

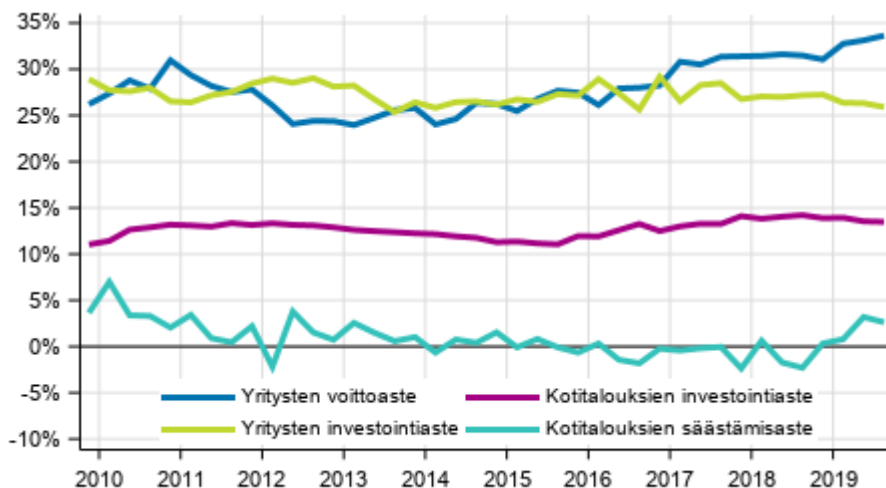
# Sektoritilit neljännesvuosittain

2019, 3. vuosineljännes

## Yrityssektorin voittoaste jatkoi kasvuaan vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä

Yrityssektorin voittoaste kasvoi edellisestä neljänneksestä, ollen 33,6 prosenttia. Yritysten investointiaste puolestaan jatkoi laskuaan. Kotitalouksien säästämisaste laski hieman edellisestä neljänneksestä. Kausitasoitetuista tiedoista laskettu säästämisaste laski, sillä käytettävissä olevat tulot kasvoivat kulutusmenoja selvästi vähemmän. Kotitalouksien investointiaste pysyi muuttumattomana. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen neljännesvuosittaisesta sektoritilinpäädystä.

### Kotitalouksien ja yritysten keskeiset indikaattorit kausitasoitettuna



Kotitalouksien säästämisaste laski heinä-syyskuussa edellisestä neljänneksestä, 2,6 prosenttiin. Säästämisaste on kotitalouksien säästön osuus käytettävissä olevasta tulosta. Kotitalouksien investointiaste pysyi 13,5 prosentissa. Suurin osa kotitalouksien investoinneista muodostuu asuntoinvestoinneista. Kotitalouksien oikaistu käytettävissä oleva tulo hintojen muutoksesta puhdistettuna kasvoi 6,8 prosenttia edellisvuoden vastaavasta neljänneksestä. Oikaistun käytettävissä olevan tulon reiluun kasvuun vaikuttaa erityisesti veronpalauskäytännön muuttuminen niin, että veronpalautuksia alettiin maksaa porrastetusti heinäkuusta alkaen. Oikaistu tulo on OECD:n suosittelema mittari kotitalouksien taloudellisen hyvinvoinnin arviointiin. Oikaistu käytettävissä oleva tulo saadaan lisäämällä kotitalouksien käytettävissä olevaan tuloon julkisen sektorin tuottamia yksilöllisiä palveluja, kuten koulutus-, terveys- ja sosiaalipalvelut.

Vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä yritysten voittoaste, eli voittoja kuvaavan toimintaylijäämän osuus arvonlisäyksestä kasvoi viime neljänneksestä 0,5 prosenttiyksiköllä 33,6 prosenttiin. Yritysten investointiaste, eli investointien osuus arvonlisäyksestä, laski 0,4 prosenttiyksiköllä 25,9 prosenttiin.

Tunnusluvut on laskettu kausitasoitetuista aikasarjoista. Sektoritilit lasketaan ainoastaan käypähintaisina. Kotitalouksien oikaistulle käytettävissä olevalle tulolle on kuitenkin laskettu erilliseen liitetaulukkoon hintojen muutoksista puhdistettua kehitystä kuvaava volyyymi-indikaattori. Voitto-, säästämis- ja investointiasteet on laskettu nettomääräisistä luvuista, eli kiinteän pääoman kuluminen on huomioitu. Kotitaloudet eivät sisällä kotitalouksia palvelevia voittoja tavoittelemattomia yhteisöjä.

Sektorikohtaisesta kehityksestä voi lukea tarkemmin tilaston katsauksesta: <http://stat.fi/til/sekn/kat.html>

# Sisällys

Sektorikohtainen katsaus vuoden 2019 kolmannen vuosineljänneksen tietoihin.....	4
Kotitaloudet.....	4
Yrityssektorin voitot edelleen kasvussa.....	5
Rahoitus- ja vakuutuslaitosten voitot pienenevät.....	5
Julkisyhteisöjen rahoitusasema heikentyi merkittävästi vuoden takaisesta.....	5
Vaihtotase ylijäämäinen vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä .....	5
Käytetyt tiedot ja menetelmät.....	6

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoittamattomat aikasarjat).....	8
Liitetaulukko 2. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoitetuista aikasarjoista).....	9
Liitetaulukko 3. Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan tulon volyymin kehitys.....	10

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Kotitaloussektorin oikaistun käytettävissä olevan tulon volyymin kehitys.....	11
Liitekuvio 2. Kotitalouksien säästämisaste.....	11
Liitekuvio 3. Kotitalouksien investointiaste.....	12
Liitekuvio 4. Yrityssektorin voittoaste.....	12
Liitekuvio 5. Yrityssektorin investointiaste.....	13
Tietojen tarkentuminen.....	14
Laatuseloste: Sektoritilit neljännesvuosittain.....	15

# Sektorikohtainen katsaus vuoden 2019 kolmannen vuosineljänneksen tietoihin

## Kotitaloudet

Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna kotitalouksien käytettävissä oleva tulo nousi peräti 9,6 prosenttia vuoden 2019 kolmannella vuosineljänneksellä. Käytettävissä olevan tulon tärkeimmät komponentit ovat tulopuolella saadut palkat, yrittäjä- ja omaisuustulot sekä saadut sosiaalietuudet. Suurimpia yksittäisiä menoeriä ovat maksetut verot ja sosiaaliturvamaksut. Erittäin suuri nousu kotitalouksien käytettävissä olevassa tulossa johtuu suurimmaksi osaksi veronpalautuskäytännön muutoksesta: aiemmin kaikki veronpalautukset maksettiin joulukuussa, mutta tänä vuonna veronpalautuksia ruvettiin maksamaan porrastetusti kotitalouksille heinäkuusta alkaen. Koska veronpalautukset huomioidaan maksetuissa veroissa vähennyksenä, kotitalouksien maksamat verot pienenevät reilun 1,6 miljardia euroa edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Veronpalautuskäytännön muutos tulee näkymään myös vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä, jolloin kotitalouksien maksamat verot edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna tulevat nousemaan merkittävästi, mikä todennäköisesti tulee vastaavasti pienentämään kotitalouksien käytettävissä olevaa tuloa. Näin suuri kasvu kotitalouksien käytettävissä olevassa tulossa on siis poikkeustilanne, joka näkyyne päinvastaisena seuraavalla neljänneksellä ja tasoittuu sitten tulevina vuosina, jos veronpalautukset maksetaan jatkossakin porrastetusti.

Vuodentakaisiin lukuihin verrattuna käytettävissä olevaa tuloa kasvatti tulopuolelta lähinnä saatujen palkansaajakorvauksen kasvu lähes 0,8 miljardilla eurolla sekä edellä selostettu maksettujen verojen pieneneminen reilulla 1,6 miljardilla eurolla. Omaisuustuloissa, yrittäjätuloissa ja saaduissa sosiaaliturvamaksuissa ei tapahtunut suuria muutoksia edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Myös maksetut sosiaaliturvamaksut samoin kuin omaisuusmenot pysyivät käytännössä samalla tasolla edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Kulutusmenojen arvioidaan kasvaneen reilut 900 miljoonaa euroa vuodentakaisiin lukuihin verrattuna

Kun kotitalouksien käytettävissä olevaan tuloon lisätään saadut luontoismuotoiset yhteiskunnalliset tulonsiirrot, saadaan kotitalouksien oikaistu käytettävissä oleva tulo, joka on OECD:n suosittama taloudellisen hyvinvoinnin mittari. Luontoismuotoisilla yhteiskunnallisilla tulonsiirroilla tarkoitetaan mm. koulutus-, terveys- ja sosiaalipalveluja, jotka julkisyhteisöt sekä kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt tuottavat. Vuoden 2019 kolmannella vuosineljänneksellä oikaistu käytettävissä oleva tulo kasvoi käypähintaisesti (nimellisesti) 8,2 prosenttia ja hintamuutoksista puhdistettuna (reaalisesti) 6,8 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Käytettävissä olevan tulon kasvuun vaikuttanut veronpalautuskäytännön muutos heijastuu myös oikaistun käytettävissä olevan tulon muutokseen. Oikaistun käytettävissä olevan tulon hintamuutoksista puhdistettua kehitystä kuvaava volyyymi-indikaattori löytyy tämän julkaisun liitetaulukosta 3.

Kotitalouksien kausitasoitettu säästämisaste oli vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä 2,6 prosenttia, mikä oli 0,6 prosenttiyksikköä pienempi kuin edellisellä neljänneksellä. Säästö saadaan vähentämällä käytettävissä olevasta tulosta kulutusmenot. Säästö on positiivinen, mikäli kotitalouksien kulutusmenot ovat pienemmät kuin käytettävissä oleva tulo. Kotitalouksien kausitasoitettu investointiaste vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä oli 13,5 prosenttia käytettävissä olevasta tulosta, eli sama kuin edellisen vuosineljänneksen vastaava tieto. Suurin osa kotitalouksien investoinneista muodostuu asuntoinvestoinneista.

Kotitalouksia palvelevien, voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen maksamat palkansaajakorvaukset kasvoivat reilun 4 prosenttia vuodentakaiseen neljännekseen verrattuna.

Tässä tilastossa kotitaloudet -sektori kattaa vain varsinaisen kotitaloussektorin S14. Sektori S15, kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, lasketaan ja julkaistaan erikseen. Eurostatin julkaisussa kotitaloudet -sektori sisältää myös sektorin S15 tiedot. Toinen ero Eurostatin julkaisuun on kiinteän pääoman kulumisen huomioimisessa. Eurostat julkaisee investointi- ja säästämisasteet bruttolukuina. Tässä tilastossa käytetään nettotietoja eli kiinteän pääoman kulumisen huomioiminen pienentää säästämisastetta ja kasvattaa investointiastetta.

## Yrityssektorin voitot edelleen kasvussa

Vuoden 2019 kolmannella vuosineljänneksellä yritysten kausitasoitettu voittoaste kasvoi 0,5 prosenttiyksiköllä 33,6 prosenttiin. Yritysten voittoaste on pitkään ollut kasvussa. Edellisen vuoden kolmannella neljänneksellä voittoaste oli 31,5 prosenttia. Voittoasteella tarkoitetaan toimintaylijäämän osuutta arvonlisäyksestä. Voittoasteen kasvun selittää tuotoksen merkittävä kasvu. Yritysten investointiaste, eli kiinteään pääomaan tehtyjen investointien osuus yrityssektorin arvonlisäyksestä laski hieman edellisen neljänneksestä, 25,9 prosenttiin.

Kausitasoittamattomista luvuista laskettu rahoitusylijäämä, eli nettoluotonanto, koheni vuoden takaisesta neljänneksestä 3,3 miljardilla eurolla 4,8 miljardiin euroon. Rahoitusylijäämään kasvuun vaikuttaa viime vuoden kolmannella neljänneksellä nähty merkittävä varastojen kasvu.

## Rahoitus- ja vakuutuslaitosten voitot pienenivät

Sektorin kausitasoitettu arvonlisäys vuoden kolmannella neljänneksellä laski 3,1 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Tuotos kasvoi 7,7 prosenttia ja välituotekäyttö 18,0 prosenttia. Muutokset vuodentakaisiin arvoihin selittyvät pitkälti sektorilla tapahtuneilla kansainvälisillä konsernimuutoksilla. Sektorin voittoja kuvaava toimintaylijäämä pieneni 11,8 prosenttia edellisen vuoden vastaavan neljänneksen 808 miljoonasta eurosta 713 miljoonaan euroon. Palkansaajakorvaukset puolestaan kasvoivat 2,7 prosenttia vuodentakaisesta vastaavasta neljänneksestä. Arvonlisäys ja toimintaylijäämä kuvaavat tuloja, jotka syntyvät rahoituspalvelujen tarjoamisesta yleisölle. Niihin ei lueta omaisuustuloja tai arvopapereiden hallussapitovoittoja.

## Julkisyhteisöjen rahoitusasema heikentyi merkittävästi vuoden takaisesta

Julkisyhteisöjen sulautetut kokonaistulot pienenivät vuoden 2019 heinä-syyskuussa 1140 miljoonaa euroa edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Sulautetut kokonaismenot kasvoivat 850 miljoonaa euroa. Tulojen ja menojen erotuksena laskettava julkisyhteisöjen alijäämä (nettoluotonotto) heikentyi liki kahdella miljardilla eurolla, ollen lähes kolme miljardia. Alasektoreista työeläkelaitokset ja muut sosiaaliturvarahastot olivat rahoitusylijäämäisiä. Työeläkelaitosten rahoitusylijäämä kasvoi selvästi ja muiden sosiaaliturvarahastojen ylijäämä supistui hieman. Valtio- ja paikallishallinto olivat puolestaan alijäämäisiä. Kummankin sektorin alijäämä kasvoi vuodentakaisesta, erityisesti paikallishallinnon, jonka alijäämä oli 1,9 miljardia suurempi kuin vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä. Paikallishallinnon alijäämän kasvua selittää veronpalautuskäytännön muutos ja toisaalta palvelujen hankintojen kautta kasvaneet menot sekä investoinnit. Sulautetuilla kokonaistuloilla ja -menoilla tarkoitetaan virtoja, joista on eliminoitu julkisyhteisöjen alasektoreiden välisiä eriä.

Sektoritilit neljännesvuosittain -tilastossa tarkastellaan julkisyhteisöjä kokonaisuutena. Tarkemmin julkisyhteisöjen neljännesvuosittaisista sektoritileistä saa tietoa Julkisyhteisöjen tulot ja menot -tilastosta, jossa myös alasektorit on eritelty <http://www.stat.fi/til/jtume/index.html>.

## Vaihtotase ylijäämäinen vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä

Tavaroiden vienti Suomesta ulkomaille oli 15,4 miljardia vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä. Tavaroiden vienti oli lähes edellisvuoden vastaavan neljänneksen tasolla. Palveluiden vienti oli 7,9 miljardia, mikä oli 17,1 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Tavaroiden tuonti Suomeen oli 15,5 miljardia euroa. Vuoden takaisesta neljänneksestä tavaroiden tuonnin arvo väheni 0,2 miljardilla eurolla (1,0 prosentilla). Palveluiden tuonti oli 7,6 miljardia, mikä oli 6,5 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Tavaroiden ja palveluiden tase oli 0,2 miljardia ylijäämäinen.

Ulkomailta saadut omaisuustulot olivat noin 1,1 miljardia suuremmat kuin ulkomaille maksetut omaisuustulot. Omaisuustulot pitävät sisällän muun muassa osingot, korot ja uudelleen sijoitetut voitot. Suomen ulkomaille maksamat tulonsiirrot olivat noin 0,6 miljardia suuremmat kuin Suomen ulkomaita saamat tulonsiirrot. Merkittävin tulonsiirtojen erä on valtion EU:lle maksama BKTL-maksu.

Vaihtotase oli 0,8 miljardia ylijäämäinen vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä.

## Käytetyt tiedot ja menetelmät

Neljännesvuositiedot tarkentuvat lähdeaineistojen päivittyessä. Voimakkaimpia revisiot ovat viimeisten 2–3 vuoden osalta, koska vuositilinpidon tiedot ovat tuolloin vielä ennakkollisia. Neljänneksittäin tarkasteltuna suurempia revisioita syntyy toisen vuosineljänneksen julkaisussa syys–lokakuun vaihteessa sekä neljännen vuosineljänneksen julkaisussa maaliskuu–huhtikuun vaihteessa. Nämä tarkentumiset johtuvat vuositilinpidon tietojen päivittymisestä. Tämän tilastojulkaisun tiedot perustuvat 13.12.2019 mennessä käytettävissä olleisiin lähdeaineistoihin. Vuosien 1999–2018 tiedot vastaavat pääsääntöisesti kansantalouden tilinpidon vuosittaisia sektoritilejä, joskin lähdeaineistojen päivittyminen voi aiheuttaa hieman eroja vuositilinpidon edelliseen julkaisuun.

Sektoritilien neljännesvuosijulkaisussa säästämisaste, voittoaste ja investointiaste ovat nettomääräisiä, eli kiinteän pääoman kuluminen on poistettu luvuista. Tunnusluvut on tässä tilastossa laskettu seuraavasti:

Kotitalouksien säästämisaste =  $B8N / (B6N+D8R)$

Kotitalouksien investointiaste =  $P51K / (B6N+D8R)$

Yritysten voittoaste =  $B2N / B1NPH$

Yritysten investointiaste =  $P51K / B1NPH$

Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan tulon hintamuutoksista puhdistettua kehitystä mittaava volyyymi-indikaattori ja sen muutosprosentit löytyvät tämän julkaisun liitetaulukosta 3. Tämä volyyymi-indikaattori on laskettu käyttämällä Neljännesvuositilinpito-tilaston hintatietoja, joilla oikaistun käytettävissä olevan tulon komponentit on deflatoitu. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on deflatoitu kotitalouksien kulutusmenojen implisiittisellä hintaindeksillä. Kotitalouksia palvelevien voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutukselle löytyy myös hintatieto. Menetelmällisenä puutteena julkisyhteisöjen yksilölliset kulutusmenot joudutaan deflatoimaan julkisten kokonaismenojen hintaindeksillä tarkemman tiedon puuttuessa. Volyymiaikasarja on muodostettu annual overlap -menetelmällä.

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoittamattomat aikasarjat)**

	Yrityssektorin (S11) voittoaste, %	Yrityssektorin (S11) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste, %	Kotitaloussektorin (S14) investointiaste, %
2011Q1	25,9	25,3	-0,6	11,9
2011Q2	28,4	26,7	6,5	12,1
2011Q3	23,0	28,7	-0,9	15,6
2011Q4	34,8	28,7	1,4	12,9
2012Q1	22,1	27,9	-7,5	12,3
2012Q2	23,8	28,1	9,2	12,6
2012Q3	20,3	30,2	0,6	15,3
2012Q4	32,0	28,6	0,2	12,4
2013Q1	20,2	27,2	-2,0	11,5
2013Q2	24,3	26,4	6,7	12,2
2013Q3	21,7	26,2	-0,4	14,5
2013Q4	32,8	26,9	0,7	11,5
2014Q1	20,4	24,7	-5,0	11,0
2014Q2	24,0	26,1	5,8	11,9
2014Q3	22,8	27,3	-0,8	13,7
2014Q4	32,9	26,7	1,1	10,5
2015Q1	21,8	25,5	-4,2	10,3
2015Q2	26,2	26,2	5,6	11,4
2015Q3	24,2	28,0	-1,4	12,9
2015Q4	34,1	27,9	-0,7	10,8
2016Q1	22,7	27,5	-3,0	10,7
2016Q2	27,7	27,2	3,7	13,0
2016Q3	24,2	26,2	-3,2	15,5
2016Q4	34,6	30,0	-1,2	11,1
2017Q1	27,1	25,1	-3,3	11,7
2017Q2	30,2	28,2	4,9	13,6
2017Q3	28,2	29,2	-1,3	15,2
2017Q4	37,5	27,5	-3,9	13,0
2018Q1	27,6	25,5	-1,9	12,9
2018Q2	31,1	26,9	2,6	14,3
2018Q3	28,8	27,9	-2,5	15,7
2018Q4	37,3	28,0	-1,5	13,0
2019Q1	29,3	24,8	-2,6	13,1
2019Q2	32,7	26,3	6,1	13,9
2019Q3	31,1	26,6	3,6	14,9



## Liitetaulukko 2. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoitetuista aikasarjoista)

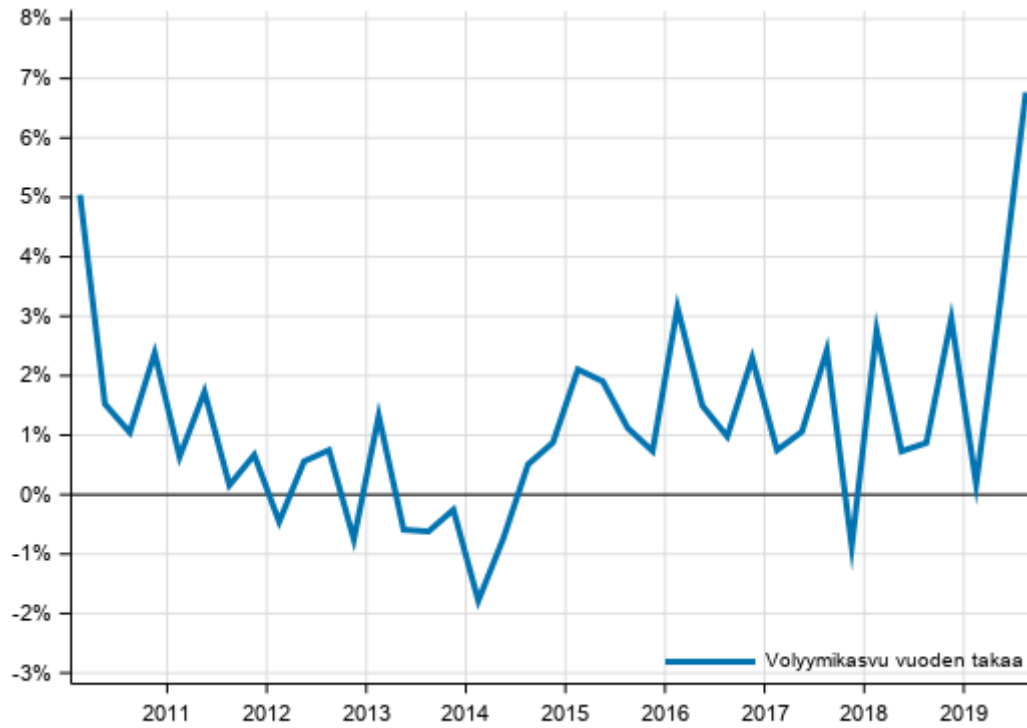
	Yrityssektorin (S11) voittoaste, %	Yrityssektorin (S11) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste, %	Kotitaloussektorin (S14) investointiaste, %
2011Q1	29,4	26,4	3,4	13,1
2011Q2	28,2	27,2	0,9	13,0
2011Q3	27,5	27,5	0,5	13,3
2011Q4	27,8	28,5	2,2	13,1
2012Q1	26,1	29,0	-2,2	13,3
2012Q2	24,1	28,5	3,8	13,2
2012Q3	24,4	29,0	1,5	13,1
2012Q4	24,4	28,1	0,7	12,9
2013Q1	24,0	28,2	2,6	12,6
2013Q2	24,7	26,8	1,5	12,5
2013Q3	25,6	25,4	0,6	12,4
2013Q4	25,8	26,4	1,0	12,2
2014Q1	24,0	25,8	-0,7	12,2
2014Q2	24,6	26,4	0,8	11,9
2014Q3	26,4	26,5	0,4	11,8
2014Q4	26,2	26,2	1,5	11,3
2015Q1	25,5	26,7	-0,1	11,4
2015Q2	26,8	26,5	0,8	11,2
2015Q3	27,7	27,3	-0,1	11,1
2015Q4	27,5	27,2	-0,7	12,0
2016Q1	26,1	28,9	0,3	11,9
2016Q2	27,9	27,4	-1,4	12,6
2016Q3	28,0	25,6	-1,8	13,3
2016Q4	28,3	29,2	-0,2	12,5
2017Q1	30,8	26,6	-0,4	13,0
2017Q2	30,5	28,3	-0,2	13,3
2017Q3	31,4	28,5	0,0	13,3
2017Q4	31,4	26,8	-2,4	14,1
2018Q1	31,4	27,1	0,6	13,8
2018Q2	31,6	27,0	-1,7	14,0
2018Q3	31,5	27,2	-2,3	14,2
2018Q4	31,1	27,3	0,3	13,9
2019Q1	32,8	26,4	0,8	13,9
2019Q2	33,1	26,3	3,2	13,5
2019Q3	33,6	25,9	2,6	13,5

### Liitetaulukko 3. Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan tulon volyymin kehitys

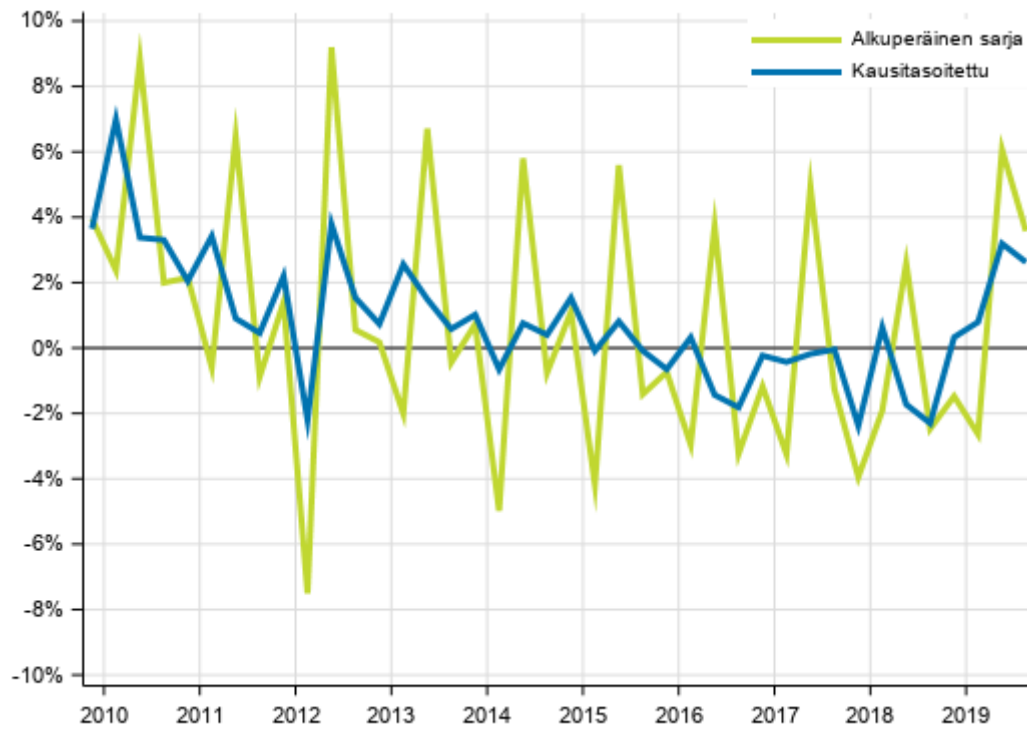
	Kotitalouksien oikaistu käytettävissä oleva tulo, mrd. euroa	Arvon muutos vuoden takaa, %	Volyyymi-indikaattori (1999=100)	Volyymin muutos vuoden takaa, %
2011Q1	31,5	3,7	122,3	0,6
2011Q2	36,2	5,3	139,5	1,7
2011Q3	33,6	4,0	129,0	0,2
2011Q4	36,0	4,2	137,4	0,7
2012Q1	32,3	2,8	121,7	-0,5
2012Q2	37,6	3,8	140,3	0,6
2012Q3	34,9	4,0	129,9	0,7
2012Q4	36,7	2,1	136,3	-0,8
2013Q1	33,6	4,0	123,3	1,3
2013Q2	38,3	1,7	139,5	-0,6
2013Q3	35,5	1,6	129,1	-0,6
2013Q4	37,5	2,1	136,0	-0,3
2014Q1	33,6	-0,1	121,1	-1,8
2014Q2	38,4	0,5	138,4	-0,7
2014Q3	36,1	1,7	129,8	0,5
2014Q4	38,2	1,9	137,2	0,9
2015Q1	34,4	2,5	123,7	2,1
2015Q2	39,3	2,3	141,1	1,9
2015Q3	36,5	1,3	131,2	1,1
2015Q4	38,6	0,9	138,2	0,7
2016Q1	35,3	2,7	127,6	3,1
2016Q2	39,8	1,3	143,2	1,5
2016Q3	36,9	0,9	132,5	1,0
2016Q4	39,5	2,4	141,4	2,3
2017Q1	35,8	1,5	128,5	0,7
2017Q2	40,5	1,6	144,7	1,1
2017Q3	37,9	2,9	135,7	2,4
2017Q4	39,3	-0,5	140,1	-0,9
2018Q1	37,1	3,6	132,1	2,8
2018Q2	41,3	1,9	145,8	0,7
2018Q3	38,9	2,4	136,9	0,9
2018Q4	41,1	4,5	144,3	3,0
2019Q1	37,9	2,0	132,3	0,2
2019Q2	43,2	4,8	150,6	3,3
2019Q3	42,0	8,2	146,2	6,8

# Liitekuviot

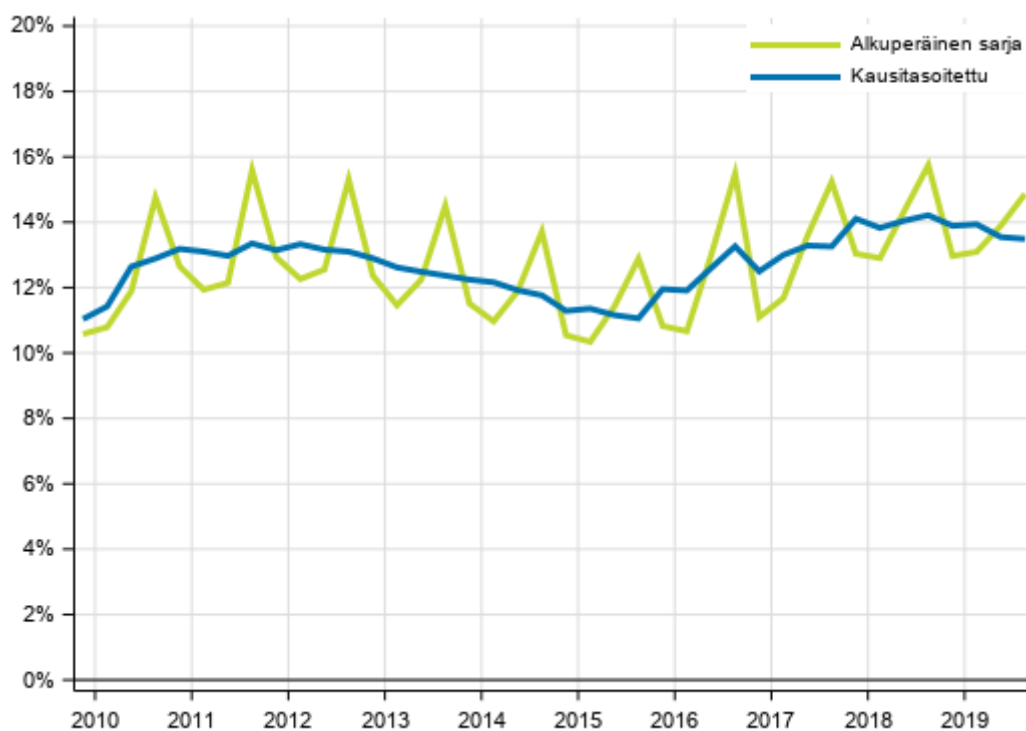
**Liitekuvio 1. Kotitaloussektorin oikaistun käytettävissä olevan tulon volyymin kehitys**



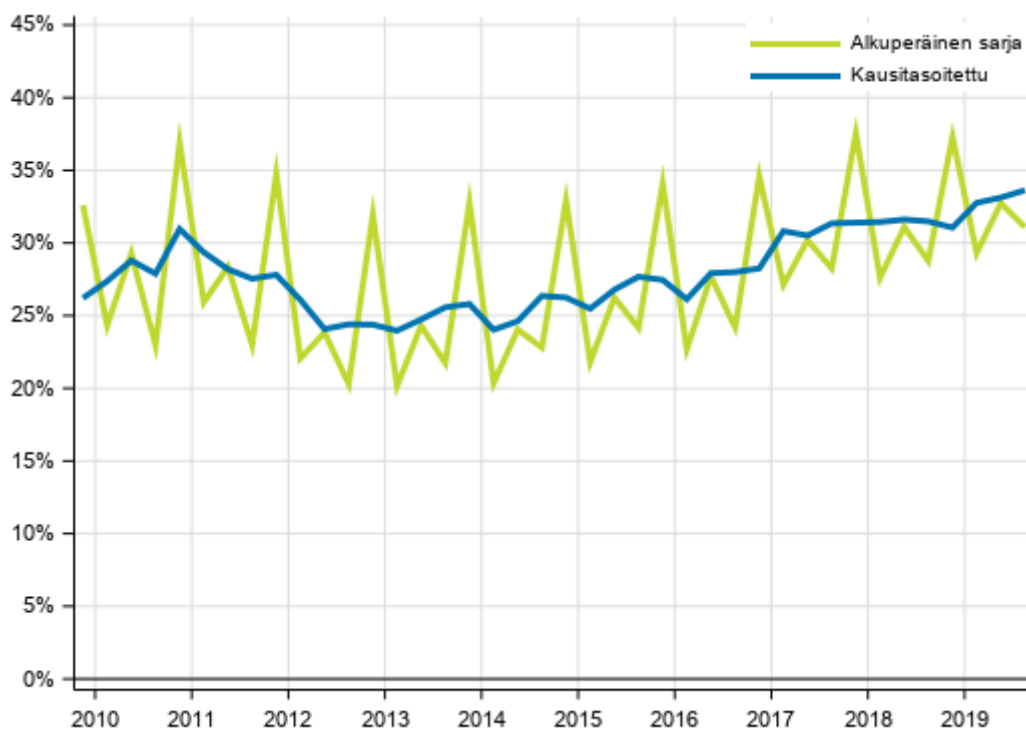
**Liitekuvio 2. Kotitalouksien säästämisaste**



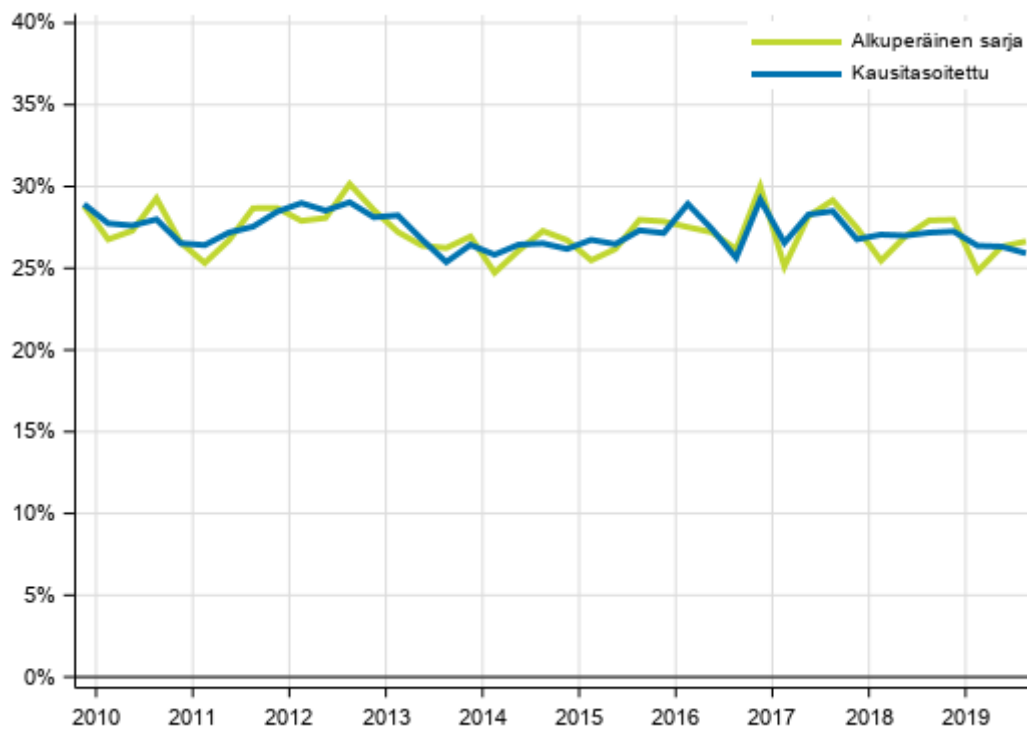
**Liitekuvio 3. Kotitalouksien investointiaste**



**Liitekuvio 4. Yrityssektorin voittoaste**



Liitekuvio 5. Yrityssektorin investointiaste



# Tietojen tarkentuminen

**Viimeisten vuosineljännesten kausitasoitettujen avainlukujen tarkentuminen ensijulkaisuista.**

		1.julkistus (%)	Tuorein julkistus 20.12.2019 (%)	Tarkentuminen (%-yks)
Yrityssektorin (S11) voittoaste	2018Q3	30,7	31,5	0,8
	2018Q4	30,7	31,1	0,4
	2019Q1	31,7	32,8	1,1
	2019Q2	32,7	33,1	0,4
Yrityssektorin (S11) investointiaste	2018Q3	24,3	27,2	2,9
	2018Q4	25,6	27,3	1,7
	2019Q1	26,1	26,4	0,3
	2019Q2	26,3	26,3	0,0
Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste	2018Q3	-0,1	-2,3	-2,2
	2018Q4	0,7	0,3	-0,4
	2019Q1	1,2	0,8	-0,4
	2019Q2	1,9	3,2	1,3
Kotitaloussektorin (S14) investointiaste	2018Q3	13,1	14,2	1,1
	2018Q4	13,1	13,9	0,8
	2019Q1	12,8	13,9	1,1
	2019Q2	14,0	13,5	-0,5

# Laatuseloste: Sektoritilit neljännesvuosittain

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Sektoritilit ovat osa kansantalouden tilinpitojärjestelmää. Kansantalouden tilinpito perustuu Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmään (EKT 2010) ja sen kanssa yhdenmukaiseen maailmanlaajuiseen System of National Accounts (SNA 2008) -järjestelmään. Suomessa kansantalouden tilinpito on laadittu EKT 2010 -järjestelmän mukaisesti alkaen heinäkuusta 2014. Tämä EKT 2010 -siirtymä koskee myös Sektoritilit neljännesvuosittain -tilastoa. [Lisätietoja EKT 2010-uudistuksesta.](#)

Sektoritilit kuvaavat kansantaloutta institutionaalisten sektoreiden näkökulmasta. Sektoreita ovat yritykset, rahoituslaitokset, julkisyhteisöt, kotitaloudet, kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt sekä ulkomaat.

Sektoritilit muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden, jossa kuvataan ensin kotimaista tavaroiden ja palveluiden tuotantotoimintaa sekä sen synnyttämiä tuloja ja niiden jakautumista. Tulonjaon jälkeen kuvataan tulojen uudelleenjakoa mm. verotuksen, sosiaaliturvamaksujen ja tulonsiirtojen kautta sektoreiden välillä. Sektoritilin loppupuolella kuvataan näiden tulojen käyttöä sekä tulojen ja menojen erotuksena muodostuvaa velkaantumista tai luotonantoa muille sektoreille.

Euroopan Keskuspankki kokoaa kansallisista sektoritileistä yhdessä rahoitustilien kanssa euroalueen sektoritilit (Euro Area Accounts), jotka ovat tärkeässä asemassa muun muassa rahapolitiikan valmistelussa. Sektoritilit sisältävät keskeistä tietoa myös muun muassa kotitalouksien tuloista ja niiden käytöstä.

Neljännesvuosittaiset sektoritilit kuvaavat kansantaloutta samoin käsittein ja määritelmin kuin vuositilinpidoon sektoritilit. Neljännesvuosittaiset sektoritilit kuitenkin perustuvat suorien lähteiden sijaan indikaattoreihin ja ovat siten arvionvaraisempia kuin vuositilinpidoon tiedot. Neljännesvuositiedot ovat myös osittain aggregoidumpia vuositilinpitoon verrattuna.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Sektoritilit muodostavat laajan, yhtenäisen kokonaisuuden, joka koostuu kunkin sektorin reaali- ja rahoitustileistä. Tämä tilasto keskittyy sektoritilien reaali- ja rahoituspuoleen.

Sektoritilien reaali- ja rahoituspuolella kuvataan kunkin sektorin tuotantoa, tulonmuodostusta, tulojen jakautumista, tulojen käyttöä ja velkaantumista/luotonantoa muille sektoreille. Sektoritilien yläosa, joka kuvaa tuotantoa ja tulonmuodostusta, on yhdenmukainen toimialoittaisen neljännesvuositilinpidoon kanssa. Tuotannon ja tulonmuodostuksen jälkeen kuvataan tulojen uudelleenjakoa mm. verotuksen, sosiaaliturvamaksujen ja tulonsiirtojen kautta. Reaali- ja rahoituspuoleen tulojen ja menojen erotuksena muodostuu lopulta kullekin sektorille nettoluotonanto, joka kuvaa sektorin velkaantumista muille kotimaisille sektoreille tai ulkomaille. Tämä nettoluotonanto kuvaa sektorin rahoitusaliijäämää tai -ylijiäämää, joka näkyy sektoritilien rahoituspuolella (rahoitustilinpidoon) rahoitusvarallisuuden kasvuna tai vähenemisenä.

Neljännesvuosittaiset sektoritilit, kuten muukin kansantalouden tilinpito, ovat johdettua tilastointia. Niiden laadinta perustuu monenlaisiin taloudellista kehitystä kuvaaviin tilastoihin ja muihin lähdeaineistoihin.

Neljännesvuosittainen sektoritilinpito tuotetaan indikaattoreiden avulla. Tämä tarkoittaa, että sektoritilin erien kehitys pääsääntöisesti arvioidaan indikaattoreilla, joiden tulee seurata mahdollisimman hyvin niitä vuositilinpidoon eräitä, joita indikaattoreilla yritetään arvioida. Laskennassa näiden indikaattorien kehitys täsmäytetään vuositilinpidoon lukuihin, jolloin neljännesvuosi- ja vuosisektoritilien erät ovat yhtenevät. Täsmäytys tehdään taloustoimittain yksi- tai moniulotteisella Denton-algoritilla. Indikaattorien laadinnassa käytetään jonkin verran vuositilinpidoon kanssa yhteisiä aineistoja, jolloin osa tiedoista on jo lähtökohtaisesti yhteneviä.

Kun aikasarjat on laskettu, ne kausitasoitetaan Tramo/Seats —menetelmällä. Taloustoimet kausitasoitetaan hieman alkuperäistä taloustoimitarkkuutta karkeammin. Kausitasoitusmenetelmä on ns. epäsuora. Tämä tarkoittaa, että taloustoimet kausitasoitetaan ensin, minkä jälkeen tasapainoerät, kuten käytettävissä oleva tulo ja säästö, lasketaan näiden kausitasoitettujen alaerien avulla. Kausitasoitettuja sarjoja ja trendisarjoja

ei toistaiseksi enää tasapainoteta, vaan epätasapaino taloustoimien resurssien ja käytön välillä sallitaan. Tietokantataulu sisältää alkuperäiset sarjat, kausitasoitettut aikasarjat sekä trendisarjat. [Lisätietoa kausitasoituksesta.](#)

Sektoritilit lasketaan ainoastaan käypähintaisina. Kotitalouksien oikaistulle käytettävissä olevalle tulolle on kuitenkin laskettu erilliseen liitetaulukkoon hintojen muutoksista puhdistettua kehitystä kuvaava volyyymi-indikaattori. Tämä volyyymi-indikaattori on laskettu käyttämällä Neljännesvuositilinpito-tilaston hintatietoja, joilla oikaistun käytettävissä olevan tulon komponentit on deflatoitu. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on deflatoitu kotitalouksien kulutusmenojen implisiittisellä hintaindeksillä. Kotitalouksia palvelevien voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kulutukselle löytyy myös hintatieto. Menetelmällisenä puutteena julkisyhteisöjen yksilölliset kulutusmenot joudutaan deflatoimaan julkisten kokonaismenojen hintaindeksillä tarkemman tiedon puuttuessa. Volyymiaikasarja on muodostettu annual overlap -menetelmällä.

### 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Neljännesvuosittaisten sektoritilien tiedot tarkentuvat pääosin kolmesta syystä. Ensinnäkin, laadinnassa käytettävät lähdeaineistot monesti tarkentuvat. Toiseksi, neljännesvuosittaisten sektoritilien tiedot täsmäytetään vastaamaan aina uusimpia käytettävissä olevia vuositilinpidon tietoja, jolloin kaikki muutokset vuositilinpidon sektoritileillä vaikuttavat myös neljännesvuosittaisiin sektoritileihin. Kolmanneksi, neljännesvuositilinpidon laadinnassa käytetyt täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmät käsittelevät koko aikasarjan yhtenä kokonaisuutena, 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. Neljänneksittäin tarkasteltuna suurempia revisioita syntyy toisen vuosineljänneksen julkaisussa syys–lokakuun vaihteessa, jolloin voidaan ensimmäisen kerran käyttää vuositilinpidon tuoreimpia heinäkuun tietoja. Tarkentumisten suuruusluokka näkyy [revisiotaulukosta.](#)

### 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Neljännesvuosittaiset sektoritilit julkaistaan noin kolme kuukautta kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Tiedot ovat ennakkollisia ja niitä tarkennetaan aina uuden julkaisun yhteydessä. Tiedot täsmäytetään vastaamaan uusinta vuositilinpidon tietoa.

### 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tiedot julkistetaan [Tilastokeskuksen Internet-sivulla.](#) Lisäksi tiedot ovat saatavilla Astika –tietokannasta.

### 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Neljännesvuosittaisten sektoritilien aikasarjat alkavat vuodesta 1999. Tiedot ovat kansainvälisesti vertailukelpoisia kaikkien EKT 2010:een ja SNA 98:aan perustuvien kansantalouden tilinpidon tietojen kanssa.

### 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tiedot ovat alkuperäisten aikasarjojen osalta yhteneviä kansantalouden tilinpidon vuositilaston, julkisyhteisöjen tulot ja menot neljännesvuosittain -tilaston sekä neljännesvuositilinpidon kanssa. On kuitenkin mahdollista, että eroja noin kuukautta aikaisemmin julkaistavaan neljännesvuositilinpidon vastaavan vuosineljänneksen julkaisuun syntyy lähdeaineistojen päivittyessä .

Kausitasoitettut aikasarjat ja trendisarjat lasketaan yksinkertaisella menettelyllä suoraan alkuperäisistä aikasarjoista eikä niitä enää tasapainoteta tai täsmäytetä neljännesvuositilinpidon tietoihin.



Kausitasoitusmallien mahdollisista eroista johtuen tilaston tiedot voivat näiden sarjojen osalta siten poiketa neljännesvuositilinpidoista. Koko kansantalouden aggregaatteja, kuten bruttokansantuotetta tarkasteltaessa Neljännesvuositilinpito —tilasto tarjoaa tarkimmat tiedot kausitasoitettujen sarjojen ja trendisarjojen osalta.

Sektorien rahoitusaseman muutosta kuvaavaa nettoluotonantoa/-ottoa ei tasapainoteta rahoitustilien vastaavan käsitteen, nettorahoitustaloustoimien kanssa, vaan tilastollinen ero näiden erien välillä sallitaan.

Neljännesvuosittaiset sektoritilit ovat johdettua tilastointia, jossa yhden tiedon arviointiin käytetään monia eri lähdetilastoja. Kansantalouden tilinpito on kokonaisvaltainen ja yhtenäinen tilasto talouden kehityksestä. Tästä johtuen tilinpidoista on eroja yksittäisiin lähdetilastoihin verrattuna.

### Lisätietoja

Jarkko Kaunisto 029 551 3551

Katri Soinne 029 551 2778

Vastaava tilastojohtaja:  
Ville Vertanen

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

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

Lähde: Sektoritilit, Tilastokeskus

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

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 2243-4976 (pdf)