

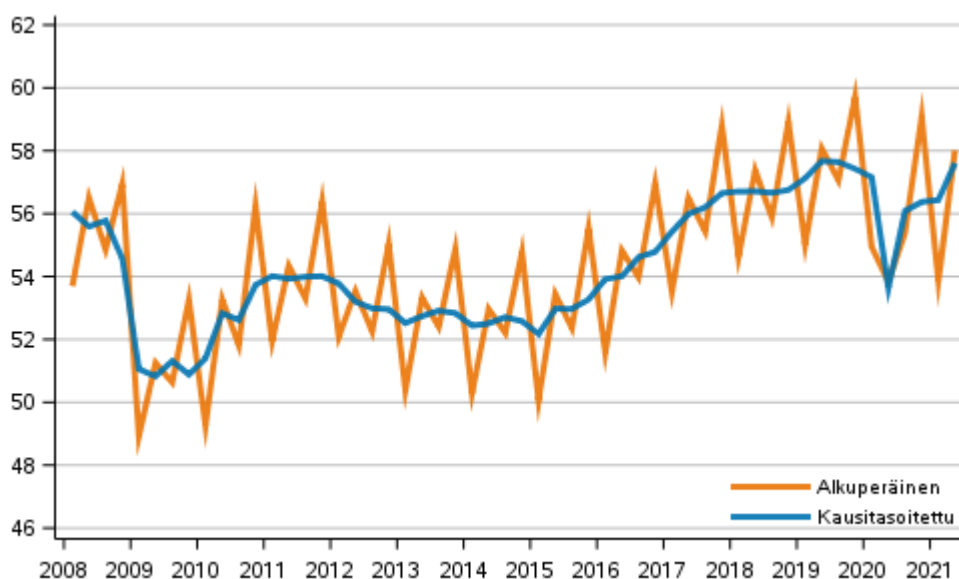
Neljännesvuositilinpito

2021, 2. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 2,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ kasvoi huhti-kesäkuussa 2,1 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 7,5 prosenttia.

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



Tammi-maaliskuussa bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli -0,1 %) mutta pieneni 1,5 prosenttia vuodentakaisesta (oli -1,0 %).

1) Volyyymi 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 toisella neljänneksellä viennin volyymi kasvoi 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5,7 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti kasvoi 1,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 6,1 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi toisella vuosineljänneksellä 1,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 9,6 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 1,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,0 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 kasvoi huhti-kesäkuussa koronaviruskriisiä edeltäneelle tasolle..... | 4 |
| Tuotanto..... | 4 |
| Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit..... | 6 |
| Työllisyys, palkat ja kansantulo..... | 7 |
| Käytettävissä olleet tiedot..... | 8 |

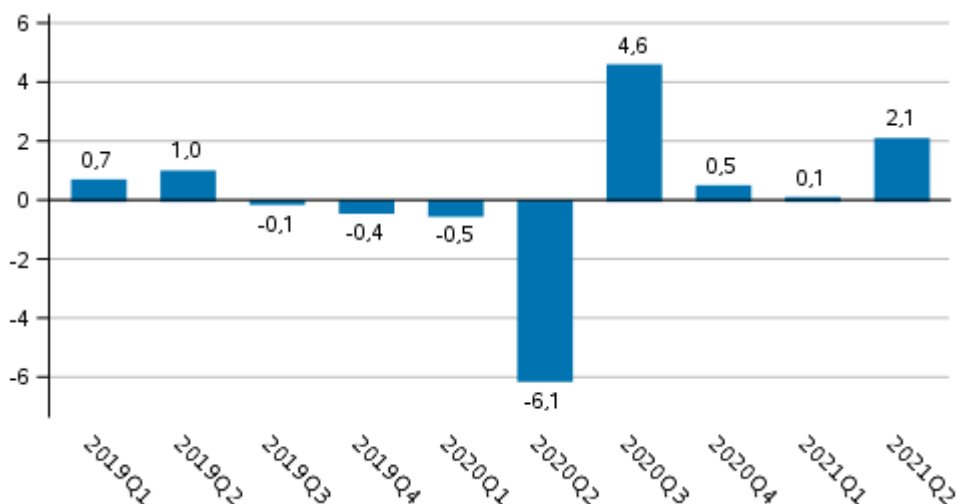
Kuviot

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

Bruttokansantuote kasvoi huhti-kesäkuussa koronaviruskriisiä edeltäneelle tasolle

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyyymi kasvoi huhti-kesäkuussa 2,1 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 7,5 prosenttia vuoden 2020 toisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin tarkasteltuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 8,3 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

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



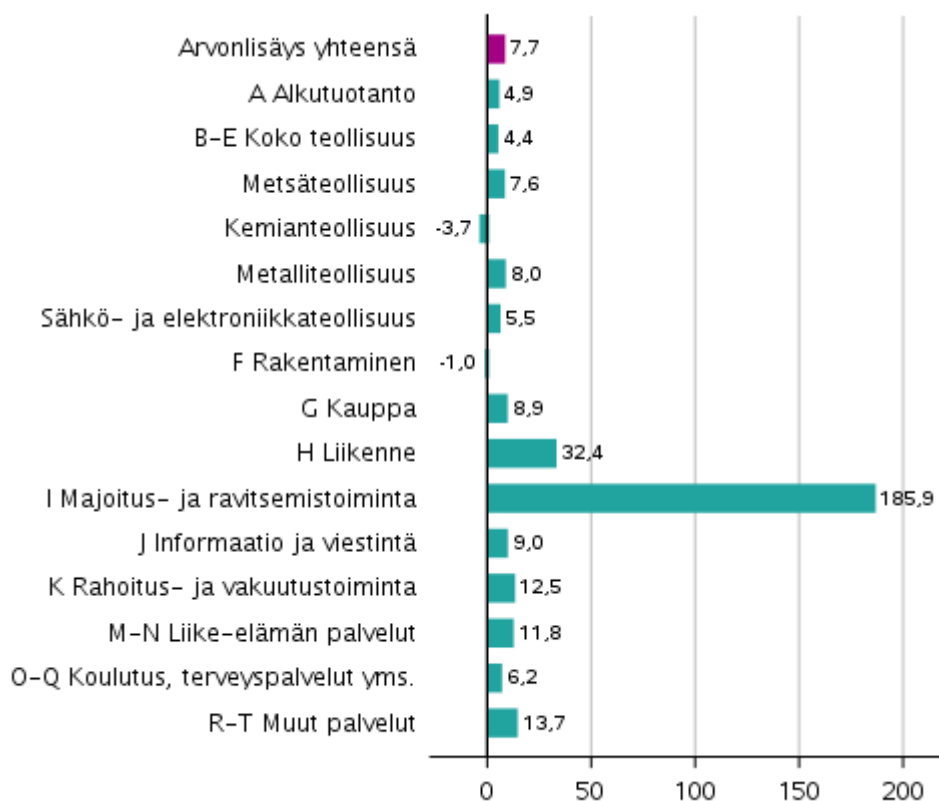
Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan EU-alueen bruttokansantuote kasvoi vuoden toisella neljänneksellä 1,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

Suomen bruttokansantuote kasvoi huhti-kesäkuussa koronaviruskriisiä edeltäneelle tasolle. Kansantalous oli ollut lievässä laskusuunnassa jo vuoden 2019 puolivälistä lähtien, mutta talouden todellinen vuoristorata-ajelu alkoi maaliskuussa 2020, kun koronaviruksen leviämistä alettiin rajoittaa monin erilaisin toimin ja terveydenhuollossa valmistauduttiin turvaamaan sairaaloiden tehohoitovalmius. Selvää palautumista oli havaittavissa 2020 kolmannella vuosineljänneksellä, mutta uudet virusmuunnokset ja tautitilanteen ajoittainen paheneminen ovat estäneet normaalin toiminnan liikenteen, majoituksen, ravintoloiden sekä muiden palveluiden toimialoilla vielä tänä kesänäkin. Vuoden 2021 toisen neljänneksen tiedot kertovat kuitenkin huomattavasta toipumisesta, vaikka rajoitustoimet haittaavat edelleen em. palveluiden toimintaa.

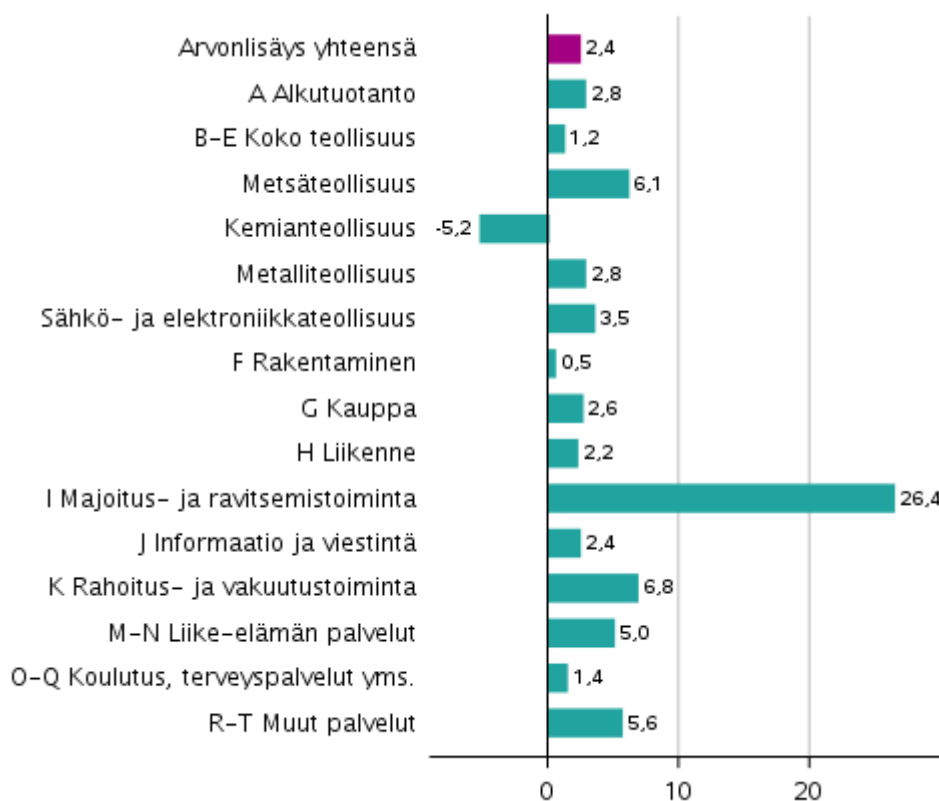
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyyymi kasvoi 2,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 7,7 prosenttia vuodentakaisesta.

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



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi huhti-kesäkuussa sekä edelliseen neljännekseen että vuodentakaiseen verrattuna.

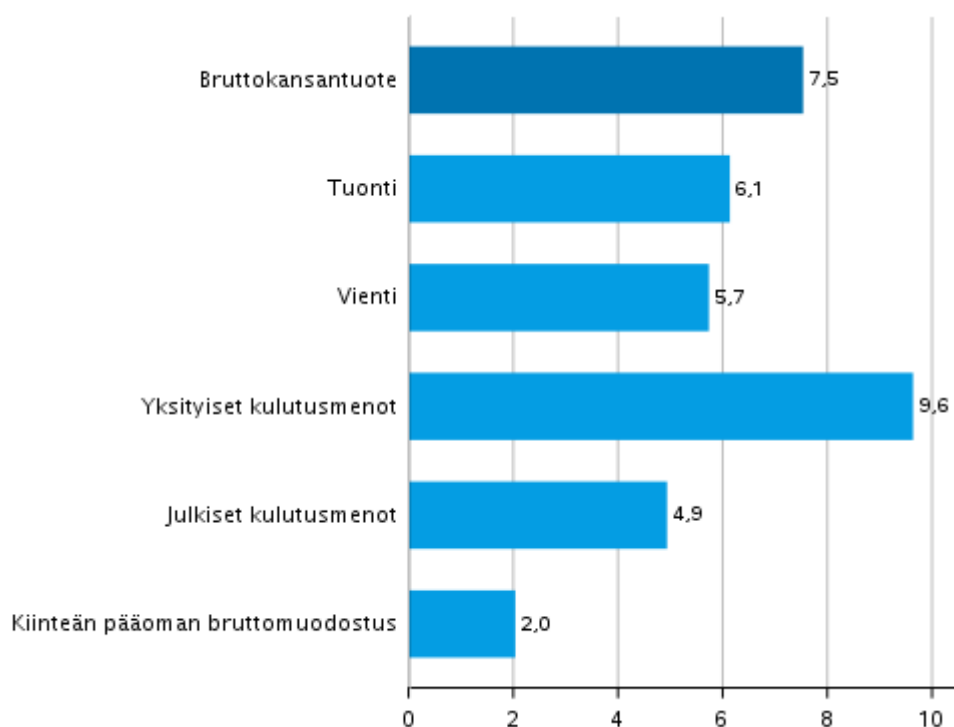
Teollisuustoimialojen (ml. kaivostoiminta sekä energia-, vesi- ja jätehuolto) tuotanto kasvoi huhti-kesäkuussa. Metsä-, metalli- sekä sähkö- ja elektroniikkateollisuuden toimialat kasvoivat. Kemianteollisuuden toimiala supistui, mikä saattoi johtua ainakin osittain erään suuren toimijan huoltoseisokista. Rakentamisen alamäki on jatkunut pitkään, mutta huhti-kesäkuussa arvonlisäys kääntyi kasvuun edelliseen neljännekseen verrattuna.

Palvelutoimialat kasvoivat 2021 toisella neljänneksellä. Kaupan sekä informaation ja viestinnän toimialat ovat pärjänneet läpi koronakriisin suhteellisen hyvin. Vuotta aiemmin romahtaneet liikenteen sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnan toimialat ovat kehittyneet vaihtelevasti koronatilanteen mukaisesti, ja huhti-kesäkuussa majoitus- ja ravitsemistoiminnan arvonlisäys kasvoi liki kolminkertaiseksi vuodentakaiseen verrattuna.

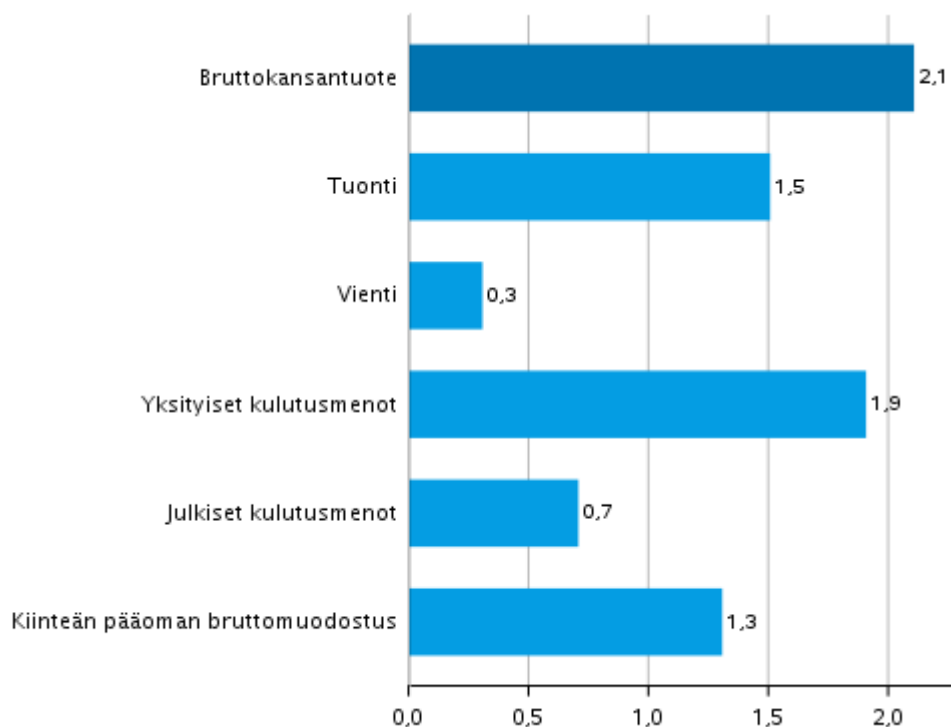
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi huhti-kesäkuussa 2,2 % edellisestä neljänneksestä. Kaikki kysyntäerät kasvoivat, yksityinen kulutus kasvoi erityisen reippaasti.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Tavaroiden viennin volyyymi pieneni huhti-kesäkuussa edellisestä neljänneksestä hieman, mutta palveluiden vienti kasvoi. Tuonnissa taas palveluiden volyyymi pieneni mutta tavaroiden tuonti kasvoi. Tavaroiden ulkomaankaupan hinnat nousivat toisella vuosineljänneksellä, sillä vuodentakaiseen verrattuna sekä tavaroiden viennin että tuonnin arvo kasvoivat huomattavasti enemmän käyvin hinnoin tarkasteltuina kuin volyyminä.

Yksityinen kulutus kasvoi huhti-kesäkuussa. Kotitalouksien kulutusmenot kestäviin ja puolikestäviin tavaroihin kasvoivat eniten, mutta myös lyhytikäisten tavaroiden sekä palveluiden kulutus kasvoivat. Julkiset kulutusmenot kasvoivat.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat. Julkiset investoinnit vähenivät, mutta yksityiset investoinnit kasvoivat. Viime vuonna kasvaneet maa- ja vesirakennusinvestoinnit ovat kääntyneet laskusuuntaan. Talorakennusinvestoinnit ovat kehittyneet vaihtelevasti ja kääntyneet alkuvuoden aikana nousuun. Tarkentuneiden tietojen mukaan kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestoinnit ovat kasvaneet jo vuoden 2020 jälkipuoliskolta asti, ja kasvu jatkui vuoden 2021 toisella neljänneksellä. Investoinnit tutkimukseen ja kehittämiseen sekä ohjelmistoihin ovat vähentyneet vuoden 2020 viimeiseltä neljännekseltä lähtien.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi huhti-kesäkuussa 3,9 prosenttia ja tehtyjen työtuntien määrä 5,4 prosenttia vuodentakaisesta. Edelliseen neljännekseen verrattuna työtuntien määrä kasvoi 0,9 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi huhti-kesäkuussa 1,2 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 8,3 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 7,4 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi toisella vuosineljänneksellä 6,9 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 9,9 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 24.8.2021 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2020 vastaavat 14.7.2021 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua. Vuositietoja 2020 tarkennetaan 17.9.2021, jolloin myös neljännesvuositilinpidon tietokantataulukot päivitetään.

Vuoden 2021 kolmatta neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 30.11.2021. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä heinä-syyskuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) syyskuun tietojen yhteydessä 16.11.2021.

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.

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, % | 2020Q2 | -4,5 | -4,7 | -6,1 | -1,6 |
| | 2020Q3 | 3,3 | 3,2 | 4,6 | 1,3 |
| | 2020Q4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,1 |
| | 2021Q1 | -0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2020Q2 | -6,4 | -6,1 | -7,1 | -0,7 |
| | 2020Q3 | -2,7 | -2,5 | -2,7 | 0,0 |
| | 2020Q4 | -1,4 | -1,1 | -1,5 | -0,1 |
| | 2021Q1 | -1,0 | -1,0 | -1,5 | -0,5 |

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2020Q2 | -8,7 | -11,8 | -10,0 | -1,3 |
| | 2020Q3 | 2,6 | 3,4 | 3,0 | 0,4 |
| | 2020Q4 | 8,8 | 9,4 | 9,8 | 1,0 |
| | 2021Q1 | -5,0 | -5,0 | -6,4 | -1,4 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2020Q2 | -12,0 | -12,7 | -12,7 | -0,7 |
| | 2020Q3 | -12,7 | -10,7 | -10,7 | 2,0 |
| | 2020Q4 | -0,4 | -0,2 | 1,3 | 1,7 |
| | 2021Q1 | -5,4 | -5,4 | -5,1 | 0,3 |

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2020Q2 | -9,8 | -11,8 | -11,7 | -1,9 |
| | 2020Q3 | 4,7 | 4,8 | 5,2 | 0,5 |
| | 2020Q4 | -1,4 | -0,8 | -0,3 | 1,1 |
| | 2021Q1 | 1,4 | 1,4 | -0,2 | -1,6 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2020Q2 | -12,7 | -12,3 | -12,6 | 0,1 |
| | 2020Q3 | -9,8 | -8,0 | -7,8 | 2,0 |
| | 2020Q4 | -8,0 | -7,4 | -6,4 | 1,6 |
| | 2021Q1 | -7,0 | -7,0 | -7,6 | -0,6 |

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

| | Revisioiden itseisarvojen keskiarvo | Revisioiden keskiarvo |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä | 0,5 | 0,1 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta | 0,8 | 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 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. Neljänneksittömien 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

Eljas Tuomaala 029 551 2723

Vastaava osastopäällikkö:

Katri Kaaja

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2021, 2. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute