

# Neljännesvuositilinpito

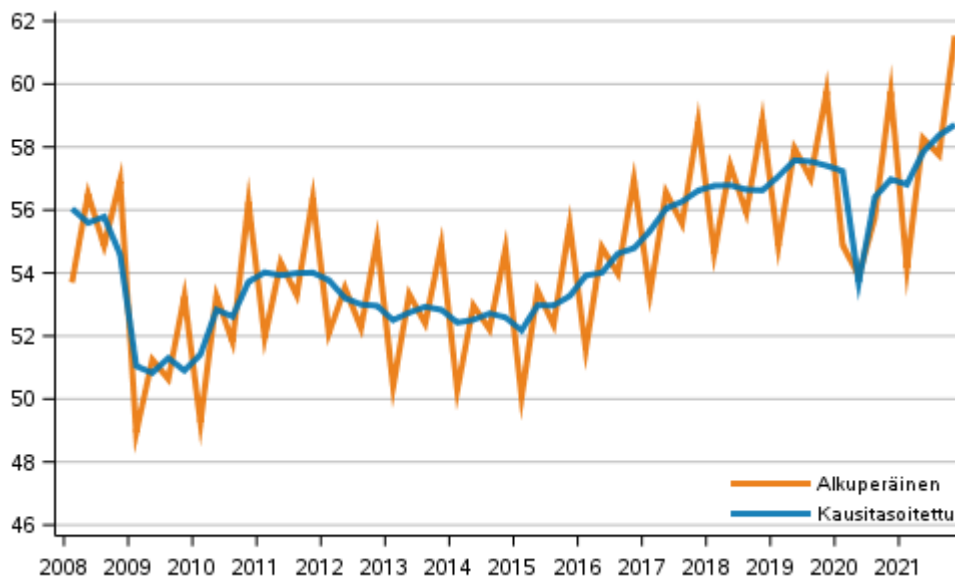
2021, 4. vuosineljännes

## Bruttokansantuote kasvoi vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi<sup>1)</sup> kasvoi loka-joulukuussa 0,6 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 2,9 prosenttia.

Koko vuoden 2021 bruttokansantuotteen volyymi kasvoi 3,3 prosenttia. Kasvu käynnistyi toisella vuosineljänneksellä, jolloin bruttokansantuote ylitti koronapandemiaa edeltäneen tasonsa, ja jatkui vahvana vuoden loppuun asti.

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



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 kolmannella neljänneksellä bruttokansantuote kasvoi tarkentuneiden tietojen mukaan 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli 0,8 %) ja 3,5 prosenttia vuodentakaisesta (oli 4,2 %).

Viennin volyymi kasvoi loka-joulukuussa 7,1 prosenttia ja tuonnin volyymi 3,8 prosenttia heinä-syyskuun tasolta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit kasvoivat 3,0 prosenttia ja yksityinen kulutus 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Julkiset kulutusmenot vähenivät 0,2 prosenttia.

# Sisällys

|  |   |
|--|---|
| Bruttokansantuote kasvoi 3,3 prosenttia vuonna 2021..... | 4 |
| Tuotanto.....  | 4 |
| Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....             | 6 |
| Työllisyys, palkat ja kansantulo.....                    | 8 |
| Käytettävissä olleet tiedot.....                         | 9 |

## Kuviot

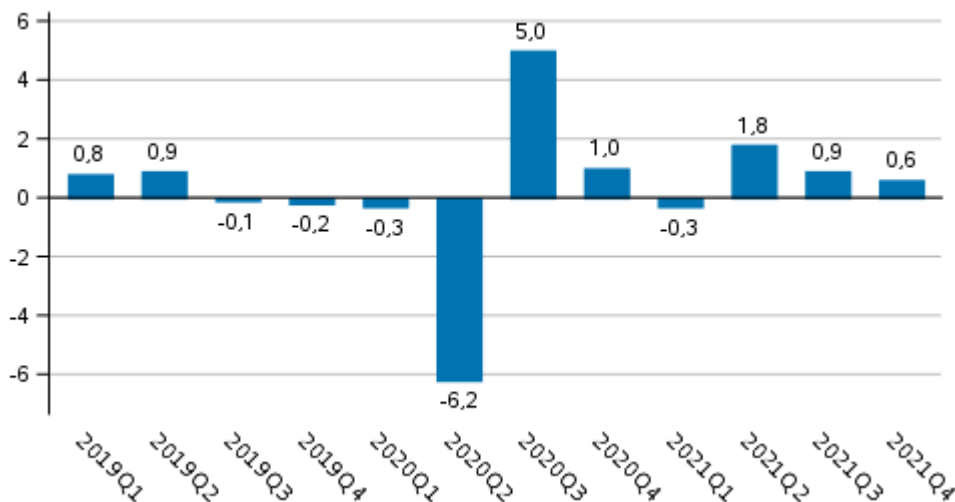
|   |    |
|---|----|
| Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....                                     | 4  |
| Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2021 edellisvuodesta (prosenttia).....   | 5  |
| Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia) .....             | 5  |
| Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia) .....    | 6  |
| Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2021 edellisvuodesta (prosenttia).....   | 7  |
| Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia) .....         | 7  |
| Kuvio 7. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 8  |
| Figur 2. Förändringar i volymen av förädlingsvärdet inom näringsgrenarna år 2021 från året innan (procent).....?                                  | ?  |
| Figur 5. Volymförändringar i huvudposterna av utbud och efterfrågan år 2021 jämfört med året innan (procent)....?                                 | ?  |
| Figure 2. Changes in the volume of value added generated by industries in 2021 compared to one year ago, per cent.....?                           | ?  |
| figure 5. Changes in the volume of main supply and demand items in 2021 compared to one year ago, per cent.....?                                  | ?  |
| Tietojen tarkentuminen.....   | 10 |
| Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....  | 11 |

# Bruttokansantuote kasvoi 3,3 prosenttia vuonna 2021

Bruttokansantuotteen volyymi kasvoi viime vuonna 3,3 prosenttia. Käyvin hinnoin laskettuna bruttokansantuote oli 6,1 prosenttia suurempi kuin vuonna 2020. Loka-joulukuussa bruttokansantuote kasvoi 0,6 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä ja 2,9 prosenttia vuodentakaisesta.

Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan EU-alueen bruttokansantuote kasvoi viimeisellä vuosineljänneksellä 0,4 prosenttia heinä-syyskuun tasolta ja koko vuonna 2021 5,7 prosenttia.

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



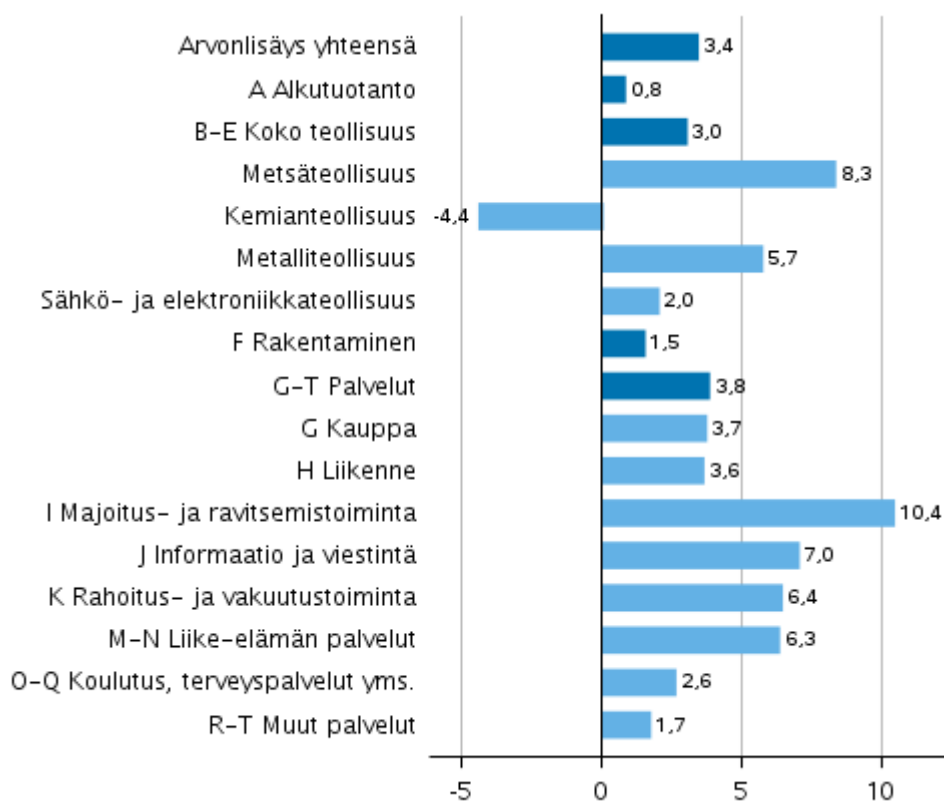
Bruttokansantuotteen volyymi pieneni vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä mutta kasvoi voimakkaasti toiselta vuosineljännekseltä lähtien, jolloin se ylitti koronakriisiä edeltäneen tasonsa. Lähes kaikki toimialat kasvoivat, ja nousevien hintojen käypähintaisia kasvulukuja nostava vaikutus näkyi etenkin teollisuustoimialoilla ja tavaroiden ulkomaankaupassa.

## Tuotanto

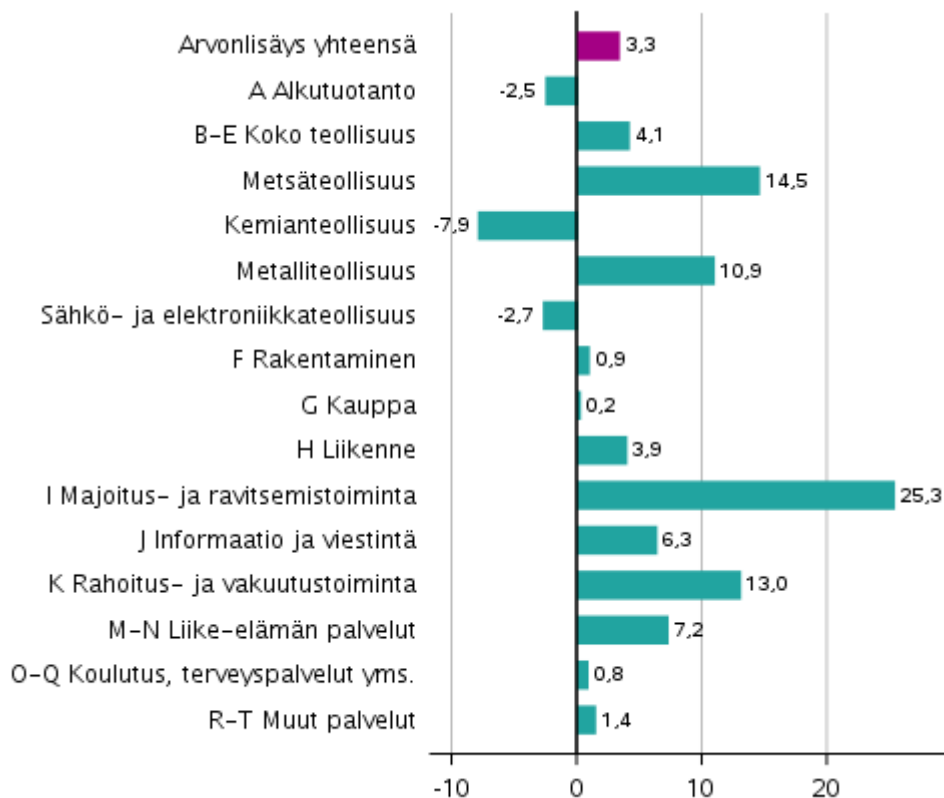
Toimialojen arvonlisäyksen yhteenlaskettu volyymi kasvoi loka-joulukuussa 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Koko vuonna 2021 arvonlisäystä kertyi 3,4 prosenttia enemmän kuin edellisessä vuonna.

Teollisuuden toimialat kasvoivat vuonna 2021 kemianteollisuutta lukuun ottamatta. Myös palvelutoimialat kasvoivat, kun koronarajoituksia kevennettiin ja kansantalous palautui monille toimialoille erityisen hankalasta vuodesta 2020.

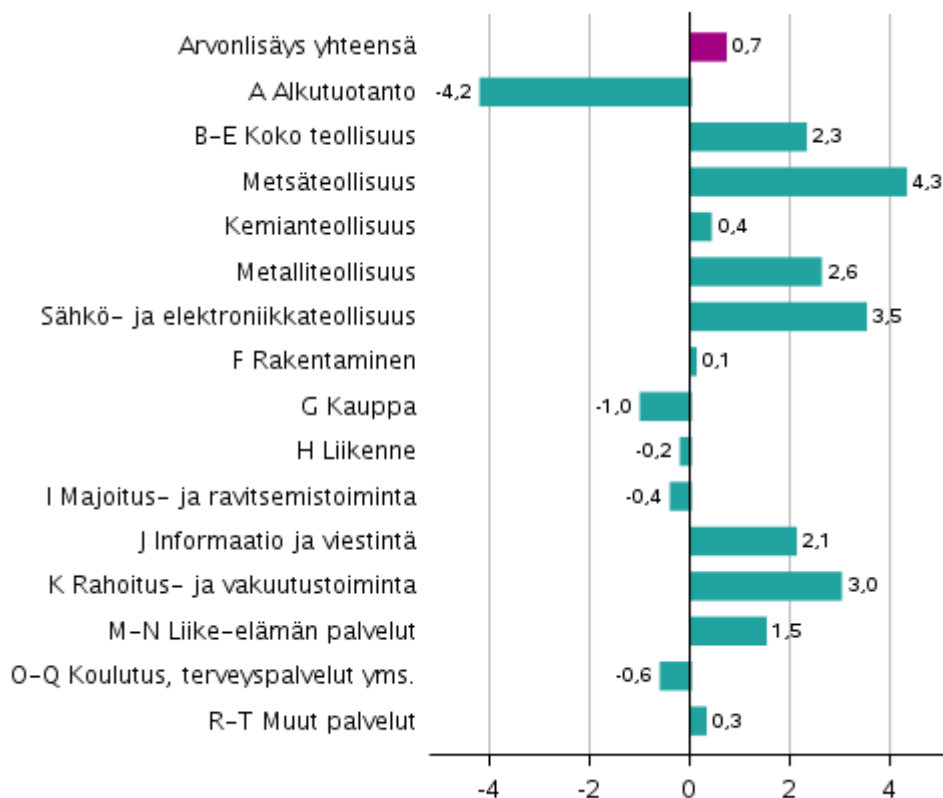
**Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2021 edellisvuodesta (prosenttia)**



**Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)**



**Kuvio 4. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)**



Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyyymi pieneni loka-joulukuussa. Koko vuonna 2021 alkutuotanto kasvoi hieman metsätalouden markkinahakkuiden ansiosta. Maatalouden arvonlisäys pieneni selvästi.

Teollisuuden (toimialat B–E) arvonlisäys kasvoi viimeisellä vuosineljänneksellä. Koko vuonna 2021 teollisuustoimialat kasvoivat kolme prosenttia. Kemianteollisuuden arvonlisäyksen volyyymi jäi edellisvuotta alemmalle tasolle, mutta muut teollisuuden alat kasvoivat. Hinnat nousivat selvästi, mikä näkyy käypähintaisen arvonlisäyksen kaksinumeroisina kasvulukuina kaikilla teollisuustoimialoilla pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus.

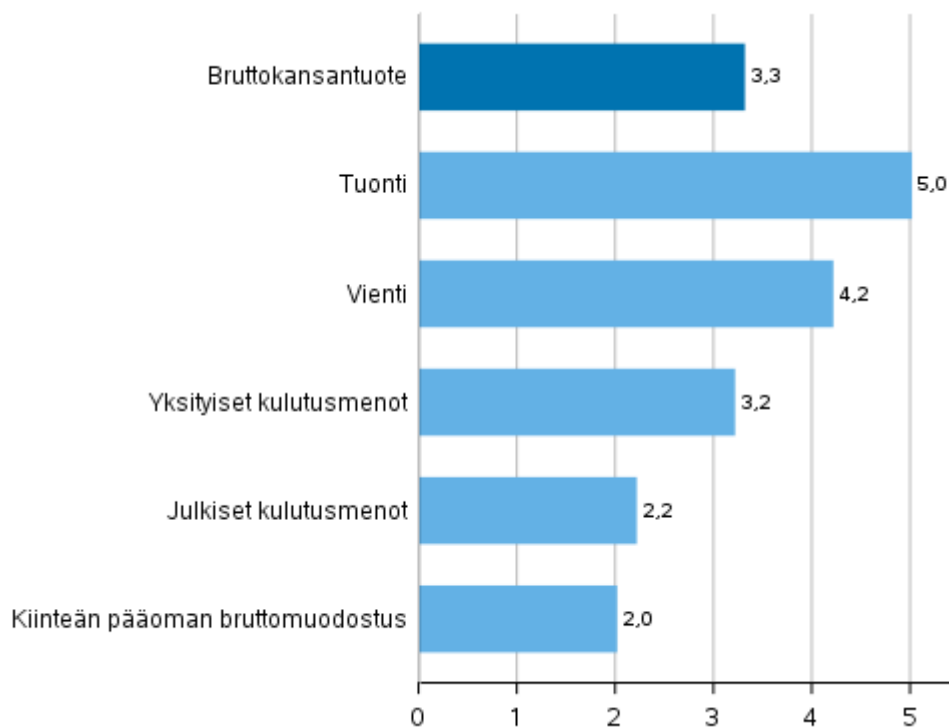
Rakentamisen volyyymi kasvoi vuonna 2021, mutta käyvin hinnoin laskettuna arvonlisäystä kertyi edellisvuotta vähemmän. Talonrakentaminen on kasvanut huhti-kesäkuusta alkaen, mutta maa- ja vesirakentamisen kasvu polki paikallaan koko viime vuoden.

Palvelutoimialojen arvonlisäyksen volyyymi kasvoi vuonna 2021. Ensimmäinen vuosineljännes oli vielä vaisu. Kasvu käynnistyi huhti-kesäkuussa ja jatkui koko loppuvuoden. Majoitus- ja ravitsemistoiminta hiipui hieman loka-joulukuussa, kun koronavirustilanne yhteiskunnassa paheni. Liikenteen sekä majoitus- ja ravitsemistoimialojen arvonlisäyksen volyyymi on edelleen reilut 15 prosenttia alemmalla tasolla kuin ennen koronakriisin puhkeamista.

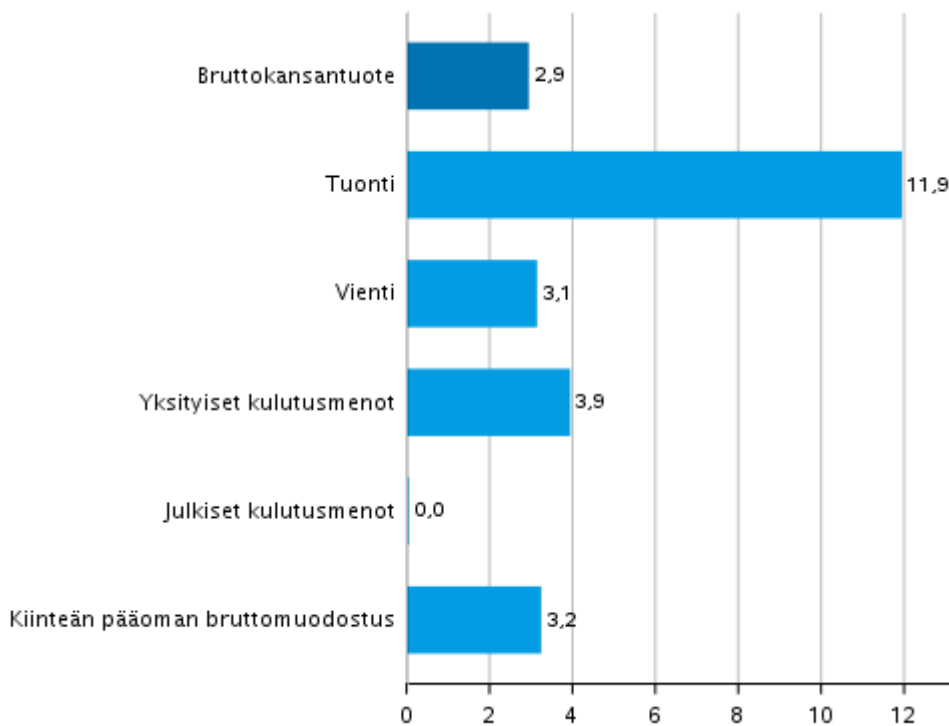
## Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Vuonna 2021 kansantalouden kokonaiskysyntä kasvoi 3,6 prosenttia edellisestä vuodesta. Vienti, kulutus ja yksityiset investoinnit kasvoivat, mutta julkiset investoinnit vähenivät.

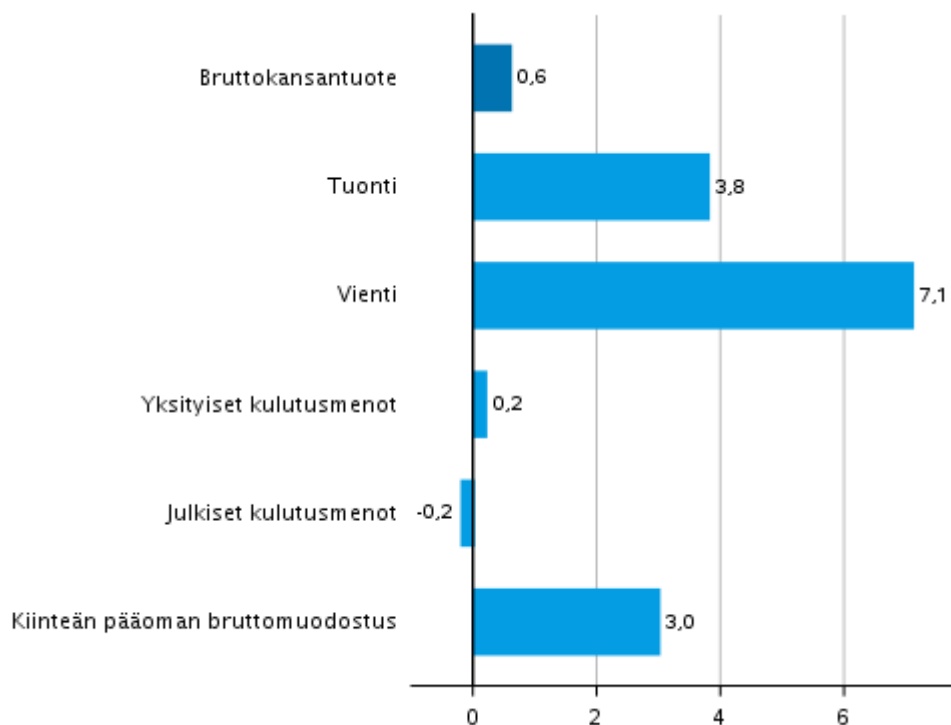
**Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2021 edellisvuodesta (prosenttia)**



**Kuvio 6. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)**



**Kuvio 7. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 4. neljänneksellä 2021 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)**



Viennin volyymi kasvoi loka-joulukuussa seitsemän prosenttia edellisestä neljänneksestä. Tavaroiden vienti väheni hieman, mutta palveluiden vienti kasvoi peräti 25 prosenttia. Koko vuonna 2021 viennin volyymi kasvoi neljä ja tuonnin volyymi viisi prosenttia. Hintojen nousu näkyi selvästi tavaroiden ulkomaankaupan tiedoissa: tavaroiden vienti ja tuonti kasvoivat käyvin hinnoin lähes 20 prosenttia vuonna 2021, kun vastaavat volyyminmuutokset olivat tavaroiden viennillä neljä ja tuonnilla kuusi prosenttia.

Yksityinen kulutus kasvoi vuonna 2021 etenkin toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Koko vuoden yksityiset kulutusmenot kasvoivat kolme prosenttia. Rajoitustoimien keventäminen näkyi palveluiden sekä puolikestävien tavaroiden, esim. vaatteiden ja jalkineiden, kulutuksen kasvuna myös viimeisellä vuosineljänneksellä.

Julkiset kulutusmenot vähenivät loka-joulukuussa. Koko vuonna 2021 julkisten kulutusmenojen volyymi kasvoi kaksi prosenttia.

Kiinteän pääoman bruttomuodostuksen eli investointien volyymi kasvoi loka-joulukuussa. Koko vuoden investoinnit kasvoivat kolme prosenttia. Investoinnit asuinrakennuksiin, koneisiin ja laitteisiin sekä ohjelmistoihin, tutkimukseen ja kehittämiseen kasvoivat. Vuonna 2021 yksityiset investoinnit kasvoivat viisi prosenttia, mutta julkiset investoinnit vähenivät kahdeksan prosenttia edellisvuodesta.

## Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisiä oli loka-joulukuussa 0,7 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuosineljänneksellä.

Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 0,3 prosenttia. Vuonna 2021 työllisten määrä kasvoi 2,0 prosenttia ja tehdyt työtunnit 1,3 prosenttia edellisestä vuodesta. Työttömyysaste oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan loka-joulukuussa 6,3 prosenttia, kun se vuotta aiemmin oli 7,4 prosenttia. Koko vuoden 2021 työttömyysaste 7,7 prosenttia oli yhtä korkea kuin edellisenä vuonna.

Työn tuottavuus eli bruttoarvonlisäyksen volyymi työtuntia kohti kasvoi viime vuonna 2,1 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi loka-joulukuussa 0,9 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta. Koko vuoden 2021 palkkasumma kasvoi 5,0 prosenttia. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja koko vuonna 11,7 prosenttia. Sosiaaliturvamaksujen



suuri kasvu edellisvuodesta selittyy työnantajan maksuosuutta koskevalla alennuksella touko-joulukuussa 2020. Maksut perittiin normaalisti vuonna 2021, ja vuosien 2022–25 työnantajien maksuja korotetaan tilapäisen alennuksen kompensoimiseksi.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi 9,0 prosenttia vuonna 2021. Bruttokansantulo oli nimellisesti 6,3 prosenttia suurempi kuin edellisenä vuonna.

## Käytettävissä olleet tiedot

Ennakkotiedot perustuvat 21.2.2022 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2020 vastaavat 28.2.2022 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja.

Vuoden 2021 ennakkotiedot, jotka sisältävät tarkempia tietoja julkisyhteisöistä ja muilta sektoritileiltä, julkaistaan 15.3.2022. Tarkentuneet tiedot viedään myös neljännesvuositilinpidon tietokantataulukoihin, mutta varsinaista neljännesvuositilinpidon tilastojulkistusta ei tehdä.

Vuoden 2021 kansantalouden tilinpito yksityiskohtaisemmalla tietosisällöllä julkaistaan 22.6.2022.

Vuoden 2022 ensimmäistä neljännestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 31.5.2022, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä tammi-maaliskuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) yhteydessä 17.5.2022.

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

## Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

|   |        | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2020Q4 | 8,8          | 10,3                | 14,8            | 6,0                   |
|   | 2021Q1 | -5,0         | -5,6                | -9,3            | -4,3                  |
|   | 2021Q2 | 0,3          | 1,0                 | 1,8             | 1,5                   |
|   | 2021Q3 | 4,1          | 4,1                 | 4,4             | 0,3                   |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %          | 2020Q4 | -0,4         | 1,3                 | 0,6             | 1,0                   |
|   | 2021Q1 | -5,4         | -4,4                | -4,8            | 0,6                   |
|   | 2021Q2 | 5,7          | 7,1                 | 8,5             | 2,8                   |
|   | 2021Q3 | 9,4          | 9,4                 | 10,8            | 1,4                   |

## Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

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

## 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                                 | 0,2                   |

# 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](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

Eljas Tuomaala 029 551 2723

Vastaava osastopäällikkö:

Katri Kaaja

[kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi](mailto:kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2021, 4. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)