

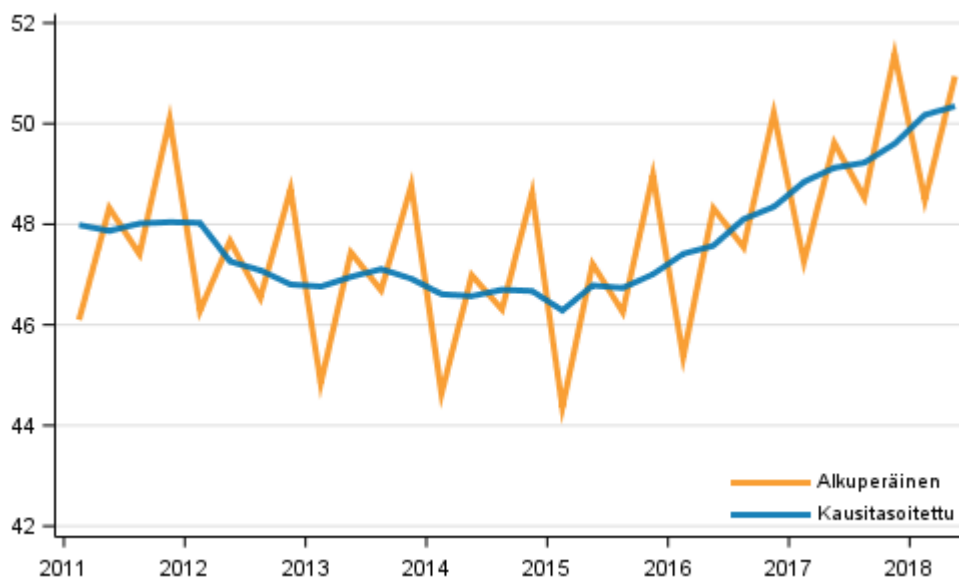
Neljännesvuositilinpito

2018, 2. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ kasvoi huhti–kesäkuussa 0,3 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2017 toiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 2,5 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2018 ensimmäisellä vuosineljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 1,2 %) ja 2,8 prosenttia vuodentakaisesta (oli 3,1 %).

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.

Vuoden 2018 toisella neljänneksellä viennin volyymi nousi 2,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 3,7 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti kasvoi 1,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuodentakaisesta.

Kotitalouksien kulutuksen volyymi kasvoi toisella neljänneksellä 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,5 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 1,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,8 prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

Suomen kansantalous jatkoi kasvuaan huhti–kesäkuussa.....	4
Tuotanto.....	4
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
Käytettävissä olleet tiedot.....	8

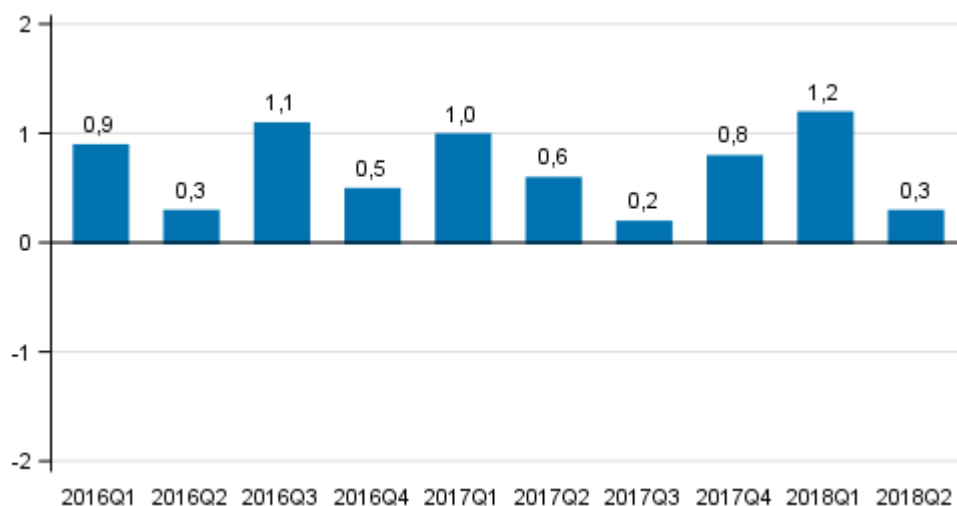
Kuviot

Kuvio 2. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	4
Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	5
Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	5
Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia).....	6
Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	7
Tietojen tarkentuminen.....	9
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	10

Suomen kansantalous jatkoi kasvuaan huhti–kesäkuussa

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi kasvoi huhti–kesäkuussa 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote nousi 2,5 prosenttia vuoden 2017 toisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 4,0 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Kuvio 2. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)

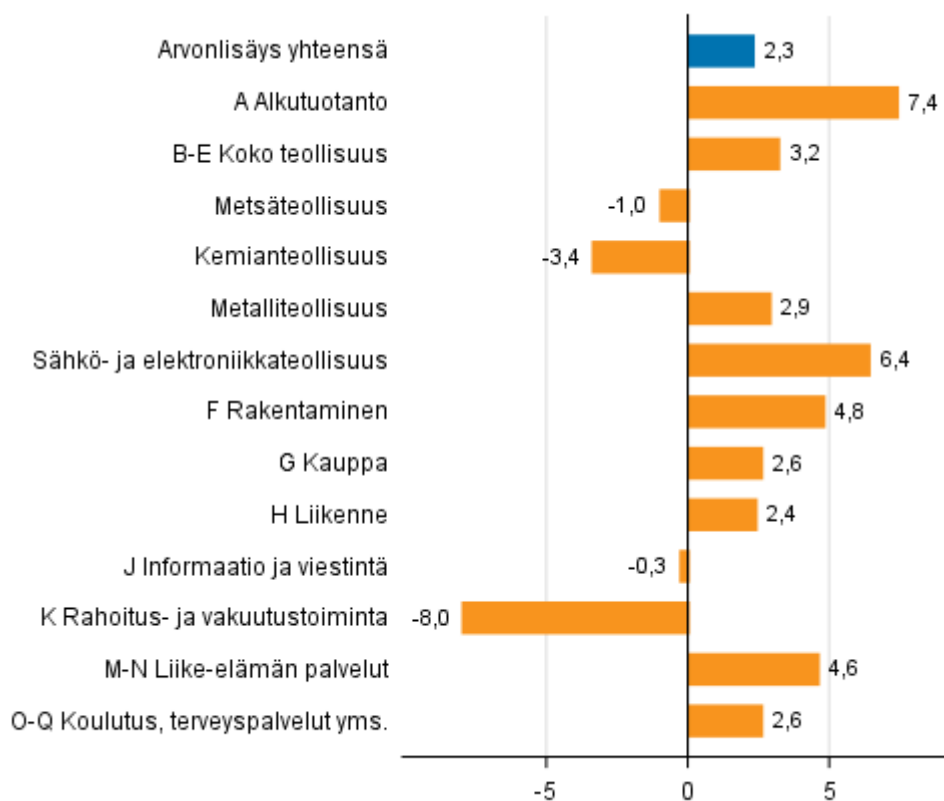


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden toisella neljänneksellä 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,2 prosenttia vuodentakaisesta.

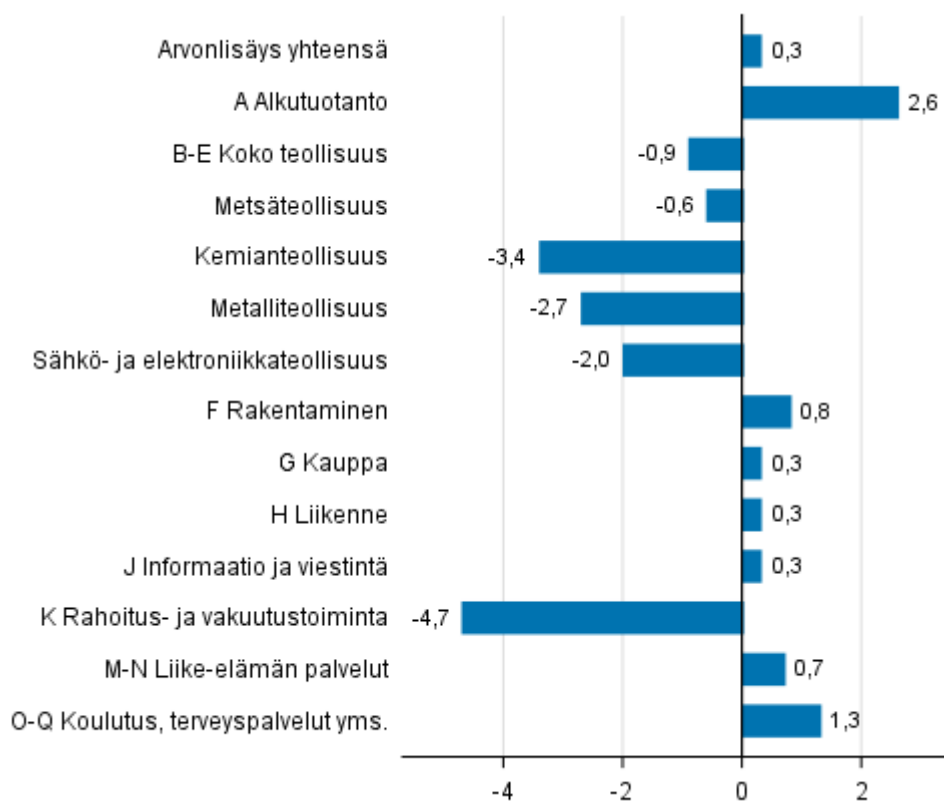
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,3 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi huhti–kesäkuussa kolme prosenttia edellisestä neljänneksestä ja seitsemän prosenttia vuoden 2017 toisesta neljänneksestä. Maatalouden arvonlisäyksen volyymi pieneni prosentin, mutta metsätalous kasvoi yksitoista prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Kasvu vuodentakaiseen verrattuna jatkui teollisuustoimialoilla huhti–kesäkuussa, mutta kasvuvauhti jäi noin kolmeen prosenttiin. Edellisestä neljänneksestä koko teollisuuden arvonlisäys kääntyi prosentin verran miinukselle. Tehdasteollisuuden tuotanto oli kaksi prosenttia korkeammalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Metalliteollisuuden (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) tuotannon volyymi kasvoi kolme prosenttia vuodentakaisesta. Erityisen paljon kasvoi sähkö- ja elektroniikkateollisuus, joka oli toisella neljänneksellä kuusi prosenttia korkeammalla tasolla kuin vuotta aiemmin, sekä energia-, vesi- ja jätehuolto, joka kasvoi kymmenen prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Vaimeampaa kehitystä nähtiin metsäteollisuudessa, jonka tuotanto supistui yhden prosentin vuodentakaisesta, sekä kemianteollisuudessa, jossa tuotanto laski kolme prosenttia vuodentakaisesta.

Rakentamisen toimiala kasvoi huhti–kesäkuussa prosentin edellisestä neljänneksestä ja viisi prosenttia vuodentakaisesta.

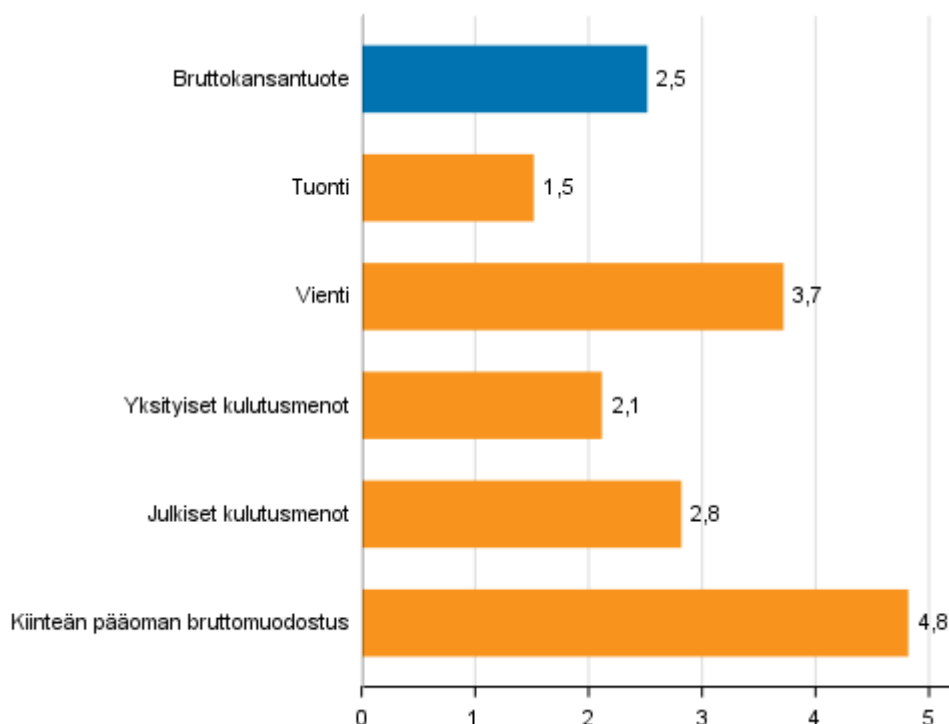
Palvelutoimialojen volyymi oli edellisen neljänneksen tasolla mutta nousi kaksi prosenttia vuodentakaisesta. Vuodentakaiseen verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys kasvoi prosentin ja julkisten palveluiden arvonlisäys kolme prosenttia.

Kaupan volyymi oli edellisen neljänneksen tasolla mutta kolme prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Lähes kaikilla muillakin palvelutoimialoilla havaittiin huhti–kesäkuussa kasvua, ja ainoastaan rahoitus- ja vakuutus toiminta supistui vuodentakaiseen verrattuna. Lisäksi informaation ja viestinnän toimialan tuotanto jäi vuodentakaiselle tasolle.

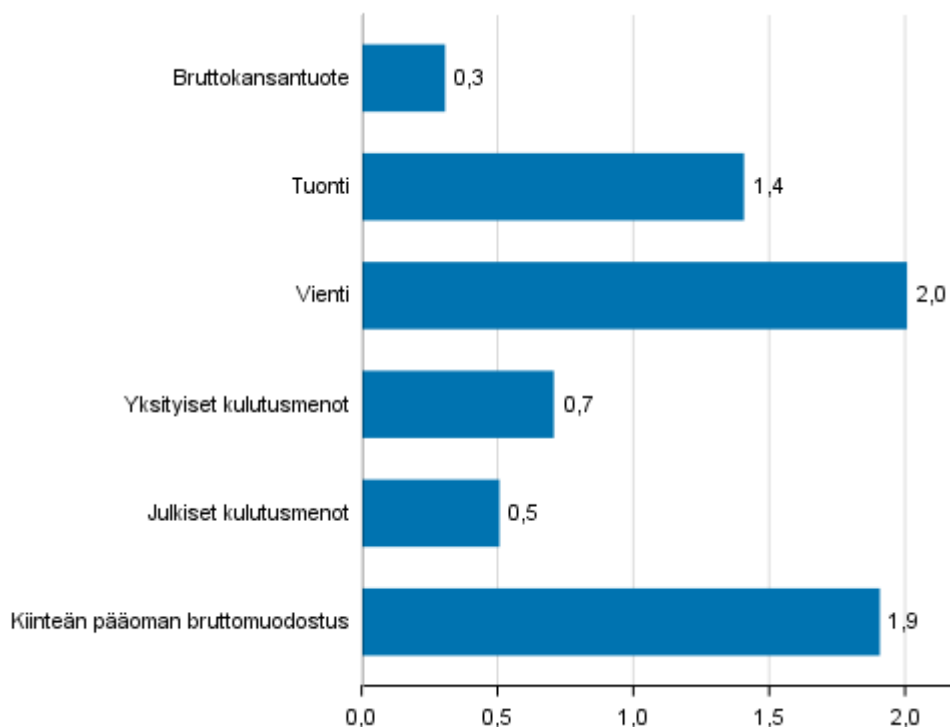
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi huhti–kesäkuussa prosentin vuoden 2017 toiseen neljännekseen verrattuna. Erityisesti viennin ja investointien kasvu lisäsivät kansantalouden kysyntää.

Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyyymi kasvoi huhti–kesäkuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna kaksi ja vuodentakaiseen verrattuna neljä prosenttia. Tavaroiden vienti nousi kolme ja palveluiden vienti kuusi prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Tuonnin volyyymi nousi reilun prosentin edellisestä neljänneksestä ja vajaa kaksi prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti laski prosentin, mutta palveluiden tuonti nousi kuusi prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Kotitalouksien kulutuksen volyyymi kasvoi toisella neljänneksellä puoli prosenttia edellisestä ja vajaat kolme prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä. Yksityiset kulutusmenot, joihin sisältyvät kotitalouksien kulutusmenojen lisäksi myös kotitalouksia palvelevien, voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutusmenot, kasvoivat vajaan prosentin edellisestä neljänneksestä ja reilun kaksi prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä. Julkiset kulutusmenot kasvoivat kolme prosenttia vuoden 2017 toisen neljänneksen tasolta.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat kaksi prosenttia edellisestä neljänneksestä ja viisi prosenttia vuodentakaisesta. Yksityiset investoinnit kasvoivat viisi ja julkiset investoinnit neljä prosenttia vuodentakaisesta. Asuinrakennusinvestoinnit kasvoivat yhdeksän prosenttia ja muut talorakennusinvestoinnit neljä prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Maa- ja vesirakennusinvestoinnit pysyivät edellisvuoden tasolla. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyyymi kasvoi viisi prosenttia 2017 toisen neljänneksen tasolta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi huhti–kesäkuussa 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,9 prosenttia vuodentakaiselta tasoltaan. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä kasvoi 0,3 prosenttia edelliseen neljännekseen ja 3,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli huhti–kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 8,2 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavana aikana oli 9,9 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi huhti–kesäkuussa 1,3 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 5,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 0,8 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi 4,8 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 4,4 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 28.8.2018 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2017 vastaavat 12.7.2018 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Vuoden 2018 kolmatta neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 30.11.2018, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä heinä–syyskuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) syyskuun tietojen yhteydessä 14.11.2018.

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 [Laatuseloste](#).

[Kansantalouden neljännesvuositilinpidon menetelmäkuvaus](#).

Tietojen tarkentuminen

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2017Q2	0,4	0,6	0,6	0,2
	2017Q3	0,4	0,3	0,2	-0,2
	2017Q4	0,7	0,9	0,8	0,1
	2018Q1	1,2	1,2	1,2	0,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2017Q2	3,0	3,1	3,3	0,3
	2017Q3	3,0	2,2	2,2	-0,8
	2017Q4	2,7	2,6	2,5	-0,2
	2018Q1	3,1	3,1	2,8	-0,3

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2017Q2	-0,1	-0,8	-0,4	-0,3
	2017Q3	-2,0	-0,1	1,1	3,1
	2017Q4	2,2	2,3	1,7	-0,5
	2018Q1	-1,1	-1,1	-1,2	-0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2017Q2	7,9	6,9	5,3	-2,6
	2017Q3	5,8	6,0	7,3	1,5
	2017Q4	7,6	7,8	8,5	0,9
	2018Q1	0,3	0,3	1,2	0,9

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2017Q2	2,7	2,8	3,3	0,6
	2017Q3	-2,5	-1,0	-0,2	2,3
	2017Q4	0,6	1,4	1,0	0,4
	2018Q1	-0,5	-0,5	-0,8	-0,3
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2017Q2	4,2	4,7	3,9	-0,3
	2017Q3	0,5	3,5	4,2	3,7
	2017Q4	0,7	2,7	2,5	1,8
	2018Q1	2,7	2,7	3,4	0,7

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

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,3	0,2
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,6	0,2

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 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 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

Ida Peltonen 029 551 3334

Samu Hakala 029 551 3756

Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2018, 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)