

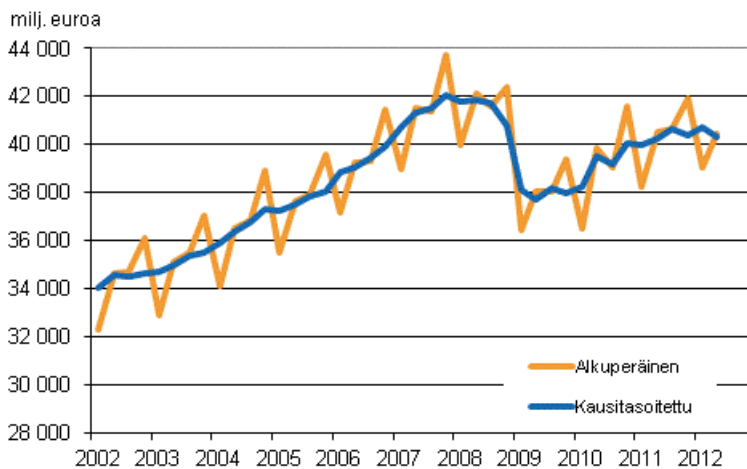
Neljännesvuositilinpito

2012, 2. vuosineljännes

Bruttokansantuote väheni 1,1 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä ja 0,1 prosenttia vuoden takaisesta

Bruttokansantuotteen volyymi pieneni huhti-kesäkuussa 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan. Vuoden 2011 toiseen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote väheni 0,1 prosenttia työpäiväkorjattuna. Työpäiviä oli toisella neljänneksellä yksi vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2000 hintoihin



Vuoden 2012 ensimmäisen neljänneksen bruttokansantuotteen muutos tarkentui +0,9 prosenttiin edellisestä neljänneksestä (oli +0,8 %) ja +2,2 prosenttiin vuoden takaisesta (oli +1,7 %). Revisio johtui ensisijaisesti tuoteverojen tarkentumisesta ylöspäin.

Viennin volyymi väheni toisella neljänneksellä 2,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,5 prosenttia vuoden takaisesta. Tuonti väheni 3,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 3,1 prosenttia vuoden takaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi pieneni toisella neljänneksellä 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,9 prosenttia vuoden takaisesta. Investoinnit vähenivät 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,4 prosenttia vuoden takaisesta.

Volyymi tarkoittaa hintamuutoksista puhdistettua arvoa. Viitevuoden 2000 hintaiset volyymit on ilmaistu suhteessa vuoden 2000 käypähintaiseen (euromääräiseen) tasoon. Muutosprosentit vuoden takaisesta neljänneksestä on laskettu työpäiväkorjatusta aikasarjasta, muutosprosentit edellisestä neljänneksestä kausitasoitettusta aikasarjasta.

Sisällys

1. Viennin väheneminen ja autokaupan hiipuminen käänsivät bruttokansantuotteen laskuun.....	4
1.1. Tuotanto.....	4
1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	5
1.3. Työllisyys palkat ja kansantulo.....	5
1.4. Käytävissä olleet tiedot.....	6

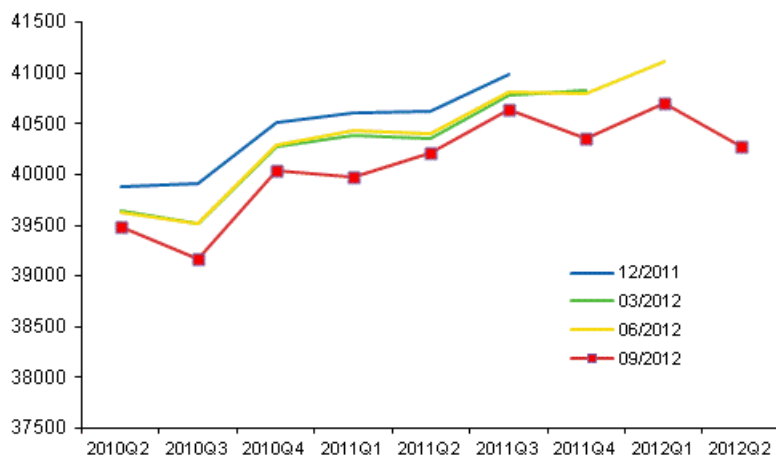
Kuviot

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi Neljännesvuositilinpidoon julkistuksissa.....	4
Kuvio 2. Bruttokansantuotteen ja kysyntäerien muutokset edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, käyvin hinnoin).....	5
Tietojen tarkentuminen.....	7
Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito.....	8

1. Viennin väheneminen ja autokaupan hiipuminen käänsivät bruttokansantuotteen laskuun

Bruttokansantuotteen volyymi väheni huhti-kesäkuussa 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote oli 0,1 prosenttia pienempi kuin vuoden 2011 toisella neljänneksellä. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 2,4 prosenttia vuoden takaisesta.

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyymi Neljännesvuositilinpidoon julkistuksissa



Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU-27 -alueella pieneni 0,2 prosenttia vuoden toisella neljänneksellä.

1.1. Tuotanto

Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi oli toisella neljänneksellä 3,8 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 20,3 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Teollisuuden (toimialat B-E) arvonlisäys oli 0,2 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä, mutta 1,1 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin.

Metsäteollisuudessa arvonlisäystä kertyi 2,1 prosenttia enemmän kuin edellisellä neljänneksellä, mutta 4,4 prosenttia vähemmän kuin vuosi sitten.

Metalliteollisuudessa (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) arvonlisäys laski 2,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 1,6 prosenttia vuoden takaisesta.

Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden arvonlisäys tarkentui heinäkuussa vuosittain julkistuksen yhteydessä merkittävästi alaspäin vuoden 2011 osalta, kun ensimmäiset tiedot väliuutokäytöstä saatiin käyttöön. Toisella neljänneksellä sähkö- ja elektroniikkateollisuuden arvonlisäys kasvoi 4,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta oli 2,9 prosenttia vuoden takaisesta pienempi.

Rakentamisen tuotanto kasvoi huhti-kesäkuussa 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,3 prosenttia vuoden takaisesta.

Palvelutoimialojen arvonlisäys väheni 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 0,5 prosenttia vuoden takaisesta neljänneksestä. Yksityisten palvelujen arvonlisäys väheni toisella neljänneksellä 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 0,9 prosenttia vuoden takaisesta.

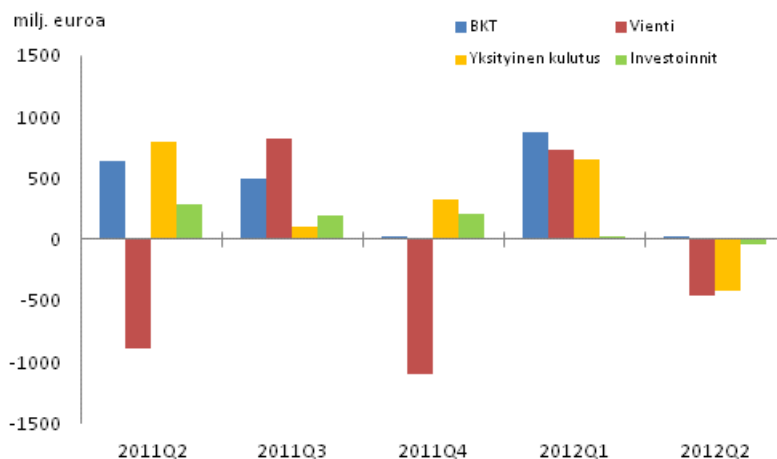
Kaupan arvonlisäys oli 2,1 prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä, mutta se kasvoi 0,3 prosenttia vuoden takaisesta. 1.4.2012 voimaan astunut autoveromuutos lisäsi autokauppaa vuoden ensimmäisellä neljänneksellä, mutta vastaavasti toisella neljänneksellä autoja myytiin selvästi vähemmän kuin normaalisti.

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi väheni 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 0,6 prosenttia vuoden takaisesta.

1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä pieneni toisella neljänneksellä 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,4 prosenttia vuoden takaisesta. Kaikki kysyntäkomponentit laskivat toisella neljänneksellä.

Kuvio 2. Bruttokansantuotteen ja kysyntäerien muutokset edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, käyvin hinnoin)



Viennin volyymi väheni huhti-kesäkuussa 2,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 0,5 prosenttia pienempi kuin vuosi sitten. Tavaroiden vienti väheni 3,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta palveluiden vienti lisääntyi 1,6 prosenttia.

Tuonnin volyymi väheni 3,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 3,1 prosenttia pienempi kuin vuosi sitten. Tavaroiden tuonti väheni 3,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja palveluiden tuonti 4,3 prosenttia.

Yksityisen kulutuksen volyymi pieneni 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,9 prosenttia vuoden takaisesta. Lasku oli voimakkainta kestävässä kulutustavaroissa johtuen autoveron muutoksesta. Julkisten kulutusmenojen volyymi pieneni 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,3 prosenttia vuoden takaisesta.

Investointien volyymi väheni toisella neljänneksellä 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,4 prosenttia vuoden takaisesta. Rakennusinvestoinnit kasvoivat 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta vähenivät 0,1 prosenttia vuoden takaisesta.

Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyymi pieneni 8,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 6,8 prosenttia vuoden takaisesta. Yksityiset investoinnit pysyivät edellisen neljänneksen tasolla, mutta julkiset investoinnit vähenivät 5,1 prosenttia.

1.3. Työllisyys palkat ja kansantulo

Työllisten määrä lisääntyi toisella neljänneksellä 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja työllisiä oli 0,1 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 1,1 prosentin edellisestä neljänneksestä ja 1,6 prosenttia vuoden takaisesta.

Työttömyysaste oli huhti-kesäkuussa Tilastokeskuksen Työvoimatutkimuksen mukaan 8,6 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 8,8 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi huhti-kesäkuussa 1,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,8 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, pieneni käyvin hinnoin 4,4 prosenttia vuoden takaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin yhtä suuri kuin vuosi sitten.

1.4. Käytettävissä olleet tiedot

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 24.8.2012 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990-2011 vastaavat 12.7.2012 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja. Vuoden 2012 kolmatta neljänestä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 5.12.2012, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan

Neljännesvuositiedot voivat täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmistä johtuen tarkentua hieman koko aikasarjan osalta jokaisen julkistuksen yhteydessä. Suurimmat tarkentumiset tapahtuvat kuitenkin neljänneksen julkistusta seuraavan 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: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/laa.html>

Kansantalouden neljännesvuositilinpidon menetelmäkuvaus: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/men.html>

Tietojen tarkentuminen

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen

		2011Q2	2011Q3	2011Q4	2012Q1
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	1. julkistus	0,6	0,9	0,1	0,8
	Edellinen julkistus	-0,1	1,0	-0,0	0,8
	Uusin julkistus	0,6	1,0	-0,7	0,9
	Tarkentuminen, %-yks.	0,0	0,1	-0,8	0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	1. julkistus	2,9	2,7	1,4	1,7
	Edellinen julkistus	2,0	3,4	1,3	1,7
	Uusin julkistus	1,6	4,0	0,9	2,2
	Tarkentuminen, %-yks.	-1,3	1,3	-0,5	0,5

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		2011Q2	2011Q3	2011Q4	2012Q1
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	1. julkistus	-7,1	2,4	-0,7	3,7
	Edellinen julkistus	-5,5	2,1	-0,3	3,7
	Uusin julkistus	-5,3	5,2	-3,7	0,5
	Tarkentuminen, %-yks.	1,8	2,8	-3,0	-3,2
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	1. julkistus	-6,8	-2,7	-7,1	-0,2
	Edellinen julkistus	-5,4	-2,4	-7,1	-0,2
	Uusin julkistus	-2,7	2,2	-6,2	-3,5
	Tarkentuminen, %-yks.	4,1	4,9	0,9	-3,3

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		2011Q2	2011Q3	2011Q4	2012Q1
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	1. julkistus	-0,0	-1,7	3,8	-1,3
	Edellinen julkistus	0,2	-1,6	3,7	-1,3
	Uusin julkistus	1,2	-1,1	2,9	-1,1
	Tarkentuminen, %-yks.	1,2	0,6	-0,9	0,2
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	1. julkistus	1,1	-7,1	-1,9	0,9
	Edellinen julkistus	1,3	-5,8	-1,7	0,9
	Uusin julkistus	6,0	-1,1	3,6	1,8
	Tarkentuminen, %-yks.	4,9	6,0	5,5	0,9

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen keskimäärin 2010Q1 alkaen, %-yksikköä

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,6	0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,6	0,3

Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito

1. Tilastotietojen relevanssi

Suomen kansantalouden neljännesvuositilinpito perustuu Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmään (EKT1995) ja sen kanssa yhdenmukaiseen maailmanlaajuiseen System of National Accounts 1993 -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 volyymitiedot (ts. viitevuoden hintaiset tiedot).

Tilasto tehdään 21 toimialan tarkkuudella koko maan tasolla. Investoinneista eli kiinteän pääoman bruttomuodostuksesta tietoja on jaettuna rakennuksiin, koneisiin, laitteisiin ja kuljetusvälineisiin sekä muihin 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, kausitasoitettuja (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 ESA95 ja SNA93 perustuviin kansantalouden tilinpidon tietoihin. Neljännesvuositilinpidon 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

Pasi Koikkalainen 09 1734 3332

Samu Hakala 09 1734 3756

Vastaava tilastojohtaja:

Ari Tyrkkö

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2012, 2. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 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)*