

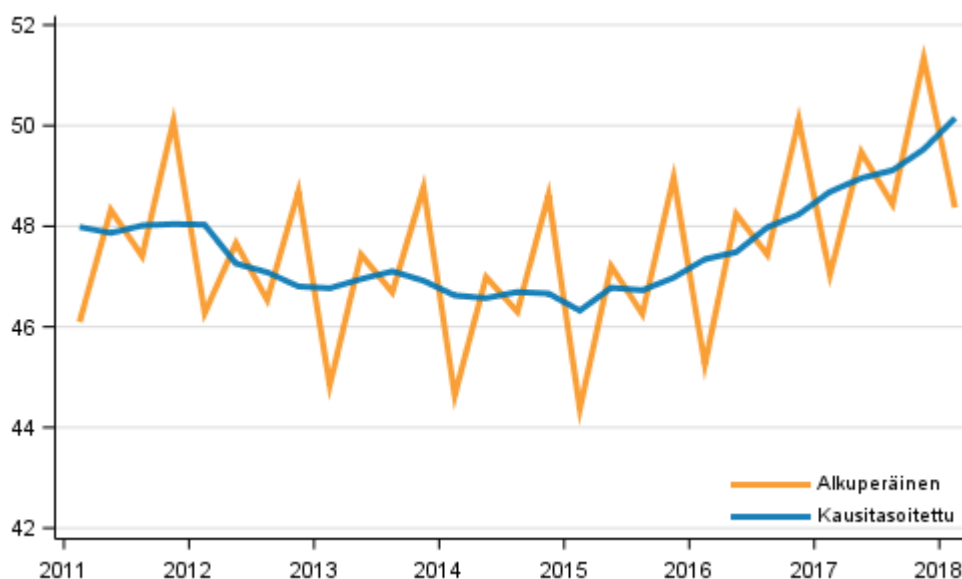
Neljännesvuositilinpito

2018, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ kasvoi tammi-maaliskuussa 1,2 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2017 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 3,1 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2017 viimeisellä vuosineljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 0,6 %) ja 2,6 prosenttia vuodentakaisesta (oli 2,3 %).

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä viennin volyymi pieneni yhden prosentin edellisestä neljänneksestä mutta pysyi vuodentakaisella tasollaan. Tuonti kasvoi kolme prosenttia vuodentakaisesta.

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.

Kotitalouksien kulutuksen volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä yhden prosentin edellisestä neljänneksestä ja vajaat kolme prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat neljä prosenttia edellisestä neljänneksestä ja kahdeksan prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

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

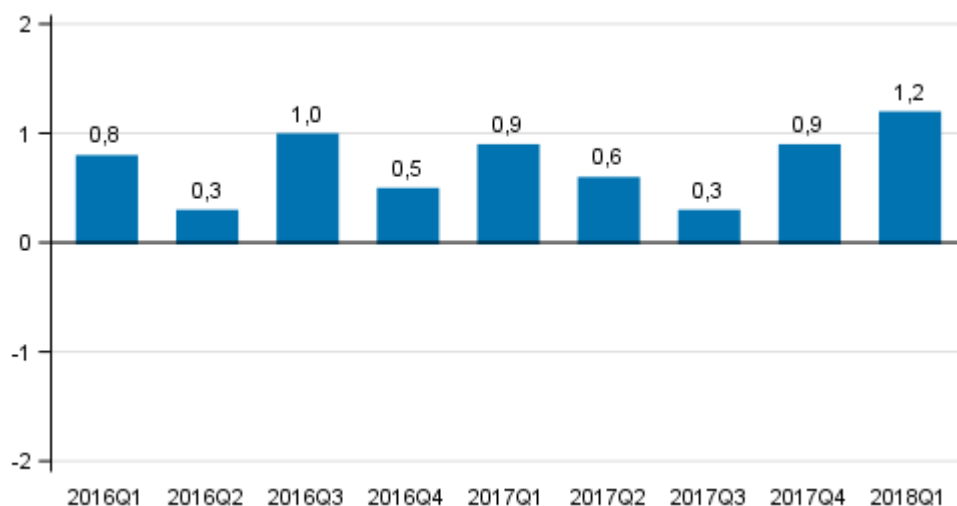
Kuviot

| | |
|---|----|
| Kuvio 2. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 4 |
| Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)..... | 6 |
| Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 7 |
| | |
| Tietojen tarkentuminen..... | 9 |
| Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito..... | 10 |

Suomen kansantalous jatkoi kasvuaan tammi-maaliskuussa

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 3,1 prosenttia vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 4,3 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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

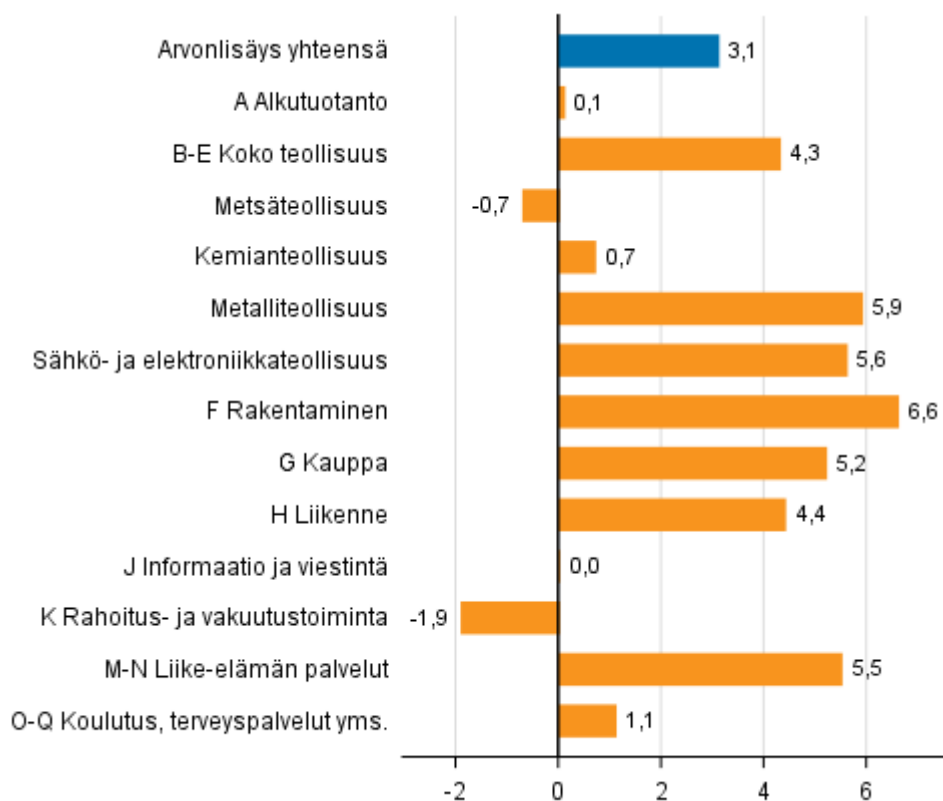


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

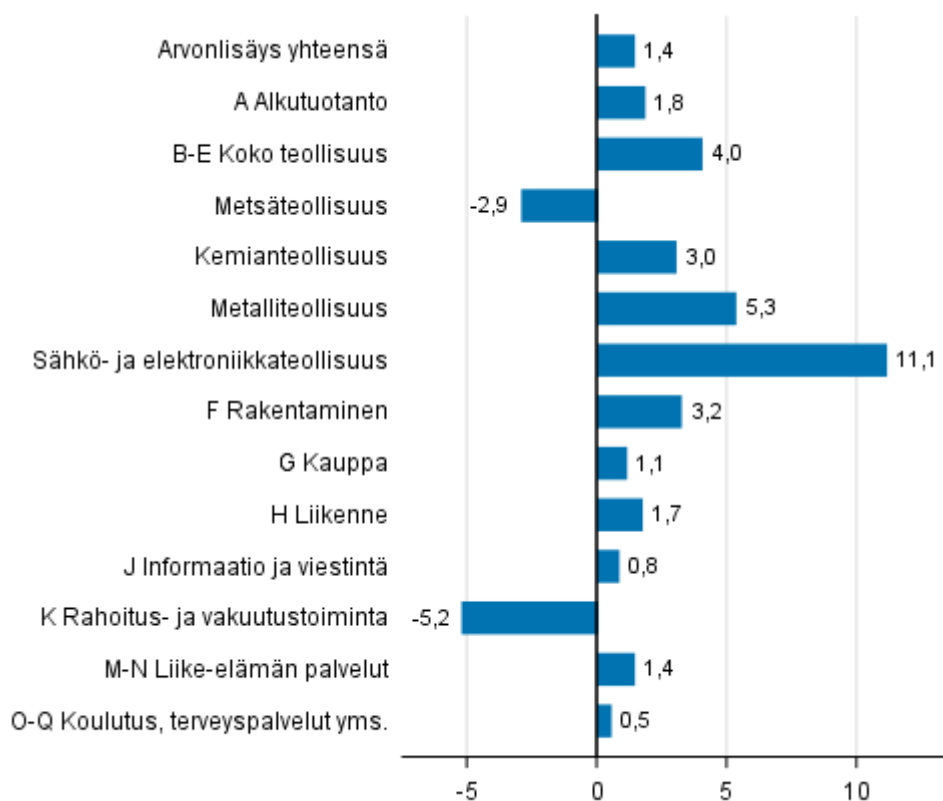
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 1,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 3,1 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa kaksi prosenttia edellisestä neljänneksestä ja pysyi vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen tasolla. Maatalouden arvonlisäyksen volyymi pieneni kaksi prosenttia mutta metsätalous kasvoi yhden prosentin vuodentakaiseen verrattuna.

Kasvuvauhti kiihtyi teollisuustoimialoilla tammi-maaliskuussa: koko teollisuuden arvonlisäys kasvoi edellisestä neljänneksestä neljä prosenttia. Tehdasteollisuuden tuotanto oli kolme prosenttia korkeammalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Erityisen paljon kasvoi metalliteollisuuden (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) tuotannon volyymi sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuus, jotka olivat ensimmäisellä neljänneksellä kuusi prosenttia korkeammalla tasolla kuin vuotta aiemmin, sekä energia-, vesi- ja jätehuolto, joka kasvoi kahdeksan prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Vaimeampaa kehitystä nähtiin metsäteollisuudessa, jonka tuotanto supistui yhden prosentin vuodentakaisesta, sekä kemianteollisuudessa, joka kasvoi yhden prosentin vuodentakaisesta.

Rakentamisen toimiala kasvoi tammi-maaliskuussa kolme prosenttia edellisestä neljänneksestä ja seitsemän prosenttia vuodentakaisesta.

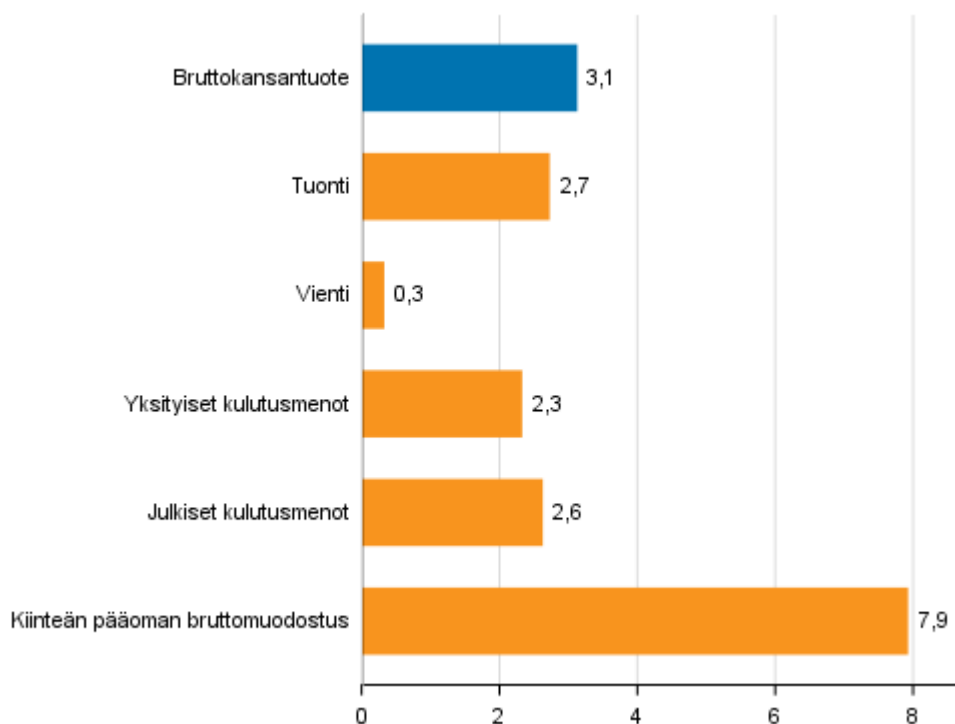
Palvelutoimialojen volyymi kasvoi yhden prosentin edellisen neljänneksen tasolta ja kaksi prosenttia vuodentakaisesta. Vuodentakaiseen verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys kasvoi kolme prosenttia ja julkisten palveluiden arvonlisäys yhden prosentin.

Kaupan volyymi oli yhden prosentin suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja viisi prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Lähes kaikilla muillakin palvelutoimialoilla havaittiin tammi-maaliskuussa selvää kasvua, ja ainoastaan rahoitus- ja vakuutustoiminta supistui vuodentakaiseen verrattuna. Lisäksi informaation ja viestinnän toimialan tuotanto jäi vuodentakaiselle tasolle.

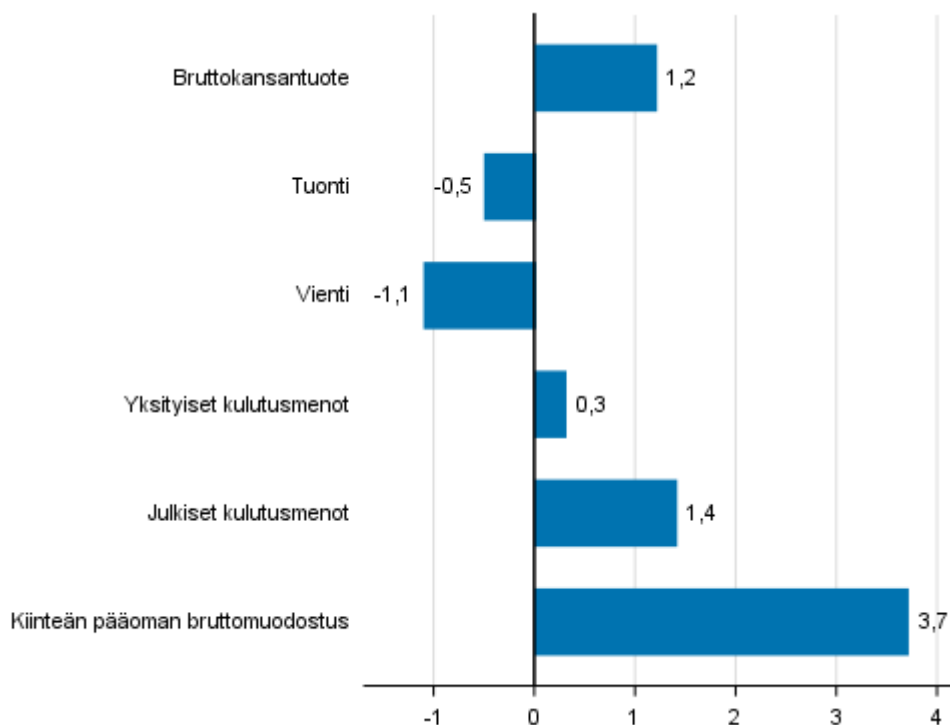
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi tammi-maaliskuussa kolme prosenttia vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen verrattuna. Erityisesti kulutuksen ja investointien kasvu lisäsivät kansantalouden kysyntää.

Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2018 edellisestä neljänneksestä (kaunitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyyymi pieneni tammi-maaliskuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna yhden prosentin ja pysyi vuodentakaisella tasollaan. Tavaroiden vienti supistui hieman, mutta palveluiden vienti kasvoi kaksi prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Tuonnin volyyymi supistui vajaan prosentin edellisestä neljänneksestä mutta kasvoi kolme prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti kasvoi kaksi prosenttia ja palveluiden tuonti neljä prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Kotitalouksien kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä yhden prosentin edellisestä ja vajaat kolme prosenttia vuodentakaisesta neljänneksestä. Julkiset kulutusmenot kasvoivat kolme prosenttia vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen tasolta.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat neljä prosenttia edellisestä neljänneksestä ja kahdeksan prosenttia vuodentakaisesta. Yksityiset investoinnit kasvoivat kymmenen prosenttia mutta julkiset investoinnit vähenivät kaksi prosenttia vuodentakaisesta. Asuinrakennusinvestoinnit kasvoivat kymmenen prosenttia ja muut talorakennusinvestoinnit seitsemän prosenttia vuodentakaisesta. Maa- ja vesirakennusinvestoinnit kasvoivat kolme prosenttia vuodentakaisesta. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyyymi kasvoi 16 prosenttia 2017 ensimmäisen neljänneksen tasolta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi tammi-maaliskuussa 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,3 prosenttia vuodentakaiselta tasoltaan. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä kasvoi 1,0 prosenttia edelliseen neljännekseen ja 2,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli tammi-maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 8,8 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavana aikana oli 9,3 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 1,3 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 4,3 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 0,1 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi 8,9 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 4,3 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 25.5.2018 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2015 vastaavat 31.1.2018 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Kansantalouden tilinpito vuosilta 2016 ja 2017 julkaistaan 12.7.2018. Tällöin myös neljännesvuositilinpidon aikasarjat 1990N1–2018N1 täsmäytetään kansantalouden tilinpidon uusiin aikasarjoihin. Täsmäytetyt tiedot ovat saatavilla neljännesvuositilinpidon tietokantataulukoista julkaisuajankohdasta lähtien.

Vuoden 2018 toista neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 31.8.2018, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) kesäkuun tietojen yhteydessä 14.8.2018.

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, % | 2017Q1 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | -0,3 |
| | 2017Q2 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| | 2017Q3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | -0,1 |
| | 2017Q4 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,2 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2017Q1 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 0,3 |
| | 2017Q2 | 3,0 | 3,6 | 3,1 | 0,1 |
| | 2017Q3 | 3,0 | 2,5 | 2,2 | -0,8 |
| | 2017Q4 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | -0,1 |

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2017Q1 | 5,0 | 6,5 | 6,3 | 1,3 |
| | 2017Q2 | -0,1 | -0,4 | -0,8 | -0,7 |
| | 2017Q3 | -2,0 | -0,7 | -0,1 | 1,9 |
| | 2017Q4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 0,1 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2017Q1 | 8,8 | 11,5 | 10,8 | 2,0 |
| | 2017Q2 | 7,9 | 7,9 | 6,9 | -1,0 |
| | 2017Q3 | 5,8 | 6,4 | 6,0 | 0,2 |
| | 2017Q4 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 0,2 |

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

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

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 | 0,1 |

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 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 revisioutaulukoista:

<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. 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

Samu Hakala 029 551 3756

Ida Peltonen 029 551 3334

Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2018, 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)