

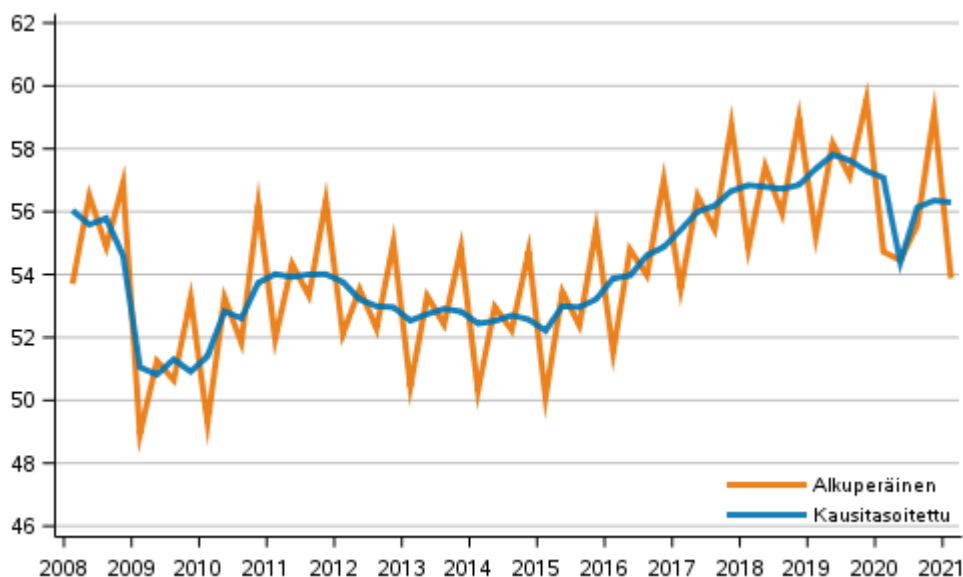
Neljännesvuositilinpito

2021, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote pieneni 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ pieneni tammi-maaliskuussa 0,1 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote pieneni 1,0 prosenttia.

Bruttokansantuote vuosineljänneksittäin, volyymisarja, viitevuosi 2015 (mrd. euroa)



Loka-joulukuussa bruttokansantuote kasvoi myös tarkentuneiden tietojen mukaan 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta pieneni 1,1 prosenttia vuodentakaisesta (oli -1,4 %).

1) Volyymi tarkoittaa tietoa, josta hintojen muutosten vaikutukset on poistettu. Viitevuoden 2015 volyymit on ilmaistu suhteessa vuoden 2015 käypähintaiseen (euromääräiseen) tasoon. Muutosprosentit vuodentakaisesta neljänneksestä on laskettu työpäiväkorjatusta aikasarjasta ja muutosprosentit edellisestä neljänneksestä kausitasoitetusta aikasarjasta.

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä viennin volyymi supistui 5,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5,4 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti kasvoi 1,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta väheni 7,0 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi pieneni ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,1 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 1,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta vähenivät 2,1 prosenttia vuodentakaisesta

Tilastokeskus on julkaissut myös useita eri tilastoja yhdistelevän katsauksen koronakriisin vaikutuksista: <http://www.stat.fi/ajk/koronavirus/koronavirus-ajankohtaista-tilastotietoa/miten-vaikutukset-nakyvat-tilastoissa/talouden-tilannekuva>

Sisällys

Bruttokansantuote pieneni tammi-maaliskuussa, Suomen kansantalous kärsi heikosta kysynnästä.....	4
Tuotanto.....	4
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
Käytettävissä olleet tiedot.....	8

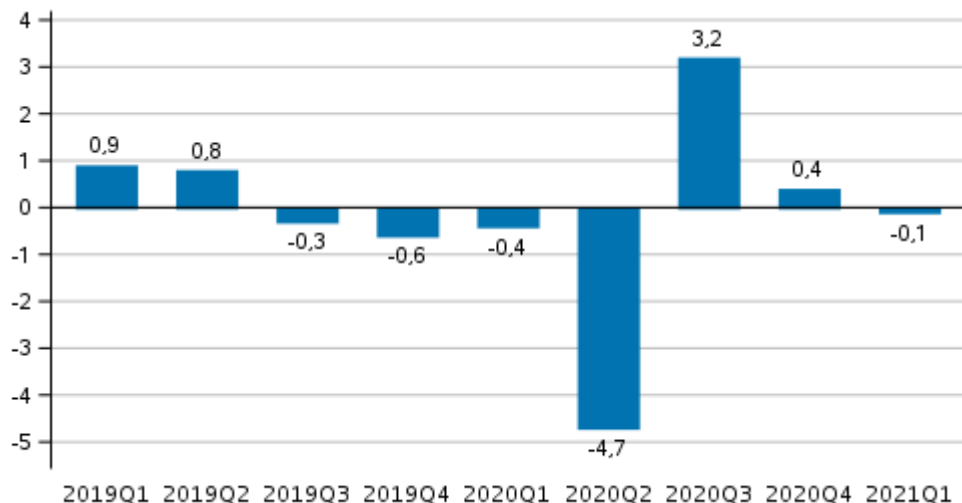
Kuviot

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	4
Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)	5
Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)	5
Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)	6
Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	7
Tietojen tarkentuminen.....	9
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	10

Bruttokansantuote pieneni tammi-maaliskuussa, Suomen kansantalous kärsi heikosta kysynnästä

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi pieneni tammi-maaliskuussa 0,1 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote pieneni 1,0 prosenttia vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin tarkasteltuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 0,1 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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

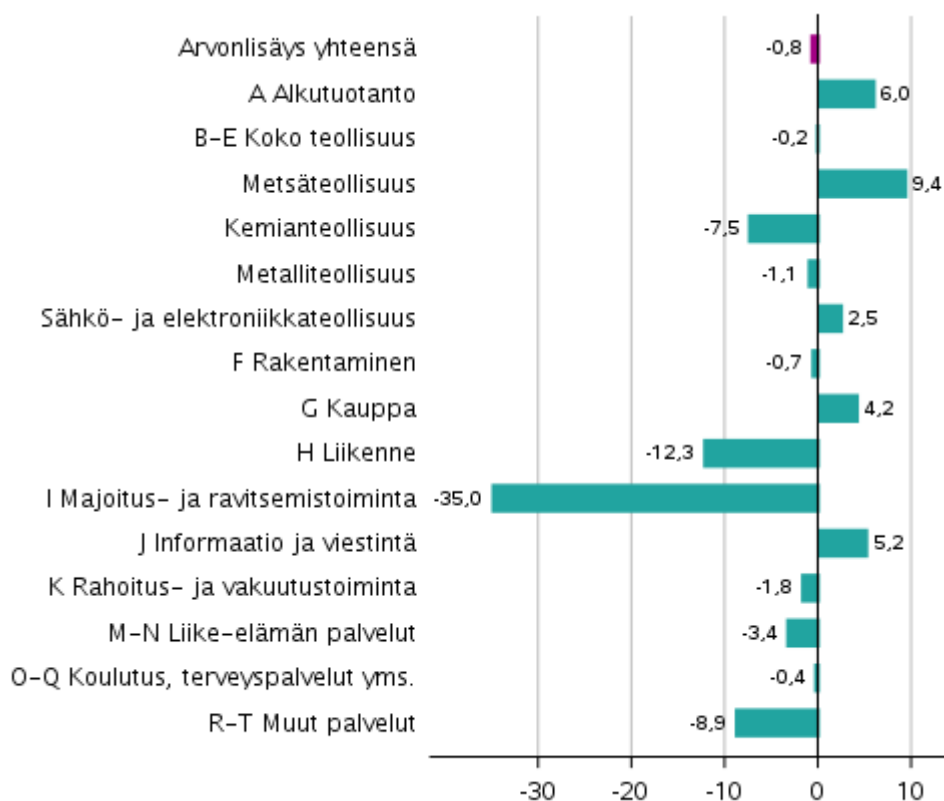


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan EU-alueen bruttokansantuote pieneni vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

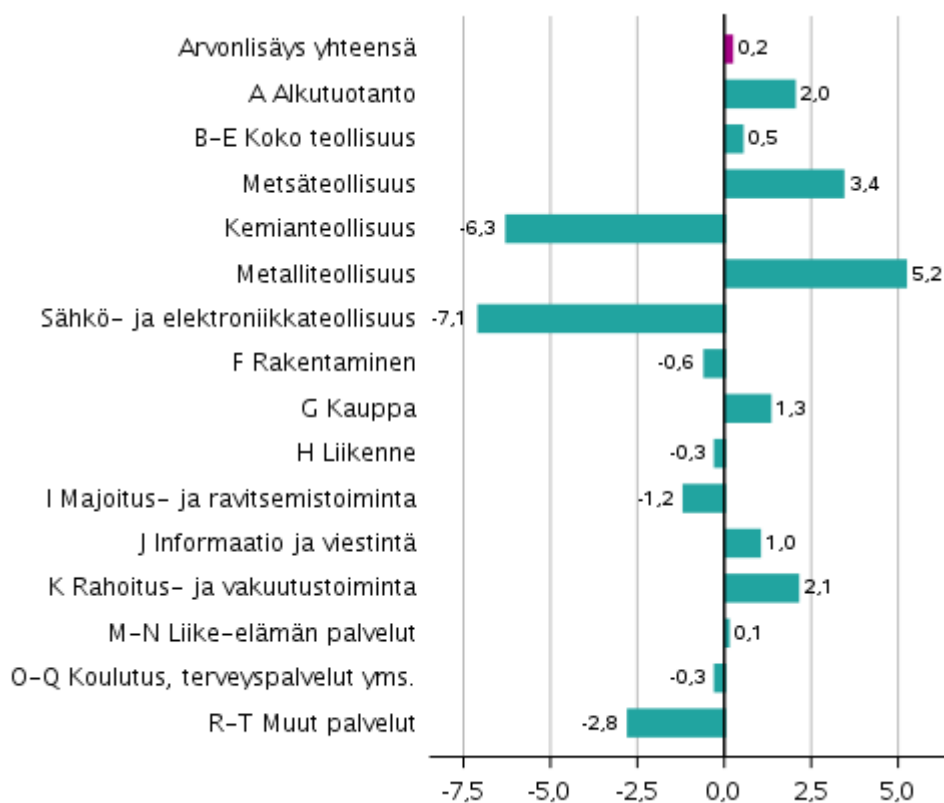
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta väheni 0,8 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyyymi kasvoi tammi-maaliskuussa sekä edelliseen neljännekseen että vuodentakaiseen verrattuna.

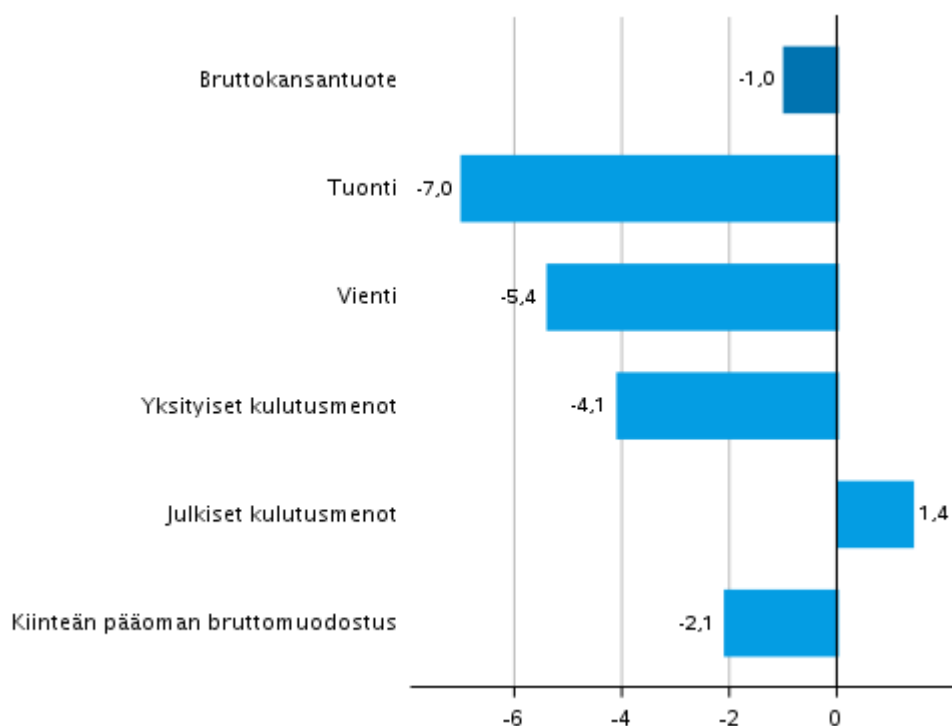
Teollisuustoimialojen (ml. kaivostoiminta sekä energia-, vesi- ja jätehuolto) tuotanto kasvoi tammi-maaliskuussa edelliseen vuosineljännekseen verrattuna mutta jäi hieman vuodentakaista alemmalle tasolle. Metsä- ja metalliteollisuuden toimialat kasvoivat edellisestä vuosineljänneksestä, mutta kemian- sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuuden toimialat supistuivat. Rakentamisen väheneminen jatkui tammi-maaliskuussa.

Palvelu-toimialojen arvonlisäys kasvoi 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä hieman edellisestä mutta jäi vuodentakaista tasoaan pienemmäksi. Koronaviruskriisi alkoi vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen aikana ja on vaikuttanut erityisen voimakkaasti liikenteen sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnan toimialoilla. Useilla muillakin palvelu-toimialoilla arvonlisäys jäi vuodentakaista alemmalle tasolle. Kaupan toimiala kasvoi, kun tammi-maaliskuussa etenkin autokauppa kasvoi selvästi, lisäksi informaation ja viestinnän toimiala on pärjännyt hyvin läpi koronakriisin.

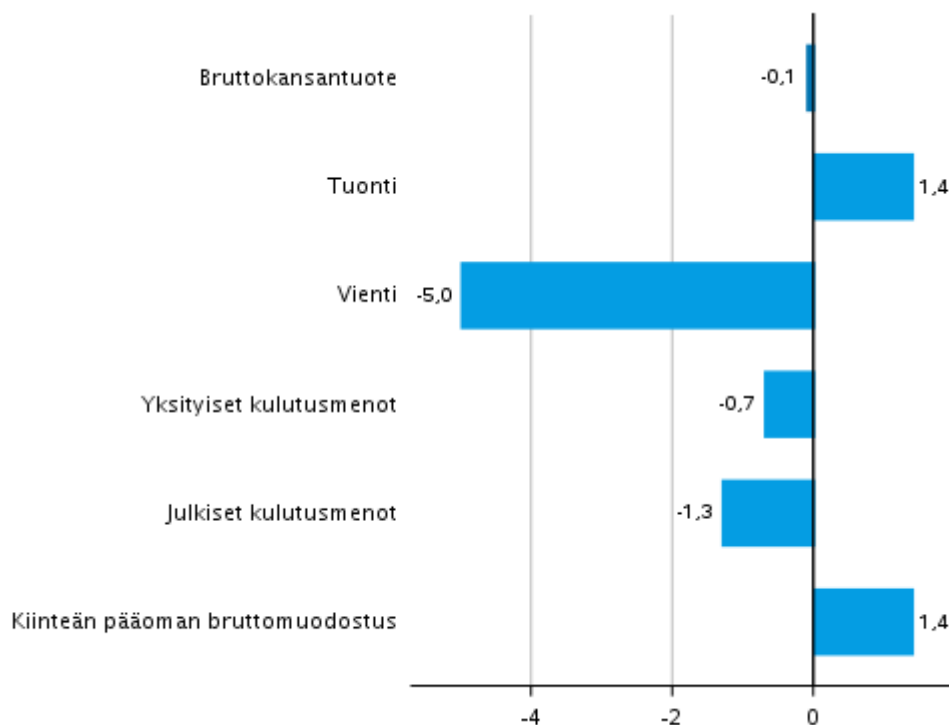
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä pieneni tammi-maaliskuussa 0,8 % edellisestä neljänneksestä. Investoinnit kasvoivat edellisestä neljänneksestä pitkästä ajasta, mutta etenkin vienti väheni reippaasti.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Sekä tavaroiden että palveluiden viennin volyyymi pieneni tammi-maaliskuussa edellisestä neljänneksestä. Tuonnin volyyymi sen sijaan kasvoi. Palveluiden ulkomaankauppa on kärsinyt koronakriisistä enemmän kuin tavaroiden vienti ja tuonti, sillä palveluiden vienti ja tuonti olivat tammi-maaliskuussa edelleen lähes 20 prosenttia vuodentakaista alemmalla tasolla. Tavaroiden ulkomaankaupan hinnat nousivat selvästi maaliskuussa, joten käyvin hinnoin tarkasteltuna tavaroiden viennin arvo väheni edellisestä neljänneksestä vähemmän (-3,6 %) kuin volyyminä tarkasteltuna (-6,3 %).

Yksityinen kulutus pieneni tammi-maaliskuussa edelliseen neljännekseen verrattuna. Verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen, jolloin koronakriisi oli vasta alkamassa, palveluiden kulutus on jäänyt lähes kymmenen prosenttia alemmalle tasolle. Julkiset kulutusmenot pienenivät edellisestä neljänneksestä mutta olivat vuodentakaista korkeammalla tasolla.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat edellisestä vuosineljänneksestä. Julkiset investoinnit vähenivät, mutta yksityiset investoinnit kasvoivat. Rakennus- sekä kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestoinnit kasvoivat edellisestä neljänneksestä mutta jäivät vuodentakaista alemmalle tasolle. Investoinnit tutkimukseen ja kehittämiseen sekä ohjelmistoihin vähenivät.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä väheni tammi-maaliskuussa 0,7 prosenttia ja tehtyjen työtuntien määrä 2,2 prosenttia vuodentakaisesta. Edelliseen neljännekseen verrattuna työtuntien määrä pieneni 0,3 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 0,3 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 0,1 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 6,7 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, pieneni ensimmäisellä vuosineljänneksellä 3,0 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 1,2 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 21.5.2021 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2019 vastaavat 26.2.2021 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua. Vuositietoja 2020 tarkennetaan 14.7.2021, jolloin myös neljännesvuositilinpidon tietokantataulukot päivitetään.

Kuntien ja kuntayhtymien taloustietojen keruuvastuu neljännesvuositietojen osalta siirtyi Tilastokeskukselta Valtiokonttorille alkuvuodesta 2021:

<http://www.stat.fi/uutinen/kuntatalouden-neljannesvuositiedot-julkaistu-ensimmaista-kertaa-tutkikuntiafi-palvelussa>

Uudessa tiedonkeruussa tavoitteena on ollut pitkälle viety automaatio. Lisäksi kerättävä tietosisältö on aiempaa laajempi. Muutoksilla voi alkuvaiheessa olla vaikutuksia julkisyhteisöjä koskevien tietojen laatuun ja vertailukelpoisuuteen tilastoinnin näkökulmasta.

Vuoden 2021 toista neljänestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 31.8.2021. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) kesäkuun tietojen yhteydessä 17.8.2021.

Neljännesvuositiedot voivat täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmistä johtuen tarkentua hieman 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, %	2020Q1	-0,9	-0,9	-0,4	0,5
	2020Q2	-4,5	-4,3	-4,7	-0,2
	2020Q3	3,3	3,2	3,2	-0,1
	2020Q4	0,4	0,4	0,4	0,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2020Q1	-1,1	-1,1	-0,9	0,2
	2020Q2	-6,4	-6,1	-6,1	0,3
	2020Q3	-2,7	-2,6	-2,5	0,2
	2020Q4	-1,4	-1,4	-1,1	0,3

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2020Q1	-7,4	-2,0	-1,2	6,2
	2020Q2	-8,7	-10,9	-11,8	-3,1
	2020Q3	2,6	3,8	3,4	0,8
	2020Q4	8,8	8,8	9,4	0,6
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2020Q1	-8,5	-2,9	-3,2	5,3
	2020Q2	-12,0	-12,2	-12,7	-0,7
	2020Q3	-12,7	-10,1	-10,7	2,0
	2020Q4	-0,4	-0,4	-0,2	0,2

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2020Q1	-3,5	1,2	1,2	4,7
	2020Q2	-9,8	-11,9	-11,8	-2,0
	2020Q3	4,7	4,7	4,8	0,1
	2020Q4	-1,4	-1,4	-0,8	0,6
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2020Q1	-4,1	1,8	1,8	5,9
	2020Q2	-12,7	-12,2	-12,3	0,4
	2020Q3	-9,8	-7,9	-8,0	1,8
	2020Q4	-8,0	-8,0	-7,4	0,6

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 käypähintaiset tiedot sekä ketjutetut volyymitiedot viitevuotena 2010.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Neljännesvuositilinpito on johdettu tilasto. Sen laadinta perustuu erilaisiin taloudellista kehitystä kuvaaviin tilastoihin ja lähdeaineistoihin, joita Tilastokeskus ja muut laitokset tuottavat. Vuositason tiedot ovat kansantalouden vuositilinpidon mukaisia.

Toimialoittaiset arvonlisäykset summataan koko kansantalouden perushintaiseksi bruttoarvonlisäykseksi, johon lisätään tuoteverot ja vähennetään tuotetukipalkkiot, jolloin päästään markkinahintaiseen bruttokansantuotteeseen.

Kansantalouden kokonaistarjonnan ja -kysynnän erotuksena näytetään tilastollinen ero. Tulonäkökulmasta laskettuna residuaaliksi jää toimintaylijäämä ja sekatalo.

Kausitasoitus tehdään TRAMO/SEATS-menetelmällä. Käypähintaisten sarjojen osalta kausitasoitettujen alasarjat summataan aggregaattitaso sarjoiksi. Volyymiaikasarjat kausitasoitetaan kaikki erikseen. Tiedoille tehdään työ-/kauppapäiväkorjaus, mikäli tarpeellista. Alkuperäisten aikasarjojen lisäksi tietokantataulukoissa on saatavilla työpäiväkorjatut sarjat, kausitasoitettut (ja työpäiväkorjatut) sarjat sekä trendisarjat. Lisätietoa kausitasoituksesta: http://tilastokeskus.fi/til/tramo_seats_fi.html

3. Tietosisältö, luokitukset, lähteet ja tietojen tarkkuus

Tiedot arvonlisäyksestä julkaistaan 21 toimialan tarkkuudella koko kansantalouden tasolla, lisäksi julkaistaan toimialoista muodostettuja aggregaatteja (esim. palvelut). Tiedot työllisyydestä, työtunneista ja maksetuista palkoista sekä työnantajan sosiaaliturvamaksuista julkaistaan 11 toimialan tarkkuudella. Joitain aggregaattitaso tietoja on jaettu yksityiseen ja julkiseen sektoriin. Investoinnit eli kiinteän pääoman bruttomuodostus on jaettu rakennuksiin, koneisiin, laitteisiin ja kuljetusvälineisiin sekä aineettomiin investointeihin. Kotitalouksien kulutuksessa on käytössä kestävyysluokkajako (kestävät, puolikestävät ja lyhytikäiset tavarat, palvelut, turismimenot nettona).

Tarkempi kuvaus käytetyistä laskentamenetelmistä ja tietolähteistä on saatavilla tilaston menetelmäkuvauksessa: <http://stat.fi/til/ntp/men.html>.

Kansantalouden neljännesvuositilinpidon tiedot tarkentuvat pääosin kolmesta syystä: Ensimmäkin 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 tarkentuminen yhdellä vuosineljänneksellä tai vuositiedon muutos voi tarkentaa myös muiden vuosineljännesten tietoja neljää edellistä vuotta koskien.

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 on esitetty revisiotaulukoissa: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/rev.html>

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tiedot julkaistaan viimeistään 60 päivää kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Tiedot ovat ennakkollisia ja niitä tarkennetaan aina julkaistaessa uusi vuosineljännes. Tiedot muutetaan vastaamaan vuositilinpidoon tietoja aina uusien vuositietojen valmistuttua.

StatFin-tietokantataulukoiden tietoja päivitetään aina tilaston [sektoritilit neljännesvuosittain](#) julkaisun yhteydessä (maaliskuussa noin 75 päivän viiveellä ja muina vuosineljänneksinä noin 85 päivän viiveellä). Tarkemmat julkaisuajat: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/tjulk.html>

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tiedot julkistetaan Tilastokeskuksen internetsivuilla: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/index.html>.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tiedot ovat vertailukelpoisia kaikkiin ESA2010- ja SNA2008-mukaisiin kansantalouden tilinpidoon tietoihin. Neljänneksittilinpidoon aikasarjat alkavat vuodesta 1990.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Kansantalouden neljännesvuositilinpito on johdettu tilasto, jossa yhden tiedon arviointiin voidaan käyttää monia eri lähdetilastoja. Kansantalouden tilinpito onkin ainoa käytettävissä oleva yhtenäinen tilasto talouden kehityksestä. Tästä johtuen neljännesvuositilinpidoon tiedoissa saattaa olla eroja lähdetilastoihin verrattuna.

Lisätietoja

Samu Hakala 029 551 3756

Antti Kosunen 029 551 3613

Vastaava osastopäällikkö:

Katri Kaaja

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2021, 1. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute