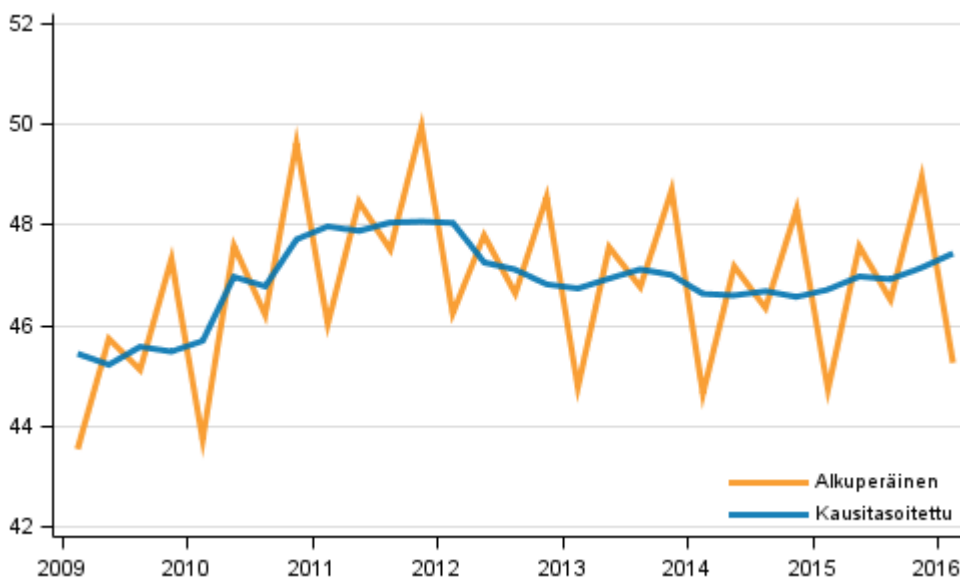
Neljännesvuositilinpito

2016, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyyymi¹⁾ kasvoi tammi-maaliskuussa 0,6 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2015 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 1,6 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2015 viimeisellä neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 0,1 %) ja 1,2 prosenttia vuodentakaisesta (oli 0,6 %).

1) Volyymi 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 volyymi pieneni ensimmäisellä neljänneksellä 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,6 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti väheni 1,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,7 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

Suomen kansantalouden tuotanto jatkoi kasvuaan tammi-maaliskuussa.....	4
Tuotanto.....	4
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
Käytettävissä olleet tiedot.....	8

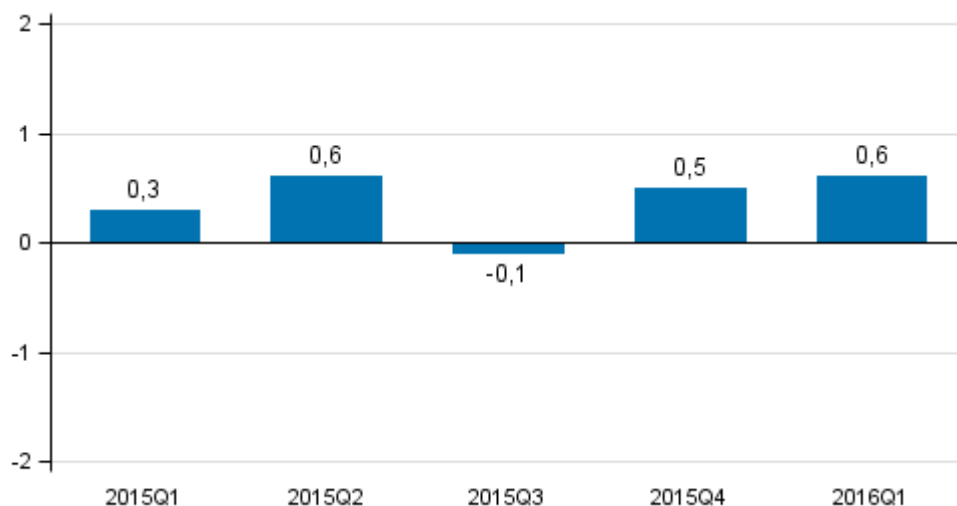
Kuviot

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, prosenttia).....	4
Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	5
Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	5
Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	6
Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	7
Tietojen tarkentuminen.....	9
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	10

Suomen kansantalouden tuotanto jatkoi kasvuaan tammi-maaliskuussa

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 1,6 prosenttia vuoden 2015 ensimmäisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 1,9 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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

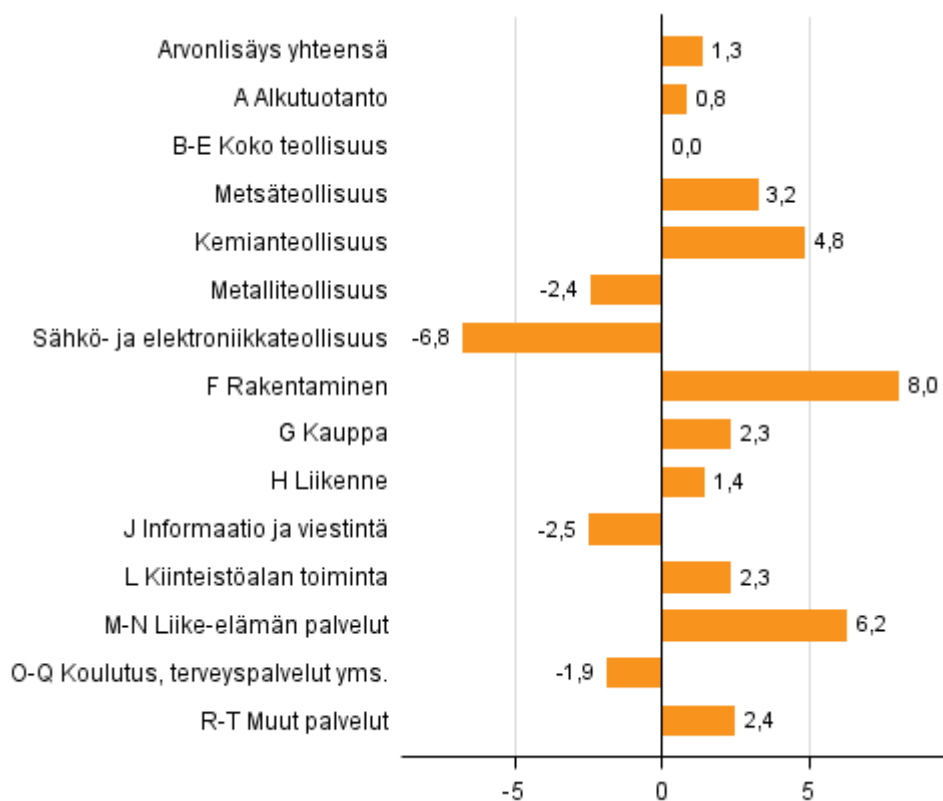


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

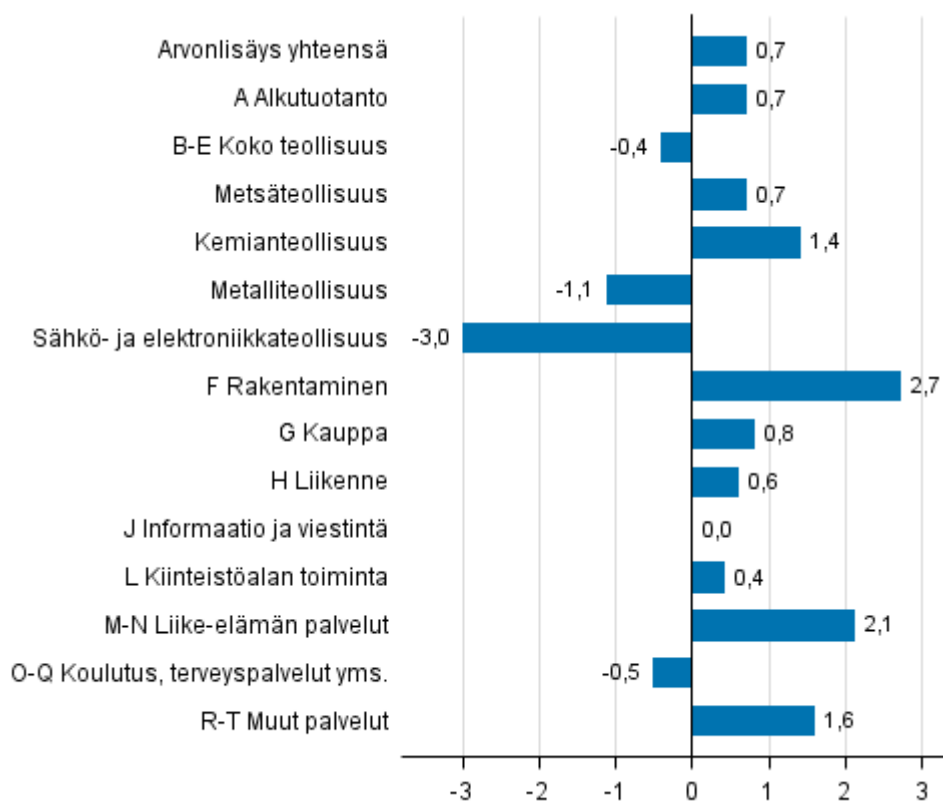
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyyymi kasvoi 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,3 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,8 prosenttia vuodentakaisesta. Maatalouden arvonlisäyksen volyymi pieneni 1,2 prosenttia vuodentakaisesta, mutta metsätalous kasvoi 1,2 prosenttia 2015 ensimmäisen neljänneksen tasolta.

Teollisuustoimialojen arvonlisäys pieneni tammi-maaliskuussa edellisestä neljänneksestä 0,4 prosenttia. Tehdasteollisuuden tuotanto väheni 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 1,3 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Erityisen paljon supistui sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotannon volyymi, joka oli 2016 ensimmäisellä neljänneksellä 6,8 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Metalliteollisuus (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) väheni 2,4 prosenttia vuodentakaisesta.

Rakentamisen toimiala kasvoi tammi-maaliskuussa 2,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja peräti 8,0 prosenttia vuodentakaisesta. Maa- ja vesirakentaminen jatkoi nyt jo yli vuoden kestänyttä kasvuaan, ja tammi-maaliskuussa myös talonrakentaminen kasvoi selvästi.

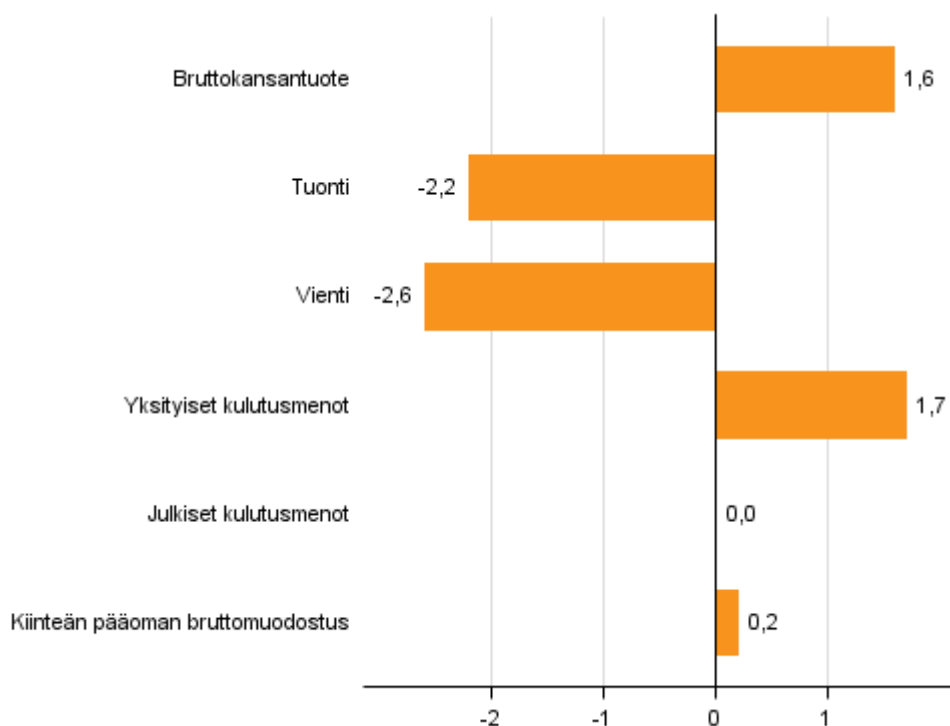
Palvelu-toimialojen arvonlisäys pysyi edellisen neljänneksen tasolla ja kasvoi 0,1 prosenttia vuodentakaisesta. Vuodentakaiseen verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys kasvoi 2,6 prosenttia, mutta julkisten palveluiden arvonlisäys pieneni 2,4 prosenttia.

Kaupan arvonlisäys oli 0,8 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 2,3 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Erityisen vilkkaasti on käynyt jo vuoden 2015 jälkipuoliskolta lähtien autokauppa, joka kasvoi tammi-maaliskuussa 1,5 prosenttia edellisen neljänneksen ja 7,6 prosenttia vuodentakaisen neljänneksen tasolta. Tukkukauppa väheni 0,7 prosenttia mutta vähittäiskauppa kasvoi 1,3 prosenttia vuodentakaisesta.

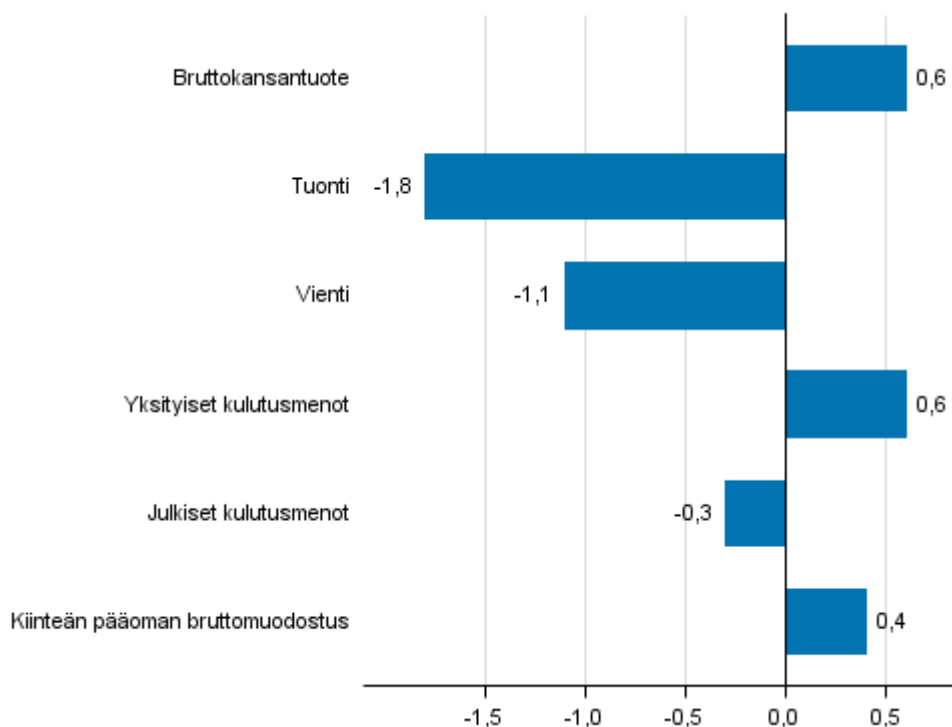
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä väheni tammi-maaliskuussa 0,5 prosenttia edelliseen neljännekseen verrattuna mutta pysyi vuoden 2015 ensimmäisen neljänneksen tasolla. Yksityisten kulutusmenojen sekä rakennusinvestointien kasvu lisäsivät kansantalouden kysyntää, kun taas viennin väheneminen pienensi sitä.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kaunitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyyymi pieneni edelliseen vuosineljännekseen verrattuna 1,1 prosenttia. Vuodentakaiseen verrattuna viennin volyyymi väheni tammi-maaliskuussa 2,6 prosenttia. Tavaroiden vienti väheni 3,7 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Palveluiden vienti kasvoi 0,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Tuonnin volyyymi supistui 1,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,2 prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti väheni 2,4 prosenttia ja palveluiden tuonti 1,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Yksityisen kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 0,6 prosenttia edellisestä ja 1,7 prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä. Julkiset kulutusmenot pysyivät 2015 ensimmäisen neljänneksen tasolla.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Yksityiset investoinnit kasvoivat 1,0 prosenttia mutta julkiset investoinnit vähenivät 3,0 prosenttia vuodentakaisesta.

Asuinrakennusinvestoinnit kasvoivat 8,1 prosenttia ja muut talorakennusinvestoinnit 5,5 prosenttia vuodentakaisesta. Maa- ja vesirakennusinvestoinnit kasvoivat 6,1 prosenttia vuodentakaisesta. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyyymi pieneni 12,1 prosenttia 2015 ensimmäisen neljänneksen tasolta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,4 prosenttia vuodentakaiselta tasoltaan. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä kasvoi 1,3 prosenttia edelliseen neljännekseen ja 2,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli tammi-maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 9,6 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 9,7 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 0,4 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 1,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 2,6 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, pieneni 0,2 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 1,9 prosenttia korkeampi kuin vuosi sitten.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 30.5.2016 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990–2014 vastaavat 29.1.2016 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Kansantalouden tilinpito vuosilta 2014 ja 2015 julkaistaan 14.7.2016. Tällöin myös neljännesvuositilinpidon aikasarjat 1990N1–2016N1 täsmäytetään kansantalouden tilinpidon uusiin aikasarjoihin. Täsmäytetyt tiedot ovat saatavilla neljännesvuositilinpidon tietokantataulukoista julkaisuajankohdasta lähtien.

Vuoden 2016 toista neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 6.9.2016, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) yhteydessä 12.8.2016.

Neljännesvuositiedot voivat täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmistä johtuen tarkentua hieman koko aikasarjan osalta jokaisen julkistuksen yhteydessä. Suurimmat tarkentumiset tapahtuvat kuitenkin neljänneksen julkistusta seuraavien 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.

[Kansantalouden neljännesvuositilinpidon menetelmäkuvaus.](#)

Tietojen tarkentuminen

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2015Q1	-0,1	0,3	0,3	0,4
	2015Q2	0,2	0,5	0,6	0,4
	2015Q3	-0,5	-0,2	-0,1	0,4
	2015Q4	0,1	0,1	0,5	0,4
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q1	0,0	0,0	0,2	0,2
	2015Q2	0,1	0,8	0,9	0,8
	2015Q3	-0,2	0,3	0,4	0,6
	2015Q4	0,6	0,6	1,2	0,6

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2015Q1	-0,9	1,7	2,2	3,1
	2015Q2	0,5	-0,6	-0,6	-1,1
	2015Q3	-0,7	-1,0	-1,5	-0,8
	2015Q4	0,6	0,6	0,6	0,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q1	0,0	-2,4	-2,7	-2,7
	2015Q2	1,2	-0,8	-1,2	-2,4
	2015Q3	3,5	2,4	2,4	-1,1
	2015Q4	-0,7	-0,7	-0,7	0,0

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2015Q1	2,2	0,3	1,8	-0,4
	2015Q2	-5,0	-4,1	-4,7	0,3
	2015Q3	1,8	2,8	2,4	0,6
	2015Q4	1,6	1,6	2,0	0,4
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q1	1,3	2,5	3,9	2,6
	2015Q2	-8,8	-5,8	-5,2	3,6
	2015Q3	-3,4	-1,8	-1,5	1,9
	2015Q4	0,5	0,5	1,4	0,9

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

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,3	0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,6	-0,0

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. Neljännestitilinpidon 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:
Ville Vertanen

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2016, 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)