

Handbok för utrikeshandelsstatistikens principer 2008

1. Utrikeshandelsstatistikens ändamål och centrala begrepp

1. 1. Beskrivning av företeelsen

Utrikeshandelsstatistiken beskriver handeln mellan Finland och de övriga medlemsstaterna i Europeiska unionen (EU) och mellan Finland och tredje land, dvs. intern- och externhandeln. Utrikeshandelsstatistiken är en officiell informationskälla som avspeglar Finlands import, export och handelsbalans. Genom Europeiska gemenskapens lagstiftning om statistikföring av externhandeln (extrastat) och internhandeln (intrastat) kan man försäkra sig om att de statistiska uppgifterna grundar sig på noggrant fastställda normer som tillämpas i alla EU:s medlemsstater. Därtill har enhetliga definitioner och förfaranden vid den praktiska tillämpningen av statistikföringen av utrikeshandeln fastställts genom kommissionens förordningar och beslut.

Statistikföringssystemet för internhandeln togs i bruk i Europeiska gemenskapen i början av januari år 1993. I Finland började man tillämpa ifrågavarande statistikföringssystem i början av januari år 1995 när Finland blev medlemsstat i EU. Internhandelsstatistiken kräver att uppgifterna samlas in direkt från företagen. Insamlandet av uppgifter är nära förbundet med EU:s mervärdesskattesystem (momssystemet). Praxisen med tillämpning av ett tröskelvärde vid insamlandet av uppgifter innebär att största delen av antalet företag som idkar internhandel är befriade från att lämna uppgifter.

Utrikeshandelns statistiksystem grundar sig på tullklareringsuppgifterna.

1. 2. Statistikändamålen

Utrikeshandelsstatistiken är ett synnerligen viktigt medel för flertalet beslutsfattare, planerare och forskare både inom den offentliga och den privata sektorn. Här följer en del av utrikeshandelns bruksändamål:

- beredning av EG-myndigheternas multilaterala och bilaterala rådslag rörande den gemensamma handelspolitiken
- uppföljning av utvecklingen på EU:s interna marknad och den nationalekonomiska utvecklingen
- beredning och uppföljning av andra nationella och internationella organisationers verksamhetspraxis
- bevakande av de nationella intressena inom den ekonomiska politiken och handelspolitiken
- informationskälla för företagen vid utarbetandet av marknadsundersökningar och utvecklandet av handelsstrategier
- en väsentlig informationskälla för betalningsbalansstatistiken, den nationalekonomiska bokföringen och den ekonomiska forskningen
- uppföljning av globalisationsutvecklingen och dess inverknings
- massmedia och "den breda allmänheten"

Exemplen här ovan ger en bild av vem som utnyttjar utrikeshandelsstatistiken och hur utbredd och mångsidig användningen är.

1.3. Lagstiftningsgrunder

Finlands utrikeshandelsstatistik grundar sig på Europeiska gemenskapens lagstiftning och Finlands nationella statistiklag (280/2004) och tulllag (1466/1994, ändring 1299/2003).

EG:s lagstiftning om statistikföring av utrikeshandeln är indelad i två delar. Den ena delen berör statistiken över internhandeln och den andra statistiken över externhandeln. Därtill följs EG:s statistikförordning (EG, Euratom) nr 1588/90 som har förändrats med rådets förordning (EG) nr 322/97 och kommissionens förordning (EG) nr 1882/2003. Statistikförordningen har upphävts och ersatts med Europaparlamentets och rådets förordning (EG, Euratom) nr 1101/2008 (I kraft fr.o.m. 4.12.2008). Varunomenklaturen som tillämpas vid statistikföring som berör både internhandel och externhandel grundar sig på rådets förordning (EEG) Nr 2658/87 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan (tariffen). Ländernomenklaturen som också är gemensam för båda systemen grundar sig på kommissionens förordningen 1833/2006 om nomenklaturen avseende länder och territorier för statistik över gemenskapens externhandel och handeln medlemsstater emellan. Ifrågavarande klassificering följer den s.k. ISO-alfa standarden (ISO 3166) där landkoden består av två bokstäver.

Rådets grundförordning (EG) nr 638/2004 om statistikföring av internhandeln skapar den metodologiska grunden för statistikföringen av internhandel och tillämpningsföreskrifter för den finns i kommissionens förordning (EG) Nr 1982/2004, ändring (EG) nr 1915/2005.

Det står stadgat i rådets grundförordning (EG) Nr 1172/95 om statistik som gäller externhandeln, dvs. gemenskapens och dess medlemsstaters varuhandel med icke-medlemsstater.

Tillämpningsbestämmelserna om verkställigheten vid statistikföring av externhandel har utfärdats i rådets förordning (EG) Nr 1917/2000. Grundförordningen om externhandel har ändrats genom rådets förordningar (EG) nr 476/1997 och (EG) nr 374/1998 och tillämpningsförordningen har ändrats genom kommissionens förordningar (EG) nr 1669/2001, (EG) nr 179/2005 och (EG) nr 1949/2005.

I Europeiska gemenskapens lagstiftning har man i mån av möjlighet beaktat Förenta Nationernas statistikbyrås rekommendationer om internationell varuhandelsstatistik. (International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions, United Nations 1998).

1.4. Begrepp, definitioner och klassificeringar

Utrikeshandelsstatistiken omfattar värde- och kvantitetsuppgifter per varukod, land och landområde om varor som exporteras och importeras. Importen statistikförs både enligt ursprungsland och avsändningsland. Exporten statistikförs enligt bestämmelselandet.

Landbegreppen är följande:

- Med ursprungsland avses ett land där en vara tillverkats eller där den senaste ekonomiskt sett viktigaste delen av tillverkningen har skett. Att packa en vara anses inte som tillverkning.
- Ursprungsland för en vara som returnerats till Finland anses vara avsändningslandet liksom vid affärstransaktioner om ursprungslandet inte kan klarläggas.
- I externhandeln anges varorna i kapitel 97 i kombinerade nomenklaturen enligt avsändningslandet och inte enligt ursprungslandet.
- I externhandeln anges varor av gemenskapsursprung enligt avsändningslandet och inte enligt ursprungslandet.
- Ursprungslandet för varor som tillverkats genom lönbearbetning eller returnerats efter reparation är det land där berörda produktionsverksamhet har försiggått.
- Ursprungslandet för begagnade fartyg och flygplan är det land där den tidigare ägaren varit etablerad.

- Bestämmelselandet vid export anses vara det land som vid tidpunkten för exporten är det sista land man har kännedom om, (vid internhandel en medlemsstat) dit varan är avsedd att exporteras från Finland antingen direkt eller via ett annat land.
- Bestämmelselandet för en vara som levererats för bearbetning eller reparation är det land där berörda produktionsverksamhet försiggår.
- Bestämmelselandet för fartyg och flygplan är vid export det land där köparens hemort är belägen.

De huvudsakliga måttenheten för kvantiteten av en vara är nettomängden i kilogram. Vissa varor har också en sekundär måttenhet för kvantiteten, t.ex. stycke, par, kvadratmeter osv. Måttenheterna och deras kännetecken finns upptagna på en bilaga till denna deklaration.

Utrikeshandelns statistiska uppgifter publiceras enligt begreppet för statistikvärde. Med detta avses vid export/leveranser en varas FOB-värde (free on board) och vid import/anskaffningar en varas CIF-värde (cost, insurance and freight) vid Finlands gräns. Statistikvärdet kan avvika från penningssumman i köpkontraktet, dvs. debiteringsvärdet, med anledning av de leveransvillkor som förekommit vid handelstransaktionen. Statistikvärdet används som enhetlig måttstorhet i alla medlemsstater och det står också i överensstämmelse med FN:s statistikrekommendationer om internationell varuhandelspolitik. Värdeuppgifterna innehåller inte skatter och tullar som uppbärs i Finland.

Finlands utrikeshandelsstatistik publiceras enligt följande klassificeringsstandard:

- Kombinerade nomenklaturen; Combined Nomenclature (CN)
- Varuklassifikation för internationell handel; Standard International Trade Classification (SITC, rev.4)
- Produktklassifikation efter näringsgren; Classification of Products by Activities (CPA)
- Ekonomisk korttidsstatistik efter huvudändamålet ; Main Industrial Groupings (MIG)
- EG:s näringsgrensstandard; Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés européennes (NACE rev.1)

Kombinerade nomenklaturen (CN) grundar sig på Harmoniserade systemet (Harmonized Commodity Description and Coding System, World Customs Organisation, WCO). Den används vid både tarifiering och statistikföring i Europeiska gemenskapen. De cirka 10 000 varukoder i Kombinerade nomenklaturen används vid statistikföring av både intern- och externhandeln. SITC är en klassificering för internationell handel som publicerats av Förenade Nationerna (FN). CPA är ett klassificeringssystem för varor och tjänster som används av Europeiska gemenskapen. MIG är en inofficiell europeisk klassificering (Eurostat), där näringsgrenarna grupperats enligt varornas användningsändamål. NACE är en klassifikation efter näringsgren av enheter som idkar ekonomisk verksamhet.

Kombinerade nomenklaturen (CN) är den klassificeringsstandard som mest används i Finlands utrikeshandelsstatistik. I såväl statistikdeklarationer för internhandel som i tulldeklarationer vid externhandel klassificeras varorna enligt CN. Också klassificeringar enligt SITC rev.4, CPA och MIG används i statistiken över utrikeshandeln. Man kan använda en konverteringsnyckel från CN till SITC samt från CN till CPA och från CPA till MIG.

Sedan 1997 publiceras statistik över utrikeshandeln även enligt EU-indelningen NACE. Före 1997 användes näringsgrensindelningen ISIC. Under åren 1997-2002 gjordes omvandlingen från KN till NACE via CPA. Från och med 2003 har näringsgrensindelningen skett enligt näringsgrensindelningen TOL2002 som används i Statistikcentralens företagsregister.

Metoden som i den nationella utrikeshandelsstatistiken tillämpas vid produktion av annan statistik än statistiken enligt varuklassificeringen KN baserar sig på användningen av en omvandlingsnyckel

mellan olika indelningsstandarder utom i fråga om NACE. Ända fram till 2002 var varuproduktionens ursprung det viktigaste kriteriet för produktion av den branschvisa statistiken över utrikeshandeln, varvid den typiska branschen för varje KN-nummer hade fastställts genom att använda CPA-kategorier som omvandlingsnyckel mellan KN och NACE. Vid tillämpningen av denna metod blev största delen av värdet för varuhandeln klassificerad under branscherna industri och primärproduktion. I verkligheten är en ansevärd andel av de företag som idkar varuhandel verksamma inom byggnads- eller tjänstbranscherna, som t.ex. parti- och detaljhandel. Därför gav användningen av omvandlingsnyckeln som klassificeringsmetod en något vilseledande uppfattning med tanke på den branschvisa strukturstatistikföringen gällande företag. Sedan 2003 har den branschvisa statistiken varit mindre missvisande då NACE baserats på företagsregistrets näringsgrensindelning TOL2002. Andelen av den handel som underskridit tröskelvärdet i internhandeln har estimerats och tillagts branschvis till de statistikförda siffrorna. Uppskattningen av uteblivna svar gällande internhandeln, dvs. fördröjda eller försummade deklARATIONER, görs inte branschvis. Svartsbortfallet har estimerats sedan 2006 (Tabell 3).

1. 5. Uppgifter som statistikförs

I huvudsak ingår alla varor som importeras till Finland eller exporteras från Finland i statistiken över varuhandeln inom intern- och externhandel. Handeln med tjänster stannar utanför statistiken. Statistikföringen förutsätter att varan fysiskt lämnar eller ankommer till landet, med undantag av fartyg och flygplan som statistikförs efter att ägandeförhållandet ändrats. Det spelar ingen roll om importen eller exporten inbegriper betalningstrafik eller inte.

Statistikposten för internhandeln upptar följande uppgifter: varukod, statistiskt värde, fakturavärde, mängd (nettokilogram och eventuell extra mängdenhet), ursprungs- och avsändningsland vid införsel och bestämmelse- och utförsel, transportsätt och transaktionstyp. *Statistikposten för externhandeln* innefattar samma uppgifter som posten för internhandeln med undantag av fakturavärde, men också följande uppgifter som gäller bara externhandel: transportsätt i inlandet, containertransport, transportmedlets nationalitet, kod för tullförfarande, förmånsbehandling vid import och nationell förfarandekod eller s.k. paragrafkod. Statistikposterna för intern- och externhandeln innehåller utöver de egentliga statistiska uppgifterna också olika identifieringsuppgifter.

I varustatistiken inräknas också följande verksamheter som vanligtvis inte omfattar inköp eller försäljning av varor:

- avgiftsfria garanti- eller ersättningsleveranser
- olika biståndsförsändelser (t.ex. export av utvecklingsbistånd)
- varor för lönbearbetning samt varor som återsänds efter lönbearbetning
- returvaror

1. 6. Uppgifter som inte statistikförs

Vissa företeelser har lämnats utanför den officiella statistiken över utrikeshandel. Dessa är sådana ekonomiska transaktioner som inte har något betydande kommersiellt värde. Statistiken över internhandeln täcker inte anskaffningar eller leveranser som görs av små företag eller av privatpersoner som befriats från lämnande av momsuppgifter.

Förteckning över uppgifter som inte ingår i utrikeshandelsstatistiken:

- a. lagliga betalningsmedel och värdepapper
- b. monetärt guld
- c. varor som utgör nödhjälp till katastrofområden
- d. varor avsedda för bruk av diplomatiska sändebud och liknande:
 - varor som omfattas av diplomatisk eller konsulär eller liknande immunitet

- gåvor till statsöverhuvuden eller till regerings- eller parlamentsledamöter
 - föremål som överlämnas inom ramen för ömsesidigt administrativt bistånd
- e. varor som inte är föremål för affärstransaktion:
- ordnar, hedersutmärkelser, priser, minnesmärken och medaljer
 - reseutrustning, proviant och annat resgods, inbegripet sportutrustning, om utrustningen är avsedd för personligt bruk och medförs av den resande eller sänds före eller efter resan
 - hemgift, flyttsaker eller arvegods
 - likkistor och begravningsurnor, gravutsmyckning och föremål för underhåll av gravar eller gravvårdar
 - varuprover
 - reklamtrycksaker, bruksanvisningar, prislistor och annat reklammaterial
 - varor som blivit obrukbara eller som inte kan användas för industriella ändamål
 - barlast
 - frimärken
 - farmaceutiska produkter som används vid internationella sportevenemang
- f. produkter som används i samband med undantagsinsatser för skydd av personer eller miljö
- g. varor som i annat än kommersiellt syfte transporteras mellan fysiska personer bosatta i gränzoner som bestäms av medlemsstaterna (gränstrafik); produkter som jordbrukare erhållit från egendom utanför men i anslutning till det statistiska område inom vilket de har sin huvudsakliga verksamhet; varor medförda av fartygspersonal
- h. varor som importerats eller exporterats för reparation av transportmedel, transportbehållare och transporttillbehör, men som inte blir föremål för ett förädlingsförfarande, samt reservdelar som används som ersättning vid dess reparationer; varor för mässor, utställningar o.d.; redskap för utövande av yrke; varor för testning; presentations-, nyhets- o.d. filmer; transportmedel i utrikestrafik; hyresvaror, varor för lån med under två års brukstid; arbetsmaskiner för byggverksamhet; varor för forsknings-, analys- och testningsändamål; reparation av fartyg och flygplan
- i. varor som är avsedda för eller har varit i temporär användning, förutsatt att användningen har pågått i högst två år och att det inte är fråga om varor som importerats eller exporterats för förädling, t.ex.
- varor avsedda för mässor, utställningar o. dyl.
 - yrkesutövares arbetsredskap
 - varor avsedda för provning
 - presentations-, nyhets- och liknande filmer
 - transportmedel i utrikestrafik
 - hyr-, låne- och liknande gods
 - arbets- och liknande maskiner avsedda för byggverksamhet
 - varor för undersöknings-, analys- eller testningsändamål
- j. varor som avsänts till nationella väpnade styrkor stationerade utanför det statistiska territoriet, liksom varor från en annan medlemsstat som förts ut från det statistiska territoriet av de nationella väpnade styrkorna, liksom varor som förvärvats eller överlåtits på en medlemsstats statistiska territorium av en annan medlemsstats väpnade styrkor som är stationerade där
- k. informationsmedier, som t.ex. disketter, databand, filmer, ritningar, ljud- och videokassetter, cd-romskivor som utbyts för att tillhandahålla information och som utformats på begäran av en enskild kund eller som inte ingår i en kommersiell transaktion, samt varor som kompletterar ett informationsmedium, t.ex. för uppdatering, och som inte faktureras varans mottagare
- l. bärraketer för rymdfarkoster
- vid avsändande och mottagande för deras uppskjutning i rymden
 - vid tidpunkten för deras uppskjutning i rymden
- m. transitbefordran (transito)
- n. mark- och säkerhetsutrustning, utbildningsredskap o.d. för internationell flygtrafik
- o. exportleveranser under 1000 euro i externhandel

- p. varor som införs och utförs för att repareras, samt varor som returnerats efter reparation (transportstatistiken omfattar reparationsvaror)

2. Tillförlitlighet och felkällor

2.1. Tröskelvärden i statistiken över internhandeln

Varje medlemsstat inom EU fastställer tröskelvärden för statistikföring av utrikeshandel självständigt så att de kriterier för statistikens täckning som fastställts i förordningen om statistiken över internhandeln uppfylls. Medlemsstaterna fastställer tröskelvärden för såväl anskaffning som leverans av varor i oktober varje kalenderår innan följande statistikår börjar. Avsikten med tröskelvärden är att minska företagens börda vid lämnande av uppgifter. I Finland behöver de företag som blir under tröskelvärdet inte alls lämna in intrastatdeklarationer för internhandel (tabell 1).

År	Anskaffningar	Leveranser
2005	100 000	100 000
2006	100 000	200 000
2007	100 000	200 000
2008	200 000	300 000

Angivandet av statistiskt värde har varit frivilligt inom ramen för de tröskelvärden som finns angivna i tabell 2 nedan. Alla företag som inte överskridit tröskelvärdet kan deklarerat sina anskaffningar och leveranser enligt fakturerat värde. Det statistiska värdet för dessa varupartier fastställs uppskattningsvis av Tullstyrelsens statistikenhet.

År	Anskaffningar	Leveranser
2005	7 500 000	45 000 000
2006	9 300 000	42 000 000
2007	13 200 000	51 800 000
2008	11 200 000	57 000 000

2.2. Tröskelvärdena i statistiken över externhandel

Statistiken över externhandel omfattar varuhandeln mellan EU-länderna och tredje länder. Enligt kommissionens förordningar (EG) 1917/2000 och (EG) 1669/2001 skall uppgifter i sådana tulldeklarationer som överstiger tröskeln av 1 000 euro inkluderas i statistik över utrikeshandel. Medlemsstaternas tillämpning av tröskeln är valfri. I Finland tillämpas tröskeln endast i statistikföring av export.

2.3. Att uppskatta andelen av internhandeln för företag som underskridit tröskelvärdet

Andelen av handeln som underskridit tröskelvärdet har fastställts enligt uppskattning och räknats med i statistiksiffrorna. Uppskattningen grundar sig på Skattestyrelsens momsuppgifter. Andelen av denna handel anges separat under varukoden "oklassificerad" bland anskaffningar och leveranser.

Tabell 3 visar att de uppskattningsvis fastställda uppgifterna har en större inverkan på anskaffningar än på leveranser. Uppskattningarnas andel har räknats på värdet av export och import. På grund av denna asymmetri och på grund av att några medlemsstaters uppskattningar saknas är anskaffningarna på EU-nivå i allmänhet underskattade i medlemsstaterna jämfört med leveranserna.

Tabell 3: Uppskattningarnas andel i handeln mellan Finland och andra EU-länder						
Anskaffningar	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Under tröskelvärdet	3,4%	3,5%	2,6%	2,6%	2,9%	3,6%
Svarsbortfall	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,5%	0,2%
Totalt	3,4%	3,5%	2,6%	3,5%	3,4%	3,8%
Leveranser	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Under tröskelvärdet	1,2%	1,4%	1,1%	1,3%	1,6%	1,7%
Svarsbortfall	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,2%	0,0%
Totalt	1,1%	1,2%	1,4%	1,1%	1,8%	1,8%

2. 4. Uppskattningens andel på grund av svarsbortfall

Andelen svarsbortfall, dvs. försenade eller helt försummade deklarationer, har i Finland varit liten. Med tanke på den slutliga statistiken grundar sig uppskattningen av enstaka uppgifter på motsvarande uppgifter för tidigare månader. Det årliga svarsbortfallet har uppskattats från och med år 2006 (tabell 3).

Problemet med svarsbortfall existerar inte i statistiken över externhandeln, eftersom dess uppgifter grundar sig på tullklareringar.

2. 5. Uppskattning av statistiskt värde

För statistiken över internhandeln insamlas uppgifterna om både statistiskt värde och fakturerat värde direkt från de uppgiftslämnare som överskrider tröskelvärdet i tabell 2. I fråga om uppgiftslämnare för vilka det är frivilligt att ange statistiskt värde bestäms uppgiften om statistiskt värde med hjälp av varukodsspecifika koefficienter som räknats på ett dataunderlag där både statistiskt värde och fakturerat värde finns angivna.

I statistiken över externhandeln motsvarar statistiskt värde värdebegreppet vid tullklareringen.

2. 6. Korrigeringar

Statistiken över utrikeshandeln publiceras för varje kalendermånad så snart som möjligt och den kan innefatta uppskattningar av uteblivna eller bristfälliga uppgifter. Därför kan statistikdatabasen uppdateras flera gånger efter den första publiceringen. De korrigerade siffrorna publiceras i Finlands nationella statistik månatligen. Finland skickar månatligen de korrigerade siffrorna också till Europeiska statistikbyrå Eurostat. Uppgifterna granskas och korrigeras på den mest detaljerade klassificeringsnivån. Statistikuppgifterna för ett kalenderår fastställs senast i slutet av april följande år, varefter korrigeringar inte mera kan göras i uppgifterna.

Tabell 4: Preliminära månatliga uppgifter om import och export samt de slutliga siffrorna år 2007, milj. euro				
<i>Månad</i>	Import		Export	
	<i>Preliminära uppgifter</i>	<i>Slutliga siffror</i>	<i>Preliminära uppgifter</i>	<i>Slutliga siffror</i>
Januari	5 005	5 177	5 265	5 269
Februari	4 945	5 114	5 485	5 573
Mars	5 205	5 425	5 535	5 591
April	5 385	5 683	6 425	6 451
Maj	5 360	5 649	5 765	5 836
Juni	5 005	5 200	5 725	5 809
Juli	5 350	5 473	5 450	5 458
Augusti	4 845	4 928	5 040	5 068

September	5 445	5 591	5 725	5 715
Oktober	5 170	5 365	5 810	5 798
November	4 455	4 564	4 735	4 810
December	4 060	4 232	4 180	4 203
Totalt	60 230	62 401	65 140	65 581

2. 6. 1. Granskning av primäruppgifterna

Denna punkt upptar ytterligare information om hur omfattande och mångsidiga uppgifterna i utrikeshandelsstatistiken är. Punkten önskas ge statistikanvändare en uppfattning om de problem och svårigheter som hänför sig till statistikföring av utrikeshandeln.

Granskning och korrigerande av fel utgör en arbetsam och resurskrävande del i produktionen av utrikeshandelsstatistiken. Granskningen kräver omdöme och förmåga att besluta när ett fel i uppgifterna är riktigt och kräver korrigerande. I EU-länderna används för närvarande olika kriterier vid sökning av fel och utvecklas olika statistiska metoder för testning och granskning av fel. De olika granskningsmetoderna i EU-länderna kan orsaka till skillnader i medlemsländernas statistik. Tabell 5 upptar information om statistikdeklarationernas volym i internhandeln. Under ett kalenderår upptar utrikeshandelsstatistiken i genomsnitt ca sex miljoner export- och importpartier.

Tabell 5: Allmän information om uppgiftslämnare inom internhandeln och antalet deklarerationer		
Anskaffningar	2007	2008
Antalet uppgiftslämnare ¹	8 937	9 161
Antalet statistikdeklarationer	347 570	352 621
Elektroniska deklarerationer ² (% av antalet)	91,3	93,7
Elektroniska deklarerationer (% av totalvärdet på handeln ³)	86,4	87,5
Leveranser	2007	2008
Antalet uppgiftslämnare ¹	3 204	3 248
Antalet statistikdeklarationer	131 867	120 063
Elektroniska deklarerationer ² (% av antalet)	93,2	94,7
Elektroniska deklarerationer (% av totalvärdet på handeln ³)	88,6	91,8

¹ Antalet sammanlagt under hela året.

² Tullstyrelsen uppmuntrar företag att lämna elektroniska deklarerationer. När det elektroniska deklarerationssystemet är kopplat till företagets datasystem ökar primäruppgifternas riktighet. Elektroniskt uppgiftslämnande minskar arbetsmängden och kostnaderna vid uppgiftslämnande och bearbetning av uppgifter.

³ Andelen har räknats på basis av totalvärdet på den handel som överskridit tröskelvärdet.

I Tullstyrelsens statistik över utrikeshandeln används två typer av felgranskningar, *validitets-* och *tillförlitlighetsgranskningar*.

Validitetsfel är sådana fel att man kan vara säker på att uppgiften är fel. Invalida uppgifter kommer inte i statistiken, utan de korrigeras alltid.

Huvudsakliga validitetsfel är följande:

- Varukoden är felaktig eller fattas (CN-varukod)
- Landkoden är felaktig eller fattas

- Variabelns värde fattas
- Felaktig procedurkod (transaktion)

Alla uppgifter på statistikdeklarationer som matas in i databasen granskas med tanke på validitetsfel.

Tillförlitlighetsfel gäller sådana statistiska uppgifter som man inte kan vara absolut säker på om de är felaktiga eller inte. Sådana uppgifters värden är avvikande, strider mot tidigare motsvarande uppgifter eller faller utanför normalfördelningen. Deras avvikelse i datamaterialet för dem att se felaktiga ut och därför måste de kontrolleras.

Granskningen av tillförlitligheten grundar sig i huvudsak på regressionsanalytiska metoder. För varje varukod har givits en kalkylmässig konfidensintervall mot vilken inkommande uppgifter granskas. Dessa konfidensintervaller har fastställts för att testa förhållandet mellan följande variabler:

- det statistiska värdets förhållande till mängd 1
- det statistiska värdets förhållande till mängd 2 (endast om varukoden har annan kvantitet)
- förhållandet mellan mängd 1 och mängd 2

Om en statistikförd parti av en viss varukod inte faller in i givna konfidensintervaller, anses transaktionen i fråga eventuellt vara felaktig. Alla sådana fall som med tanke på den slutliga statistiken är betydande undersöks separat, och uppgifterna korrigeras, om de visar sig vara felaktiga.

Vid granskning av tillförlitlighet används också vissa andra test som hänför sig till varukoder och de länder handel idkats med. Dessa test riktar sig mot transaktioner där landet eller varukoden varit ytterst sällsynta och där uppgifterna därför kan anses vara felaktiga.

2. 6. 2. Granskning på basis av sekundära uppgifter

I Finland och i de flesta andra EU-länder jämförs statistikuppgifterna om internhandel med momsuppgifterna. Också andra informationskällor används. Avsikten med dessa sekundära informationskällor är att skaffa tilläggsinformation utöver och till stöd för de uppgifter som anmälts till statistiken. Dessa sekundära uppgifter kan också användas för att testa att de inlämnade uppgifterna är tillförlitliga och korrekta.

Tullstyrelsen använder momsuppgifter:

- för att upprätthålla och uppdatera registret över uppgiftslämnare i internhandel
- för att fastställa tröskelvärde för uppgiftskyldigheten
- för att fastställa de uppgiftslämnare som överskridit tröskelvärde
- för att jämföra och kontrollera uppgifter mellan momsdeklarationer och statistikdeklarationer
- för att uppskatta värdet av de företags internhandel som underskridit tröskelvärde

2. 7. Konfidentiella uppgifter

Alla EU-länder tillämpar egna nationella förfaranden och anvisningar för att garantera att uppgifterna behandlas konfidentiellt. Företag har möjlighet att få sina uppgifter sekretessbelagda om det är möjligt att i publikationer känna igen enskilda uppgifter om företaget och om detta skulle skada företagets affärsverksamhet. En sådan här passiv sekretesspraxis (på uppgiftslämnarens begäran) tillämpas i de flesta länder som publicerar statistik över utrikeshandeln.

Vid bearbetning av konfidentiella uppgifter kan information som gäller en viss aktör eller transaktion hemlighållas genom att aggregera statistiska uppgifter innan de publiceras. I vissa fall måste informationen hållas hemligt helt och hållet när det är fråga om en mängduppgift eller en uppgift om en

viss varukod och ett visst land. Tullstyrelsen hemlighåller statistiska uppgifter endast på berörda företags begäran. Sekretess beviljas om ett företags affärstransaktion tydligt framkommer av statistiken. Normalt innebär detta att någon statistikklass upptar färre än tre företag eller att det företag som begärt sekretess är dominerande, dvs. representerar minst 75 % av statistikklassens totalvärde.

Följande sekretessklasser som tillämpas på CN-nomenklaturen används i Finlands statistik över utrikeshandeln:

- mängduppgifter per land publiceras inte
- mängduppgifter publiceras inte alls
- endast uppgiften om totalvärde publiceras
- endast uppgiften om både totalvärde och totalmängd publiceras

Fastän en uppgift är delvis eller helt sekretessbelagd, publiceras totalvärdeuppgifterna för sekretessbelagda varukoder. Därför täcker värdeuppgifterna för import och export hela materialet trots sekretessen, vilket inte är fallet i alla länder. Sekretessbelagda uppgifter kan också publiceras på grövre nivåer i en klassificering, när man säkerställt att det inte går att kalkylmässigt härleda en enstaka sekretessbelagd uppgift i statistiken. Enligt detta förfarande är totalsiffrorna för utrikeshandeln alltid tillgängliga på en viss klassificeringsnivå.

2. 8. Åtgärder som ökar uppgifternas tillförlitlighet

Tullstyrelsen har utvecklat och utvecklar fortfarande metoder för att testa uppgifternas tillförlitlighet. Dessa test slår larm när de upptäcker eventuellt inkorrekta uppgifter.

För att förbättra statistiska primäruppgifters exakthet, instruerar Tullens personalen uppgiftslämnare i korrigering av fel och ge råd i hur inkorrekta uppgifter kan undvikas i kommande statistikdeklarationer.

Ett företag som överskridit tröskelvärdet eller ett ombud för denna skall inom den tid som bestäms i förordningen om statistik över internhandel skicka sina statistikdeklarationer till Tullen. Felavgift kan påföras om statistikuppgifterna inte har lämnats in inom utsatt tid. Om ett företag försummar sin deklarationsplikt i sin helhet, kan Tullen vidta rättsliga åtgärder mot ett sådant företag t.ex. genom att ålägga böter. Sådana sanktioner måste tillgripas endast i yttersta fall i Finland.

3. Statistikens tillgänglighet och aktualitet

De statistiska uppgifterna är till största nytta när de är lätt tillgängliga på likadana villkor för alla intresserade och i sådan form som användarna vill ha dem i. Tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik står till allmänhetens förfogande på så detaljerad nivå som går att publicera och är med vissa begränsningar tillgänglig för forskare på en ännu mer detaljerad nivå.

3. 1. Publikationer över utrikeshandelsstatistik

Tullstyrelsen ger regelbundet ut följande publikationsserier:

- Preliminära uppgifter om utrikeshandel med varor, varje månad vid en tidpunkt som meddelas på förhand
- Månadsöversikt över utrikeshandel med varor, varje månad vid en tidpunkt som meddelas på förhand
- Enhetsvärde- och volymindex för utrikeshandel med varor, varje månad vid en tidpunkt som meddelas på förhand
- Månadspublikation om utrikeshandel med varor, varje månad

- Fickstatistik, årligen på finska, svenska och engelska
- Utrikeshandel med varor, årspublicering (CD-ROM)
- Transitotrafik på landsväg österut, kvartalsvis
- Utrikeshandel med varor enligt företagens storleksklasser, kvartalvis och årligen
- Översikt av transportererna inom utrikeshandel, varje år

Utöver ovan nämnda publikationer produceras då och då publikationer med olika teman, t.ex. "Export och import av högteknologiprodukter", "Statistiköversikt över handeln mellan Finland och Tyskland" och "Statistiköversikt över Finlands handel med utvecklingsländer" osv.

3. 2. När blir statistiken färdig och var publiceras den

Preliminära uppgifter publiceras 6 veckor, månadsöversikten 9 veckor, enhetsvärde- och volymindex 14 veckor, månadspubliceringen 13 veckor, fickstatistiken 5 månader, årspubliceringarna del 1 cirka 8-9 månader och del 2 cirka 10-11 månader, transito översikten 6-7 veckor, Utrikeshandel med varor enligt företagens storleksklasser 3 månader och årliga översikten 6 månader, och översikten av transportererna 8 månader efter referensperioden.

Publikationerna finns att tillgå gratis i PDF-format på webbadressen <http://www.tulli.fi>. Det går även att prenumerera på översikterna avgiftsfritt i form av e-postbilagor på adressen tilastot@tulli.fi. De enda publikationerna som fortfarande ges ut i pappersform är fickstatistiken och månadspubliceringarna som kan beställas från Edita. Dessa sistnämnda är avgiftsbelagda.

Detaljerad statistik om Finlands utrikeshandel finns att tillgå från Tullstyrelsens distributionssystem för utrikeshandelsstatistik (ULJAS). Tjänsten kan användas gratis och finns att tillgå på webbadressen <http://uljas.tulli.fi>. Databasen uppdateras en gång i månaden enligt tidtabellen för månadsöversikten. Tjänsten erbjuds på finska, svenska och engelska.

Tullstyrelsens statistikenhet erbjuder även avgiftsbelagda statistiktjänster. Under år 2008 ändrades sätten att kontakta statistikservicen. Kunder ombedes kontakta statistikservicen i första hand via e-post på adressen tilastot@tulli.fi. Kontaktar man statistikservicen per telefon når man den bäst kl. 9–15 på numret 020 690 603. Dessutom går det att ta kontakt via det webbformulär som finns på Tullens webbplats. Statistikenheten har dessutom en läsesal där kunder bland annat kan bekanta sig med äldre statistik på mikrokort. Läsesalen är tillgänglig för forskare genom tidsbeställning.

Från år 2008 har också man i samarbete mellan Statistikcentralen och Tullstyrelsen gett forskare tillgång till detaljerade utrikeshandelsstatistik på företagsnivå via Statistikcentralens forskningslaboratorium. Forskarna har möjlighet att utnyttja testmaterial för att bestämma statistikkörningarna för sin forskning. De egentliga statistikkörningarna och -krypteringarna sköts av forskningslaboratoriet så att resultaten kan användas i forskarens forskningsarbete. Förutsättningen för forskningen är alltid att Tullstyrelsen har godkänt tillståndet att använda materialet.

4. Jämförbarhet

4. 1. Jämförbarhet mellan olika länder statistik

EU-ländernas och deras viktigaste handelspartners olika begrepp och definitioner i statistikproduktionen inverkar på den statistiska jämförbarheten.

Skillnaderna i statistiken över handeln mellan stater undersöks med hjälp av s.k. spegelbildsundersökningar som innebär att ett lands exportstatistik jämförs med ett annat lands importstatistik. Sådana undersökningar är svåra att genomföra eftersom tillräckligt detaljerade uppgifter inte finns att tillgå på grund av bestämmelserna om uppgifternas konfidentialitet.

Tullstyrelsen har gjort spegelbildsundersökning med Svenska statistikbyrån och med statistik- och analysavdelningen vid Ryska federationens tullkommitté.

Både i intern- och externhandeln insamlas varje affärstransaktion mellan enskilda länder två gånger. Varor som överförs från land A till land B redogörs som leverans/export i land A och som anskaffning/import i land B. Trots detta skiljer sig leveranserna/exporterna från A till B från de anskaffningar/importer som B deklarerat från A. Skillnaderna kan beror på många olika orsaker.

Nedan redogörs för de viktigaste metodologiska skillnaderna och problemen vid statistikföring:

- I varuhandel tillämpas två olika registreringsmetoder: *principen om generalhandel och principen om specialhandel*.

Principen om generalhandel är en definition rekommenderad av Förenta Nationernas (FN) statistikbyrå. Enligt principen registreras varor när de anländer till eller avgår från landet. Vid import innebär detta att varorna registreras när de anländer till ett friområde eller tullager oberoende av om varorna kommer att användas på hemmamarknaden eller levereras som återexport till andra länder. På motsvarande sätt statistikförs som export varor som förs ut ur ett friområde eller tullager.

Principen om specialhandel är en definition av handeln som används av Europeiska gemenskapens statistikbyrå (Eurostat) och enligt vilken statistik upprättas över EU:s handelsbyte. Enligt principen om specialhandel registreras varorna endast när de överskrider en medlemsstats tullgräns (dvs. hänförs till fri omsättning) eller godkänds för aktiv förädling. Därför räknas varor som kommer till friområde eller tullager inte vid importtidpunkten som handelsbyte utan de statistikförs först när de övergår till fri omsättning eller aktiv förädling. Varor på friområde eller tullager som inte överläts till fri omsättning på hemmamarknaden utan återutförs, upptas enligt principen om specialhandel inte i import- eller exportstatistiken.

Således hamnar varor som i importsyfte ankommit till friområde eller tullager utanför statistiken, medan varor som från friområde eller tullager överläts till fri omsättning eller aktiv förädling statistikförs. På motsvarande sätt upptar statistiken över export inte varor som utförs från friområde eller tullager till andra länder.

- EU:s intern- och externhandel:

Både i EU:s intern- och externhandel existerar problemet med svarsbortfall, eftersom statistikföring av dem inte längre är helt beroende av tullkontroll utan av det att företagen deklarerar sin handel direkt till vederbörande myndighet.

I statistiksystemet för internhandel används tröskelvärden för att små och medelstora företag skall kunna befrias från uppgiftsskyldigheten eller för att statistikföring skall vara enklare för dem. Dessa är emellertid inte de enda orsakerna till statistiskillnader, för skillnader mellan statistiskuppgifter fanns redan när statistiksystemet grundade sig på förtullningen.

- Preliminära resultat:

I statistiksystemet för internhandel skickar medlemsstaterna sina första statistikutskrifter till Eurostat redan innan alla deklARATIONER har inkommit och handlagts. Därför tenderar skillnaderna i statistiskuppgifter vara större jämfört med siffror som publiceras senare. Detsamma gäller i viss mån också statistiken över externhandel.

- Trepårtshandel:

Med trepartshandel avses situationer varor säljs från land A till land B utan att varorna fysiskt överförs från land A till land B. Från land B kan varorna säljas till land C utan att varorna fysiskt överförs från land B till land C. Däremot överförs varorna direkt från land A till land C.

Enligt förordningen skall dessa transaktioner statistikföras som leverans/export från land A till land C och i land C statistikföras de som anskaffning/import från land A. I land B statistikföras i detta fall ingen transaktion alls. I fråga om sådana transaktioner finns det risk för att företag inte kan ange sina handelspartnerländer korrekt. I exempelfallet ovan kan varorna deklarerar som leverans/export i land A och som anskaffning/import från land B i land C, fastän varorna inte statistikföras alls i land B.

- Statistikföring av transitovaror (t.ex. baskemikalier, råolja och oljedestillat)

- Växelkurser

Värden skall anges i nationella valutor, fastän transaktioner genomförs i någon annan valuta. Bruket av olika valutakurser kan orsaka skillnader i statistiken.

- Skillnader i deklARATIONSTIDPUNKTER:

På grund av långa transporter kan tidpunkten då deklARATION lämnas in infalla på olika månader i import- och exportlandet. I internhandeln förorsakar detta inte stora skillnader, men det är emellertid möjligt att anskaffningar statistikföras först efter det att fakturan kommit in.

- Klassificering av varor:

Många företag – särskilt små och medelstora företag som inte har långt automatiserade datasystem och stora företag som idkar handel med ett stort antal olika varor – skall klara av sina klassificeringsproblem inom ramen för de cirka 10 000 varukoder som finns i KN.

- Lättnader och förenklingar vid deklARATION:

Olika länder kan bevilja olika lättnader för stora företag. T.ex. delleveranser (t.ex. fordonsdelar) kan deklarerar som en varukod.

- Konfidentialitet:

Konfidentialitet kan påverka anmälning av produkter (varukoder) eller handelspartnerländer. Sekretessen borde påverka statistiska siffror endast på en mycket detaljerad klassificeringsnivå. Å andra sidan är vissa militära varor sekretessbelagda av strategiska skäl i vissa länder. Detta medför skillnader också i statistiska totalsiffror i olika länders statistik. I vissa fall klassificeras varor på nytt eller hålls hemliga för att hindra att en konfidentiell uppgift avslöjas.

- Skillnader mellan CIF- och FOB-priser:

Eftersom man i statistikföring använder varans FOB-värde (free on board) vid export/leveranser och varans CIF-värde (cost, insurance and freight) vid import/anskaffningar, kan det beroende på transportform och varugrupp uppstå en skillnad på flera procent i värdeuppgifterna i export- och importländernas statistik. Frakt- och försäkringskostnadernas andel av Finlands sammanlagda import är cirka fem procent, men vid import av vissa massgods med billiga kilopriser kan kostnadernas andel av importpriset stiga upp till över 20 procent.

- Ytterligare:
 - metodologiska skillnader i statistikföring av leasingvaror
 - bedräglig tullklarering
 - fel vid insamling och bearbetning av uppgifter
 - skillnader mellan avsändningsland och bestämmelseland

4. 2. Jämförbarhet i tid

Statistikseriernas jämförbarhet i tid är en viktig kvalitetsfaktor. Det är omöjligt att undvika att sifferseriernas kontinuitet inte påverkas av ändringar i definitioner, täckning, metoder och av andra motsvarande ändringar i statistiksystem.

Metodändringarnas inverkan är ju större desto mera detaljerad nivå statistik används på. Utskrifter på t.ex. 8-siffrig KN-nivå per land kan till och med varje år påverkas av ändringarna i varu- och länderklassificeringar. De stora ändringarna i det harmoniserade systemet senast år 1988 avbröt jämförbarheten mellan tidsserier för vissa varukoder nästan fullständigt.

När Finland blev EU-land 1995, påverkade ändringen av metoden att insamla uppgifter kontinuiteten i statistikens tidsserier.

5. Utrikeshandelsstatistikens samstämmighet

Enhetligheten bestäms av hur väl de olika statistiksystemen eller delar av dem passar ihop sinsemellan.

Uppgifter om utrikeshandeln fås inte bara genom utrikeshandelsstatistiken utan också genom:

- bokföringen över nationalekonomin
- företagsstatistiken
- betalningsbalansstatistiken

Resultaten av alla dessa fyra statistiksystem bör stå i ett visst förhållande till varandra.

Ändå följer insamlandet och produktionen av ovannämnda statistiska uppgifter rekommendationer om uppgiftskällor och -metoder givna av olika internationella organisationer såsom Eurostat, Internationella Valutafonden (IMF), Ekonomiska samarbets- och utvecklingsorganisationen (OECD), Förenta Nationerna (FN), Världshandelsorganisationen (WTO) mm.

Siffrorna för Finlands utrikeshandelsstatistik avviker i någon mån från den nationalekonomiska bokföringens och betalningsbalansstatistikens motsvarande uppgifter. Statistikcentralen och Finlands Bank gör en del kompletteringar och revideringar i berörda siffror för att den statistik som de publicerar skall motsvara den nationalekonomiska bokföringens (SNA) och betalningsbalansstatistikens (BOP) rekommendationer.

6. Upprättandet av statistiken

Uppgifterna om varuhandeln, dvs. internhandeln mellan Finland och gemenskapsländerna fås genom Intrastat-deklarationerna som de uppgiftsskyldiga företagen lämnar in till Tullen före den tionde arbetsdagen i den månad som följer på månaden för statistiken.

Primäruppgifterna om varuhandeln mellan Finland och tredje land fås genom tulldeklarationerna. Importören eller exportören skall enligt bestämmelserna av den 1.1.1995 i EG:s tullkodex för varje import- och exportförsändelse inlämna en slutgiltig tulldeklaration till det tullkontor där hänförandet till tullförfarandet har skett. Den slutgiltiga tulldeklarationen skall vid import inlämnas inom 10 dagar

efter inlämnandet av den ofullständiga deklARATIONEN (dagen då varan överlåtits). Vid export är motsvarande tid 7 dagar.

Landskapet Åland omfattas inte av EU:s moms-system och följaktligen inte heller av Intrastat-systemet. Därför insamlas primäruppgifterna om varuhandeln mellan Åland och gemenskapsländerna genom förtullningsförfarandet för externhandeln. Genom förtullningsförfarandet insamlas också uppgifterna om Finlands handel med övriga områden som finns utanför EU:s momsområde (t.ex. med Kanarieöarna).

De till tullen inlämnade statistikdeklarationerna för internhandeln och tulldeklarationerna för externhandeln förgranskas varefter uppgifterna lagras i datasystemen för intern- och externhandel. Uppgifterna kontrolleras i samband med inlagringen med hjälp av olika logiktester och villkorliga tester (se punkt 2. 6. kontrollrättelser). Motsvarande kontroller görs också vid elektronisk deklaration. Av de granskade och godkända uppgifterna utformas sedan databaser för produktion, kontroll och rapportering. Utgående från dem företas vid Tullstyrelsens statistikenhet en statistisk granskning av riktigheten i uppgifterna och där utskrivs det statistiska materialet. Där redigeras också tidsenliga publikationer och övrigt material för distribution.