

Företagens utländska handelskrediter (HKU) kvartal 2011

NV1008

Innehåll

SCBDOK 3.1	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Statistisk bearbetning och redovisning 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
4 Slutliga Observationsregister 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Näringsverksamhet

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Näringslivets struktur

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Marcus Lundgren
Telefon: 019-17 69 18
Telefax: 019-17 70 82
E-post: Marcus.Lundgren@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Marcus Lundgren
Telefon: 019-17 69 18
Telefax: 019-17 70 82
E-post: Marcus.Lundgren@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och SCB-FS 2002:26.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Gallringsföreskrifter saknas.

0.9 EU-reglering

ESA 95, European System of Accounts 1995 styr Finansräkenskaperna och påverkar därmed även denna undersökning (HKU).

0.10 Syfte och historik

Föregångaren till denna undersökning är Företagens utländska tillgångar och skulder (FUTS) som upphörde från och med 1997.

Statistiken syftar till att ge kvartalsvisa skattningar av de icke-finansiella företagens handelskrediter mot utlandet. Företagens utländska tillgångar och skulder (FUTS) har genomförts sedan 1971, då som en cut-off undersökning med de cirka 500 företag som hade den största summan av utländska tillgångar och skulder.

1983 gjordes undersökningen om till en urvalsundersökning med en urvalsstorlek på 1 000 företag och en cut-off gräns på 40 tkr. Från och med 1997 ingår endast utländska handelskrediter i undersökningen, urvalsstorleken minskades till 500 företag och cut-off gränsen ökades till 3 miljoner kr. Utländska tillgångar och skulder ingår sedan 1997 i undersökningen BAST - Balansstatistik för icke-finansiella företag.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken utgör underlag vid sammanställning av årliga och kvartalsvisa finansräkenskaper. Uppgifterna om handelskrediter används även vid sammanställningen av betalningsbalansen. Huvudanvändare är SCBs finans- och nationalräkenskaper, Riksbanken, Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet.

0.12 Uppläggning och genomförande

I populationen ingår icke finansiella företag med handelskrediter på minst 3 miljoner kr (cut-off gräns). Endast aktiva företag ingår. Den totala populationen för 2011 är 6 954 företag. Som urvalsram används SCB:s företagsdatabas (FDB), det senaste HKU-urvalet samt importör/exportörregistret som baseras på vad företag har rapporterat till Utrikeshandelsstatistiken. Företag med utländska handelskrediter på mer än 400 miljoner kr är totalundersökta (172 företag). Urvalet är stratifierat och 2011 ingår 546 företag. Nytt urval dras i början av varje kalenderår. Från och med urvalet för årgång 2004 används SAMU-systemet för att dra urval. SAMU står för SAMordnad Urvalsdragning. Genom SAMU är det möjligt att skapa samordnade urvalsramar och att dra effektiva urval, samtidigt som uppgiftslämnandet kan spridas och hållas på en så låg nivå som möjligt.

Uppgifterna samlas in kvartalsvis via SCB:s elektroniska statistikinsamlingsverktyg, SIV.

0.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns misstankar om att undersökningens kvalitet är bristfällig och den bör därför genomgå en utredning för att hitta potentiella förbättringsområden. Förhoppningen är att resurser finns tillgängliga för att göra detta senast 2012.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

I populationen ingår icke-finansiella företag (juridiska enheter) som tillhör sektor 110 (icke-finansiella företag) och 120 (statliga affärsverk) med summa utländska handelskrediter på minst 3 miljoner kr. Stiftelser ingår inte i populationen (juridisk form 71 familjestiftelser och 72 övriga stiftelser och fonder). Som urvalsram används SCB:s företagsdatabas, föregående års HKU-urval och Importör/exportörregistret, som baseras på vad företag har rapporterat till Utrikeshandelsstatistiken. Uppgifterna som samlas in ska avse det företag som valts ut och inte eventuell koncern. Företagen ska vara aktiva. För att se vilka variabler det inhämtas information om hänvisas till avsnitt 1.2 Statistiska målstorheter nedan.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Icke-finansiella företag med summa utländska handelskrediter över 3 miljoner kr.	Totalt för hela sektorn icke-finansiella företag	Utländska kundfordringar (motparten har utländsk adress) uppdelat på: - Fordringar mot koncernföretag (kundfordringar)	Summa i 1000-tals kronor (skattning av totaler för ställningsvärde samt orealiserad värdeförändringar under kvartalet)
		Utländska kundfordringar (motparten har utländsk adress) uppdelat på: - Fordringar mot övriga företag (kundfordringar)	Summa i 1000-tals kronor (skattning av totaler för ställningsvärde samt orealiserade värdeförändringar under kvartalet)
		Utländska leverantörsskulder (motparten har utländsk adress) uppdelat på: - Skulder till koncernföretag (leverantörsskulder)	Summa i 1000-tals kronor (skattning av totaler för ställningsvärde samt orealiserade värdeförändringar under kvartalet)
		Utländska leverantörsskulder (motparten har	Summa i 1000-tals kronor (skattning av totaler för

		utländsk adress) uppdelat på: - Skulder till övriga företag (leverantörsskulder)	ställningsvärde samt orealiserade värdeförändringar under kvartalet)
--	--	--	---

Resultat redovisas för den totala sektorn icke-finansiella företag.

De kvartalsvisa statistikuppgifterna avser tillgångar och skulder per 31 mars, 30 juni, 30 september och 31 december samt transaktioner och orealiserade värdeförändringar under respektive kvartal. Uppgifterna ska lämnas senast 20 dagar efter aktuellt kvartals slut.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Det kvartalsvisa resultatet av undersökningen ingår som en delsektor i Finansräkenskaperna, FiR, (för sektorn icke-finansiella företag). Produktionen anpassas därför efter FiR:s behov.

Resultatet från undersökningen publiceras i Sveriges statistiska databaser, SSD, under rubriken Företagens utländska handelskrediter under Näringsverksamhet. Databasen nås från SCB:s hemsida, www.scb.se, Statistiskdatabasen.

Siffror över de icke-finansiella företagens tillgångar och skulder finns också på Internet på SCB:s hemsida www.scb.se under Statistik efter ämne, Finansmarknad, Finansräkenskaper.

Blanketterna har arkiverats i SCB:s arkiv.

1.4 Dokumentation och metadata

Beskrivning av statistiken för produkten, NV1008, finns på SCB:s webbsida under Statistikdatabasen/Dokumentationer/Beskrivningar av statistiken/Näringsverksamhet.

Där finns också dokumentation av mikrodata som bland annat listar undersökningens variabelinnehåll.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Som urvalsram används FDB (FöretagsDataBasen, SCB:s företagsregister) kompletterat med uppgifter från senaste HKU-årgången samt utrikes varuhandel från UH (Utrikeshandeln). Uppgifter från UH är från den senast tillgängliga 12 månadersperioden.

Från och med 2004 dras urvalet i SAMU. Följande avgränsningar görs i SAMU:

- Sektorer: 110, 120 (icke-finansiella företag samt statliga affärsverk)
- Företagsstatus 1 (verksamma företag)
- Juridisk form: Ej juridisk form = 71, 72 (stiftelser)
- Storlekar: cut-off 3 000 tkr.

Storleksmättet är företagens summa av utländska handelskrediter, se nedan.

Som enhet används juridisk enhet (JE) med några undantag. Undantag är enheter som rapporterar för flera JE (ett par företag). Från och med 2004 ingår endast företag som har verksamhet. För tidigare år var även vilande företag med.

Från HKU används summan av de största värdena för varje variabel under år t-1, det vill säga först bestäms maximum över kvartal för varje variabel och sedan beräknas summan av de största värdena. Från varuhandeln beräknas summa export/import med genomsnittlig kredittid på tre månader, det vill säga summa import och export delat med fyra.

Med hjälp av de två källorna HKU och varuhandel får varje företag ett storleksmått som används vid stratifieringen. Storleksmättet sätts i första hand lika med HKU-värdet år t-1 och i andra hand sätts det till det värde som beräknas från varuhandeln.

I tabell 1 nedan finns stratifieringen för HKU år 2011, antal företag som är med i urvalsramen och urvalet samt stratumgränser som bestäms av storleksmättet ovan. Cut-off gränsen är 3 miljoner kronor och gränsen för totalundersökning är satt till 400 miljoner kronor.

Stratum	Stratumgränser (miljoner kr)	N	n
1	3-13	4 292	75
2	13-35	1 458	75
3	35-80	612	75
4	80-180	289	75
5	180-400	132	74
6	400-700	77	77
7	700-1500	45	45
8	1500-5000	38	38
9	5000-	12	12
Totalt		6954	546
Antal totalundersökta			172

2.2 Urvalsförfarande

Från och med 2004 dras urvalen till HKU i SAMU. Urvalen dras från marsversionen av SAMU som brukar finnas tillgänglig för användare i början av mars. Urvalsdesignen är stratifierat OSU. Stratifiering görs endast med avseende på storlek. I HKU används företagets totala utländska handelskrediter som storleksmått.

Nedan beskrivs de moment som måste göras i samband med urvalsdragning.

1) *Leverera externa filer*

De storleksmått som används till stratifiering finns inte i SAMU utan måste läsas in i systemet. Storleksmått skickas till SAMU-ansvarig innan urvalsdragningen.

2) *Stratifiering och allokering*

Stratifiering och allokering görs utanför SAMU av metodstatistiker. Stratifieringen är utformad med hjälp av en modellbaserad metod som till exempel beskrivs i avsnitt 12.4 i boken Model Assisted Survey Sampling av Carl-Erik Särndal, Bengt Swensson och Jan Wretman (se även avsnitt 12.5). Allokeringen är gjord så att urvalsstorleken är ungefär densamma i varje urvalsstratum.

3) *Urvalsbeställningar*

En urvalsbeställning ("Underlag till beslutstabeller") skickas till SAMU-ansvarig. Urvalsbeställningen ska innehålla avgränsning av populationen, stratifiering med mera. SAMU-ansvarig meddelar när detta är inlagt i systemet.

4) *Inläggning av urvalsstorlekar*

När SAMU-versionen är tillgänglig för användare och 1) – 3) ovan är klara kan produktansvarig eller metodstatistiker lägga in urvalsstorlekar i SAMU. Detta görs i ett särskilt statistikprogram. När urvalsnummer anges (77 för HKU) får man fram stratifieringen för den valda undersökningen och urvalsstorlekarna kan läggas in. Urvalsstorlekar för totalundersökta strata läggs in automatiskt.

När inläggningen av urvalsstorlekar är klar kontaktas SAMU-ansvarig för urvalsdragning.

5) *Hämta urvalen*

När urvalsdragningen är klar (meddelas av SAMU-ansvarig) kan urvalen hämtas.

I NettoJE_Lev finns variablerna;

PeOrgNr,

Version (SAMU-version, datum och tid, två SAMU-versioner),

UrvNr (urvalsnummer),

BGrupp, XGrupp, SGrupp (stratifieringsvariabler),

AllVar (allokeringsvariabel),

Slumptal och

Utvald (Utvald = 1 för företag som finns med i urvalsramen men inte i urvalet,

Utvald = 2 för företag som finns med i urvalet).

Av stratifieringsvariablerna är endast Sgrupp (storleksgrupp) av intresse för HKU eftersom stratifiering endast görs med avseende på storlek. Allokeringens variabeln "AllVar" innehåller

företagets omsättning men är ointressant i detta sammanhang eftersom allokeringen görs på annat sätt utanför SAMU.

För att hämta *aktuellt urval* för en undersökning måste man avgränsa på UrvNr (= 77 för HKU), Version och Utvald (= 2).

Underlag till beslutstabeller SAMU – 2011:

Produktuppgifter

<i>Urvalsnummer</i>	77
<i>Undersökning</i>	Företagens utländska handelskrediter (HKU)
<i>Enhet</i>	Näringslivets struktur
<i>Kontaktperson</i>	Marcus Lundgren
<i>Telefon</i>	6918

Kopplingar till andra undersökningar

Företagens kortperiodiska tillgångar och skulder (BAST)

Urvalsobjekt, externa filer

Urvalsobjekt Juridisk enhet (JE)

Extern fil för stratifiering

Fil 1 Företagens totala utländska handelskrediter i tusentals kronor (tkr)

Definition av populationen

<i>Sektorer</i>	110, 120
<i>Företagsstatus</i>	1
<i>Juridisk form</i>	Ej Juridisk form = 71, 72 (dvs. ej stiftelser)
<i>Branscher</i>	Alla
<i>Storlekar</i>	Cut-off 3 000 tkr, se stratifiering

Stratifiering

Stratifiering görs endast med avseende på storlek (totalt 9 stratan). Det storleksmått som används finns i den externa filen.

<i>Storleksstratifiering</i>	1: = 3 000 - < 13 000
	2: = 13 000 - < 35 000
	3: = 35 000 - < 80 000
	4: = 80 000 - < 180 000
	5: = 180 000 - < 400 000
	6: = 400 000 - < 700 000
	7: = 700 000 - < 1 500 000
	8: = 1 500 000 - < 5 000 000
	9: = 5 000 000 -

Allokering

Totalundersökta stratum: 6, 7, 8, och 9. Allokering görs utanför SAMU.

2.3 Mätinstrument

Uppgifterna samlas in via SCB:s statistikinsamlingsverktyg (SIV). Andelen företag som rapporterar elektroniskt ligger strax över 95 %, övriga använder antingen pappersblankett eller den excelblankett som användes tidigare och finns tillgänglig i SIV. Användar-ID och lösenord skickas ut i ett missiv till de utvalda företagen inför varje kvartal.

Företagen ska fylla i ställningsvärde för efterfrågat kvartal i bokfört värde. Om ställningsvärde som lämnats föregående kvartal är reviderat så ska företagen ändra på det förtryckta värdet i blanketten. Företagen ska också fylla i orealiserade värdeförändringar som skett under kvartalet. Mätsvårigheter kan uppstå då vissa företag kan ha utländska handelskrediter i ett stort antal olika valutor och kan då ha svårt att ta fram kursdifferenser och andra värdeförändringar. Företagen har i dessa fall möjlighet att lämna orealiserade värdeförändringar som en klumpsumma, alltså utan att fördela på de olika posterna. Fördelningen görs sedan maskinellt hos SCB.

Blanketten och instruktionen finns som bilagor längst bak i detta dokument.

2.4 Insamlingsförfarande

Uppgiftsinsamlingsmetoder

Uppgifterna samlas in via en elektronisk enkät. Ingående balans (det värde som företaget lämnade som utgående balans förra kvartalet) är förtryckt i blanketten. Ett fåtal uppgiftslämnare skickar in sina uppgifter via den tidigare använda excelblanketten eller via pappersenkät.

Uppgiftskällor – rutinerna för att etablera kontakt

Missiv med inloggningsuppgifter skickas ut till företagen. Om det inte finns en utsedd kontaktperson på företaget så skickas missivet till ekonomiansvarig.

Inläsning av inkomna uppgifter

Uppgifter som företagen lämnat i SIV läses in i databasen dagligen. Inkomstdatum fylls i automatiskt med aktuell dags datum.

Om ett företag inte kan rapportera i tid kan det få uppskov. Datum för uppskov läggs in i populationsregistret.

Utsändning av påminnelser

Normalt skickas påminnelserna ut någon dag efter sista insändningsdag. Sista insändningsdag brukar vara runt den 20:e i månaden efter aktuellt kvartals slut.

Uppgiftsinsamling, avbrytningsregler inklusive åtgärder vid övertäckning samt kontroller som utförs direkt i samband med datainsamlingen

Det finns logiska kontroller direkt i de elektroniska blanketterna. Förändringar över en miljard kronor signaleras och det ges möjlighet att lämna kommentarer men kontrollen är inte tvingande.

När blanketterna är inskickade och inlästa i databasen görs maskinell granskning via applikationen. Vid fel eller oklarheter tas kontakt med uppgiftslämnaren via telefon eller via e-post.

Om ett företag inte har några värden att rapportera, registreras detta som blankettypp 2. Detta innebär att företaget har gått i konkurs eller dylikt. Blanketten ska inte skickas ut mer under året och får värde noll. Första gången blankett=2 anges ska även alla värden nollas. Följande kvartal nollas blanketten automatiskt via systemet och missiv skickas inte till dessa företag.

Hur vi bekämpar bortfall

Bortfallet i HKU-undersökningen är litet, under 2010 har det varierat mellan 8 och 11 %. Det är främst de mindre företagen som inte kommer in, bortfallet bland de största företagen är mycket litet. Första kvartalet är det delvis nytt urval och då finns ingen namngiven kontaktperson vilket försvårar påminnelsearbetet.

Beskrivning av åtgärder som vidtas vid totalt och partiellt bortfall, imputeringförfarande etc

Bortfallskompensationen görs genom att imputera saknade värden på företagsnivå. Dels förekommer partiellt bortfall (inom en rad) dels objektsbortfall. Mycket av det partiella bortfallet åtgärdas redan i mikrogranskningen genom att återkontakta företagen och begära in saknade uppgifter eller genom manuell imputering. Nedan finns en beskrivning av hur maskinella imputeringar görs i HKU. Beskrivningen följer det program som finns för imputering och följer den ordning som imputeringarna görs i. Alla imputeringar görs radvis vilket inte alltid framgår av de beteckningar som används.

1. Inkomsten

En variabel som kallas "Inkomsten" definieras och sätts = 1 för företag i om IB_i , UB_i , eller K_i är \neq för åtminstone en rad. (IB_i är ingående balans, UB_i är utgående balans och K_i är kursdifferenser och realiserade värdeförändringar för företag i). Inkomsten sätts = 2 om ovanstående gäller i kombination med att blanketten har inkommit via SIV. Att ett värde saknas (är lika med "null") betecknas med "= .", att ett värde är skilt från "null" betecknas med " \neq .". Inkomsten är alltså lika med 1 om företaget inkommit med värden för aktuellt kvartal eller har ingående balans \neq för åtminstone någon rad.

2. Imputera 0:or

Om $IB_i = .$, $UB_i = .$ och $K_i = .$ och Inkomsten = 1 sätts $IB_i = 0$, $UB_i = 0$ och $K_i = 0$. Det vill säga de rader där företaget inte har rapporterat något värde för aktuellt kvartal och inte har någon ingående balans får värdet 0 i alla variabler på den raden. Detta görs endast för de företag som har Inkomsten = 1 eller 2.

3. Fördela klumpade kursdifferenser/realiserade värdeförändringar

Det händer att företagen inte kan fördela kursdifferenser/realiserade värdeförändringar för utländska fordringar och skulder på respektive rad utan redovisar en klumpsumma för två eller flera rader. Följande kombinationer av rader förekommer; rad 100 och rad 101 redovisas ihop, rad 200

och rad 201, rad 100 och rad 200, rad 101 och rad 201 samt rad 100, rad 101, rad 200 och rad 201 ihop. I tabellerna 1-3 nedan redovisas hur klumpsummorna fördelas ut. Följande beteckningar används i tabellerna, $K_i^{(r)}$ är kursdifferensen/realiserad värdeförändring för rad r , för företag i , $IB_i^{(r)}$ är ingående balans för rad r , företag i , $UB_i^{(r)}$ är utgående balans för rad r , företag i och B_i är klumpsumman för företag i som ska fördelas ut.

Tabell 1. Fördelning av kursdifferenser/realiserade värdeförändringar för rad 100 och rad 101 respektive rad 200 och 201.

Fördelning av kursdifferenser/realiserade värdeförändringar på rad 100 och rad 101	
Rad	Kursdifferenser/realiserade värdeförändringar. $B_i = K_i^{(100)} + K_i^{(101)}$
100	$K_i^{(100)} = B_i \cdot \frac{IB_i^{(100)}}{IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)}}$
101	$K_i^{(101)} = B_i \cdot \frac{IB_i^{(101)}}{IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)}}$
Fördelning av kursdifferenser/realiserade värdeförändringar på rad 200 och rad 201	
Rad	Kursdifferenser/realiserade värdeförändringar. $B_i = K_i^{(200)} + K_i^{(201)}$
200	$K_i^{(200)} = B_i \cdot \frac{IB_i^{(200)}}{IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)}}$
201	$K_i^{(201)} = B_i \cdot \frac{IB_i^{(201)}}{IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)}}$

Tabell 2. Fördelning av kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar för rad 100 och rad 200 respektive rad 101 och 201.

Fördelning av kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar på rad 100 och rad 200	
Rad	Kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar. $B_i = K_i^{(100)} + K_i^{(200)}$
100	$K_i^{(100)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(100)}}{(IB_i^{(100)} + IB_i^{(200)})} + IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}}$
200	$K_i^{(200)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(200)}}{(IB_i^{(100)} + IB_i^{(200)})} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}}$
Fördelning av kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar på rad 101 och rad 201	
Rad	Kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar. $B_i = K_i^{(101)} + K_i^{(201)}$
101	$K_i^{(101)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(101)}}{(IB_i^{(101)} + IB_i^{(201)})} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}}$
201	$K_i^{(201)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(201)}}{(IB_i^{(101)} + IB_i^{(201)})} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}}$

Tabell 3. Fördelning av kursdifferenser/realiserade värdeförändringar för rad 100, rad 101, rad 200 och rad 201.

Rad	Kursdifferenser/omvärderingar. $B_i = K_i^{(100)} + K_i^{(101)} + K_i^{(200)} + K_i^{(201)}$
100	$K_i^{(100)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(100)}}{\left(IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)} + IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)} \right)} + IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}}$
101	$K_i^{(101)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(101)}}{\left(IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)} + IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)} \right)} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}}$
200	$K_i^{(200)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(200)}}{\left(IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)} + IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)} \right)} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}}$
201	$K_i^{(201)} = \left(B_i - \left(IB_i^{(100)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(100)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(100)}} + IB_i^{(101)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(101)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(101)}} + IB_i^{(200)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(200)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(200)}} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}} \right) \right) \cdot \frac{IB_i^{(201)}}{\left(IB_i^{(100)} + IB_i^{(101)} + IB_i^{(200)} + IB_i^{(201)} \right)} + IB_i^{(201)} \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j^{(201)}}{\sum_{j \in r} IB_j^{(201)}}$

4. *Imputera ingående balans, utgående balans och kursdifferenser/realiserade värdförändringar.* Imputering av kursdifferenser/realiserade värdförändringar, ingående balans och utgående balans görs enligt tabell 4 nedan. Kolumnen indata beskriver vilka värden som finns, $\neq .$, respektive vilka som saknas, $= .$. Imputeringarna görs i den ordning som finns redovisad i tabell 4. Detta innebär att värden som imputeras i ett steg följer med som värden $\neq .$ till nästa steg.

Tabell 4.

Indata	Imputering
<i>Steg 1</i>	
$K_i = ., IB_i \neq .$	$K_i = IB_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j}{\sum_{j \in r} IB_j}$
<i>Steg 2</i>	
$K_i = ., UB_i \neq .$	$K_i = UB_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j}{\sum_{j \in r} UB_j}$
<i>Steg 3</i>	
$IB_i = ., UB_i \neq .$	$IB_i = UB_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} IB_j}{\sum_{j \in r} UB_j}$
<i>Steg 4</i>	
$UB_i = ., IB_i \neq .$	$UB_i = IB_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} UB_j}{\sum_{j \in r} IB_j}$

Summorna $\sum_{j \in r} K_j$, $\sum_{j \in r} IB_j$ respektive $\sum_{j \in r} UB_j$ beräknas över mängden r som är de företag som

uppfyller $IB_i \neq .$, $UB_i \neq .$ och $K_i \neq .$ och som inte är outliers. Summeringarna görs stratumvis och de summor som används är summorna för det stratum som företaget som ska imputeras tillhör.

5. *Imputering av ej svarande*

I tabell 5 redovisas hur imputering görs för de företag som inte svarat aktuellt kvartal och som inte har några IB -värden. Imputeringarna görs stratumvis och för alla rader. V_i är stratifieringsvariabeln.

Tabell 5. Imputering av objektsbortfall.

Indata	Imputering
$IB_i = ., UB_i = ., K_i = .$	$IB_i = V_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} IB_j}{\sum_{j \in r} V_j}$
$IB_i = ., UB_i = ., K_i = .$	$UB_i = V_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} UB_j}{\sum_{j \in r} V_j}$
$IB_i = ., UB_i = ., K_i = .$	$K_i = V_i \cdot \frac{\sum_{j \in r} K_j}{\sum_{j \in r} V_j}$

Summorna $\sum_{j \in r} IB_j$, $\sum_{j \in r} UB_j$, $\sum_{j \in r} K_j$ och $\sum_{j \in r} V_j$ beräknas över mängden r som är alla företag med

Inkomsten = 1 eller Inkomsten = 2, d.v.s. uppfyller $IB_i \neq .$, $UB_i \neq .$ eller $K_i \neq .$ och som inte är outliers. Summeringarna görs stratumvis och de summor som används är summorna för det stratum som företaget som ska imputeras tillhör.

2.5 Databeredning

När de elektroniskt inkomna blanketterna är inlästa granskas uppgifterna maskinellt och manuellt. Kursdifferenser/realiserade värdeförändringar som är klamrade för fler än en rad markeras av uppgiftslämnaren med hjälp av en kryssruta i blanketten. Dessa värden noteras för särskild datakörning.

Om företaget ska tas bort på grund av fusion, avregistrering eller dylikt märks blanketten med Blankettyper = 2 i Populationsregistret samt nollas i inregistreringen. Då skickas inte blankett ut nästa kvartal. Denna klassning ska hanteras restriktivt. Kontroll mot FDB-registret och uppgiftslämnaren görs om nödvändigt.

Företag som tillkommit vid nytt kvartal ska även fylla i föregående kvartals värde. Om värdena verkar extrema kontrolleras att uppgiftslämnaren rapporterat i 1000-tal kronor och att de rapporterade värdena endast är utländska handelskrediter och så vidare.

Extrema observationer markeras som outliers. Värdena kontrolleras mot stratumgränserna men den slutliga bedömningen görs av den enskilda handläggaren.

Outlierhanteringen och påkörningen av klumpsummor görs innan eller i samband med slutkörningarna för kvartalet.

Slutkörningar och tabellframställning för FiR-matriser görs sista veckan i andra månaden efter kvartalsskifte.

HKU Kvartalskörningar, granska (alla företag i slutskedet).

Följande kontroller körs på hela materialet:

Inga värden och inkommen; Variabeldata, $UB < 0$; Ställningsvärde = 0 och Omvärderingar $<> 0$.

Dessa kontrollerar att det inte har inkommit några blanketter utan värden, att inte utgående ställningsvärde är negativt (värdet ska i så fall flyttas till en annan rad) samt att det inte finns orealiserade värdeförändringar när det inte finns någon utgående balans. Detta förhållande är möjligt, bedömning görs av den enskilda handläggaren.

Det finns också möjlighet att skapa listor utifrån olika behov. Uppräknat per löpnr listar samtliga observationer i storleksordning baserat på uppräknat värde. Listan ger stora möjligheter att upptäcka extremvärden och felaktiga uppgifter. Löpnr med blankettyper 2, listar samtliga företag som är med i urvalet men som inte ska ha någon blankett. Löpnr med inkommen = 2 eller 3 listar de företag som är inkomna men inte färdiggranskade.

När allt material är granskat och klart är det dags för körning på totalnivå inför indatering i Finansräkenskaperna.

Körning på totalnivå, inför indatering i FiR

1. Konsistensjustera mm: Välj det kvartal som ska köras. När det är klart visas antalet löpnummer som har konsistensjusterats.
2. Outlierhantering: I första steget väljer man att lägga in/ändra de löpnummer som ska outlierhanteras. Det är möjligt att titta vilka löpnummer som var outliers tidigare kvartal och även att kopiera dessa till aktuellt kvartal. Det går också att välja ett löpnummer i taget och vilka rader som ska vara outliers. När alla löpnummer är åtgärdade, stäng och kör steg ett igen, välj sedan 2 Outlierhantering och exekvera körningen.
3. Lägga in klumpsummor. Här läggs värden in för de företag som inte haft möjlighet att specificera orealiserade värdeförändringar per rad. Löpnummer, rader samt belopp läggs in.
4. Imputera och uppräknat. I detta steg imputeras objektbortfall samt partiellt bortfall. Klumpsummorna som lagts in i föregående steg fördelas procentuellt på variablerna i körningen och slutligen räknas alla observationer upp.
5. Lista stratum angivet kvartal: Här kommer slutresultatet ut och detta används som underlag till indatering i FiR. Listan visar totalresultaten för strata 1-9 samt 99 som är summan av alla stratum.
6. Lista stratum skillnad för UB och kursdiff/omv och Lista stratum skillnad för IB angivet kv och UB kvartal -1 visar skillnaden mellan UB, IB och kursdifferenser/orealiserade värdeförändringar innevarande kvartal jämfört med föregående kvartal.
7. Kontrollera: Stor vikt läggs vid att kontrollera listan Uppräknat per löpnummer för att upptäcka om något värde sticker ut för mycket. De högsta värdena bör ligga bland de totalräknade stratumen.
8. Första körning och leverans till FiR bör göras sista veckan i andra månaden efter kvartalsskifte (Deadline i FiR). En andra leverans brukar göras efter en till två veckor då materialet är mer komplett.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Skattning av en total

Skattningarna beräknas för hela populationen (icke-finansiella företag), redovisningsgrupper i form av delmängder av populationen förekommer inte.

Totalen, t_y , för en variabel y kan skrivas

$$t_y = \sum_{k \in U} y_k \quad (1)$$

där U betecknar populationen och y_k är värdet på variabeln y för företag k .

En skattning av t_y ges av

$$\hat{t}_y = \sum_{k \in s} w_k \cdot y_k \quad (2)$$

där s är urvalet och $w_k = 1 / (\text{sannolikheten att företag } k \text{ kommer med i urvalet})$. Vikten w_k bestäms av vilken urvalsdesign man använder. I HKU dras urvalet som ett stratifierat urval med OSU (Obundet Slumpmässigt Urval) inom strata. Detta innebär bland annat att vikten ges av

$$w_k = \frac{N_h}{n_h} \quad \text{om företag } k \text{ tillhör stratum } h \quad (3)$$

där N_h är storleken på stratum h (det vill säga antalet företag i stratum h) och n_h är urvalsstorleken i stratum h .

Vid urvalsdragningen används en cut-off på 3 miljoner kronor i finansiella tillgångar/skulder och den del av populationen som ligger under cut-off skattas med värdet 0. Detta framgår inte i formlerna ovan. Skattningen i (2) är egentligen en skattning av den del av populationen, U , som undersöks.

Bortfallskompensation görs genom att imputera värden för företag som inte inkommit med uppgifter. Imputerade värden behandlas som inkomna vid skattning vilket innebär att i formel (2) är y_k ett inkommet eller ett imputerat värde. Företag med blanketttyp = 2 (får ej blankett) räknas som svarande med värde 0.

Outliers hanteras på följande sätt i systemet; om ett företag sätts till outlier får det vikten $w_k = 1$, övriga företag i de stratum som innehåller outliers behåller sin ursprungliga vikt. (Vikten för övriga företag bör ändras men detta görs inte). Det går att sätta ett helt företag eller en enskild rad till outlier.

I början av 2011 började verktyget CLAN användas för att ta fram variansskattningar och beräkna den relativa osäkerhetsmarginalen i undersökningen. Resultaten visade att precisionen i skattningarna för kundfordringar och leverantörsskulder mot koncernföretag är acceptabla men motsvarande poster mot övriga företag har alltför hög osäkerhetsmarginal.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultatet från undersökningen publiceras endast i Sveriges statistiska databaser, SSD, under rubriken Företagens utländska handelskrediter under Näringsverksamhet, Näringslivets struktur. Databasen nås från SCB:s hemsida, www.scb.se, Sveriges statistiska databaser. Databasen finns även översatt till engelska.

Resultat ska publiceras i SSD senast den sista dagen i efterföljande kvartal.

Beskrivning av statistiken, kvalitetsdeklaration samt dokumentation av mikrodata finns publicerade på SCB:s hemsida.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

SCBDOK

Utländska handelskrediter

Register	Företagens utländska handelskrediter (HKU)
Rubrik	Utländska handelskrediter
Syfte/Beskrivning	Statistiken syftar till att ge kvartalsvisa skattningar av de icke-finansiella företagens handelskrediter mot utlandet.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Allemo, Lisa Lundgren, Marcus

Registervariant

Registervariant	Företagens utländska handelskrediter
Rubrik	Utländska handelskrediter
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Statistiken syftar till att ge kvartalsvisa skattningar av de icke-finansiella företagens handelskrediter mot utlandet.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Ja

Registerversion

Namn	2011
Syfte/Beskrivning	Statistiken syftar till att ge kvartalsvisa skattningar av de icke-finansiella företagens handelskrediter mot utlandet.
Mätinformation	Uppgifterna samlas in via enkäter som går ut kvartalsvis till företagen. Från och med 2009 sker insamlingen via SCB:s elektroniska statistikinsamlingsverktyg, SIV.

Objekttyp - Organisation

Namn	Organisation
Definition	Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när

objektet avser den juridiska enheten totalt.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Icke-finansiella företag med summa utländska handelskrediter över 2 milj kr.

Namn	Icke-finansiella företag med summa utländska handelskrediter över 2 milj kr.
Definition	I populationen ingår icke-finansiella företag (juridiska enheter) som tillhör sektor 110 (icke-finansiella företag) och 120 (statliga affärsverk) med summa utländska handelskrediter på minst 2 milj kr. Stiftelser ingår inte i populationen (juridisk form 71 familjestiftelser och 72 övriga stiftelser och fonder).
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Register- och undersökningspopulation
Kommentar	Vid urvalsdragningen används som urvalsram SCB:s företagsdatabas (FDB), föregående års HKU-urval samt importör/exportörregistret som baseras på vad företag har rapporterat till Utrikeshandelsstatistiken. I urvalsramen ingår företag med handelskrediter på minst 3 milj kr (cut-off gräns). Totalt består populationen för 2011 av 6 954 företag varav 546 företag har valts ut. Urvalet är stratifierat. Företag med utländska handelskrediter på mer än 400 milj kr är totalundersökta (172 stycken). Nytt urval dras i början av varje kalenderår. From urvalet för 2004 har vi börjat använda oss av SCB:s system för samordnade urval, SAMU för att dra urval. Endast aktiva företag väljs ut.
Datum fr.o.m	2011-01-01
Datum t.o.m	2011-12-31

Variabler

Person-/organisationsnummer

Namn	Person-/organisationsnummer
Definition	Identitetsbegrepp för juridiska enheter. För juridiska personer tilldelas organisationsnummer av Bolagsverket, Skatteverket, Kammarkollegiet, Lantmäteriet, Länsstyrelse eller SCB, beroende på bolagsform. För fysiska personer med näringsverksamhet används personnumret.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	Skatteverket
Ägare	Företagsdatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Företagsdatabasen
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värdemängd	
Beskrivning	Identitetsbegrepp för juridiska enheter. För fysiska personer med näringsverksamhet

används personnummer.

Företagets namn

Namn	Företagets namn
Definition	Företagets namn enl FDB
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Företagsdatabasen
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Beskrivning Företagets namn.

Uppräkningstal

Namn	Uppräkningstal
Definition	Totaler skattas genom att summera uppräknade observationer (observerat värde * uppräkningstal). Synonymer är vägningstal och (uppräknings)vikt.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	För totalundersökta stratum 6-9 är uppr faktorn 1. För övriga är värdet (N/n).

Värde

Representation	Värde
Måttenhet	värde, antal eller %
Beskrivning	

E-postadress till uppgiftslämnaren

Namn	E-postadress till uppgiftslämnaren
Definition	E-postadress till uppgiftslämnaren, fylls i frivilligt av uppgiftslämnaren. Benämns "EpostUppgslamnare" i SQL
Beskrivning	E-postadress till uppgiftslämnaren, fylls i frivilligt av uppgiftslämnaren.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Skörd av spannmål oljevaxter

Ägare	Utländska handelskrediter
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Beskrivning	E-post adress
-------------	---------------

Faxnummer

Namn	Faxnummer
Definition	Faxnummmmer
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Företagsdatabasen
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Beskrivning	Faxnummer
-------------	-----------

Kundfordringar mot koncernföretag, utland, omvärdering under aktuellt kvartal

Namn	Kundfordringar mot koncernföretag, utland, omvärdering under aktuellt kvartal
Definition	Kundfordringar mot koncernföretag, utland, omvärdering under aktuellt kvartal.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Utländska handelskrediter
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation	Värde
----------------	-------

Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Kundfordringar mot koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal

Namn Kundfordringar mot koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal
 Definition Kundfordringar mot koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Utländska handelskrediter
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Ja
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Representation Värde

Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Kundfordringar mot övriga företag, utland, omvärdering under kvartal

Namn Kundfordringar mot övriga företag, utland, omvärdering under kvartal
 Definition Kundfordringar mot övriga företag, utland, omvärdering under kvartal.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Utländska handelskrediter
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Ja
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Representation Värde

Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Kundfordringar mot övriga företag, utland, ställning aktuellt kvartal

Namn Kundfordringar mot övriga företag, utland, ställning aktuellt kvartal
 Definition Kundfordringar mot övriga företag, utland, ställning aktuellt kvartal.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Utländska handelskrediter
 Kopplingsvariabel Nej

Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Ja
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde

Representation Värde
 Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)
 Beskrivning

Kvartal

Namn Kvartal
 Definition Kod för en av de fyra tremånaders-perioder som börjar den första januari respektive april, juli och oktober.

Beskrivning
 Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard
 Ägare
 Kopplingsvariabel Nej

Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Beskrivning Kvartal anges med aktuellt år först och sedan aktuellt kvartal, tex 20044. Här menas fjärde kvartalet år 2004.

Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, omvärdering under kvartalet

Namn Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, omvärdering under kvartalet
 Definition Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, omvärdering under kvartalet.

Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Utländska handelskrediter
 Kopplingsvariabel Nej

Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Ja
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde
 Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal

Namn	Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal
Definition	Leverantörsskulder till koncernföretag, utland, ställning aktuellt kvartal.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Utländska handelskrediter
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Värde
Måttenhet	1000-tal kronor (KSEK)
Beskrivning	

Leverantörsskulder till övriga företag, utland, omvärdering under kvartalet

Namn	Leverantörsskulder till övriga företag, utland, omvärdering under kvartalet
Definition	Leverantörsskulder till övriga företag, utland, omvärdering under kvartalet.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Utländska handelskrediter
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Värde
Måttenhet	1000-tal kronor (KSEK)
Beskrivning	

Leverantörsskulder till övriga företag, utland, ställning aktuellt kvartal

Namn	Leverantörsskulder till övriga företag, utland, ställning aktuellt kvartal
Definition	Leverantörsskulder till övriga företag, utland, omvärdering under kvartalet.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Utländska handelskrediter
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	

Referenstid
 Summerbar Ja
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde
 Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Löpnummer, urvalsenheter

Namn Löpnummer, urvalsenheter
 Definition Löpnummer är identifikationen för företagen i urvalet.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Växtskyddsmedelsundersökningen
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition Löpnummer kan vara allt från 2 till 5 siffror.

Värde

Beskrivning Löpnummer är identifikationen för företagen i urvalet. Löpnummer kan vara allt från 2 till 5 siffror.

Outlier

Namn Outlier
 Definition Rapportenhet som ej är representativ för sitt stratum. Bidrar endast med sitt eget värde vid summeringen.
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard
 Ägare Investeringsenkäten
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde

Klassifikation/värde Outlier
 Version Outlier (Företagens ekonomi)
 Nivå Outlier (Företagens ekonomi)

Representation Ej aktuellt

Stratum

Namn Stratum

Definition Det strata ett element tillhör vid stratifierat urval

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard

Ägare

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Det finns 9 stratum i undersökningen. Stratum 6-9 är totalundersökta, övriga urvalsundersökta.

År

Namn År

Definition Kalenderår

Beskrivning

Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard

Ägare

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Tid

Version Årtal

Nivå Årtal, 1900-2020

Representation Ej aktuellt

Värдемängder**Outlier (Företagens ekonomi)**

Klassifikation Outlier
 Version Outlier (Företagens ekonomi)
 Nivå Outlier (Företagens ekonomi)

Värden

Kod Text
 0 Ej outlier
 1 Outlier
 2 Tillfällig outlier(sätts manuellt)

Årtal

Klassifikation Tid
 Version Årtal
 Nivå Årtal, 1900-2020

Värden

Kod	Text						
1900	År 1900	1927	År 1927	1954	År 1954	1981	År 1981
1901	År 1901	1928	År 1928	1955	År 1955	1982	År 1982
1902	År 1902	1929	År 1929	1956	År 1956	1983	År 1983
1903	År 1903	1930	År 1930	1957	År 1957	1984	År 1984
1904	År 1904	1931	År 1931	1958	År 1958	1985	År 1985
1905	År 1905	1932	År 1932	1959	År 1959	1986	År 1986
1906	År 1906	1933	År 1933	1960	År 1960	1987	År 1987
1907	År 1907	1934	År 1934	1961	År 1961	1988	År 1988
1908	År 1908	1935	År 1935	1962	År 1962	1989	År 1989
1909	År 1909	1936	År 1936	1963	År 1963	1990	År 1990
1910	År 1910	1937	År 1937	1964	År 1964	1991	År 1991
1911	År 1911	1938	År 1938	1965	År 1965	1992	År 1992
1912	År 1912	1939	År 1939	1966	År 1966	1993	År 1993
1913	År 1913	1940	År 1940	1967	År 1967	1994	År 1994
1914	År 1914	1941	År 1941	1968	År 1968	1995	År 1995
1915	År 1915	1942	År 1942	1969	År 1969	1996	År 1996
1916	År 1916	1943	År 1943	1970	År 1970	1997	År 1997
1917	År 1917	1944	År 1944	1971	År 1971	1998	År 1998
1918	År 1918	1945	År 1945	1972	År 1972	1999	År 1999
1919	År 1919	1946	År 1946	1973	År 1973	2000	År 2000
1920	År 1920	1947	År 1947	1974	År 1974	2001	År 2001
1921	År 1921	1948	År 1948	1975	År 1975	2002	År 2002
1922	År 1922	1949	År 1949	1976	År 1976	2003	År 2003
1923	År 1923	1950	År 1950	1977	År 1977	2004	År 2004
1924	År 1924	1951	År 1951	1978	År 1978	2005	År 2005
1925	År 1925	1952	År 1952	1979	År 1979	2006	År 2006
1926	År 1926	1953	År 1953	1980	År 1980	2007	År 2007

2008 År 2008
2009 År 2009
2010 År 2010
2011 År 2011
2012 År 2012
2013 År 2013
2014 År 2014
2015 År 2015
2016 År 2016
2017 År 2017
2018 År 2018
2019 År 2019
2020 År 2020

4.2 Arkiveringsversioner

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Undersökningen genomgick ett mättest under perioden november 2010 till januari 2011 där sju uppgiftslämnare djupintervjuades. Med hänsyn till resultatet gjordes mindre förändringar av instruktionerna och den förklarande texten i blanketten. Tidigare räknades olika typer av kundfordringar och leverantörsskulder upp i blanketten, från och med första kvartalet 2011 görs istället hänvisningar till BAS-kontoplanen och den tidigare texten ligger i en så kallad tool tip kopplad till varje fråga.

Bilagor:

- 1) Exempel på blankett för ett kvartal 2009
- 2) Handledning 2009

Bilaga 1

KVARTALSUPPGIFT	Utländska handelskrediter (HKU)
------------------------	--

Enheten för företagens uppgiftslämnande DFO/FU

Företag/org.nummer/löpnummer/kontaktperson/adress	

Undersökningens namn

**DFO/FU 735
UTLÄNDSKA HANDELSKREDITER
(HKU)**

Ange vilket år och kvartal de lämnade uppgifterna avser:

ÅR:

Kvartal:

Beloppen anges i 1000-tal kronor

		Ställningsvärden		Kursdifferenser och omvärderingar under kvartalet
				Ange belopp samt + vid vinst och - vid förlust
Utländska kundfordringar (motparten har utländsk adress) Fordringar mot koncernföretag Den del av BAS-konto 1560 som härrör från koncernföretag med utländsk adress	100			
Fordringar mot övriga företag Den del av BAS-konto 15 exklusive 1560 som härrör från företag med utländsk adress	101			
Utländska leverantörsskulder (motparten har utl. adress) Skulder till koncernföretag Den del av BAS-konto 2460 som härrör från koncernföretag med utländsk adress	200			
Skulder till övriga företag De delar av BAS-konto 2420, 2440 och 2470 som härrör från företag med utländsk adress	201			

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)

Uppgiftsplikt föreligger enligt SCB-FS 2002:26

OBS! För hjälp med ifyllandet av blanketten, se INSTRUKTION TILL UNDERSÖKNINGEN UTLÄNDSKA HANDELSKREDITER

Postadress/webbadress

701 89 ÖREBRO
www.insamling.scb.se

Kontaktperson:

**Karin
 Strömberg**

Maria Nilsson

Gruppnr:

019-17 66 50

Faxnummer:

019-17 69 24

E-post:

hku@scb.se

Bilaga 2**Instruktioner till undersökningen****Utländska handelskrediter****Innehållsförteckning**

INLEDNING	36
ALLMÄN INFORMATION	36
Namn- och adressuppgifter	36
Om företaget upphört.....	36
Uppgifter avseende föregående kvartal	36
EFTERFRÅGADE UPPGIFTER.....	36
Ställningsvärden	36
Factoring (källa FAR:s rekommendationer nr 6).....	37
Kursdifferenser och orealiserade värdeförändringar	37
INFORMATION OM VARIABLERNÄ	37
Utländska kundfordringar	37
Utländska leverantörsskulder.....	37

INLEDNING

De uppgifter som Ni lämnar ska avse det företag som angivits på blanketten. Uppgifterna ska endast avse det enskilda företaget och inte eventuell koncern om inget annat är överenskommet med Statistiska centralbyrån. Om osäkerhet råder, se organisationsnumret som finns angivet ovanför adressen på blanketten.

ALLMÄN INFORMATION

Namn- och adressuppgifter

Om de förtryckta namn- och adressuppgifterna är felaktiga är vi tacksamma om Ni ändrar dem.

Om företaget upphört

Om företaget upphört noterar Ni detta i rutan för ”Anmärkningar” i blanketten och sänder in till SCB.

Uppgifter avseende föregående kvartal

Tidigare lämnade uppgifter är förtryckta i blanketten. Upptäcker Ni något fel eller att någon uppgift saknas ber vi Er rätta respektive komplettera. Ingick företaget inte i undersökningen föregående kvartal ber vi Er att fylla i uppgifter för ingående ställningsvärde. Statistiken för utländska handelskrediter syftar till att ge kvartalsvisa skattningar av de icke-finansiella företagens handelskrediter mot utlandet och förändringar av dessa under kvartalet. Det är därför nödvändigt att vi erhåller uppgifter om såväl det ingående som det utgående ställningsvärdet för kvartalet.

EFTERFRÅGADE UPPGIFTER

I blanketten ska ställningsvärden och kursdifferenser/omvärderingar under kvartalet anges.

Ställningsvärden

Med *ställningsvärde* avses det nominella värdet av utländska kundfordringar och leverantörsskulder vid kvartalets slut, det vill säga ofta det bokförda värdet före eventuella av- och nedskrivningar (alltså det belopp som avtalsenligt ska betalas när förbindelsen slutregleras). Fordringar och skulder denominerade i utländsk valuta ska omräknas till svenska kronor med balansdagens kurs, med balansdag avses den sista dagen i rapporteringskvartalet. Växelkursförändringar påverkar alltså ställningsvärdena. Växelkursen som används kan vara köp-, sälj- eller mittkurs och kan hämtas från Riksbankens hemsida eller från annan källa. Det viktiga är inte vilken kurs som används utan att samma används vid varje rapporteringstillfälle.

Fordringar och skulder får inte kvittas mot varandra utan skall redovisas brutto.

Factoring (källa FAR:s rekommendationer nr 6)

Kundfordringar som sålts är inte längre företagets egendom och ska därför *inte* tas upp i ställningsvärdet. En eventuell fordran på kreditinstitutet ska *inte* rubriceras som kundfordran. Kundfordringar som företaget har belånat är företagets egendom och ska redovisas som kundfordringar och därmed ingå i rapporteringen.

Kursdifferenser och omvärderingar

För att kunna beräkna hur stor del av förändringen under ett kvartal som beror på kursdifferenser och omvärderingar behöver vi också uppgifter om storleken på dessa, det vill säga hur stor del av skillnaderna i ställningsvärden som hänför sig till ändrade valutakurser och andra värdeförändringar.

I de fall kursdifferenser och omvärderingar saknas måste vi göra skattningar, vilket innebär att statistikens osäkerhet ökar. Därför vill vi att Ni gör en så god egen uppskattning som möjligt av beloppen i de fall Ni inte har tillgång till faktiska värden. Vet Ni till exempel att det inte förekommit några kursdifferenser och omvärderingar under kvartalet eller att de varit av blygsam omfattning bör Ni ange det med en nolla.

Om det inte är möjligt att fördela kursdifferenser och omvärderingar på respektive post är vi tacksamma om Ni kan dela upp dem mellan fordringar och skulder eller ange en klumpsumma för samtliga variabler. Markera i kryssrutan om det angivna värdet ska fördelas på fler än en variabel. *OBS! Glöm ej att ange minustecken på eventuella negativa kursdifferenser och omvärderingar.*

INFORMATION OM VARIABLERNAS

Utländska kundfordringar (den del av BAS-konto 15 som härrörs från företag med utländsk adress)

Med utländska kundfordringar avses kundfordringar där motparten har utländsk adress, det vill säga där motparten har sitt säte i annat land än Sverige. Kundfordringar kan exempelvis vara kundväxlar, belånade fordringar, kontraktsfordringar eller förskott till leverantörer.

Här redovisas också företagets eventuella kundfordringar med mera mot utländska koncernföretag, det vill säga moder-, dotter- och systerföretag med flera, den del av BAS-konto 1560 som härrörs från koncernföretag med utländsk adress.

Utländska leverantörsskulder (de delar av BAS-konto 2420, 2440, 2460 och 2470 som härrörs från företag med utländsk adress)

Med utländska leverantörsskulder avses leverantörsskulder där motparten har utländsk adress, det vill säga har sitt säte i annat land än Sverige. Leverantörsskulder kan exempelvis vara leverantörsväxlar eller kundförskott.

Här redovisas också företagets eventuella leverantörsskulder med mera mot utländska koncernföretag, det vill säga moder-, dotter- och systerföretag med flera, den del av BAS-konto 2460 som härrörs från koncernföretag med utländsk adress.