

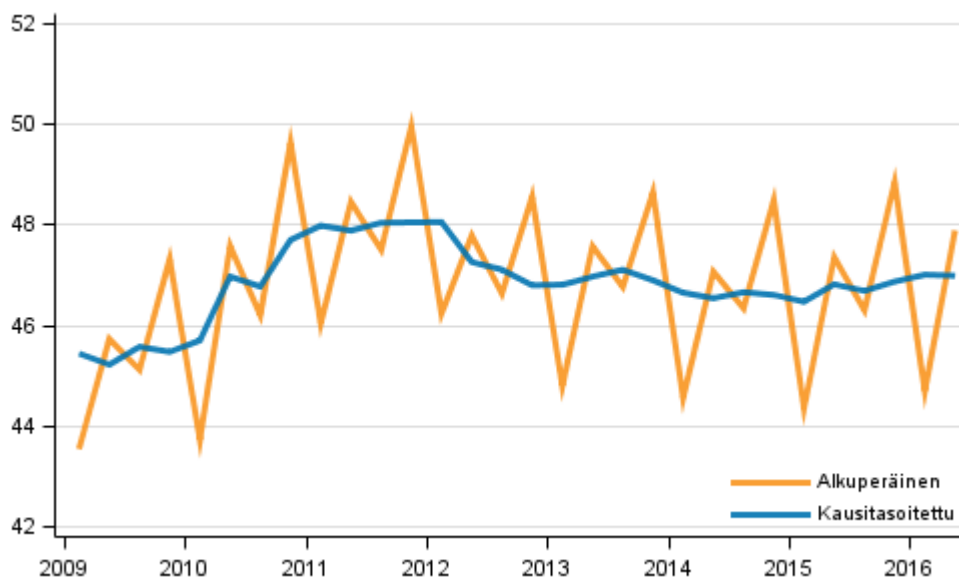
Neljännesvuositilinpito

2016, 2. vuosineljännes

Bruttokansantuote pysyi huhti-kesäkuussa ensimmäisen vuosineljänneksen tasolla

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ kasvoi huhti-kesäkuussa 0,0 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2015 toiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 0,4 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 0,6 %) ja 1,2 prosenttia vuodentakaisesta (oli 1,6 %).

Viennin volyymi kasvoi toisella neljänneksellä 3,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,6 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti kasvoi 4,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 7,1 prosenttia vuodentakaisesta.

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.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi huhti-kesäkuussa 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,5 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 3,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 7,1 prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

Suomen kansantalouden tuotanto pysyi huhti-kesäkuussa edellisen neljänneksen tasolla mutta kasvoi vuodentakaisesta.....	4
Tuotanto.....	4
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
Käytettävissä olleet tiedot.....	8

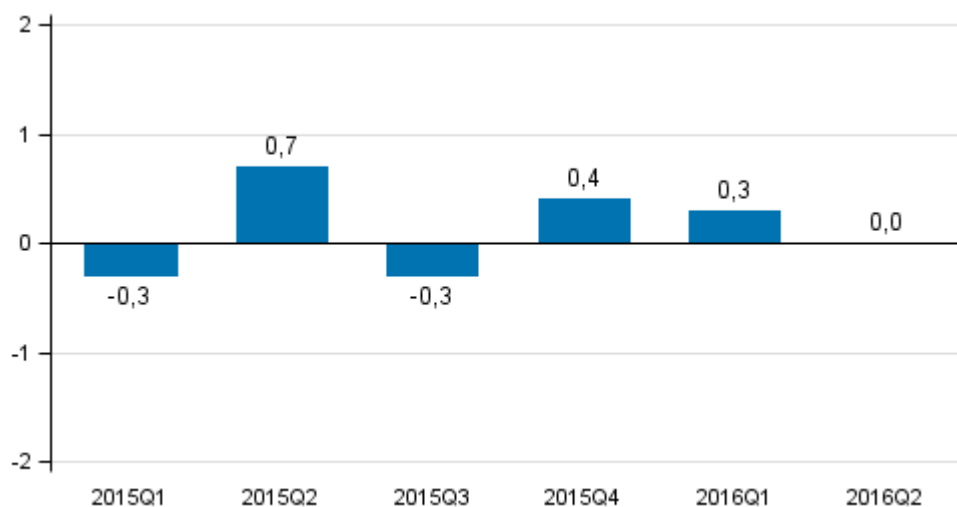
Kuviot

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

Suomen kansantalouden tuotanto pysyi huhti-kesäkuussa edellisen neljänneksen tasolla mutta kasvoi vuodentakaisesta

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi kasvoi huhti-kesäkuussa 0,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 0,4 prosenttia vuoden 2015 toisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 2,2 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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

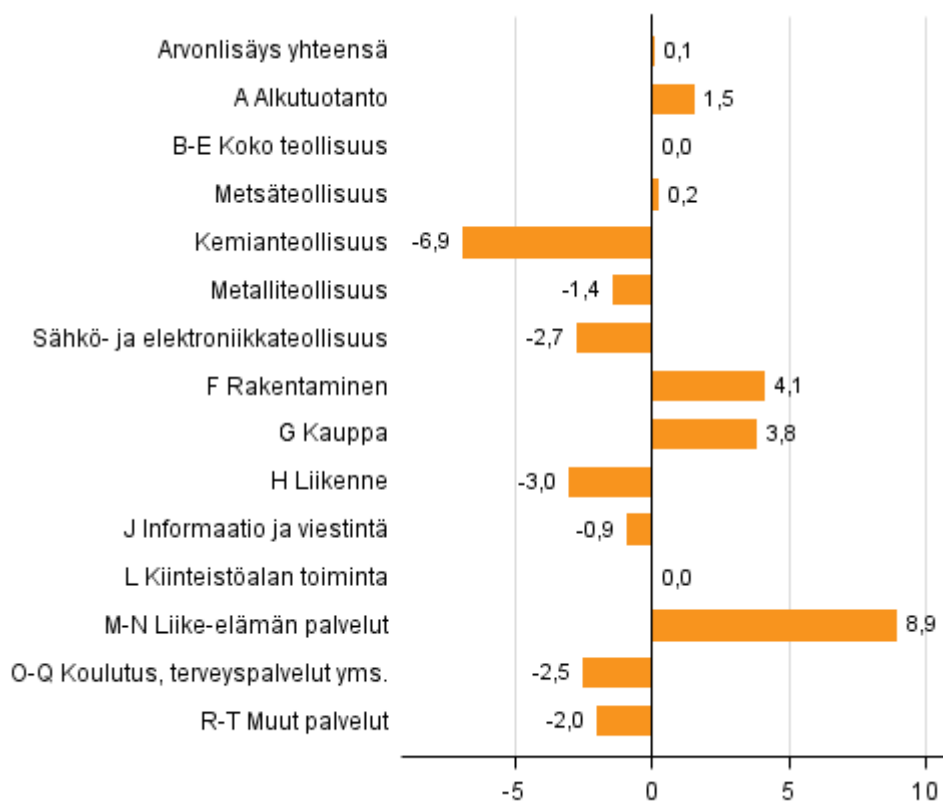


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden toisella neljänneksellä 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

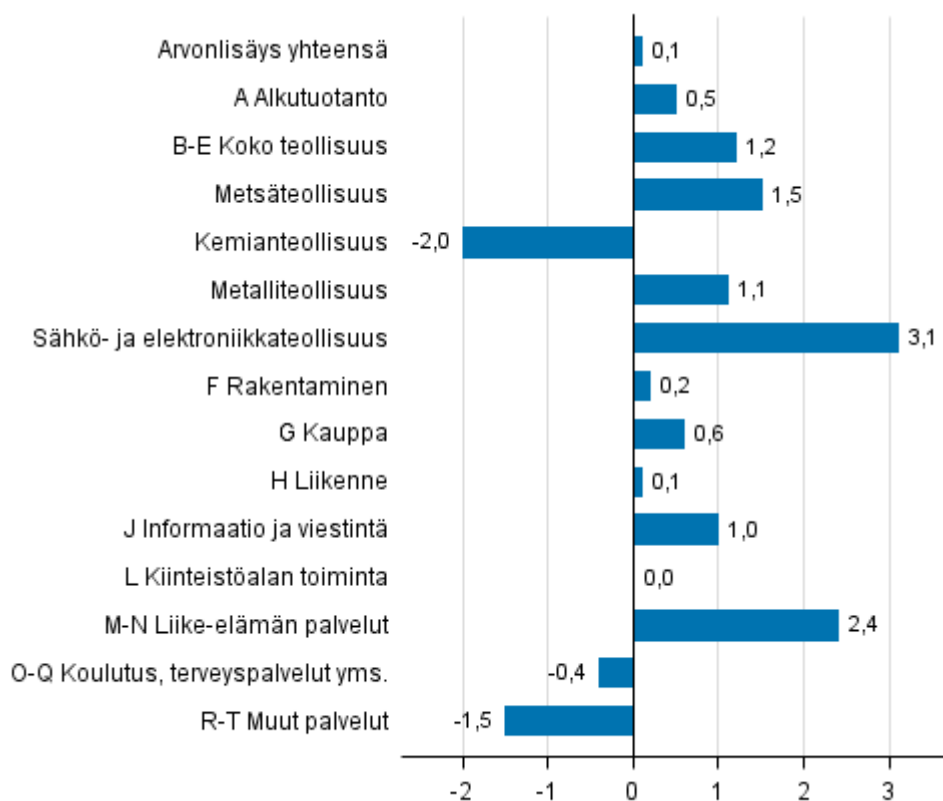
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 0,1 prosenttia sekä edellisestä neljänneksestä että vuodentakaisesta.

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



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyyymi kasvoi 2016 toisella neljänneksellä 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuodentakaisesta. Maatalouden arvonlisäys pieneni 0,8 prosenttia vuodentakaisesta, mutta metsätalous kasvoi 3,3 prosenttia 2015 toisen neljänneksen tasolta.

Teollisuustoimialojen arvonlisäys kasvoi huhti-kesäkuussa 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja pysyi vuodentakaisella tasollaan. Kaivostoiminta ja louhinta, joiden osuus teollisuustoimialojen arvonlisäyksestä on tosin varsin pieni, kasvoi jopa 44,1 prosenttia vuodentakaisesta. Tehdasteollisuuden tuotanto kasvoi 1,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,1 prosenttia 2015 toiseen neljännekseen verrattuna. Sen alatoimialoista metsäteollisuuden volyyymi kasvoi 0,2 prosenttia vuodentakaisesta, mutta kemianteollisuuden tuotannon volyyymi supistui 6,9 prosenttia ja metalliteollisuuden (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) volyyymi 1,4 prosenttia vuotta aiempaan verrattuna. Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden arvonlisäyksen volyyymi pieneni 2,7 prosenttia vuodentakaisesta.

Rakentamisen toimiala kasvoi huhti-kesäkuussa 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,1 prosenttia vuodentakaisesta. Erityisesti talonrakentaminen jatkoi voimakasta kasvuaan.

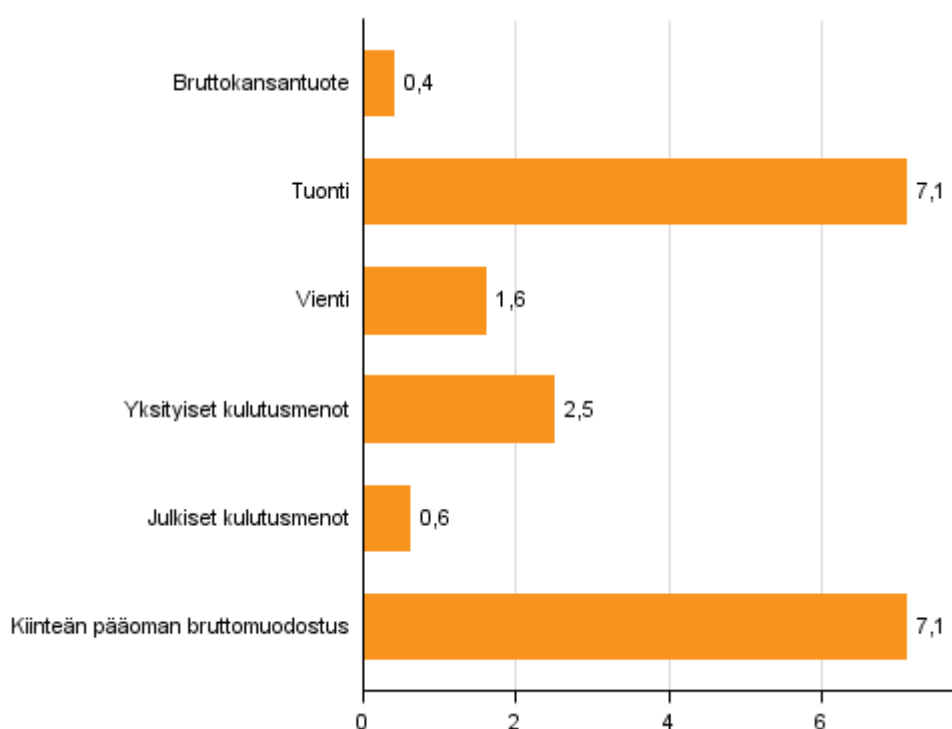
Palvelutoimialojen arvonlisäys kasvoi edellisen neljänneksen tasolta 0,3 prosenttia mutta pieneni 0,2 prosenttia vuodentakaisesta. Vuotta aiempaan verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys kasvoi 1,1 prosenttia, mutta julkisten palveluiden arvonlisäys pieneni 2,0 prosenttia.

Kaupan arvonlisäys oli 0,6 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 3,8 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Erityisen vilkkaasti on käynyt jo vuoden ajan autokauppa, joka kasvoi huhti-kesäkuussa jopa 4,3 prosenttia edellisen ja 12,7 prosenttia vuodentakaisen neljänneksen tasolta. Tukkukauppa kasvoi 3,2 prosenttia ja vähittäiskauppa 2,9 prosenttia vuodentakaisesta. Liike-elämän palvelut (toimialat M ja N) kasvoivat 2,4 prosenttia edellisestä ja 8,9 prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä.

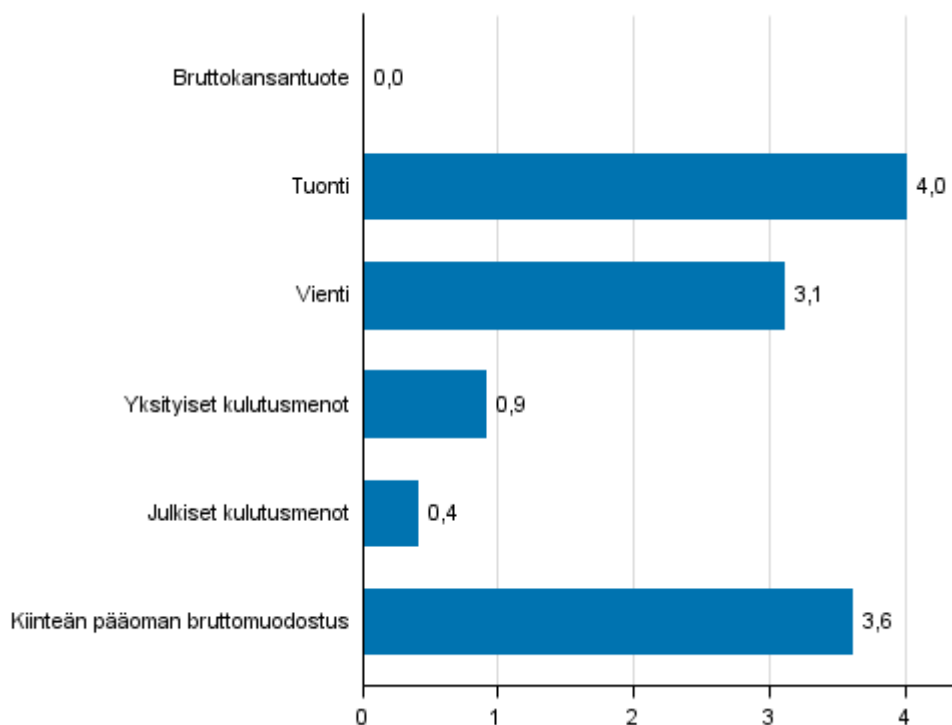
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi huhti-kesäkuussa 1,9 prosenttia sekä edelliseen neljännekseen että vuodentakaiseen verrattuna. Investointien ja yksityisten kulutusmenojen kasvu lisäsivät kansantalouden kysyntää.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2016 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2016 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyymi kasvoi huhti-kesäkuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna 3,1 prosenttia. Vuodentakaiseen verrattuna volyymi kasvoi 1,6 prosenttia, mutta käyvin hinnoin laskettuna vienti väheni 2,5 prosenttia. Laskevat hinnat näkyivät tavaroiden viennissä, jonka volyymi kasvoi 3,3 prosenttia mutta käypähintainen arvo supistui 2,3 prosenttia vuodentakaisesta. Palveluiden viennin volyymi pieneni 2,6 prosenttia vuodentakaisesta.

Tuonnin volyymi kasvoi 4,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 7,1 prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti kasvoi 10,7 prosenttia, mutta palveluiden tuonti väheni 0,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi toisella neljänneksellä 0,9 prosenttia edellisestä ja 2,5 prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä. Julkiset kulutusmenot kasvoivat 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,6 prosenttia 2015 toisen neljänneksen tasolta.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 3,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 7,1 prosenttia vuodentakaisesta. Yksityiset investoinnit kasvoivat 7,9 prosenttia ja julkiset investoinnitkin 3,5 prosenttia vuodentakaisesta.

Asuinrakennusinvestoinnit kasvoivat 2015 toisesta neljänneksestä 11,7 prosenttia, muut talorakennusinvestoinnit 10,6 prosenttia ja maa- ja vesirakennusinvestoinnit 4,5 prosenttia. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyymi kasvoi 11,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Kasvu selittyy ilmailiikenteen investoinneilla, jotka myötävaikuttivat kuljetusvälineinvestointien kaksinkertaistumiseen vuoden 2015 toisen neljänneksen tasolta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä pysyi toisella vuosineljänneksellä edellisen neljänneksen tasolla ja kasvoi 0,5 prosenttia vuodentakaisesta. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 0,1 prosenttia edelliseen neljännekseen mutta kasvoi 1,4 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli huhti-kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 10,0 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 10,7 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi toisella vuosineljänneksellä 0,3 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 1,3 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 2,2 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi 4,7 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 4,1 prosenttia korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 30.8.2016 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990–2015 vastaavat 14.7.2016 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Vuoden 2016 kolmatta neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 2.12.2016, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä heinä-syyskuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) yhteydessä 15.11.2016.

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, %	2015Q2	0,2	0,6	0,7	0,5
	2015Q3	-0,5	-0,1	-0,3	0,2
	2015Q4	0,1	0,5	0,4	0,3
	2016Q1	0,6	0,6	0,3	-0,3
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q2	0,1	0,9	0,7	0,6
	2015Q3	-0,2	0,4	0,0	0,2
	2015Q4	0,6	1,2	0,6	0,0
	2016Q1	1,6	1,6	1,2	-0,4

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2015Q2	0,5	-0,6	0,2	-0,3
	2015Q3	-0,7	-1,5	-2,2	-1,5
	2015Q4	0,6	0,6	2,9	2,3
	2016Q1	-1,1	-1,1	-2,1	-1,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q2	1,2	-1,2	0,2	-1,0
	2015Q3	3,5	2,4	3,6	0,1
	2015Q4	-0,7	-0,7	-1,6	-0,9
	2016Q1	2,6	2,6	1,3	-1,3

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2015Q2	-5,0	-4,7	-4,7	0,3
	2015Q3	1,8	2,4	3,6	1,8
	2015Q4	1,6	2,0	4,0	2,4
	2016Q1	-1,8	-1,8	-4,4	-2,6
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2015Q2	-8,8	-5,2	-3,7	5,1
	2015Q3	-3,4	-1,5	0,7	4,1
	2015Q4	0,5	1,4	5,4	4,9
	2016Q1	-2,2	-2,2	-1,9	0,3

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

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,3	0,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,5	-0,3

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, kausitasoitettuja (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:
Ville Vertanen

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2016, 2. 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)