

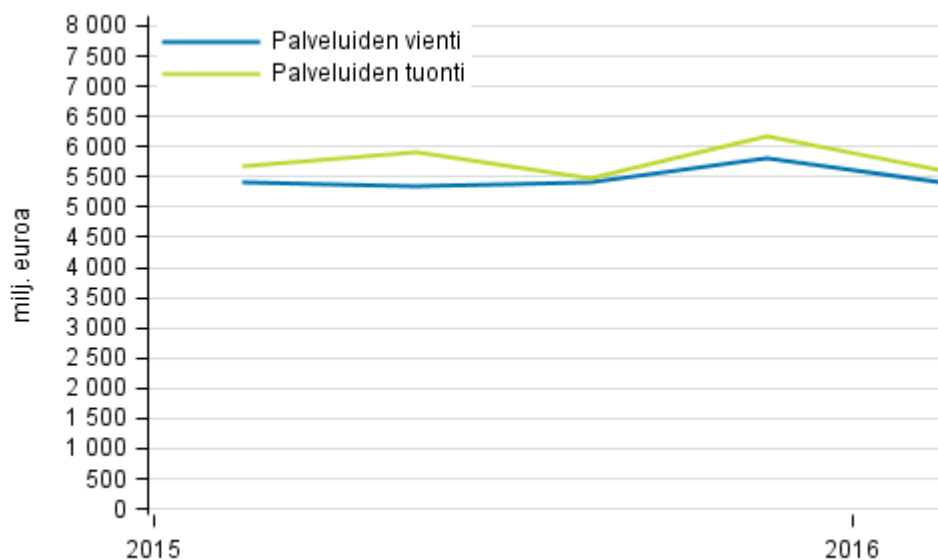
Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa

2016, 1. vuosineljännes

Palveluiden viennin ja tuonnin ero kaventui vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä

Palveluiden tuonnin lasku kavensi palveluiden tuonnin ja viennin eroa vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä edellisvuoden vastaaviin lukuihin verrattuna. Palveluita vietiin 5,4 miljardin euron arvosta palveluiden tuonnin ollessa 5,6 miljardia euroa. Palveluiden tuonti väheni 1,4 prosenttia vuoden 2015 ensimmäisen neljänneksen 5,7 miljardista eurosta. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilastosta.

Palveluiden tuonti ja vienti



Palveluiden ulkomaankaupan tasot palasivat vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä edellisvuoden vastaavan ajankohdan tasolle. Tuonnin laskeminen yli prosentin kuitenkin kavensi viennin ja tuonnin eroa hieman. Palveluiden ulkomaankaupan vuoden 2015 viimeisen ja vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen väliset tiedot eivät ole vertailukelpoista kausivaihtelun takia.

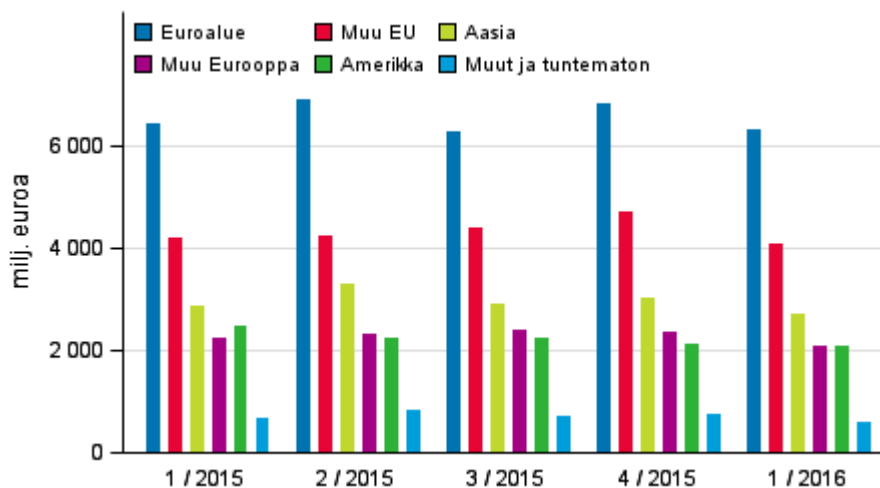
Maksutaseen mukainen tavaravienti väheni 7,8 prosenttia Tullin mukaisen tavaraviennin vähentyessä 7,3 prosenttia edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Prosentuaalisten muutosten ero selittyy valmistuttamiseen ja välityskauppaan liittyvän tavarakaupan nettoviennin pienenemisellä. Tavaroiden ja palveluiden kokonaisviennin lasku oli vuodessa noin miljardi euroa tavaraviennin laskun vaikutuksesta johtuen.

Maksutaseen mukainen tavaratuonti puolestaan laski 6,2 prosenttia, mikä on Tullin tavaratuonnin 6,4 prosentin laskua vähemmän. Ero johtuu pääosin rahti- ja vakuutuskustannuksiin liittyvän CIF-FOB –vähennyksen pientymisestä. Kokonaisuudessaan tavaroiden ja palveluiden tuonti pieneni 0,9 miljardia euroa.

Ulkomaankauppa alueittain

Tavaroiden ja palveluiden viennin alueellinen rakenne on säilynyt ennallaan vuoden 2015 ja vuoden 2016 ensimmäisen neljänneksen aikana. Tavaroiden ja palveluiden viennin arvosta yli kaksi kolmasosaa kohdistuu Eurooppaan. Eurooppaan kohdistuneen viennin arvosta yli 80 prosenttia tulee EU:n alueelta. Lisäksi Euroopan osuudessa tavaroiden ja palveluiden viennistä on nähtävissä pientä kasvua.

Maksutaseen mukainen tavaroiden ja palveluiden vienti alueittain



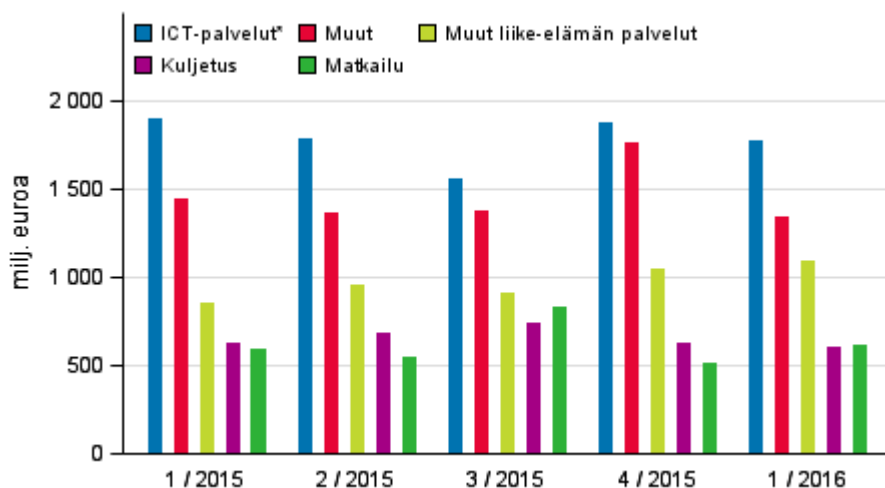
Euroopan osuus vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä oli suurempi sekä tavaroissa että palveluissa vuoden 2015 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna. Palveluiden viennissä Euroopan osuuden kasvu selittyy EU:n osuuden kasvulla.

Tavaroiden ja palveluiden tuonti on vientiä keskittyneempää. Maanosittaiset osuudet tuonnista ovat säilyneet ennallaan vuoden 2015 alusta alkaen. Tuonnin arvosta yli 80 prosenttia tulee Euroopan alueelta. EU:n osuus Euroopasta tulevasta tuonnin arvosta on kuitenkin noussut verrattuna EU:n ulkopuoliseen Eurooppaan.

Palveluiden ulkomaankauppa palveluerittäin

Palveluiden viennin arvosta suurin osa tulee televiestintä-, tietotekniikka- ja tietopalveluista*. Niiden osuus on kuitenkin vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä vähentynyt hieman verrattuna vuoden 2015 ensimmäiseen neljännekseen. Televiestintä-, tietotekniikka- ja tietopalvelut kattavat palveluiden viennistä noin kolmanneksen. Muiden liike-elämän palveluiden osuus puolestaan kasvoi lähes neljä prosenttiyksikköä 20 prosenttiin vastaavalla ajanjaksolla. Kasvua oli erityisesti yritysten ja liikkeenjohdon konsultointipalveluissa.

Palveluiden vienti palveluerittäin



Palveluiden osuus ulkomaankaupasta säilyi ennallaan noin 30 prosentissa sekä viennissä että tuonnissa. Palveluiden tuonnin rakenne säilyi ennallaan vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä edellisvuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Muiden liike-elämän palveluiden osuus kasvoi kolme prosenttiyksikköä rakentamisen ja projektitoimitusten tuonnin laskiessa kahdella prosenttiyksiköllä.

Valmistuttamiseen ja välityskauppaan liittyvistä tavaraeristä saatava kate pieneni viidenneksen noin 350 miljoonaan euroon vuoden 2016 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2015 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna. Tavaroiden tuontiin vaikuttava CIF-FOB –vähennys pieneni viisi prosenttia 850 miljoonaan euroon.

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilasto on osa [maksutasetta](#). Tilasto sisältää tavaroiden ja palveluiden erittelyt tarkemmalla tasolla. Maksutaseessa noudatettavat maksutasekäsikirjan (BPM6) ohjeet ja suositukset ovat yhdenmukaisia kansantalouden tilinpidonjärjestelmän (EKT 2010) kanssa. Kansantalouden tilinpito julkaistaan [neljännes-](#) ja [vuositasolla](#). Rajat ylittävän tavarakaupan tiedot julkaisee [Tulli](#). Tullin julkaisema tavarakauppa toimii lähdeaineistona tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilastossa. Siihen tehdään määritelmistä johtuvia poistoja ja lisäksiä maksutaseen mukaiseen tavarakauppaan pääsemiseksi.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maksutaseen mukainen vienti, milj. euroa.....	5
Liitetaulukko 2. Maksutaseen mukainen tuonti, milj. euroa.....	5
Liitetaulukko 3. Maksutaseen mukainen ulkomaankauppa alueittain, milj. euroa.....	7
Laatuseloste: Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Maksutaseen mukainen vienti, milj. euroa

	2015				2016
	1. vuosineljännes	2. vuosineljännes	3. vuosineljännes	4. vuosineljännes	1. vuosineljännes
1 Tavarat ja palvelut yhteensä	18 839	19 766	18 885	19 739	17 815
1.1 Maksutaseen mukainen tavarakauppa	13 439	14 435	13 475	13 920	12 397
1.1.1 Tullin mukainen tavarakauppa	12 992	14 102	13 047	13 689	12 046
1.1.2 Valmistuttaminen ja välityskauppa	448	333	428	231	351
1.2 Palvelut yhteensä	5 399	5 331	5 410	5 820	5 418
1.2.1 Tuotannolliset palvelut	362	372	371	404	315
1.2.2 Kuljetus	622	682	738	625	607
1.2.3 Matkailu	588	548	828	514	613
1.2.4 Rakentaminen ja projektitoimitukset	309	378	388	490	283
1.2.5 Rahoitus- ja vakuutuspalvelut	123	115	104	107	117
1.2.6 Muualla luokittelemattomat rojallit ja lisenssimaksut	616	471	471	705	561
1.2.7 Televiestintä- tietotekniikka- ja tietopalvelut	1 898	1 786	1 550	1 874	1 770
1.2.8 Muut liike-elämän palvelut	849	952	913	1 045	1 090
1.2.8.1 Tutkimus- ja kehittämisspalvelut	81	71	59	69	104
1.2.8.2 Yritysten ja liikkeenjohdon konsultointipalvelut	159	177	165	214	342
1.2.8.3 Tekniset kaupankäynnin ja muut liike-elämän palvelut	609	703	689	763	644
1.2.9 Muut palvelut	32	28	46	54	62

Liitetaulukko 2. Maksutaseen mukainen tuonti, milj. euroa

	2015				2016
	1. vuosineljännes	2. vuosineljännes	3. vuosineljännes	4. vuosineljännes	1. vuosineljännes
1 Tavarat ja palvelut yhteensä	19 000	18 735	18 464	19 789	18 093
1.1 Maksutaseen mukainen tavarakauppa	13 325	12 820	12 998	13 604	12 499
1.1.1 Tullin mukainen tavarakauppa	13 749	13 015	13 337	14 155	12 865
1.1.2 Valmistuttaminen	-74	-77	-80	-79	-64
1.1.3 CIF-FOB -muunnos	-896	-846	-866	-931	-848
1.1.4 Muut erot	545	728	608	459	545
1.2 Palvelut yhteensä	5 675	5 914	5 466	6 185	5 595
1.2.1 Tuotannolliset palvelut	171	142	166	208	187
1.2.2 Kuljetus	1 204	1 202	1 178	1 305	1 138
1.2.3 Matkailu	944	1 134	1 136	900	977
1.2.4 Rakentaminen ja projektitoimitukset	290	324	303	379	187
1.2.5 Rahoitus- ja vakuutuspalvelut	313	303	255	309	280
1.2.6 Muualla luokittelemattomat rojallit ja lisenssimaksut	186	181	194	181	180
1.2.7 Televiestintä- tietotekniikka- ja tietopalvelut	739	772	627	909	679

	2015				2016
	1. vuosineljännes	2. vuosineljännes	3. vuosineljännes	4. vuosineljännes	1. vuosineljännes
1.2.8 Muut liike-elämän palvelut	1 731	1 757	1 525	1 912	1 865
1.2.8.1 Tutkimus- ja kehittämispalvelut	443	458	398	451	438
1.2.8.2 Yritysten ja liikkeenjohdon konsultointipalvelut	416	478	345	555	492
1.2.8.3 Tekniset kaupankäynnin ja muut liike-elämän palvelut	872	821	782	905	935
1.2.9 Muut palvelut	99	100	80	83	101

Liitetaulukko 3. Maksutaseen mukainen ulkomaankauppa alueittain, milj. euroa

		2015				2016
		1. vuosineljännes	2. vuosineljännes	3. vuosineljännes	4. vuosineljännes	1. vuosineljännes
Tuonti	Yhteensä	19 000	18 735	18 464	19 789	18 093
	Eurooppa	15 675	15 637	15 448	16 305	14 890
	EU28	13 281	13 703	13 218	14 176	13 083
	Euroalue	7 806	8 149	7 968	8 377	7 817
	Alankomaat	1 631	1 583	1 466	1 578	1 469
	Saksa	2 724	2 811	2 851	2 809	2 676
	Euroalueen ulkopuolinen EU28	5 475	5 553	5 250	5 800	5 266
	Britannia	858	836	722	832	789
	Ruotsi	2 989	3 113	2 969	3 317	2 958
	EU:n ulkopuolinen Eurooppa	2 393	1 934	2 230	2 129	1 807
	Venäjä	1 751	1 245	1 615	1 465	1 177
	Amerikka	1 139	1 117	1 077	1 316	1 043
	Yhdysvallat (USA)	766	810	649	917	658
	Afrikka	182	298	164	154	140
	Aasia	1 582	1 405	1 542	1 563	1 572
	Kiina	718	598	710	672	656
	Muut ja tuntematon	423	279	234	450	448
	Vienti	Yhteensä	18 839	19 766	18 885	19 739
Eurooppa		12 851	13 427	13 012	13 854	12 474
EU28		10 624	11 129	10 626	11 515	10 383
Euroalue		6 419	6 896	6 256	6 808	6 301
Alankomaat		1 027	1 048	998	1 004	971
Saksa		1 698	2 169	1 725	1 727	1 760
Euroalueen ulkopuolinen EU28		4 205	4 233	4 370	4 707	4 082
Britannia		1 091	1 037	1 056	1 170	960
Ruotsi		2 143	2 207	2 360	2 539	2 175
EU:n ulkopuolinen Eurooppa		2 227	2 298	2 385	2 339	2 091
Venäjä		1 074	1 083	1 213	1 131	915
Amerikka		2 474	2 250	2 242	2 120	2 060
Yhdysvallat (USA)		1 547	1 536	1 478	1 390	1 457
Afrikka		438	567	487	485	408
Aasia		2 863	3 280	2 907	3 020	2 687
Kiina		750	917	818	857	828
Muut ja tuntematon		212	241	237	260	187

Laatuseloste: Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tietosisältö ja käyttötarkoitus

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilasto kuvaa tavaroiden ja palvelujen vientiä ja tuontia karkealla tuote- ja aluejaottelulla neljännesvuositasolla. Tilasto kuvaa ulkomaankaupan kokonaisuutta ja muodostaa linkin IMTS-manuaalin (International Merchandise Trade Statistics, Tulli) ja BPM-manuaalin (Balance of Payments Manual, maksutase) mukaisen tavarakaupan välille. Palvelukaupan osalta noudatetaan Yhdistyneiden kansakuntien julkaiseman kansainvälisen palvelukaupan tilastoja koskevan MSITS 2010 -käsikirjan (Manual on Statistics of international trade in services 2010) suosituksia.

Tavaroiden ja palvelujen ulkomaankauppa sisältyy vaihtotaseeseen, joten tilasto muodostaa osan Suomen maksutasetta. 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). Tilastotietoja käytetään myös kansantalouden tilinpidon ulkomaat -sektorin tietojen tuottamisessa.

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilasto on valtakunnallisesti kattava. Koska tiedot kysytään yritystasolla, tilastoa ei voi alueellistaa.

1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset

Ulkomaankauppa on tapahtuma, jossa Suomessa sijaitseva ja ulkomailla sijaitseva taloudellinen toimija (esim. yritys) käyvät kauppaa. Tavaroiden ja palveluiden viennistä syntyy tuloa. Tavaroiden ja palveluiden tuonnista syntyy menoa. Tilasto kattaa kaikkien Suomen kansantalouteen kuuluvien toimijoiden väliset tavaroihin ja palveluihin liittyvät transaktiot ulkomaille sijoittuneen talousyksikön kanssa. Maksutaseessa tavara- tai palvelutransaktio perustuu taloudellisen omistajuuden muutokseen. Tilasto sisältää myös konsernien sisäisen tavara- ja palvelukaupan.

Tullin mukainen tavarakauppa mittaa Suomen rajat ylittävää tavarakauppaa. Se perustuu Euroopan yhteisön lainsäädäntöön, jossa on otettu mahdollisuuksien mukaan huomioon Yhdistyneiden kansakuntien tilastotoimiston kansainvälisen tavarakaupan tilastoja koskevat suositukset (IMTS-manuaali).

Maksutaseen mukainen tavarakauppa perustuu puolestaan omistajuuden vaihtumiseen. Maksutaseen mukaiset tavarakaupan tietojen pohjana käytetään Tullin mukaisen tavarakaupan tietoja, mutta siihen tehdään BPM6-manuaalin mukaisia käsitteellisiä muutoksia. Muutokset sisältävät tavaroiden kuljetukseen liittyvän CIF-FOB-vähennyksen, välityskaupan lisäyksen, valmistuttamiseen liittyvät lisäykset ja poistot sekä muut tavarakaupan lisäykset ja poistot, kuten alustoimitusten tuonnin, palautukset, salakuljetuksen ja yksityishenkilöiden käymän verkkokaupan.

Palveluiden erittelyt perustuvat MSITS 2010 –manuaalin EBOPS 2010 palveluluokitukseen. Näiden lisäksi tehtaaton tuotanto luetaan palveluiksi tavaroiden ja palveluiden ulkomaankaupan –tilastossa, maksutaseessa ja kansantalouden tilinpidossa.

Palvelut on luokiteltu seuraavasti:

- Tuotannolliset palvelut
- Muualla luokittelemattomat huolto- ja korjauspalvelut
- Kuljetus
- Matkailu
- Rakentaminen ja projektitoimitukset
- Vakuutus- ja eläkepalvelut

- Rahoituspalvelut
- Muualla luokittelemattomat rojaltit ja lisenssimaksut
- Televiestintä- tietotekniikka- ja tietopalvelut
- Muut liike-elämän palvelut
- Henkilökohtaiset, kulttuuri- ja virkistyspalvelut
- Muualla luokittelemattomat julkishallinnon palvelut

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilaston laatimiseen käytetään suoraa tiedonkeruuta ja muista talustilastoista johdettua tietoa. Tulli kerää tiedot Suomen rajan ylittävistä tavaroiden ulkomaankaupasta sekä julkaisee ulkomaankauppatilastot. Tilastokeskus kerää tai johtaa kansainvälisen palvelukaupan sekä ulkomailta ulkomaille tapahtuvan tavarakaupan tiedot.

2.1 Tavarat

Maksutaseen mukaisessa tilastoinnissa tavarantuonnin arvot muutetaan Tullin tilastoimista CIF-arvoisista maksutaseen FOB- arvoiksi, jolloin rahdin ja vakuutuksen osuus tavarantuonnista siirretään kuljetus- tai vakuutusmenoihin. Lisäksi tuontiin lisätään alustoimitukset, joihin kuuluvat muun muassa satamissa ja terminaaleissa hankitut tavarat ja polttoaineet. Maittain jaetuissa tavarakauppatiedossa vienti on tilastoitu määräraamaan, tuonti EU-alueelta lähetysmaan ja tuonti EU:n ulkopuolelta alkuperämaan mukaan.

Tulli kerää rajat ylittävän tavarakaupan tilastoinnissa tarvittavat tiedot. Tiedot Suomen kaupankäynnistä EU:n ulkopuolisten kanssa saadaan tullausjärjestelmästä. EU:n sisäisestä kaupasta tuojat ja viejät ilmoittavat kuukausittain Intrastat-järjestelmän mukaiset tilastotiedot Tullille.

Tavarat kattavat irtaimen omaisuuden, jonka omistus siirtyy yhdessä maassa olevalta yksiköltä toisessa maassa olevalle yksikölle. Rajat ylittävä kauppatavara kirjataan maksutaseessa markkina-arvoon (FOB) ja siitä poistetaan rajat ylittävät tavarat joissa ei tapahtu omistajuuden muutosta.

Välityskauppa, ulkomailta ulkomailta valmistutettavaksi ostetut tavarat ja ulkomaille myyty tavara, joka on valmistettu ulkomailta kerätään palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tiedustelussa, kuten myös alustoimitusten tuonti. Yksityishenkilöiden verkkokauppa ja salakuljetus johdetaan kansantalouden tilinpidossa.

2.2 Palvelut

Palvelut ovat sellaisen tuotannollisen toiminnan seurausta, joka muuttaa niitä kuluttavien yksiköiden olosuhteita tai edistää tuotteiden ja rahoitusvarojen vaihdantaa. Palvelut eivät yleensä ole erillisiä eriä, joihin voisi kohdistua omistusoikeuksia, ja yleensä palvelua ja palvelun tuottamista ei voi erottaa toisistaan.

2.2.1 Palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tiedustelu

Palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tiedustelussa tiedustellaan suomalaisten yritysten käymä palvelujen ulkomaankauppa. Tiedustelu kattaa tuotannollisissa palvelut, muualla luokittelemattomat huolto- ja korjauspalvelut, kuljetuksen, rakentamisen ja projektitoimitukset, rahoituspalvelut (pl. FISIM), muualla luokittelemattomat rojaltit ja lisenssimaksut, televiestintä- tietotekniikka- ja tietopalvelut, muut liike-elämän palvelut sekä henkilökohtaiset, kulttuuri- ja virkistyspalvelut.

Tiedustelun kehikko muodostetaan Tilastokeskuksen yritysrekisterin pohjalta. Tiedot kootaan neljännesvuosittaisella ja vuosittaisella tiedonkeruilla suoraan yrityksiltä. Neljännesvuositiedusteluun valitaan noin 1 000 palvelujen ulkomaankaupan merkittävintä yritystä, jotka edustavat tilastossa itseään. Vuositiedustelu kattaa noin 2000 yritystä, jotka valitaan tiedusteluun satunnaisesti. Satunnaisotos on ositettu ulkomaalaisomisteisuuden, henkilöstömäärän ja toimialan perusteella. Otostiedot korotetaan kattamaan tiedustelun ulkopuolelle jäävät yritykset. Vastaamattomien itseään edustavien yritysten tiedot imputoidaan edellisen vuoden vastauksen tai henkilöstömäärän perusteella.

2.2.2 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. Menojen osalta tilasto perustuu suomalaisten matkailu – tilastoon ja tulojen osalta majoitustilastoon sekä menetelmälliseen arvioon.

2.2.3 Kuljetus

Kuljetuspalvelut kattavat meri-, ilma- ja muiden liikennemuotojen henkilö- ja rahtikuljetus sekä niitä palvelevan toiminnan, jotka sisältävät mm. alusten maksamat ahtaus-, satama-, väylä- ja luotsimenot. Lisäksi kuljetuspalvelut kattavat posti- ja kuriiripalvelut. Kuljetusrahtitulot ovat suomalaisten varustamojen, lento- tai kuljetusyhtiöiden ulkomaisten tavaroiden kuljetuksista ansaitsemia tuloja. Vastaavat menot ovat ulkomaisille kuljettajille maksettuja kuljetusmenoja.

Huomattava kuljetustuloerä on ulkomaisilta matkailijoilta saatu kuljetustulo, joka jakautuu merikuljetustuloon ja lentokuljetustuloon. Vastaavat menot ovat suomalaisten ulkomaisille kuljetusyriyksille maksamia menoja.

Kuljetuspalvelujen tulot kerätään palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tiedustelussa. Meri- ja lentoliikenteen rahtikuljetusmenot perustuvat Tullin mukaiseen tavarakauppaan tehtävään CIF-FOB-muunnokseen. Tieliikenteen rahtikuljetusmenot sekä posti- ja kuriiripalvelujen menot perustuvat palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tiedusteluun. Muut kuljetusmenot johdetaan kansantalouden tilinpidossa.

2.2.4 Muut palvelut

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 vakuutuskyselyn tuloksiin. Lisäksi suomalaisilta yrityksiltä tiedustellaan palvelukyselyn yhteydessä niiden ulkomailta hankkimia vakuutuspalveluja.

Muualla luokittelemattomien julkishallinnon palvelujen tiedot johdetaan kansantalouden tilinpidossa, kuten myös rahoituspalveluihin kuuluva FISIM, yksityishenkilöiden käymä sähköinen verkkokauppa sekä harmaa talous.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Maksutasetilastojen laadun ylläpitämiseksi ja parantamiseksi on kiinnitetty suurta huomiota käytännön kyselykehikkojen määrittelyyn ja rekisterien tarkkuuteen. Tietojen oikeellisuutta ja tarkkuutta tarkastellaan säännöllisesti. Suomen tilastot ovat herkkiä juuri kehikko- ja mittausvirheiden suhteen, koska Suomessa on kansantalouden kokoon verrattuna erittäin suuria kansainvälisiä yrityksiä.

Vuosikyselyihin perustuvat tiedot arvioidaan tilastovuoden neljännesvuositilastoihin. Siten tietojen saanti täydentyy ajan mittaan, mikä saattaa johtaa huomattaviin korjauksiin tilastoissa. Tulli korjaa kuukausittaisia ulkomaankauppätietoja vähitellen tilastovuotta seuraavan vuoden kevääseen saakka.

Palvelujen ulkomaankaupan ja ulkomaisten tavaravirtojen tärkeimmät virhelähteet liittyvät vastauskatoon sekä yli- ja alipeittoon. Kyselytutkimuksen peitolla tarkoitetaan tutkimuskehikon oikeellisuutta suhteessa siihen yritysjoukkoon, joka kyselyllä halutaan tavoittaa. Tämän tiedustelun kohdalla lähinnä alipeitto on mahdollinen virhelähde, koska kaikkien vientiä ja tuontia harjoittavien yritysten määrittäminen on haastavaa.

Palvelujen määritelmät sekä tiedonantajien mahdollisuudet toimittaa niiden mukaista relevanttia tietoa ovat yksi oleellinen virhelähde. Palveluerien määritelmien suhteen tapahtuu väärinkäsityksiä, jolloin tiedustelun vastaukset jäävät puutteellisiksi tai kirjautuvat osin vääriin eriin. Lisäksi tiedonantajien on joissakin tapauksissa hankala kerätä oikeat tiedot yrityksen tietojärjestelmästä, jolloin tieto on arvioitu yrityksessä. Suomen tilastot ovat herkkiä juuri kehikko- ja mittausvirheiden suhteen, koska Suomessa on kansantalouden kokoon verrattuna erittäin suuria kansainvälisiä yrityksiä.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Neljännesvuosittaiset tiedot julkaistaan samaan aikaan Maksutase ja ulkomainen varallisuusasema -tilaston kanssa eli noin 11 viikon viiveellä kunkin neljänneksen päättymisestä. Vuositiedot valmistuvat tilastovuotta seuraavan vuoden syksyyn mennessä, kun kaikki perustiedot on saatu. EKP:n ja Eurostatin korjausrytmin mukaan suurimmat korjaukset tehdään aina maaliskuun ja syyskuun lopussa. Tuolloin korjataan kaikki edellisen vuoden 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

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppatilaston tiedot sekä kuvaus ja muut metatiedot julkaistaan Tilastokeskuksen internetsivuilla: <http://stat.fi/til/tpulk>.

Lisätietoja tilastosta antavat Yhteystiedot -sivulla mainitut henkilöt. <http://www.stat.fi/til/tpulk/yht.html>

6. Tietojen vertailukelpoisuus

Tilastoa laaditaan kansainvälisten tilastostandardien ja IMF:n maksutasekäsikirjan (6. painos vuodelta 2009) mukaisesti, mikä takaa tilaston vertailukelpoisuuden. Lisäksi käytetään Yhdistyneiden kansakuntien julkaiseman kansainvälisen palvelukaupan tilastoja koskevan käsikirjan (Manual on Statistics of international trade in services 2010) suosituksia, jotka ovat linjassa maksutasekäsikirjan kanssa. Uuden tilaston julkaisu alkoi kesällä 2016.

7. Selkeys ja yhtenäisyys

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilasto on osaksi johdettu muista tilastoista. Tullin julkaisemien ulkomaankauppa- ja palvelujen ulkomaankauppa sekä tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilastojen välillä on eroja. Tulli julkaisee rajat ylittävän tavarakaupan, kun taas tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilastossa ulkomaankauppa perustuu omistajuuden vaihdokseen. Palvelujen ulkomaankauppa –tilaston tiedot eroavat tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa –tilastosta siten että se sisältää ainoastaan suomalaisten yritysten käymän ulkomaankaupan tietyissä palveluerissä. Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa kattaa kaikki sektorit ja palvelut. Lisäksi tilastoissa on määritelmällisiä eroja tehtaattoman tuotannon ja rakentamispalveluiden tuonnin osalta.

Lisätietoja

Risto Sippola 029 551 3383

Ari Knuuti 029 551 3344

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa 2016, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

ISSN 2343-4228 (pdf)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi