

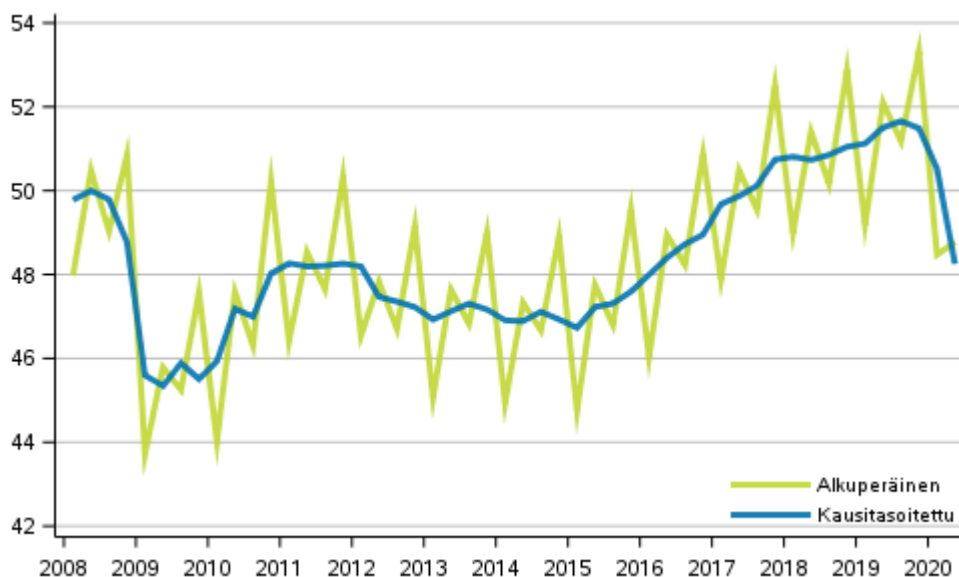
Neljännesvuositilinpito

2020, 2. vuosineljännes

Bruttokansantuote supistui 4,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ pieneni huhti-kesäkuussa 4,5 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2019 toiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote pieneni 6,4 prosenttia.

Bruttokansantuote vuosineljänneksittäin, volyymisarja, viitevuosi 2010 (mrd. euroa)



Suomen kansantalous on nyt supistunut kolmella peräkkäisellä vuosineljänneksellä. Tammi-maaliskuussa bruttokansantuote pieneni tarkentuneiden tietojen mukaan 1,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä (oli -0,9 %) ja 1,3 prosenttia vuodentakaisesta (oli -1,1 %).

1) Volyyymi tarkoittaa tietoa, josta hintojen muutosten vaikutukset on poistettu. Viitevuoden 2010 volyymit on ilmaistu suhteessa vuoden 2010 käypähintaiseen (euromääräiseen) tasoon. Muutosprosentit vuodentakaisesta neljänneksestä on laskettu työpäiväkorjatusta aikasarjasta ja muutosprosentit edellisestä neljänneksestä kausitasoitetusta aikasarjasta.

Vuoden 2020 toisella neljänneksellä viennin volyymi supistui 8,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 12,0 prosenttia vuodentakaisesta. Tuonti väheni 9,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 12,7 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi pieneni toisella vuosineljänneksellä 6,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 10,9 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Sisällys

Suomen taantuma syveni huhti-kesäkuussa, vienti ja kulutus supistuivat reilusti.....	4
Tuotanto.....	4
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	6
Työllisyys, palkat ja kansantulo.....	7
Käytettävissä olleet tiedot.....	8

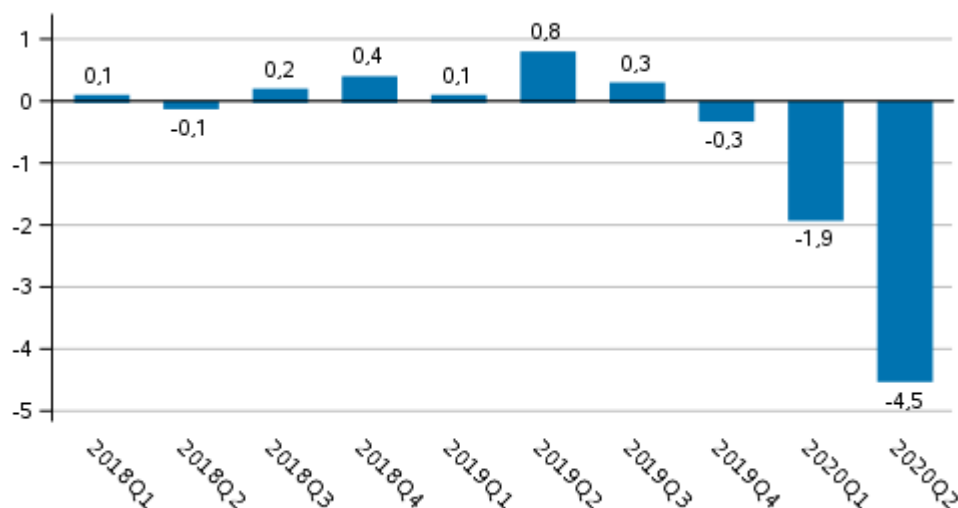
Kuviot

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	4
Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)	5
Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)	5
Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)	6
Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia).....	7
Tietojen tarkentuminen.....	9
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	10

Suomen taantuma syveni huhti-kesäkuussa, vienti ja kulutus supistuivat reilusti

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi pieneni huhti-kesäkuussa 4,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote pieneni 6,4 prosenttia vuoden 2019 toisen neljänneksen tasolta. Käyvin hinnoin tarkasteltuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 4,9 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin.

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

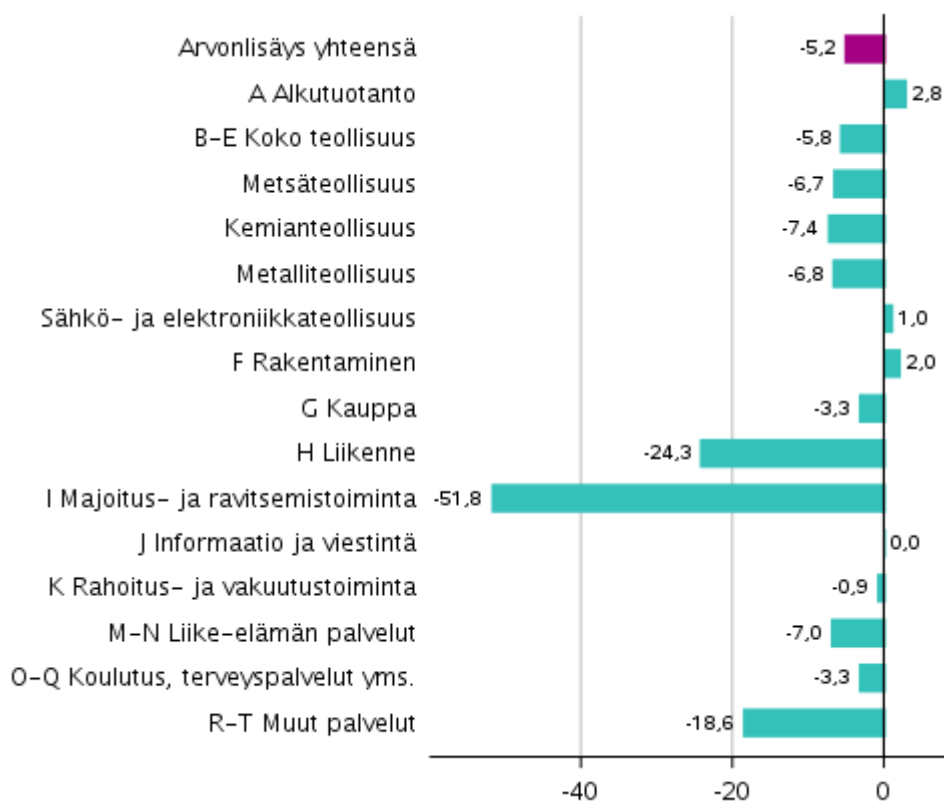


Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan EU-alueen bruttokansantuote supistui vuoden toisella neljänneksellä peräti 11,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 14,1 prosenttia vuodentakaisesta.

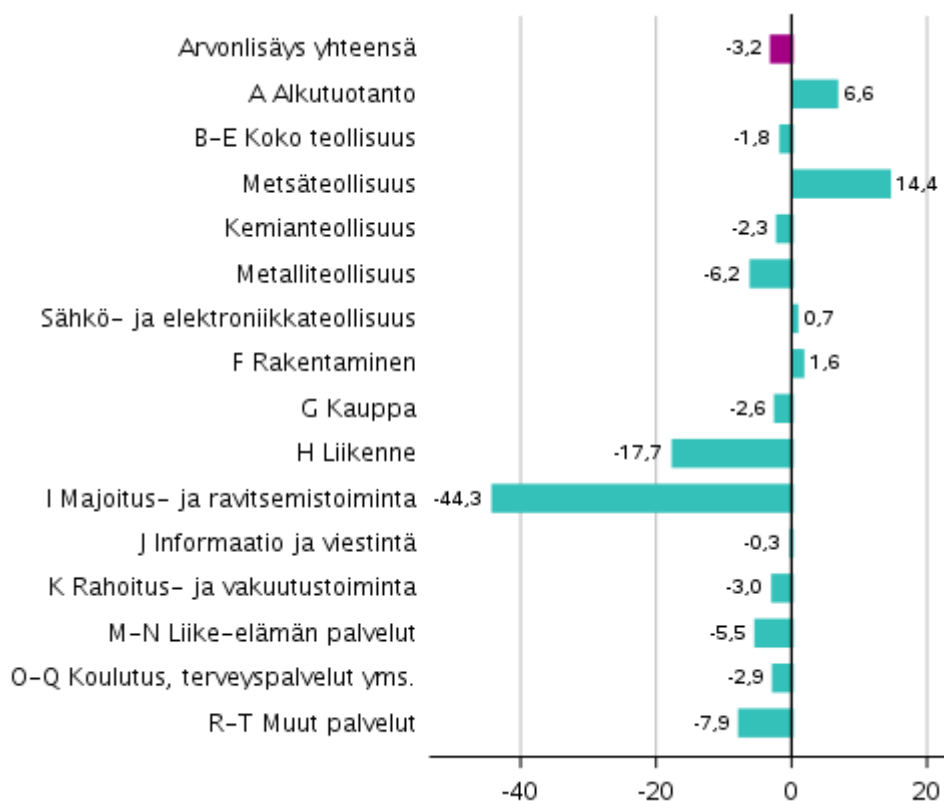
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi pieneni 3,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäys kasvoi huhti-kesäkuussa. Maatalous kasvoi peräti 22 prosenttia vuodentakaisesta. Metsätalous kasvoi vaisuun ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna mutta jäi vuodentakaista alemmalle tasolle.

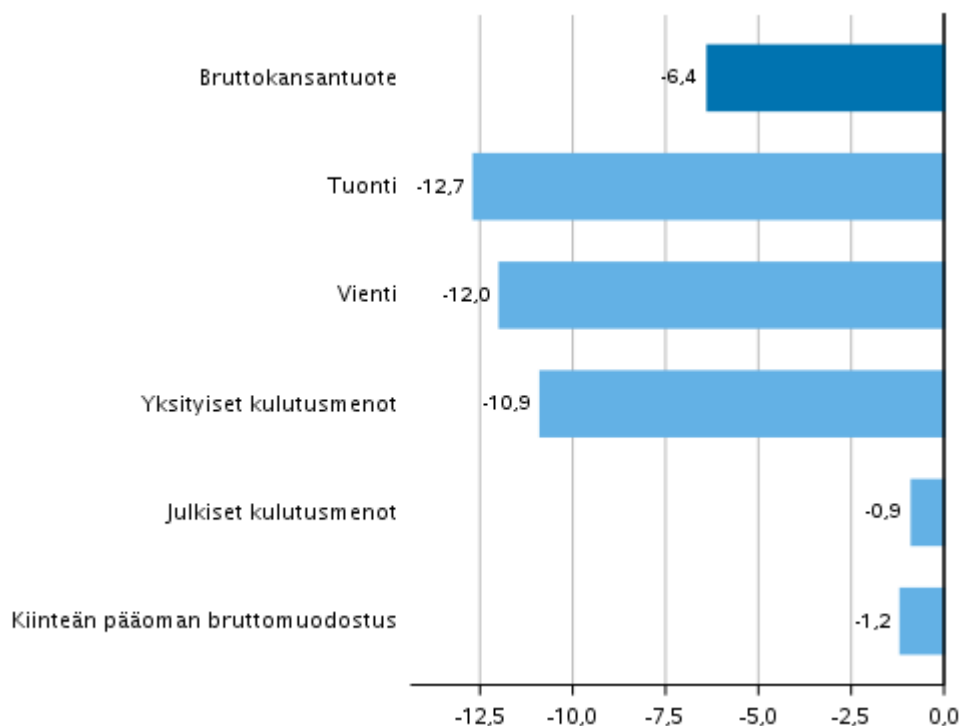
Teollisuustoimialojen (ml. kaivostoiminta sekä energia-, vesi- ja jätehuolto) tuotanto väheni toisella vuosineljänneksellä. Metsäteollisuus kasvoi reippaasti edellisestä, osaltaan työtaistelun vuoksi heikoksi jääneestä neljänneksestä. Metall- ja kemianteollisuuden toimialat supistuivat. Rakentaminen ja etenkin maa- ja vesirakentaminen kasvoivat vuodentakaisesta.

Palvelutoimialojen volyymi supistui kuusi prosenttia 2019 toisen neljänneksen tasolta, ja koronakriisi vaikuttaa erityisen voimakkaasti juuri palvelutoimialoilla: Liikenne supistui 24 prosenttia vuodentakaisesta, majoitus- ja ravitsemistoiminnan arvonlisäys jäi noin puoleen verrattuna viime vuoden huhti-kesäkuuhun ja liike-elämää palvelevan toiminnan volyymi supistui seitsemän prosenttia vuodentakaisesta. Autokauppa väheni 15 prosenttia, mutta vähittäiskaupan volyymi kasvoi huhti-kesäkuussa neljä prosenttia vuodentakaisesta. Terveyspalveluiden volyymin mittaamiseen liittyy erityistä epävarmuutta, sillä toimialalla normaalisti suoritettavia toimenpiteitä lykättiin ja näiden sijaan työpanosta sekä muita resursseja varattiin koronapandemian hoitoon.

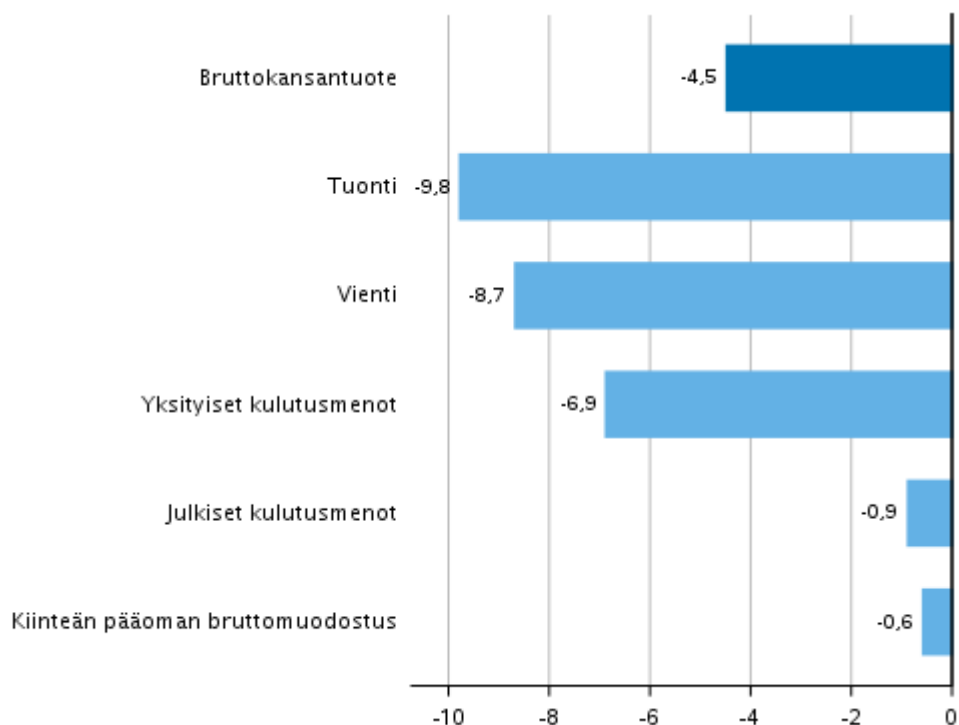
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä supistui huhti-kesäkuussa 7,5 prosenttia vuodentakaisesta. Ulkomaankauppa ja yksityinen kulutus vähenivät voimakkaasti, eivätkä investoinnit tai julkiset kulutusmenotkaan kasvaneet.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 2. neljänneksellä 2020 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Viennin volyymi supistui huhti-kesäkuussa yhdeksän ja tuonti kymmenen prosenttia edellisestä neljänneksestä. Vuoden 2019 toiseen neljännekseen verrattuna tavaroiden vienti väheni neljä prosenttia ja palveluiden vienti 28 prosenttia. Tavaroiden tuonti väheni kymmenen prosenttia ja palveluiden tuonti 18 prosenttia. Alenevien hintojen myötä tavaroiden ulkomaankaupan käypähintaiset arvot supistuivat vielä enemmän: tavaroiden vienti väheni euromääräisesti 11 prosenttia ja tavaroiden tuonti 19 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityinen kulutus väheni toisella vuosineljänneksellä seitsemän prosenttia edelliseen neljännekseen verrattuna. Kotitalouksien kulutusmenot puolikestäviin kulutustavaroihin (esim. jalkineet, vaatteet) vähenivät 18 prosenttia ja palveluihin 15 prosenttia huhti-kesäkuun 2019 tasolta. Julkiset kulutusmenot vähenivät yhden prosentin sekä edellisestä neljänneksestä että vuodentakaisesta.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät puoli prosenttia edellisestä neljänneksestä ja yhden prosentin vuodentakaisesta. Julkiset investoinnit kasvoivat seitsemän mutta yksityiset investoinnit vähenivät kolme prosenttia vuoden 2019 toiseen neljännekseen verrattuna. Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestoinnit supistuivat 14 prosenttia vuodentakaisesta. Asuinrakennusinvestoinnit, muut talorakennusinvestoinnit sekä maa- ja vesirakennusinvestoinnit kasvoivat.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä väheni huhti-kesäkuussa 3,2 prosenttia ja tehtyjen työtuntien määrä 6,2 prosenttia vuodentakaisesta.

Työttömyysaste oli huhti-kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 8,9 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavana aikana oli 7,7 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma pieneni huhti-kesäkuussa 3,6 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 4,8 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut vähenivät 5,5 prosenttia vuodentakaisesta.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, kasvoi toisella vuosineljänneksellä 3,4 prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 1,3 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin.

Käytettävissä olleet tiedot

Vuosineljänneksen ennakkotiedot perustuvat 21.8.2020 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä. Vuositason tiedot 1990–2019 vastaavat 18.6.2020 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua. Vuositietoja 2019 tarkennetaan 18.9.2020, jolloin myös neljännesvuositilinpidon tietokantataulukot päivitetään.

Vuoden 2020 kolmatta neljänestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 27.11.2020. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä heinä-syyskuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) syyskuun tietojen yhteydessä 13.11.2020.

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, %	2019Q2	0,5	0,5	0,8	0,3
	2019Q3	0,7	0,3	0,3	-0,4
	2019Q4	-0,8	-0,6	-0,3	0,5
	2020Q1	-0,9	-0,9	-1,9	-1,0
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2019Q2	1,2	1,1	1,6	0,4
	2019Q3	2,2	1,7	1,7	-0,5
	2019Q4	0,4	0,5	0,8	0,4
	2020Q1	-1,1	-1,1	-1,3	-0,2

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2019Q2	-0,5	-3,3	-3,2	-2,7
	2019Q3	0,5	2,0	2,2	1,7
	2019Q4	2,5	1,3	1,4	-1,1
	2020Q1	-7,4	-7,4	-7,0	0,4
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2019Q2	4,1	5,9	5,3	1,2
	2019Q3	5,3	8,6	9,2	3,9
	2019Q4	8,2	8,3	9,2	1,0
	2020Q1	-8,5	-8,5	-7,9	0,6

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		1. julkistus	Edellinen julkistus	Uusin julkistus	Tarkentuminen, %-yks.
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	2019Q2	2,8	1,1	1,6	-1,2
	2019Q3	1,2	0,4	0,4	-0,8
	2019Q4	-1,4	-1,9	-2,0	-0,6
	2020Q1	-3,5	-3,5	-1,6	1,9
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	2019Q2	2,8	4,2	4,2	1,4
	2019Q3	4,2	3,9	4,0	-0,2
	2019Q4	-0,6	-0,8	-0,6	0,0
	2020Q1	-4,1	-4,1	-1,7	2,4

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 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. Neljänneksittävien 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 tilastojohtaja:
Jan Nokkala

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2020, 2. 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)