

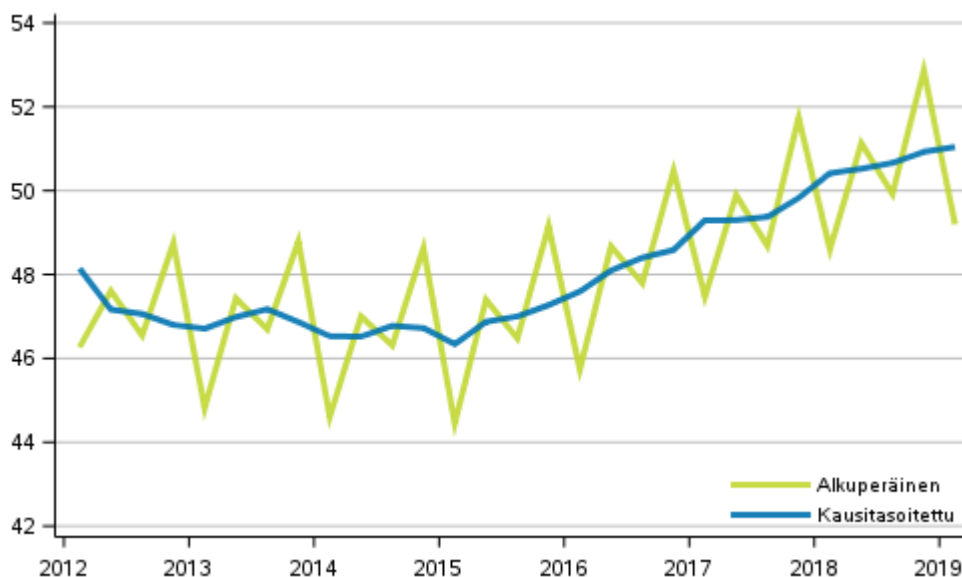
Neljännesvuositilinpito

2019, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ kasvoi tammi-maaliskuussa 0,2 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2018 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 1,2 prosenttia.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2018 viimeisellä vuosineljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 0,7 %) ja 2,2 prosenttia vuodentakaisesta (oli 2,2 %).

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 2019 ensimmäisellä neljänneksellä viennin volyymi kasvoi 3,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 3,9 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti väheni 5,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,9 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi pieneni ensimmäisellä neljänneksellä 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,6 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta kasvoivat 0,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

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

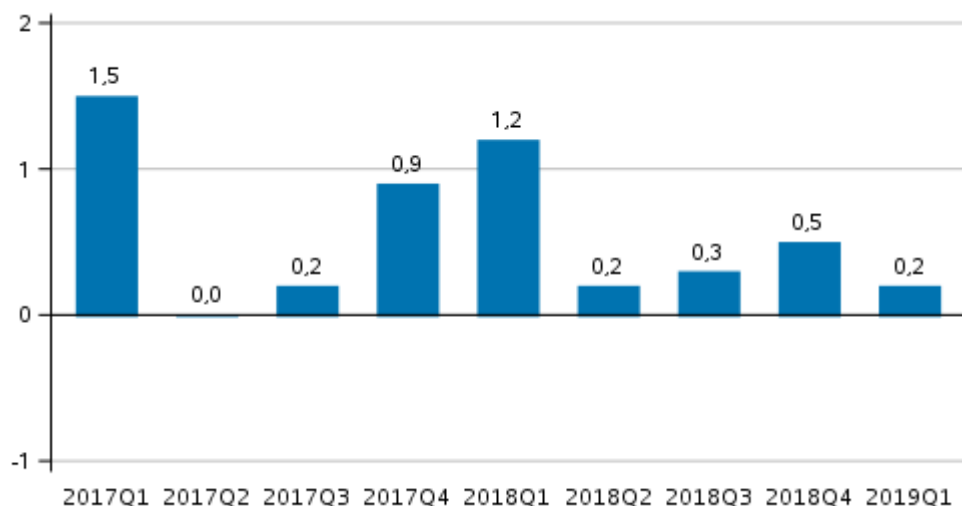
Kuviot

| | |
|---|----|
| Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 4 |
| Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)..... | 6 |
| Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 7 |
| Tietojen tarkentuminen..... | 9 |
| Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito..... | 10 |

Suomen kansantalouden tuotanto kasvoi tammi-maaliskuussa

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 1,2 prosenttia vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin tarkasteltuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 3,3 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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

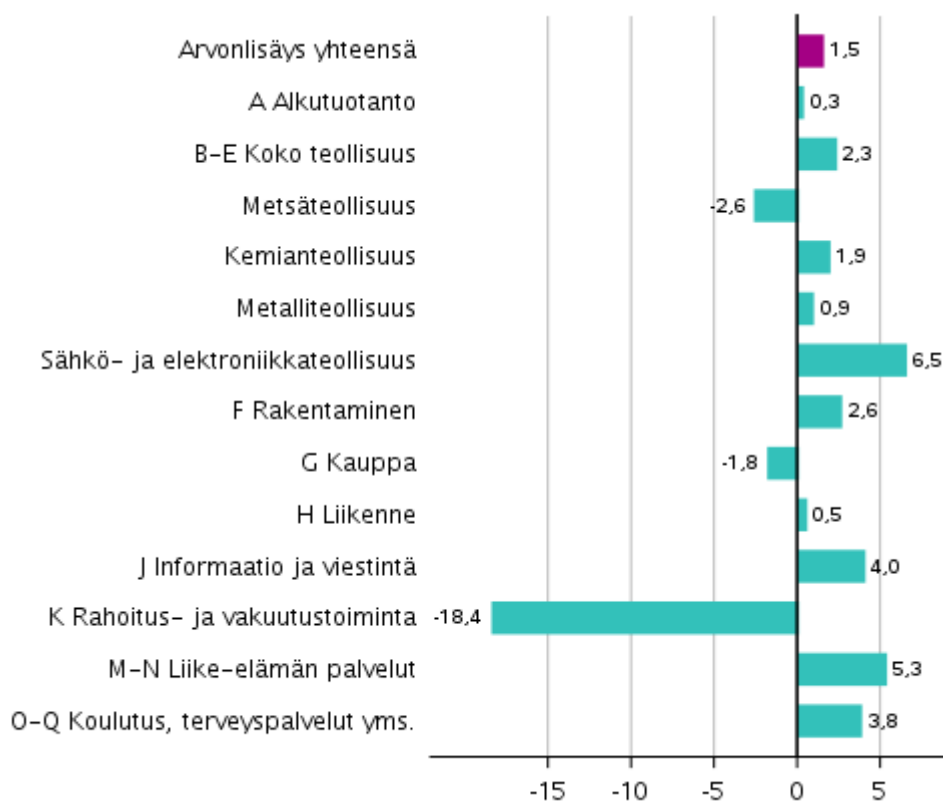


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuodentakaisesta.

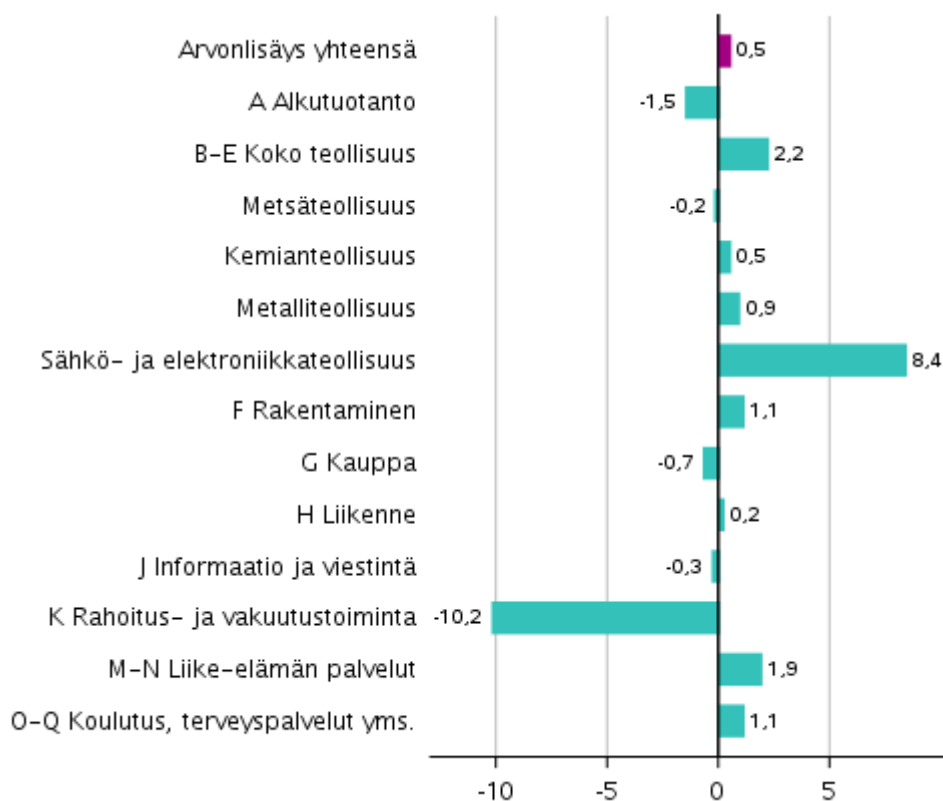
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa hieman vuodentakaisesta mutta supistui edelliseen neljännekseen verrattuna. Maatalouden arvonlisäyksen volyymi pieneni kolme prosenttia, mutta metsätalous kasvoi yhden prosentin vuodentakaiseen verrattuna.

Teollisuustoimialojen (ml. kaivostoiminta sekä energia-, vesi- ja jätehuolto) tuotanto kasvoi tammi-maaliskuussa kaksi prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Metsäteollisuuden tuotanto supistui kolme prosenttia vuodentakaiselta tasoltaan. Kemianteollisuuden tuotanto kasvoi kaksi prosenttia ja metalliteollisuuden (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) tuotannon volyymi yhden prosentin vuodentakaisesta. Sähkö- ja elektroniikkateollisuus kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä seitsemän prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Tehdasteollisuuden tuotanto oli kokonaisuudessaan reilun prosentin korkeammalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Rakentamisen toimiala kasvoi tammi-maaliskuussa kolme prosenttia vuodentakaisesta. Talonrakentamisen kasvu näyttää vielä jatkuvan, mutta maa- ja vesirakentaminen on kääntynyt laskuun.

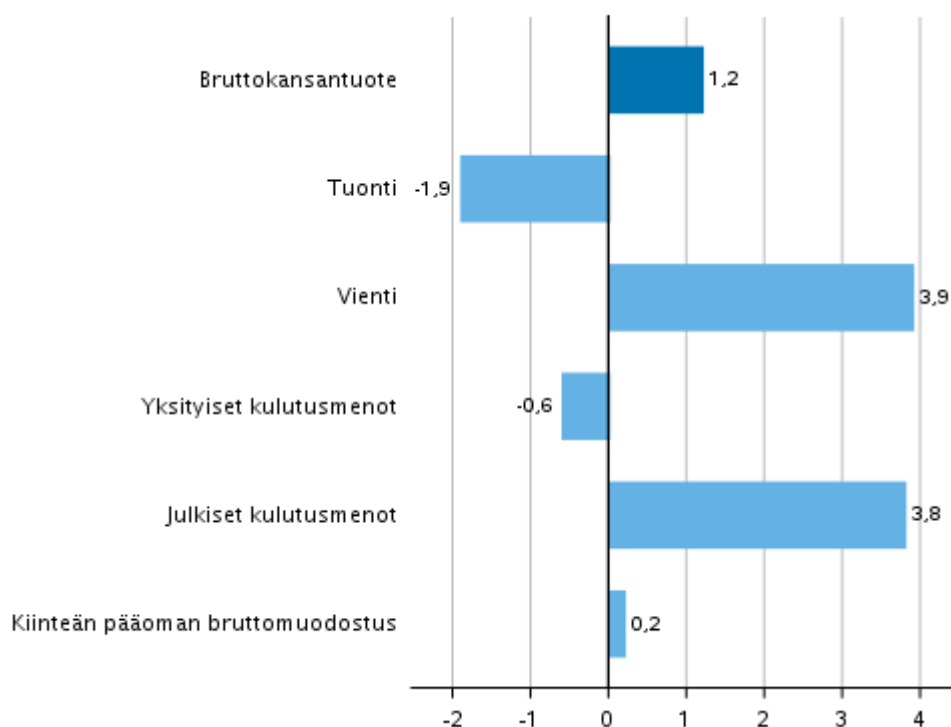
Palvelutoimialojen volyymi kasvoi hieman edellisen neljänneksen tasolta, vuodentakaisesta kasvua kertyi kaksi prosenttia. Vuoden 2018 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna julkisten palveluiden arvonlisäys kasvoi kolme prosenttia ja yksityisten palveluiden arvonlisäys yhden prosentin.

Kaupan volyymi oli tammi-maaliskuussa kaksi prosenttia matalammalla tasolla kuin vuotta aiemmin. Auto- ja tukkukauppa supistuivat vuodentakaisesta mutta vähittäiskauppa kasvoi. Suotuisinta kehitystä nähtiin informaation ja viestinnän, liike-elämän palveluiden sekä koulutus-, terveys- yms. palveluissa.

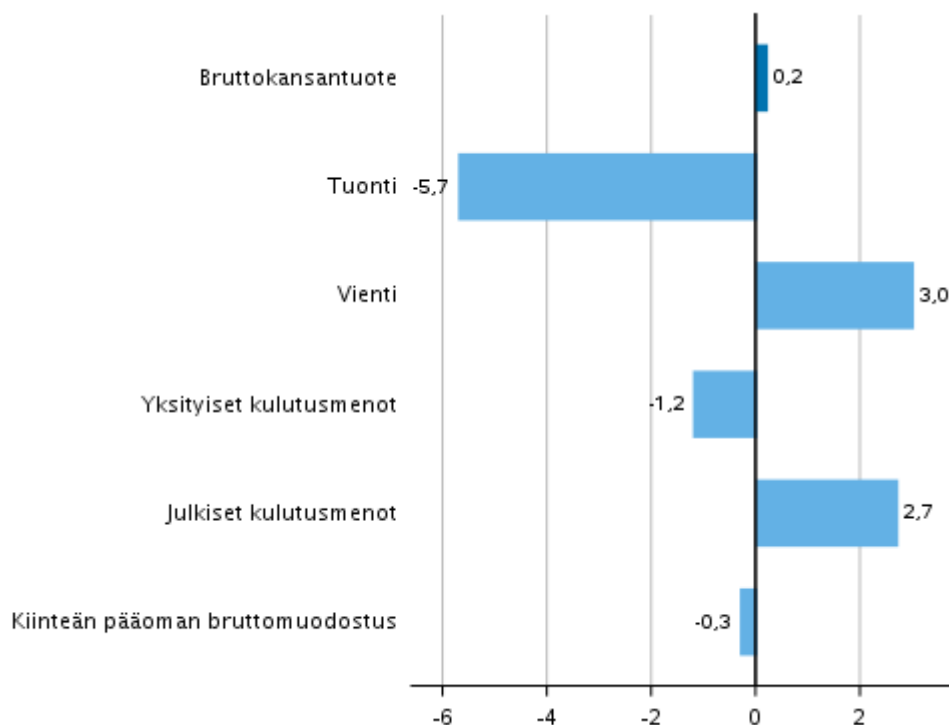
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi tammi-maaliskuussa 1,5 prosenttia vuoden 2018 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna. Kansantalouden kysyntää kasvattivat viennin sekä julkisten kulutusmenojen kasvu.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2019 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyyymi kasvoi tammi-maaliskuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna kolme prosenttia ja vuodentakaiseen verrattuna neljä prosenttia. Vuoden 2018 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna tavaroiden vienti kasvoi kolme prosenttia ja palveluiden vienti viisi prosenttia.

Tuonnin volyyymi supistui kaksi prosenttia vuodentakaisesta ja kuusi prosenttia edellisen neljänneksen tasolta. Tavaroiden tuonti väheni kuusi prosenttia, mutta palveluiden tuonti kasvoi seitsemän prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Yksityinen kulutus väheni ensimmäisellä neljänneksellä puoli prosenttia vuodentakaisesta. Julkiset kulutusmenot kasvoivat neljä prosenttia vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen tasolta.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit supistuivat hieman edellisestä neljänneksestä. Yksityiset investoinnit kasvoivat yhden prosentin, mutta julkiset investoinnit vähenivät neljä prosenttia vuodentakaisesta. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyyymi pysyi vuodentakaisella tasollaan. Asuinrakennusinvestoinnit kasvoivat yhden prosentin ja muut talorakennusinvestoinnit kaksi prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Maa- ja vesirakennusinvestoinnit kasvoivat kolme prosenttia edellisvuoden tasolta. Investoinnit henkisiin omaisuustuotteisiin, jotka sisältävät ohjelmistot sekä tutkimuksen ja kehittämisen, vähenivät kolme prosenttia vuodentakaisesta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi tammi-maaliskuussa 1,5 prosenttia vuodentakaisesta. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä kasvoi 1,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Työttömyysaste oli tammi-maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 7,1 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavana aikana oli 8,8 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 0,5 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 3,2 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut pienenevät 1,9 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä 6,0 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 3,1 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 24.5.2019 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2016 vastaavat 31.1.2019 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua. Vuosien 2017 ja 2018 tarkemmat tiedot julkaistaan 20.6.2019, jolloin myös neljännesvuositilinpidon tietokantataulukot päivitetään.

Vuoden 2019 toista neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 30.8.2019, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) kesäkuun tietojen yhteydessä 14.8.2019.

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, % | 2018Q1 | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 0,0 |
| | 2018Q2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | -0,1 |
| | 2018Q3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | -0,1 |
| | 2018Q4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | -0,2 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2018Q1 | 3,1 | 2,3 | 2,4 | -0,7 |
| | 2018Q2 | 2,5 | 2,1 | 2,5 | 0,0 |
| | 2018Q3 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 0,1 |
| | 2018Q4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 0,0 |

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

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

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

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

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

| | Revisioiden itseisarvojen keskiarvo | Revisioiden keskiarvo |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä | 0,4 | 0,1 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta | 0,7 | 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. 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

Antti Kosunen 029 551 3613

Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2019, 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)