

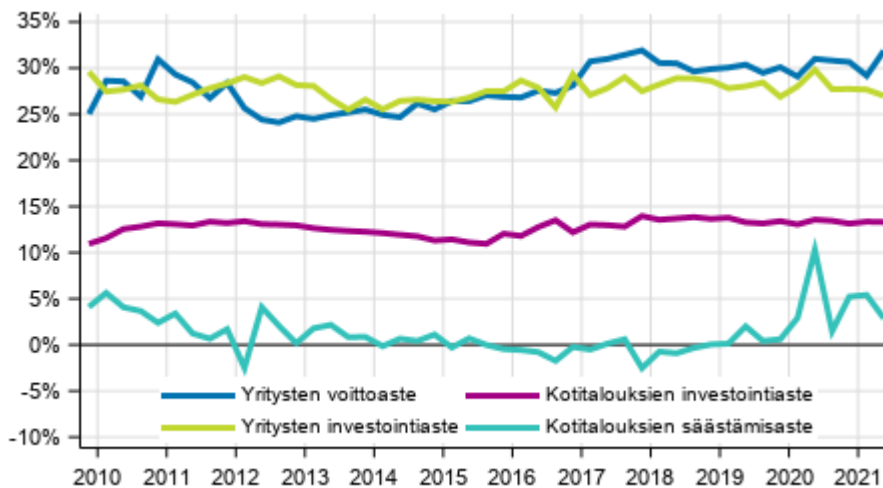
Sektoritilit neljännesvuosittain

2021, 1. vuosineljännes

Kotitalouksien säästämistä laskua toisella neljänneksellä

Kotitalouksien säästämistä laski huhti-kesäkuussa edellisestä neljänneksestä. Kulutusmenot kasvoivat käytettävissä olevia tuloja voimakkaammin. Kotitalouksien investointiaste pysyi edellisen neljänneksen tasolla. Yritysten voittoaste kasvoi jyrkästi. Voittoasteen kasvu johtui arvonlisäyksen nopeammasta suhteellisesta kasvusta verrattuna maksettuihin palkansaajakorvauksiin. Yrityssektorin investointiaste pysyi ennallaan. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen neljännesvuosittaisesta sektoritilinpäädöstä.

Kotitalouksien ja yritysten keskeiset indikaattorit kausitasoitettuna



Tunnusluvut on laskettu kausitasoitetuista aikasarjoista. Sektoritilit lasketaan ainoastaan käypähintaisina. Kotitalouksien oikaistulle käytettävissä olevalle tulolle on kuitenkin laskettu hintojen muutoksista puhdistettua kehitystä kuvaava indikaattori. Voitto-, säästämistä- ja investointiasteet on laskettu nettomääräisistä luvuista, joista pääoman kuluminen on poistettu. Kotitaloudet eivät sisällä kotitalouksia palvelevia voitto tavoittelemattomia yhteisöjä.

Kotitaloudet

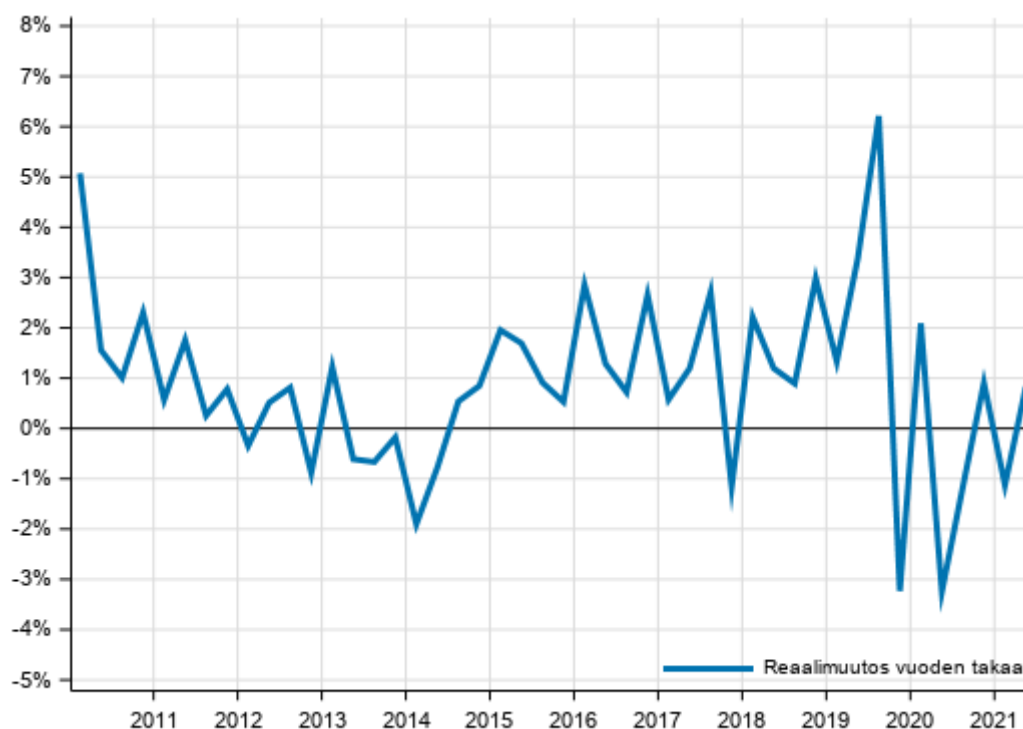
Kotitalouksien kausitasoitettu säästämisaste pieneni selvästi edellisen neljänneksen tiedosta, ja oli huhti-kesäkuussa 2,9 prosenttia. Säästö saadaan vähentämällä käytettävissä olevasta tulosta kulutusmenot. Säästö on positiivinen, mikäli kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on suurempi kuin kotitalouksien kulutusmenot. Säästämisaste on kotitalouksien säästön osuus käytettävissä olevasta tulosta. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä kotitalouksien käytettävissä olevat tulot kasvoivat hieman edellisestä neljänneksestä, mutta kun kulutusmenot kasvoivat merkittävästi, ollen kokonaisuutena jo lähes pandemiaa edeltäneellä tasolla, niin säästö ja siten säästämisaste pienenivät selvästi edelliseen neljännekseen verrattuna.

Kotitalouksien kausitasoitettu investointiaste pysyi samalla tasolla kuin edellisellä vuosineljänneksellä, ollen 13,3 prosenttia. Investointiaste on kotitalouksien investointien suhde käytettävissä olevaan tuloon. Suurin osa kotitalouksien investoinneista muodostuu asuntoinvestoinneista. Kotitalouksien investoinnit pysyivät käytännössä samalla tasolla kuin edellisellä neljänneksellä, ja kun käytettävissä oleva tulo kasvoi vain hieman, niin investointiaste pysyi samana.

Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna kotitalouksien käytettävissä oleva tulo kasvoi vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä reilulla 500 miljoonalla eurolla. Käytettävissä olevan tulon tärkeimmät komponentit ovat tulopuolella saadut palkat, yrittäjä- ja omaisuustulot sekä saadut sosiaalietuudet. Menoeristä suurimpia ovat maksetut verot ja sosiaaliturvamaksut. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä saadut palkat kasvoivat 1,9 miljardilla eurolla, yrittäjätulot ja saadut sosiaalietuudet pysyivät edellisen vuoden tasolla ja saadut omaisuustulot pienenivät hieman vuodentakaisin lukuihin verrattuna. Menopuolella taas maksetut verot kasvoivat lähes 600 miljoonaa euroa ja maksetut sosiaaliturvamaksut kasvoivat reilut 800 miljoonaa edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Maksettujen sosiaaliturvamaksujen suuri kasvu johtui pääsääntöisesti siitä, että työnantajien TyEL-maksua alennettiin määräaikaisesti pandemian alettua, ja nyt maksu on taas entisellä tasollaan.

Kun käytettävissä olevaan tuloon lisätään julkiset sektorin ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tuottamat yksilölliset palvelut, kuten koulutus-, terveys- ja sosiaalipalvelut, päästään oikaistun käytettävissä olevan tulon käsitteeseen. Oikaistu käytettävissä oleva tulo on OECD:n suosittama mittari kotitalouksien taloudellisen hyvinvoinnin arviointiin. Vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä kotitalouksien oikaistu käytettävissä oleva tulo kasvoi käypähintaisesti 2,3 prosenttia ja hintamuutoksista puhdistettuna 0,8 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Oikaistun käytettävissä olevan tulon hintamuutoksista puhdistettua kehitystä kuvaava indikaattori löytyy tämän julkaisun liitetaulukosta 3.

Kotitaloussektorin oikaistun käytettävissä olevan reaalityulon kehitys



Kotitalouksia palvelevien voittoja tavoittelemattomien yhteisöjen maksamat palkansaajakorvaukset kasvoivat peräti 7,4 prosenttia vuodentakaiseen, poikkeuksellisen alhaiseen neljännekseen verrattuna. Sekä urheilun että kulttuurin saralla monien yhdistysten toiminta on selvästi elpynyt ja alkaa olla jo pandemiaa edeltäneellä tasolla.

Tässä tilastossa kotitaloudet-sektori kattaa vain varsinaisen kotitaloussektorin S14. Sektori S15, kotitalouksia palvelevat voittoja 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 eli sisältäen kiinteän pääoman kulumisen. Tässä tilastossa käytetään nettotietoja eli kiinteän pääoman kulumisen huomioiminen pienentää säästämis- ja investointiasteita.

Yritysten voittoaste kasvoi edellisestä neljänneksestä

Vuoden 2021 toisella neljänneksellä yritysten kausitasoitettu voittoaste kasvoi 2,7 prosenttiyksiköllä 31,9 prosenttiin. Voittoasteella tarkoitetaan toimintaylijäämän osuutta arvonlisäyksestä. Toimintaylijäämä lasketaan vähentämällä arvonlisäyksestä maksetut palkansaajakorvaukset ja muut tuotantoverot ja lisäämällä saadut tuotantotukipalkkiot. Voittoasteen merkittävää kasvua selittää se, että yritysten arvonlisäys on kasvanut voimakkaammin kuin palkansaajakorvaukset.

Yritysten investointiaste, eli kiinteään pääomaan tehtyjen investointien osuus yrityssektorin arvonlisäyksestä laski 0,7 prosenttiyksiköllä 27,0 prosenttiin. Kausitasoitettut investoinnit kasvoivat suhteellisesti hitaammin kuin arvonlisäys.

Rahoitus- ja vakuutuslaitosten voitot kasvoivat

Rahoitus- ja vakuutuslaitosten kausitasoitettu arvonlisäys kasvoi 12,2 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Tuotos kasvoi 16,4 prosenttia ja välituotekäyttö 19,9 prosenttia. Sektorin voittoja kuvaava toimintaylijäämä oli 0,7 miljardia euroa vuoden toisella neljänneksellä, ja oli 25 prosentin kasvussa. Maksetut palkansaajakorvaukset puolestaan kasvoivat 4,8 prosenttiyksiköllä vuodentakaisesta.

Sektorin omaisuustulot kasvoivat ja omaisuusmenot laskivat edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Rahoitus- ja vakuutuslaitosten omaisuustulot kasvoivat 8,8 prosenttia, eli noin 0,3 miljardia euroa. Omaisuusmenoja oli 7,3 prosenttia, eli noin 0,2 miljardia euroa vähemmän kuin edellisen vuoden vastaavana neljänneksenä. Omaisuuserät pitävät sisällään muun muassa osingot, korot ja uudelleen sijoitetut voitot. Tulo- ja menoeristä laskivat erityisesti rahalaitosten saamat ja maksamat korot. Osinkoja rahoitus- ja vakuutuslaitokset puolestaan maksoivat vähemmän, mutta saivat enemmän kuin vuotta aiemmin.

Arvonlisäys ja toimintaylijäämä kuvaavat tuloja, jotka syntyvät rahoituspalvelujen tarjoamisesta yleisölle. Niihin ei lueta omaisuustuloja tai arvopapereiden hallussapitovoittoja.

Julkisyhteisöjen rahoitusasema parani vuoden takaisesta

Julkisyhteisöillä sulautetut kokonaistulot kasvoivat 3,4 miljardia, kun taas sulautetut kokonaismenot pysyivät edellisen vuoden neljänneksen tasolla. Tulojen ja menojen erotuksena laskettava julkisyhteisöjen rahoitusasema oli 0,5 miljardia ylijäämäinen.

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>.

Ulkomaankauppa lisääntyi vuoden 2021 toisella neljänneksellä

Tavaroiden vienti Suomesta ulkomaille oli 16,7 miljardia vuoden 2021 toisella neljänneksellä, mikä oli 19,4 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten vastaavalla neljänneksellä. Palveluiden vienti oli 6,2 miljardia, mikä oli 9,4 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Tavaroiden tuonti Suomeen oli 15,9 miljardia euroa, mikä oli 22,0 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Palveluiden tuonti oli 6,9 miljardia, mikä oli 6,9 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Tavaroiden ja palveluiden tase oli lähes tasapainossa vuoden 2021 toisella neljänneksellä.

Ulkomailta saadut omaisuustulot olivat noin 0,9 miljardia suuremmat kuin ulkomaille maksetut omaisuustulot. Omaisuustulot pitävät sisällän muun muassa osingot, korot ja uudelleen sijoitetut voitot. Suomen ulkomaille maksamat tulonsiirrot olivat noin 0,8 miljardia suuremmat kuin Suomen ulkomaita saamat tulonsiirrot. Merkittävin tulonsiirtojen erä on valtion EU:lle maksama BKTL-maksu. Vaihtotase oli 0,2 miljardia ylijäämäinen vuoden 2021 toisella neljänneksellä.

Käytetyt tiedot ja menetelmät

Neljännesvuositiedot tarkentuvat lähdeaineistojen päivittyessä. Voimakkaimpia revisiot ovat viimeisten 2–3 vuoden osalta, koska vuositilinpidon tiedot ovat tuolloin vielä ennakkollisia. Tämän tilastojulkaisun tiedot perustuvat 1.9.2021 mennessä käytettävissä olleisiin lähdeaineistoihin. Vuosien 1999–2020 tiedot vastaavat pääsääntöisesti kansantalouden tilinpidon vuosittaisia sektoritilejä.

Sektoritilien neljännesvuosijulkaisussa säästämisaste, voittoaaste ja investointiaste ovat nettomääräisiä, eli kiinteän pääoman kuluminen on poistettu luvuista. Lisäksi kotitalouksien velkaantumisasiasteen laskennassa käytetään rahoitustilinpidon tietoa kotitalouksien lainavelkojen kannasta. Sektoritilien tietokantataulukossa on esitetty velkaantumisasiaste kausitasoitettuna ja kausitasoittamattomana. Rahoitustilinpito julkistaa velkaantumisasiasteen kausitasoittamattomista luvuista. Tunnusluvut on tässä tilastossa laskettu seuraavasti:

$$\text{Kotitalouksien säästämisaste} = B8N / (B6N + D8R)$$

$$\text{Kotitalouksien investointiaste} = P51K / (B6N + D8R)$$

$$\text{Kotitalouksien velkaantumisasiaste} = F4 / B6N$$

Yritysten voittoaste = $B2N / B1NPH$

Yritysten investointiaste = $P51K / B1NPH$

Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan tulon 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. Volyyimiaikasarja on muodostettu annual overlap -menetelmällä.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoittamattomat aikasarjat).....	7
Liitetaulukko 2. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoitetuista aikasarjoista).....	8
Liitetaulukko 3. Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan reaalitulon kehitys.....	9

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Kotitalouksien säästämisaste.....	10
Liitekuvio 2. Kotitalouksien investointiaste.....	10
Liitekuvio 3. Yrityssektorin voittoaste.....	11
Liitekuvio 4. Yrityssektorin investointiaste.....	11
Tietojen tarkentuminen.....	12
Laatuseloste: Sektoritilit neljännesvuosittain.....	13

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoittamattomat aikasarjat)

	Yrityssektorin (S11) voittoaste, %	Yrityssektorin (S11) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste, %	Kotitaloussektorin (S14) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) velkaantumisaste, %
2011Q1	26,1	25,2	-0,1	11,8	110,8
2011Q2	28,4	26,7	6,5	12,2	111,3
2011Q3	22,6	28,8	-1,0	15,6	112,1
2011Q4	34,9	28,7	1,0	13,0	112,3
2012Q1	22,2	27,8	-6,8	12,2	113,0
2012Q2	23,8	28,1	9,2	12,6	114,0
2012Q3	19,9	30,2	0,6	15,3	114,5
2012Q4	32,1	28,5	-0,4	12,4	114,9
2013Q1	20,3	27,1	-1,5	11,4	114,7
2013Q2	24,3	26,3	6,7	12,2	114,9
2013Q3	21,5	26,4	-0,4	14,5	115,3
2013Q4	32,9	26,9	0,3	11,6	115,1
2014Q1	20,5	24,7	-4,5	10,9	116,1
2014Q2	24,1	26,1	5,8	11,9	117,0
2014Q3	22,7	27,4	-0,7	13,7	117,6
2014Q4	32,9	26,7	0,7	10,6	117,5
2015Q1	21,9	25,4	-3,8	10,3	117,4
2015Q2	26,0	26,4	5,4	11,4	118,3
2015Q3	23,6	28,3	-1,1	12,9	118,9
2015Q4	34,1	27,9	-1,2	10,8	119,7
2016Q1	22,4	27,6	-2,5	10,3	119,5
2016Q2	27,4	27,4	3,7	13,3	121,0
2016Q3	23,9	26,4	-3,3	16,0	122,3
2016Q4	34,8	30,0	-1,6	10,6	122,4
2017Q1	27,2	25,6	-2,9	11,5	122,9
2017Q2	30,7	27,4	5,1	13,4	123,6
2017Q3	28,6	29,8	-0,9	14,9	124,2
2017Q4	37,7	28,3	-4,2	12,8	125,4
2018Q1	27,1	26,5	-2,2	12,5	125,6
2018Q2	29,9	28,5	3,2	14,0	126,7
2018Q3	27,1	29,8	-1,8	15,4	127,8
2018Q4	35,8	29,6	-1,4	12,8	127,0
2019Q1	26,5	26,0	-1,5	12,8	127,5
2019Q2	29,5	27,7	7,2	13,6	127,5
2019Q3	27,3	29,4	3,4	13,8	126,2
2019Q4	36,0	27,9	-7,0	13,3	127,9
2020Q1	24,6	26,3	1,5	12,2	128,3
2020Q2	30,0	29,4	14,3	14,2	130,4
2020Q3	28,9	28,8	5,4	13,9	132,3
2020Q4	37,4	28,6	-2,2	12,8	133,3
2021Q1	23,9	26,2	3,8	12,6	134,2
2021Q2	30,4	26,8	5,7	14,2	135,3

Liitetaulukko 2. Sektoritilin keskeisiä tunnuslukuja (kausitasoitetuista aikasarjoista)

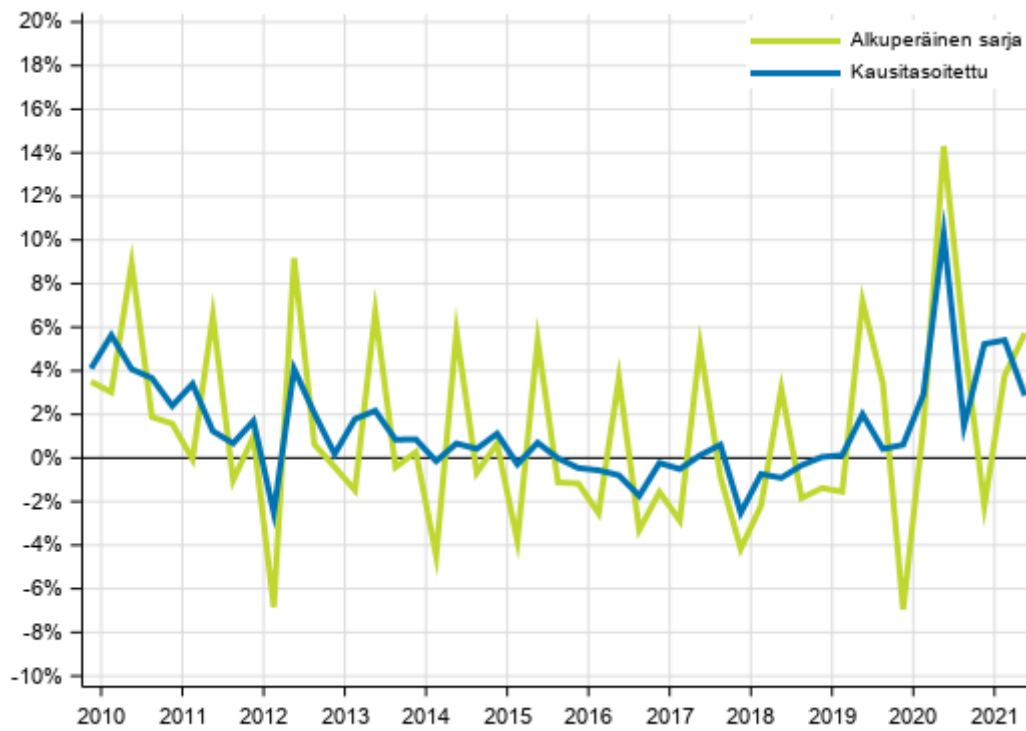
	Yrityssektorin (S11) voittoaste, %	Yrityssektorin (S11) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste, %	Kotitaloussektorin (S14) investointiaste, %	Kotitaloussektorin (S14) velkaantumisaste, %
2011Q1	29,3	26,3	3,4	13,1	111,0
2011Q2	28,4	27,1	1,2	12,9	111,1
2011Q3	26,7	27,8	0,7	13,4	111,7
2011Q4	28,4	28,3	1,7	13,2	112,2
2012Q1	25,7	29,0	-2,5	13,4	113,2
2012Q2	24,4	28,4	4,1	13,1	113,8
2012Q3	24,1	29,1	2,1	13,0	114,1
2012Q4	24,8	28,2	0,2	13,0	114,9
2013Q1	24,5	28,1	1,8	12,6	115,1
2013Q2	24,9	26,6	2,2	12,5	114,9
2013Q3	25,2	25,5	0,8	12,3	115,0
2013Q4	25,5	26,6	0,9	12,3	115,2
2014Q1	24,9	25,5	-0,1	12,1	116,3
2014Q2	24,7	26,4	0,7	11,9	116,8
2014Q3	26,2	26,6	0,4	11,8	117,3
2014Q4	25,5	26,4	1,1	11,3	117,6
2015Q1	26,4	26,4	-0,3	11,4	117,8
2015Q2	26,4	26,8	0,7	11,1	118,3
2015Q3	27,1	27,5	0,0	11,0	118,7
2015Q4	26,9	27,5	-0,5	12,0	119,7
2016Q1	26,8	28,6	-0,6	11,8	120,0
2016Q2	27,5	27,9	-0,8	12,8	121,2
2016Q3	27,3	25,7	-1,7	13,5	122,1
2016Q4	28,1	29,3	-0,2	12,2	122,5
2017Q1	30,7	27,1	-0,5	13,0	123,2
2017Q2	31,0	27,8	0,1	13,0	123,6
2017Q3	31,4	29,0	0,6	12,8	124,0
2017Q4	31,9	27,5	-2,5	14,0	125,4
2018Q1	30,6	28,2	-0,7	13,6	125,9
2018Q2	30,5	28,9	-0,9	13,7	126,6
2018Q3	29,6	28,9	-0,3	13,8	127,4
2018Q4	29,9	28,6	0,0	13,7	127,1
2019Q1	30,1	27,8	0,1	13,8	127,9
2019Q2	30,4	28,0	2,0	13,3	127,8
2019Q3	29,5	28,4	0,4	13,2	127,8
2019Q4	30,1	26,9	0,6	13,4	128,0
2020Q1	29,1	28,0	2,9	13,1	128,5
2020Q2	31,0	29,8	10,3	13,6	130,1
2020Q3	30,8	27,7	1,5	13,4	132,1
2020Q4	30,7	27,7	5,2	13,1	133,4
2021Q1	29,2	27,7	5,4	13,3	134,3
2021Q2	31,9	27,0	2,9	13,3	134,6

Liitetaulukko 3. Kotitalouksien oikaistun käytettävissä olevan reaalitulon kehitys

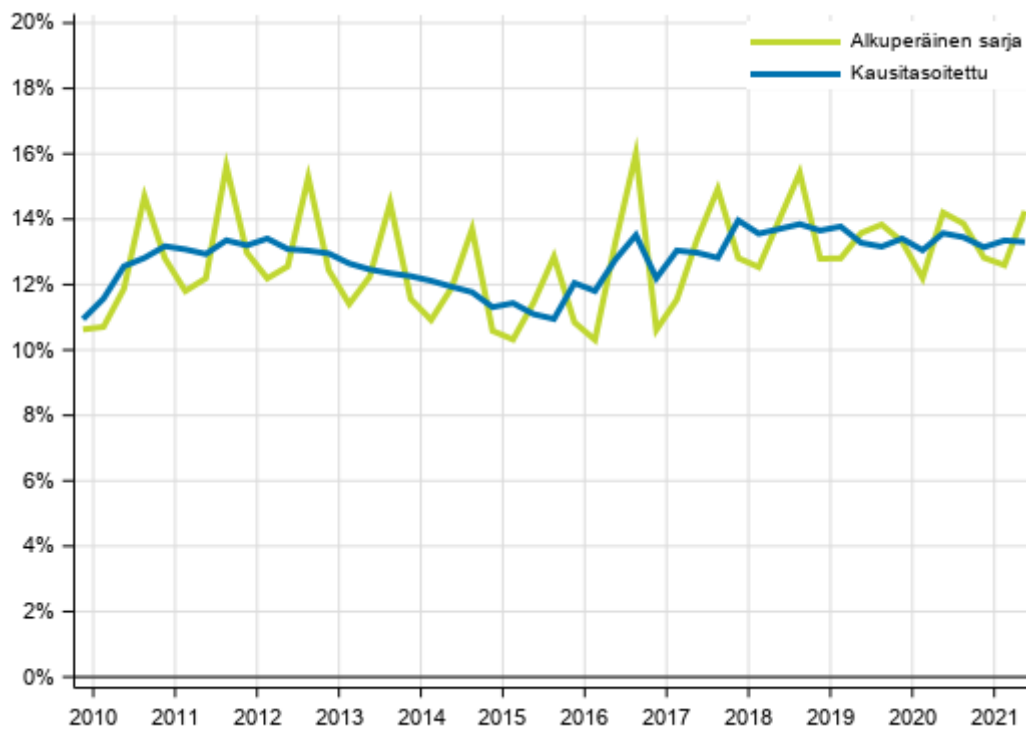
	Kotitalouksien oikaistu käytettävissä oleva tulo, mrd. euroa	Arvon muutos vuoden takaa, %	Volyyymi-indikaattori (1999=100)	Reaalinen muutos vuoden takaa, %
2011Q1	31,6	3,7	122,8	0,6
2011Q2	36,2	5,3	139,6	1,8
2011Q3	33,6	4,0	128,9	0,3
2011Q4	35,9	4,3	137,0	0,8
2012Q1	32,5	2,8	122,4	-0,3
2012Q2	37,6	3,8	140,3	0,5
2012Q3	34,9	4,1	130,0	0,8
2012Q4	36,6	2,0	135,7	-0,9
2013Q1	33,7	3,9	123,9	1,2
2013Q2	38,3	1,7	139,5	-0,6
2013Q3	35,5	1,6	129,1	-0,7
2013Q4	37,4	2,2	135,5	-0,2
2014Q1	33,7	-0,1	121,5	-1,9
2014Q2	38,4	0,5	138,4	-0,8
2014Q3	36,1	1,7	129,8	0,5
2014Q4	38,1	1,9	136,7	0,8
2015Q1	34,5	2,5	123,9	2,0
2015Q2	39,3	2,3	140,7	1,7
2015Q3	36,6	1,3	131,0	0,9
2015Q4	38,4	0,9	137,4	0,5
2016Q1	35,4	2,6	127,4	2,9
2016Q2	39,8	1,3	142,5	1,3
2016Q3	36,8	0,8	131,9	0,7
2016Q4	39,4	2,6	141,0	2,7
2017Q1	35,9	1,5	128,2	0,6
2017Q2	40,6	1,9	144,2	1,2
2017Q3	38,1	3,4	135,5	2,7
2017Q4	39,3	-0,3	139,4	-1,2
2018Q1	37,1	3,2	131,0	2,2
2018Q2	41,6	2,4	146,0	1,2
2018Q3	39,1	2,6	136,7	0,9
2018Q4	41,2	4,7	143,5	3,0
2019Q1	38,1	2,8	132,8	1,3
2019Q2	43,6	4,9	150,9	3,4
2019Q3	41,9	7,3	145,2	6,2
2019Q4	40,2	-2,3	138,9	-3,2
2020Q1	39,5	3,6	135,5	2,1
2020Q2	42,6	-2,3	146,0	-3,2
2020Q3	41,9	0,1	143,5	-1,2
2020Q4	40,9	1,6	140,2	0,9
2021Q1	39,5	-0,1	134,0	-1,1
2021Q2	43,6	2,3	147,2	0,8

Liitekuviot

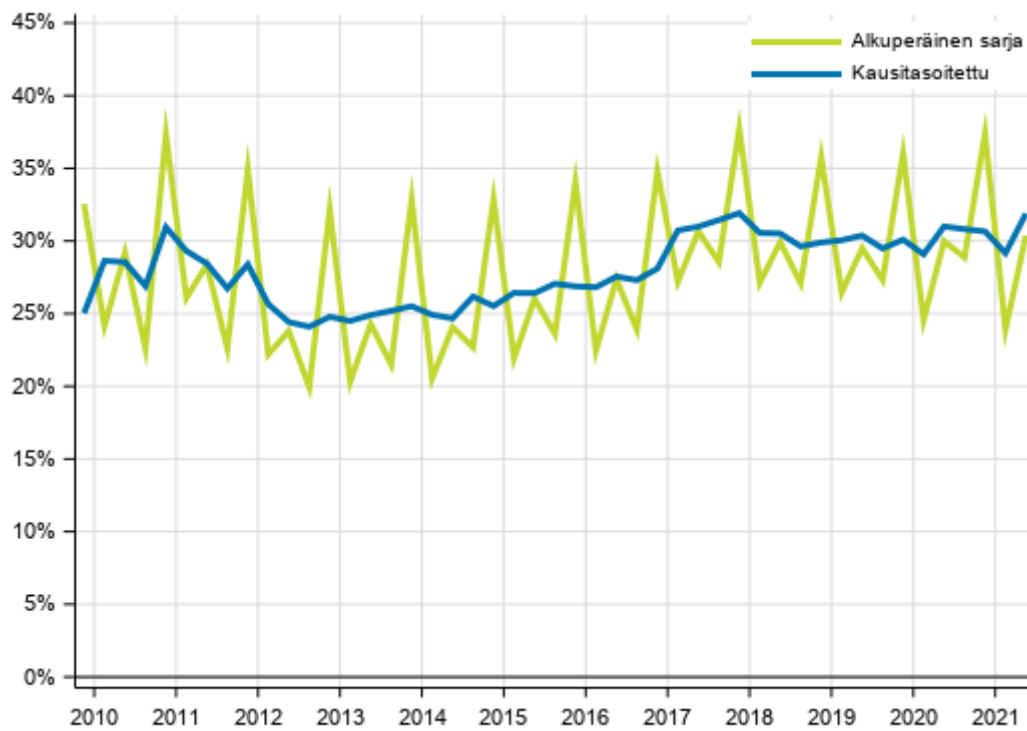
Liitekuvio 1. Kotitalouksien säästämisaste



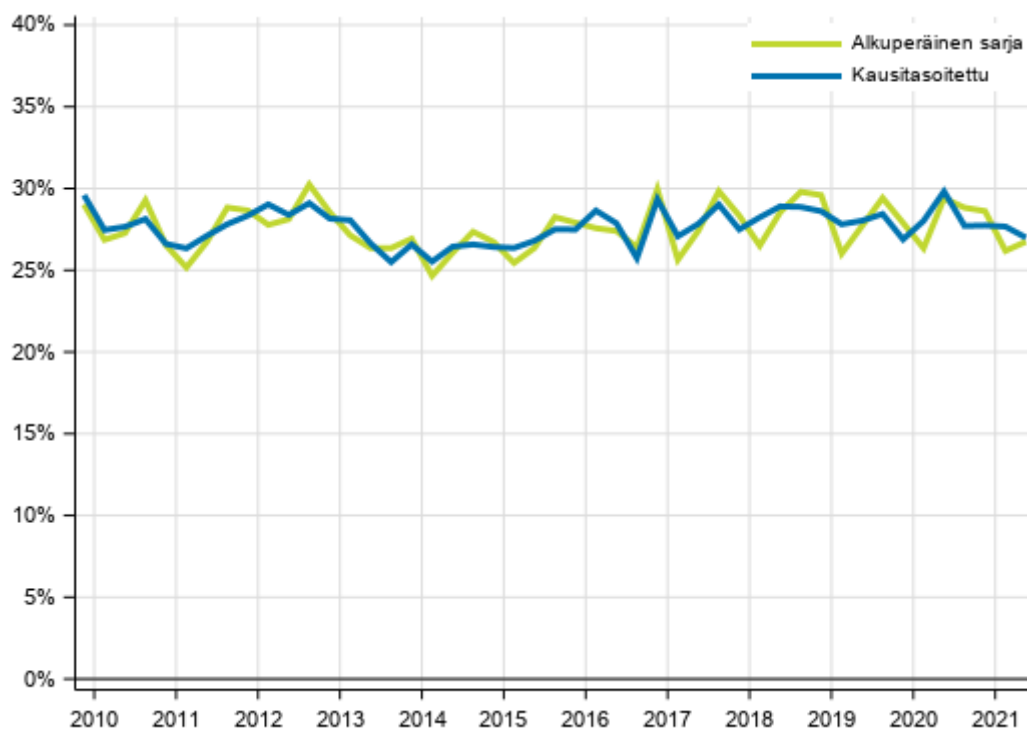
Liitekuvio 2. Kotitalouksien investointiaste



Liitekuvio 3. Yrityssektorin voittoaste



Liitekuvio 4. Yrityssektorin investointiaste



Tietojen tarkentuminen

Viimeisten vuosineljännesten kausitasoitettujen avainlukujen tarkentuminen ensijulkaisuista.

		1.julkistus (%)	Tuorein julkistus 17.9.2021 (%)	Tarkentuminen (%-yks)
Yrityssektorin (S11) voittoaste	2020Q2	33,2	31,0	-2,2
	2020Q3	31,8	30,8	-1,0
	2020Q4	29,0	30,7	1,7
	2021Q1	30,1	29,2	-0,9
Yrityssektorin (S11) investointiaste	2020Q2	28,6	29,8	1,2
	2020Q3	26,7	27,7	1,0
	2020Q4	27,0	27,7	0,7
	2021Q1	27,8	27,7	-0,1
Kotitaloussektorin (S14) säästämisaste	2020Q2	9,7	10,3	0,6
	2020Q3	3,5	1,5	-2,0
	2020Q4	7,2	5,2	-2,0
	2021Q1	5,5	5,4	-0,1
Kotitaloussektorin (S14) investointiaste	2020Q2	14,5	13,6	-0,9
	2020Q3	13,6	13,4	-0,2
	2020Q4	12,8	13,1	0,3
	2021Q1	13,5	13,3	-0,2

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 rahoituspuolet kuvaavat 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 rahoituspuolen 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 (rahoitustilinpidoissa) rahoitusvarallisuuden kasvuna tai vähenemisenä.

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

Neljännesvuosittainen sektoritilinpito tuotetaan indikaattoreiden avulla. Tämä tarkoittaa, että sektoritilin erien kehitys pääsääntöisesti arvioidaan indikaattoreilla, joiden tulee seurata mahdollisimman hyvin niitä vuositilinpidoon eriä, 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 neljänneiden 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.

Kausitasoitussmallien 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

Nata Kivari 029 551 3361

Jarkko Kaunisto 029 551 3551

Vastaava osastopäällikkö:

Katri Kaaja

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Sektoritilit, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute