

# Maksutase ja ulkomainen varallisuusasema

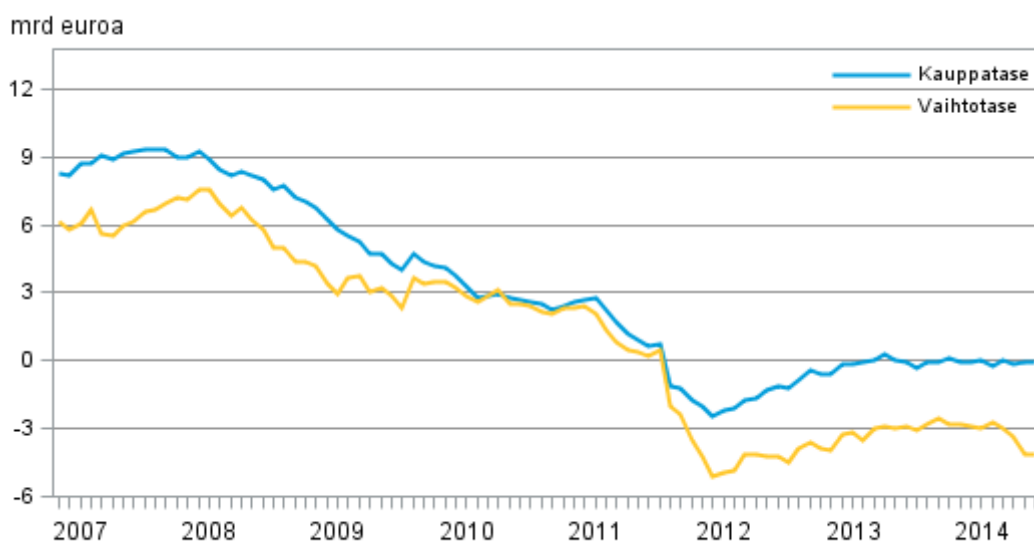
## Elokuussa 2014 vaihtotase lievästi alijäämäinen, pääomaa vietiin nettomääräisesti

Elokuussa 2014 Suomen vaihtotase lievästi alijäämäinen. Rahoitustaseen puolella Suomesta vietiin nettomääräisesti pääomaa ulkomaille.

### Vaihtotase

Vaihtotase oli elokuussa 0,02 mrd. euroa alijäämäinen. Vaihtotaseen alieristä maksutaseen mukainen kauppataase oli lähes tasapainossa ja ensitulon tili oli 0,2 mrd. euroa ylijäämäinen, kun taas palvelutase ja tulojen uudelleenjaon tili olivat alijäämäisiä. Vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana vaihtotase oli 0,02 mrd. euroa ylijäämäinen. Vaihtotaseen 12 kuukauden liukuva summa oli 4,2 mrd. euroa alijäämäinen.

### Suomen vaihtotase ja kauppataase, 12 kuukauden liukuva summa



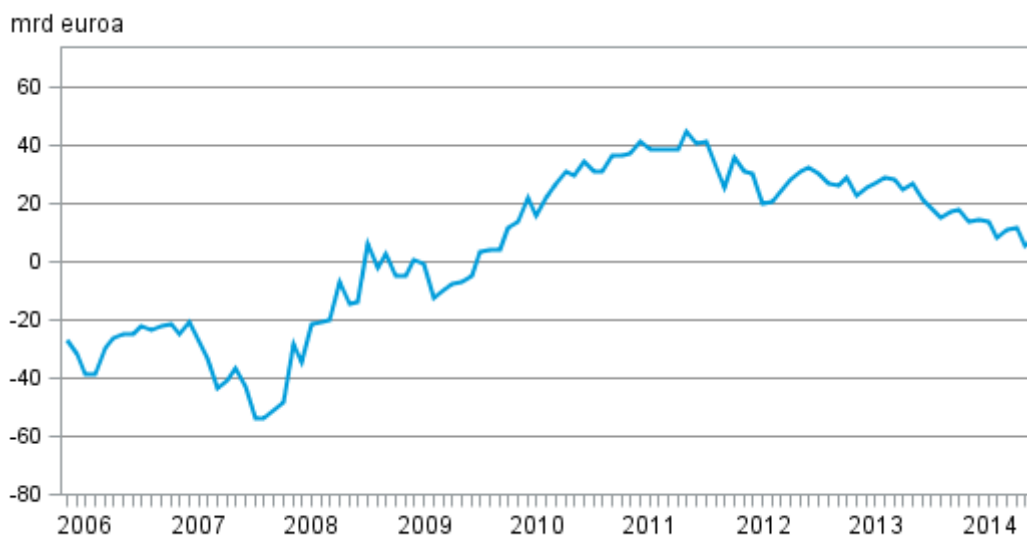
## Rahoitustase ja ulkomainen varallisuusasema

Elokuussa Suomesta vietiin nettomääräisesti pääomaa 1,8 mrd. euroa. Suorina sijoituksina pääomaa vietiin nettomääräisesti 0,2 mrd. euroa. Arvopaperisijoituksina pääomaa vietiin nettomääräisesti 2,5 mrd. euroa kun arvopaperisijoitussaamiset kasvoivat 1,0 mrd. euroa ja arvopaperivelat pienenevät 1,5 mrd. euroa. Muina sijoituksina eli lainoina, talletuksina ja kauppaluottoina pääomaa tuotiin 0,6 mrd. euroa.

Elokuun 2014 lopussa nettovarallisuus oli 8,2 mrd. euroa. Suomalaisilla oli saamia ulkomailta 702,1 mrd. euroa ja velkoja ulkomaille 693,9 mrd. euroa.

Syyskuun 2014 tiedot julkistetaan 14.11.2014.

### Ulkomainen nettovarallisuus



# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Suomen maksutase kuukausittain 2014, milj. euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Suomen vaihtotase kuukausittain 2014, milj. euroa.....	4
Liitetaulukko 3. Ulkomaiset saamiset ja velat sijoituslajeittain kuukausittain 2014, milj. euroa.....	5
Liitetaulukko 4. Suomen maksutase 2014, milj. euroa.....	5

## Kuviot

### Kuviot

Liitekuvio 1. Suomen vaihtotase ja kauppataase.....	7
Laatuseloste: Suomen maksutase ja ulkomainen varallisuusasema.....	8

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Suomen maksutase kuukausittain 2014, milj. euroa

	Vuosi/kk							
	2014/01	2014/02	2014/03	2014/04	2014/05	2014/06	2014/07	2014/08
1. Vaihtotase	-555	-220	-651	-1 170	-199	-59	-862	-21
1.1 Tavarat	-327	56	-2	-164	532	133	-183	8
1.2 Palvelut	-116	-117	-126	-276	-281	-261	-95	-70
1.3 Ensitulo	262	213	-150	-528	-247	272	-402	223
1.4 Tulojen uudelleenjako	-373	-373	-373	-202	-202	-202	-181	-181
2. Pääomatase	12	12	12	12	12	12	12	12
3. Rahoitustase	-7 559	3 785	-3 592	-4 662	1 700	-271	-1 715	1 799
3.1 Suorat sijoitukset	-32	-2 995	-3 691	-5 019	1 885	158	-1 592	152
3.2 Arvopaperisijoitukset	-6 073	-750	-266	5 468	1 719	3 139	-1 112	2 486
3.3 Muut sijoitukset	-1 364	7 618	233	-4 907	-2 398	-3 605	1 406	-641
3.4 Johdannaiset	-49	-30	44	-76	533	12	-408	-210
3.5 Valuuttavaranto	-40	-58	89	-128	-40	25	-9	12
4. Virheelliset ja tunnistamattomat erät	-7 016	3 993	-2 953	-3 505	1 888	-225	-866	1 808

1) Luvut tulevat lopullisiksi yli kahden vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

2) Taulukossa esitettävät arvot ovat nettovirtoja ajanjakson aikana.

3) Rahoitustase = saamiset - velat

## Liitetaulukko 2. Suomen vaihtotase kuukausittain 2014, milj. euroa

		Vuosi/kk							
		2014/01	2014/02	2014/03	2014/04	2014/05	2014/06	2014/07	2014/08
Tilikirjaus									
Tulot	1. Vaihtotase	7 202	7 068	7 436	7 781	8 165	7 446	7 409	7 119
	1.1 Tavarat	4 350	4 310	4 545	4 681	5 134	4 631	4 400	4 182
	1.2 Palvelut	1 631	1 618	1 624	1 586	1 577	1 579	1 730	1 733
	1.3 Ensitulo	1 133	1 052	1 179	1 420	1 360	1 142	1 187	1 113
	1.4 Tulojen uudelleenjako	88	88	88	94	94	94	92	92
Menot	1. Vaihtotase	7 756	7 288	8 087	8 951	8 364	7 504	8 270	7 140
	1.1 Tavarat	4 678	4 254	4 547	4 844	4 602	4 498	4 583	4 174
	1.2 Palvelut	1 747	1 734	1 749	1 862	1 858	1 840	1 825	1 803
	1.3 Ensitulo	871	839	1 330	1 948	1 607	869	1 589	890
	1.4 Tulojen uudelleenjako	461	461	461	297	297	297	273	273

1) Luvut tulevat lopullisiksi yli kahden vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

**Liitetaulukko 3. Ulkomaiset saamiset ja velat sijoituslajeittain kuukausittain 2014, milj. euroa**

		Vuosi/kk							
		2014/01	2014/02	2014/03	2014/04	2014/05	2014/06	2014/07	2014/08
Tilikirjaus									
Saamiset	Yhteensä	-339	-3 651	-1 875	-4 257	680	-3 912	-9 791	879
	1. Suorat sijoitukset	832	-894	-464	-597	293	-896	139	55
	1.1 Oma pääoma	734	589	144	-1 253	141	576	1 060	243
	1.2 Muu pääoma	98	-1 483	-608	656	152	-1 472	-921	-189
	2. Arvopaperisijoitukset	-1 389	3 099	-947	6 111	4 454	1 717	-898	954
	2.1 Osakkeet ja sijoitusrahasto-osuudet	308	1 598	-862	2 344	2 290	-40	59	-16
	2.2 Joukkovelkakirjalainat	-2 324	984	76	2 908	2 291	1 666	-556	950
	2.3 Rahamarkkinapaperit	627	517	-161	858	-127	91	-401	20
	3. Muut sijoitukset	4 258	-2 418	6 305	-4 552	2 288	-1 364	-5 039	4 173
	4. Johdannaiset	-3 999	-3 379	-6 858	-5 090	-6 314	-3 394	-3 983	-4 315
	5. Valuuttavaranto	-40	-58	89	-128	-40	25	-9	12
	Velat	Yhteensä	7 220	-7 436	1 718	406	-1 021	-3 641	-8 075
1. Suorat sijoitukset		865	2 100	3 227	4 423	-1 593	-1 054	1 731	-97
1.1 Oma pääoma		172	172	172	4 209	-985	-1 984	1 592	117
1.2 Muu pääoma		693	1 928	3 055	214	-607	929	139	-214
2. Arvopaperisijoitukset		4 684	3 849	-680	642	2 734	-1 422	213	-1 532
2.1 Osakkeet ja sijoitusrahasto-osuudet		1 983	435	-170	306	893	781	312	281
2.2 Joukkovelkakirjalainat		1 428	4 457	2 051	113	670	-1 782	294	-358
2.3 Rahamarkkinapaperit		1 272	-1 043	-2 561	223	1 171	-421	-392	-1 455
3. Muut sijoitukset		5 621	-10 037	6 073	355	4 685	2 241	-6 444	4 814
4. Johdannaiset		-3 949	-3 349	-6 902	-5 015	-6 847	-3 406	-3 575	-4 105
5. Valuuttavaranto		.	.	.	.	.	.	.	.

1) Luvut tulevat lopullisiksi yli kahden vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

#### Liitetaulukko 4. Suomen maksutase 2014, milj. euroa

	Vuosi 2013	12 kk:n liukuva summa	2014/07	2014/08
1. Vaihtotase	-2 850	-4 176	-862	-21
1.1 Tavarat	83	-52	-183	8
1.2 Palvelut	-1 662	-1 856	-95	-70
1.3 Ensitulo	1 248	398	-402	223
1.4 Tulojen uudelleenjako	-2 518	-2 667	-181	-181
2. Pääomatase	184	141	12	12
3. Rahoitustase	-2 544	-5 639	-1 715	1 799
3.1 Suorat sijoitukset	4 050	-9 696	-1 592	152
3.2 Arvopaperisijoitukset	-5 384	5 753	-1 112	2 486
3.3 Muut sijoitukset	195	-1 259	1 406	-641
3.4 Johdannaiset	-2 172	-1 258	-408	-210
3.5 Valuuttavaranto	768	820	-9	12
4. Virheelliset ja tunnistamattomat erät	122	-1 604	-866	1 808

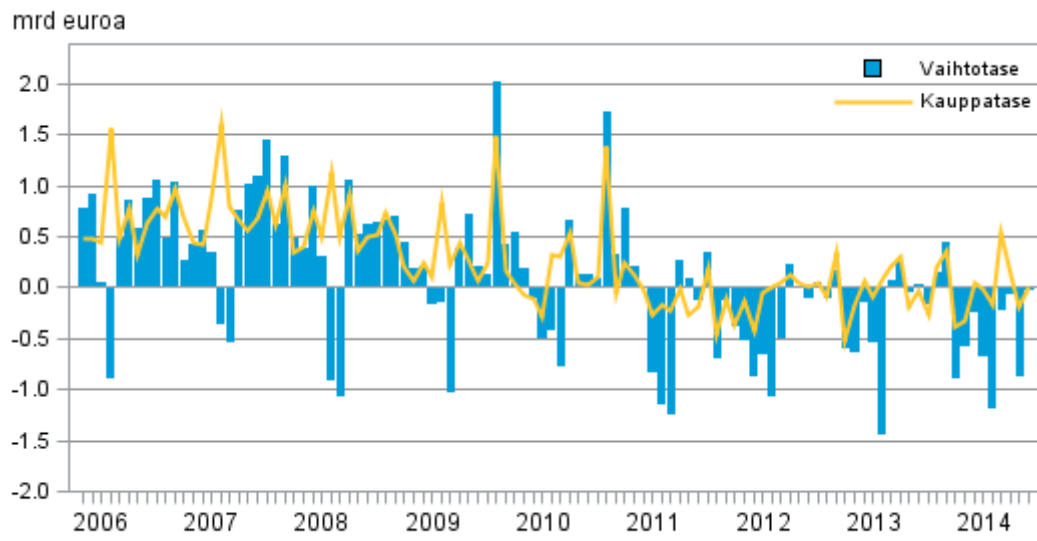
1) Luvut tulevat lopullisiksi yli kahden vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä

2) Taulukossa esitettävät arvot ovat nettovirtoja ajanjakson aikana

3) Rahoitustase = saamiset - velat

# Kuviot

Liitekuvio 1. Suomen vaihtotase ja kauppataase



# *Laatuseloste: Suomen maksutase ja ulkomainen varallisuusasema*

## *1. Tilastotietojen relevanssi*

### *1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus*

Maksutasetilasto ja ulkomainen varallisuusasema muodostavat ulkomaisten tilastojen kokonaisuuden, joka kuvaa kansantalouden ulkoista tasapainoa sekä ulkomaisia saamis- ja velkavarantoja. Tilastoa voidaan käyttää analysoitaessa kansantalouden ulkoista tasapainoa, tai saamis- ja velkasuhteita, niiden rakennetta ja kehitystä, tai vertailtaessa niitä muihin maihin.

Maksutaseella tarkoitetaan tilinpitoasetelmaa, joka kuvaa järjestelmällisesti kansantalouden ja muun maailman väliset liiketoimet tietyltä ajanjaksolta sekä reaalityalouden että rahoituspuolen näkökulmasta. Maksutasetilasto ja ulkomainen varallisuusasema ovat osa kansantalouden tilinpitojärjestelmää.

Maksutase kattaa liiketoimet, jotka tehdään kansantalouteen kuuluvien talousyksiköiden (kotimaassa asuvien) ja muuhun maailman kuuluvien talousyksiköiden (ulkomailla asuvien) kesken. Maksutase koostuu vaihto-, pääoma- ja rahoitustaseesta.

Ulkomaisen varallisuuden tilasto kuvaa rahoitustaseen pääomavirroista syntyneitä ulkomaisia saamis- ja velkavarantoja.

Maksutaseen ja ulkomaisen varallisuuden tilastojen laadinnassa noudatetaan IMF:n maksutasekäsikirjan (6. painos vuodelta 2009) ohjeita ja suosituksia. Euroopassa maksutasetilastointia ohjeistavat Euroopan keskuspankki (rahoitustase) ja Eurostat (vaihtotase).

Maksutasetilastointi perustuu Suomen lakisääteisiin velvoitteisiin tuottaa ja raportoida maksutasetilastoa Euroopan keskuspankille (EKP) (EKP:n suuntaviivat EKP/2011/23 ) ja Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle Eurostatille (Euroopan komission asetus N:o 555/2012) sekä Kansainväliselle valuuttarahastolle (IMF).

Maksutasetta on julkaistu vuodesta 1922 lähtien, vuodesta 1948 maksutasetta on laadittu IMF:n maksutasekäsikirjan mukaisesti.

### *1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset*

Maksutasetilaston järjestelmä käyttää kuvauksessaan seuraavia tilastoyksiköitä ja niiden ryhmittelyjä

- taloudellinen alue
- institutionaaliset yksiköt ja sektorit
- Suomessa asuva, Ulkomailla asuva (residence)
- virrat ja varannot

Käytetyt luokitukset liittyvät tilastoyksiköihin:

- institutionaalinen yksikkö- ja sektoriluokitus
- rahoitusvaateiden luokittelu

Maksutasetilaston keskeisiä käsitteitä ovat :

- **Vaihtotase:** Kuvaa ulkomaisten taloustoimien, kuten tavaroiden ja palvelujen ulkomaankaupan, ensitulojen ja tulojen uudelleenjaon, vaikutusta kansantuloon ja kansantalouden säästämisen ja investointien väliseen tasapainoon.
- **Kauppataase:** Kuvaa tavaroiden ulkomaankaupan tasapainoa viennin ja tuonnin osalta.
- **Rahoitustase:** Kuvaa vaihtotaseen alijäämän rahoitusta tai ylijäämän sijoittamista ulkomaille ja koostuu suorista sijoituksista, arvopaperisijoituksista, muista sijoituksista, johdannaisista sekä keskuspankin valuuttavarannon muutoksista.



- **Ulkomainen (netto)varallisuusasema:** Kertoo rahoitussuhteiden ja velkojen arvon ja rakenteen tilastointiajanjakson lopussa.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Maksutasetilaston laatimiseen käytetään suoraa tiedonkeruuta ja muista taloustilastoista johdettua tietoa. Tulli kerää tiedot tavaroiden ulkomaankaupasta sekä julkaisee ulkomaankauppatilastot. Tilastokeskus kerää tiedot palvelujen kansainvälisestä kaupasta, tulojen uudelleenjaosta ja pääomansiirroista. Tilastokeskus kerää yhteistyössä Suomen Pankin kanssa tiedot rahoitustaseen, pääomakorvausten ja ulkomaisen varallisuuden tilastointia varten. Seuraavaksi esitellään maksutaseen alaerien eri tietolähteet ja laadintamenetelmät.

### 2.1 Vaihtotase

#### 2.1.1 Kauppatase

Maksutasetilastoinnissa tavarantuonnin arvot muutetaan Tullin ulkomaankauppatilaston cif-määräisistä tuonnin arvoista maksutaseen fob-määräisiksi arvoiksi, jolloin rahdin ja vakuutuksen osuus tavarantuonnista siirretään kuljetusmenoihin. Lisäksi Tullin ulkomaankauppatilaston tuontiin ja vientiin lisätään alustoimitukset, joihin kuuluvat muun muassa satamissa ja terminaaleissa hankitut tavarat ja polttoaineet. Maksutasetilastoinnin maittain jaetuissa tavarakauppatiedossa vienti on tilastoitu määrämään mukaan, tuonti EU-alueelta lähetysmaan mukaan 31.12.2012 saakka ja alkuperämaan mukaan 1.1.2013 alkaen ja tuonti EU:n ulkopuolelta alkuperämaan mukaan.

Tulli kerää kaikki tavarakaupan tilastoinnissa tarvittavat tiedot. Tiedot Suomen kaupankäynnistä EU:n ulkopuolisten kanssa saadaan tullausjärjestelmästä. EU:n sisäisestä kaupasta tuojat ja viejät ilmoittavat kuukausittain EU:n Intrastat-järjestelmän mukaiset tilastotiedot tullilaitoksen aluehallintoon, joka tarkistaa ne ja toimittaa edelleen Tullille.

#### 2.1.2 Palvelut

Palveluerissä käytetään Tilastokeskuksen keräämää tietoa matkailun, kuljetuksen ja ns. muiden palvelujen kaupan erilliskyselyistä.

##### **Palvelut, matkailu**

Matkailuerään tilastoidaan kaikki muut matkasta aiheutuvat menot kuin maiden väliset kuljetukset, jotka luetaan kuuluvaksi kuljetuserään. Matkailuerään kuuluviksi luetaan myös risteilyistä, kausi- ja rajatyöntekijöistä sekä ulkomaisesta opiskelusta ja sairaudenhoidosta aiheutuneet menot.

##### **Palvelut, kuljetus**

Kuljetuksista valtaosa on merikuljetusrahtimenoja ja alusten maksamia ahtaus-, satama-, väylä- ja luotsimenoja. Merikuljetusrahtitulot ovat suomalaisten varustamojen ulkomaisten tavaroiden kuljetuksista ansaitsemia tuloja. Vastaavat menot ovat ulkomaisille kuljettajille maksettuja merikuljetusmenoja. Huomattava kuljetustuloerä on ulkomaisilta matkailijoilta saatu kuljetustulo, joka jakautuu merikuljetustuloon ja lentokuljetustuloon. Vastaavat menot ovat suomalaisten ulkomaisille kuljetusyrityksille maksamia menoja.

##### **Palvelut, muut palvelut**

Muihin palveluihin luetaan vakuutus- ja rahoituspalvelut, posti- ja telekommunikaatiopalvelut, rakennuspalvelut, tietotekniikka- ja informaatiopalvelut, rojaltit ja lisenssimaksut, muut liike-elämän palvelut sekä henkilökohtaiset, kulttuuri- ja virkistyspalvelut.

Tiedot ulkomaisista vakuutustuloista ja -menoista saadaan Finanssivalvonnan toteuttamasta vuosikyselystä. Kyselyssä ovat mukana kaikki Suomessa vakuutuksia myyvät yritykset. Tavaravakuutusta koskevat tiedot perustuvat pääosin Tullin määrävuosittain toteuttaman tavarakaupan rahti- ja vakuutuslaskutuksen tuloksiin. Lisäksi suomalaisilta yrityksiltä tiedustellaan palvelukyselyn yhteydessä niiden ulkomailta hankkimia vakuutuspalveluja.

### **2.1.3 Ensitulo: palkansaajakorvaukset ja pääomakorvaukset**

Tuotantotekijäkorvauksiin luettavat palkat ja palkkiot sisältävät maksut ammattipalveluista ja muut henkilökohtaiset palkat ja palkkiot sekä työnantajan sosiaalivakuutusmaksut. Nämä tiedot saadaan verottajan maksuunpanotilastosta ja rajoitetusti verovelvollisten aineistosta.

Pääomakorvaukset tilastoidaan pääosin Tilastokeskuksen ja Suomen Pankin tekemien maksutasekyselyjen mukaisesti ja tiedot pääomakorvauksista laaditaan sijoituslajeittain.

### **2.1.4 Tulojen uudelleenjako**

Vastikkeettomat tulonsiirrot jaetaan yksityisiin ja julkisiin. Yksityisten tulonsiirtotietojen laadinnassa on käytetty apuna historiallista aineistoa, hallinnollista budjettitietoa, asiantuntija-arviota sekä muiden yksityisten tulonsiirtojen tapauksessa vakuutuspalveluja koskevaa kyselyä. Julkisten tulonsiirtojen ennakkotiedot kerätään Valtiokonttorista saatavista valtion kirjanpitolietoista, ja vuoden lopussa Tilastokeskus tarkistaa ne tilinpäätösaineiston ja erityisselvitysten perusteella. Erityisselvityksiin käytetään EU:n Suomea koskevissa tilastoissaan ilmoittamia tukipalkkioiden ja muiden EU-maksujen tietoja.

## **2.2. Pääomatase**

Pääomansiirtojen tilastotiedot perustuvat Tilastokeskuksen käytössä oleviin hallinnollisiin aineistoihin, pääasiassa valtion tilinpäätökseen.

### **Vaihtotaseen ja pääomataseen puuttuvien kuukausi- ja neljännesvuositietojen arviointi**

Palveluerien kuukausittaiset ennakoarviot tehdään rakenteellisiin aikasarja- ja indikaattorimalleihin perustuvaa menettelyä käyttäen. Siinä estimoitavaa palvelukauppaa tarkastellaan osana koko ulkomaankauppaa. Neljännesvuosittaiset mallitulokset jaetaan kuukausille.

Tietoja korjataan kahdessa vaiheessa, ensin neljännesvuosittain, kun saadaan tilastotiedot matkailusta, kuljetuksesta ja muista palveluista. Toinen revisio ajoittuu vuosittain syyskuuhun, kun muiden palvelujen vuosikyselyn tulokset valmistuvat.

Pienten erien osalta, kuten palkkojen, yksityisten tulojen uudelleenjaon ja pääomansiirtojen, joissa tieto saadaan vuosittain, kuukausiarviot perustuvat pääsäännön mukaan edellisen vuoden tasoon, joka on jaettu tasan kuukausille.

## **2.3 Rahoitustase ja ulkomainen varallisuusasema**

Tilastokeskus kerää yhteistyössä Suomen Pankin kanssa tiedot rahoitustaseen ja pääomakorvausten virroista sekä ulkomaisten saamisten ja velkojen varantotiedoista.

Maksutasekyselyjä on nykyään kolmentyyppisiä:

1. Tilastokeskuksen ulkomaisten rahoitussaamisten ja -velkojen kuukausi- ja vuosikyselyt, joilla kerätään tiedot saamisten ja velkojen varannoista ja niiden muutoksista (netto), arvostuseristä sekä vastaavista koroista ja osingoista sektoreittain.
2. Suomen Pankin tilinhoitajayhteisöille (kotimaiset arvopaperien säilyttäjät) suunnattu kuukausittainen arvopapereiden säilytyskysely.
3. Suomen Pankin kuukausikysely ulkomaisista arvopaperisaamisista ja -veloista.

Lisäksi Suomen Pankki kerää tietoja maksutasetta varten myös EKP:n rahalaitosten ja sijoitusrahastojen tasetiedonkeruiden yhteydessä.

Tilastointijärjestelmän peruseriaatteena on kysely suoraan tiedon lähteeltä eli sijoitus- tai rahoituspäätöksiä tekevilta institutionaalisilta yksiköiltä. Maksutasekyselyt ovat luonteeltaan kokonaistutkimuksia, joista pienet yritykset on jätetty pois. Pienet yritykset huomioidaan menetelmällisesti.

Yrityssektorin kyselyjen kehikot määrittellään Tilastokeskuksen yritys- ja yhteisörekisterin perusteella. Yritysrekisterissä on tiedot noin 300 000 yhteisöstä sekä merkintä ulkomaalaisomistuksesta. Lisäksi rekisterissä on lisätietona luettelo yrityksistä, joilla on ulkomaisia tytäryrityksiä. Kehikkoja täydennetään verohallinnolta saatavien 15 000 suurimman yrityksen tasetietojen sekä kyselyistä saatujen tietojen perusteella. Yrityssektorin maksutasekyselyihin otetaan mukaan sellaiset yritykset, joiden ulkomaisten

saamisten ja velkojen ennakkoidaan näiden tietolähteiden perusteella olevan suurimpia. Käytännössä kuukausikyselyn piirissä on viime vuosina ollut noin 90–140 yritystä ja vuosikyselyissä yhteensä noin 1 000–1 200 yritystä.

Rahalaitosten ja sijoitusrahastojen määritelmien ulkopuolelle jäävät muut rahoitussektorin toimijat valitaan maksutasekyselyihin Finanssivalvonnan tietojen, verohallinnon tasetietojen ja yritysrekisterin avulla samalla tavalla kuin yrityssektorin tapauksessa.

### **3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus**

Maksutasetilastojen laadun ylläpitämiseksi ja parantamiseksi on kiinnitetty suurta huomiota käytännön kyselykehikkojen määrittelyyn ja rekisterien tarkkuuteen. Tilastointiin vaikuttavat rahoitusmarkkinoiden ja yrityssektorin institutionaaliset muutokset on pyritty ottamaan huomioon. Rahoitustaseessa työeläkelaitosten nopeasti kasvava ulkomainen sijoitustoiminta on muuttanut pääomanliikkeiden sektorirakennetta. Yritysten ulkomailla olevat rahoituskeskukset lisäävät yritysten sisäisten, suoriin sijoituksiin tilastoitavien, lyhytaikaisten pääomanliikkeiden vaihtelua. Monikansallisten pankkikonsernien sisäiset pääomavirrat näkyvät erityisesti muissa sijoituksissa. Yrityskaupat aiheuttavat suuria heilahteluja niin suoriin sijoituksiin kuin arvopaperisijoituksiinkin. Tietojen oikeellisuutta ja tarkkuutta tarkastellaan säännöllisesti. Paljon otantavirhettä tärkeämpiä virhelähteitä ovat kehikkovirhe ja mittausvirhe. Kehikkovirhettä syntyy rekisterien jälkeensä jääneisyydestä, kun kaikkia vastaajia ei löydetä, ja mittausvirhettä vastaajien tulkitessa väärin kyselyn tiedonantovaatimusta. Suomen tilastot ovat herkkiä juuri kehikko- ja mittausvirheiden suhteen, koska Suomessa on kansantalouden kokoon verrattuna erittäin suuria kansainvälisiä yrityksiä.

#### **Maksutaseen tilastovirhe**

Maksutaseen kahdenkertaisen kirjanpidon periaatteiden mukaisesti maksutaseen osatekijöiden, eli vaihto- ja pääomataseen ja rahoitustaseen summa on nolla. Käytännössä loppusumma on yleensä positiivinen tai negatiivinen luku.

Virheelliset ja tunnistamattomat erät kokonaisuutena ovat kaikkien maksutaseen erien virheiden ja puuttuvien tietojen nettosuure.

Laskennallisesti virhetermillä saatetaan kirjausten yhteenlaskun loppusumma keinotekoisesti nollassi, eli termi on itseisarvoltaan yhtä suuri mutta erimerkinen kuin muutoin lopputuloksena oleva luku. Tilastovirhe on suhteellisesti suurempi kuukausi- ja neljännesvuositilastossa kuin vuositasolla, koska jälkimmäisessä tarkastelussa monet ajoituserot häviävät. Suurten kansainvälisten yritysten ulkomaiset liiketoimet aiheuttavat tilastoihin huomattavaa vaihtelua, ja niiden liiketoimien vastaerät eivät rahaliiton oloissa välttämättä tule näkyviin Suomen maksutasetilastossa. Lisäksi ajoituserot kirjauksissa saattavat näkyä suurina tilastovirheinä tai peräkkäisinä suurina erimerkkisinä tilastovirheinä.

Vuosikyselyihin perustuvat tiedot arvioidaan tilastovuoden kuukausi- ja neljännesvuosiennakkotilastoihin. Siten tietojen saanti täydentyy ajan mittaan, mikä saattaa johtaa huomattaviin korjauksiin tilastoissa. Suurimmat korjaukset ovat johtuneet yritysten voitonjakotietojen ja uudelleen sijoitettuja voittoja koskevien tietojen saamisesta käyttöön vasta tilastovuotta seuraavan vuoden syksyllä. Tulli korjaa kuukausittaisia ulkomaankauppatietoja vähitellen tilastovuotta seuraavan vuoden kevääseen saakka. Sen sijaan palvelujen ulkomaankaupan käsitteen ja tilastoinnin tarkentaminen on johtanut palveluerien tietojen merkittäviin tasotarkistuksiin 2000-luvulla.

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

Kuukausittainen maksutase julkaistaan noin 6 viikon kuluttua tilastokuukauden päättymisestä heti ulkomaankauppatilaston julkaisemisen jälkeen. Kunkin kuukausitiedotteen yhteydessä korjataan myös edellisen kuukauden tiedot. Kuukausitilastoihin arvioidaan neljännesvuosittain ja vuosittain kerättävät tiedot. Laajemmat vuositiedot valmistuvat noin 10 viikossa. Kuukausi- ja neljännesvuositietojen keskinäinen tarkennus- ja korjausrhythmi on sovitettu yhteen. Vuositiedot suorien sijoitusten vuosikyselyistä ja muiden palvelujen kyselyistä valmistuvat tilastovuotta seuraavan vuoden syksyyn mennessä, kun kaikki perustiedot on saatu. EKP:n ja Eurostatin korjausrhythmin mukaan suurimmat korjaukset tehdään aina maaliskuun ja

syyskuun lopussa. Tuolloin korjataan kaikki edellisen vuoden kuukausi- ja neljännesvuositiedot, jotta ne saadaan yhteneviksi korjattavien vuositasen lukujen kanssa. Myös päättynyttä vuotta edeltävän vuoden tietoja korjataan. Luvut tulevat lopullisiksi yli kahden vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

## **5. Tietojen saatavuus ja selkeys**

Maksutasetiedot julkaistaan Tilastokeskuksen verkkosivulla. Tilastokeskus julkistaa kuukausittain maksutasetiedotteet ja neljännesvuosittain hieman yksityiskohtaisemmat maksutaseen, ulkomaisen varallisuuden sekä ulkomaisen bruttovelan tiedot. Maksutaseen ja ulkomaisen varallisuusaseman vuosijulkaisu sisältää pitkiä aikasarjoja maksutaseen ja ulkomaisen varallisuuden eristä sekä ristiintaulukointeja sektoreittain ja vaateittain. Vaihtotaseen erien tiedot on vuosijulkaisussa luokiteltu yksityiskohtaisesti palveluerittäin.

Kuukausitiedotteet julkaistaan Tilastokeskuksen verkkopalvelun kautta ensimmäistä kertaa 11.7.2014. Neljännesvuositiedot julkaistaan Tilastokeskuksen sivuilla 15.9.2014 alkaen ja vuositiedot 24.9.2014 alkaen. Neljännesvuositiedot ovat saatavilla Suomen Pankin verkkosivujen kautta 14.9.2014 saakka ja vuositiedot 16.9.2014 saakka <http://www.suomenpankki.fi/fi/tilastot/maksutase/Pages/taulukot.aspx>

## **6. Tietojen vertailukelpoisuus**

Maksutasetilastoa laaditaan kansainvälisten tilastostandardien ja IMF:n maksutasekäsikirjan (6. painos vuodelta 2009) mukaisesti, mikä takaa tilaston vertailukelpoisuuden. Sekä OECD että IMF ovat julkaisseet uudistetut tilastointistandardinsa. Uusien standardien mukaisten tilastojen julkaisu Suomessa alkoi kesällä 2014.

Vanhojen standardien mukaiset maittaiset ja toimialoittaiset kanta- ja virtatiedot ovat saatavilla Suomen Pankin verkkosivujen kautta neljännesvuositietojen osalta 14.9.2014 saakka ja vuositiedot 16.9.2014 saakka. <http://www.suomenpankki.fi/fi/tilastot/maksutase/Pages/taulukot.aspx>

## **7. Selkeys ja yhtenäisyys**

Maksutase ja ulkomainen varallisuusasema ovat osaksi muista tilastoista johdettu tilasto. Lähdetilastojen ja maksutaseen välillä on eroja muun muassa tiettyjen erien laskennoista tai käsitteiden määritelmistä johtuen. Esimerkkinä tällaisesta erästä on tavaroiden ulkomaankauppa.

### Lisätietoja

Mira Malhotra 029 551 3411

Tapio Kuusisto 029 551 3318

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

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

Lähde: Maksutase ja ulkomainen varallisuusasema, 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)*

*ISSN 2342-3463 (pdf)*

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