

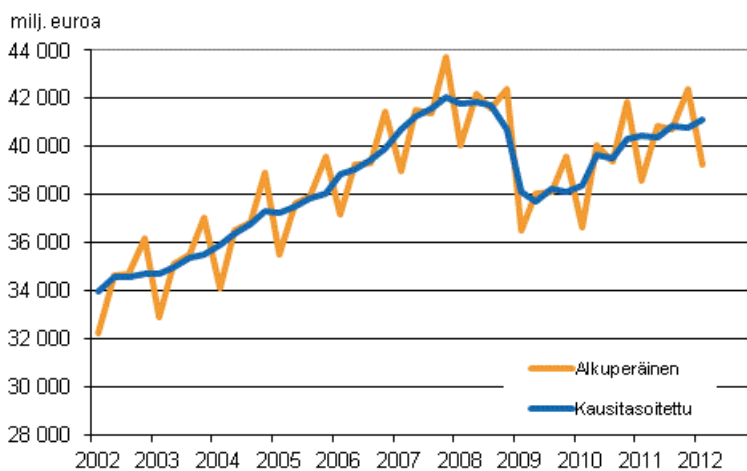
Neljännesvuositilinpito

2012, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote kasvoi 0,8 prosenttia edellisestä vuosineljänneksestä ja 1,7 prosenttia vuoden takaisesta

Bruttokansantuotteen volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan. Vuoden 2011 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna bruttokansantuote kasvoi 1,7 prosenttia työpäiväkorjattuna. Työpäiviä oli ensimmäisellä neljänneksellä yksi enemmän kuin vuotta aiemmin.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2000 hintoihin



Vuoden 2011 neljännen neljänneksen bruttokansantuotteen muutos tarkentui 0,0 prosenttiin edellisestä neljänneksestä (oli +0,1 %) ja +1,3 prosenttiin vuoden takaisesta (oli +1,4 %). Revisio johtui tuoteverojen tarkentumisesta alaspäin.

Viennin volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 3,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta väheni 0,2 prosenttia vuoden takaisesta. Tuonti väheni 1,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 0,9 prosenttia vuoden takaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 2,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5,8 prosenttia vuoden takaisesta. Investoinnit lisääntyivät 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuoden takaisesta.

Volyymi tarkoittaa hintamuutoksista puhdistettua tietoa. 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. Kauppa kasvatti bruttokansantuotetta ensimmäisellä neljänneksellä, veromuutosten ennakointi lisäsi autojen myyntiä.....	4
1.1. Tuotanto.....	4
1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit.....	5
1.3. Työllisyys palkat ja kansantulo.....	5
1.4. Käytettävissä olleet tiedot.....	6

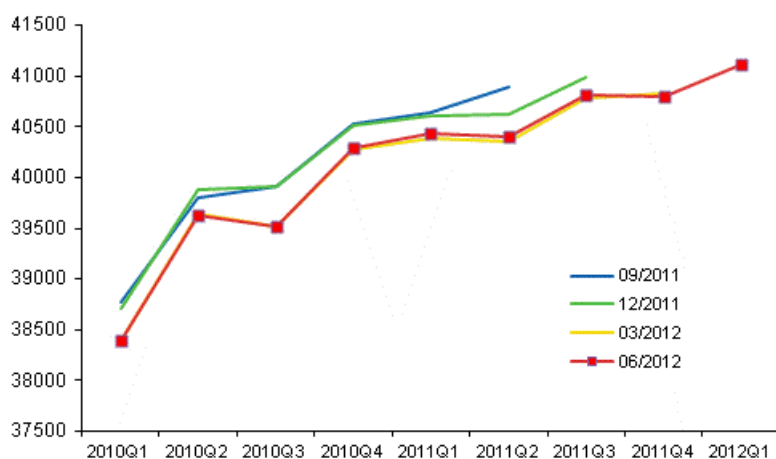
Kuviot

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. Kauppa kasvatti bruttokansantuotetta ensimmäisellä neljänneksellä, veromuutosten ennakointi lisäsi autojen myyntiä

Bruttokansantuotteen volyyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote oli 1,7 prosenttia suurempi kuin vuoden 2011 ensimmäisellä neljänneksellä. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 5,1 prosenttia vuoden takaisesta.

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyyymi Neljännesvuositilinpidoon julkistuksissa



Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU-27 -alueella pysyi edellisen neljänneksen tasolla vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

1.1. Tuotanto

Alkutuotannon, eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyyymi oli ensimmäisellä neljänneksellä 0,4 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 6,5 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Teollisuuden (toimialat B-E) tuotanto laski ensimmäisellä neljänneksellä. Arvonlisäys oli 0,8 prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 2,2 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin. Metsäteollisuudessa arvonlisäystä kertyi 2,9 prosenttia enemmän kuin edellisellä neljänneksellä, mutta 1,3 prosenttia vähemmän kuin vuosi sitten.

Metalliteollisuudessa (pl. sähkö- ja elektroniikkateollisuus) arvonlisäys laski 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 3,4 prosenttia vuoden takaisesta. Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotanto oli edelleen laskussa; ensimmäisellä neljänneksellä arvonlisäys oli 7,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 10,7 prosenttia vuoden takaisesta pienempi.

Rakentamisen tuotanto väheni tammi-maaliskuussa 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 2 prosenttia vuoden takaisesta.

Palvelutoimialojen arvonlisäys kasvoi 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 2,3 prosenttia vuoden takaisesta neljänneksestä. Yksityisten palvelujen arvonlisäys kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 0,8 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4 prosenttia vuoden takaisesta.

Kaupan arvonlisäys oli 3,1 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 8,1 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten. Erityisesti autokauppa oli vilkasta ostajien ennakoissa 1.4.2012 voimaan astuneen autoveromuutoksen vaikutuksia.

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyymi kasvoi 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,9 prosenttia vuoden takaisesta.

1.2. Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä pysyi ensimmäisellä neljänneksellä edellisen neljänneksen tasolla, mutta kasvoi 0,9 prosenttia vuoden takaisesta. Varsinkin yksityinen kulutus lisäsi kysyntää.

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



Viennin volyymi kasvoi tammi-maaliskuussa 3,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta oli 0,2 prosenttia pienempi kuin vuosi sitten. Tavaroiden vienti kasvoi 8,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta palveluiden vienti väheni 9,7 prosenttia.

Tuonnin volyymi väheni 1,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta oli 0,9 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten. Tavaroiden tuonti väheni 2,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta palveluiden tuonti kasvoi 4,5 prosenttia.

Yksityisen kulutuksen volyymi kasvoi 2,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 5,8 prosenttia vuoden takaisesta. Kasvu oli voimakkainta kestävässä kulutustavaroissa, johtuen autokaupan vilkkaudesta. Julkisten kulutusmenojen volyymi kasvoi 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja yhden prosentin vuoden takaisesta.

Investointien volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,5 prosenttia vuoden takaisesta. Rakennusinvestoinnit kasvoivat puoli prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta vähenivät 0,4 prosenttia vuoden takaisesta.

Kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestointien volyymi pieneni 2,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta kasvoi 6,6 prosenttia vuoden takaisesta. Yksityiset investoinnit vähenivät 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta julkiset investoinnit kasvoivat 2,1 prosenttia.

1.3. Työllisyys palkat ja kansantulo

Työllisten määrä väheni ensimmäisellä neljänneksellä 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä, mutta työllisiä oli 1,0 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä kasvoi prosentin edellisestä neljänneksestä ja 3,1 prosenttia vuoden takaisesta.

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

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 2,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 6,1 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, pieneni käyvin hinnoin 0,3 prosenttia vuoden takaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 4,5 prosenttia suurempi kuin vuosi sitten.

1.4. Käytettävissä olleet tiedot

Neljänneksen ennakkotiedot perustuvat 25.5.2012 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990-2010 vastaavat 31.1.2012 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja. Aiemmasta käytännöstä poiketen vuoden 2011 vuositason tiedot ovat hieman tarkentuneet maaliskuussa julkaistuihin verrattuna kaikkien taloustoimien osalta. Vuosien 2009, 2010 ja 2011 tiedot tarkentuvat seuraavan kerran 12.7. vuositilinpidon julkistuksen yhteydessä. Vuoden 2012 toista neljänneistä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 5.9.2012, 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

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

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen

		2011Q1	2011Q2	2011Q3	2011Q4
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	1. julkistus	-4,8	-7,1	2,4	-0,7
	Edellinen julkistus	-3,3	-5,3	1,9	-0,7
	Uusin julkistus	-3,7	-5,5	2,1	-0,3
	Tarkentuminen, %-yks.	1,1	1,6	-0,3	0,4
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	1. julkistus	15,9	-6,8	-2,7	-7,1
	Edellinen julkistus	14,0	-5,0	-2,0	-7,1
	Uusin julkistus	13,9	-5,4	-2,4	-7,1
	Tarkentuminen, %-yks.	-2,0	1,4	0,3	0,0

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen

		2011Q1	2011Q2	2011Q3	2011Q4
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, %	1. julkistus	2,2	-0,0	-1,7	3,8
	Edellinen julkistus	-4,8	0,5	-1,3	3,8
	Uusin julkistus	-4,0	0,2	-1,6	3,7
	Tarkentuminen, %-yks.	-6,2	0,2	0,1	-0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, %	1. julkistus	11,9	1,1	-7,1	-1,9
	Edellinen julkistus	8,0	1,1	-5,9	-1,9
	Uusin julkistus	7,9	1,3	-5,8	-1,7
	Tarkentuminen, %-yks.	-4,0	0,2	1,3	0,2

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

	Revisioiden itseisarvojen keskiarvo	Revisioiden keskiarvo
Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä	0,6	0,1
Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta	0,7	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, 1. 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)*