



Bruxelles, den 20.11.2012  
COM(2012) 674 final

**ARBEJDSDOKUMENT FRA KOMMISSIONEN**

**om vurdering af kvaliteten af de data, som medlemsstaterne indberettede i 2011, om betalingsbalance, international handel med tjenester og udenlandske direkte investeringer**

**DA**

**DA**

## ARBEJDSDOKUMENT FRA KOMMISSIONEN

### om vurdering af kvaliteten af de data, som medlemsstaterne indberettede i 2011, om betalingsbalance, international handel med tjenester og udenlandske direkte investeringer

#### 1. INDLEDNING

I artikel 4, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 184/2005 om fællesskabsstatistikker over betalingsbalance, international handel med tjenester og udenlandske direkte investeringer ("betalingsbalanceforordningen") fastsættes det, at:

*"Kvaliteten af de fremsendte data vurderes på grundlag af kvalitetsrapporterne af Kommissionen med bistand fra det i artikel 11, stk. 1, omhandlede betalingsbalanceudvalg. Kommissionens vurdering fremsendes til Europa-Parlamentet til orientering."*

I dette arbejdsdokument vurderes kvaliteten af de data, som medlemsstaterne indberettede i 2011. Det er udarbejdet med bistand fra Betalingsbalanceudvalget som krævet i betalingsbalanceforordningen. Det er det første arbejdsdokument om dette emne, som Eurostat har udarbejdet for Europa-Parlamentet, og det er baseret på resultaterne af den kvalitetsvurdering af betalingsbalancedata, som Eurostat foretog mellem januar og juni 2012.

Efter en kort beskrivelse af de principper, som ligger til grund for enhver vurdering af kvaliteten af officielle statistikker, og en kort gennemgang af udfordringerne i forbindelse med udarbejdelse af betalingsbalancedata i et globaliseret miljø, analyserer dette dokument, i hvor høj grad betalingsbalancedataene opfylder de kvalitetsprincipper, som gælder for det europæiske statistiske system (ESS).

#### 2. VURDERING AF KVALITETEN AF OFFICIELLE STATISTIKKER

Eurostat gennemfører årligt en kvalitetsvurdering af betalingsbalancedata i overensstemmelse med de principper, der er fastsat ved Kommissionens forordning (EU) nr. 1227/2010 af 20. december 2010 (EUT L 336 af 21.12.2010) om ændring af forordning nr. 1055/2008. Kvalitetsvurderingen af betalingsbalancedata kontrollerer overholdelsen af samtlige kvalitetskriterier, der er fastsat i forordningen om europæiske statistikker (forordning nr. 223/2009, artikel 12, stk. 1), dvs.: relevans, nøjagtighed, aktualitet, punktlighed, tilgængelighed og klarhed, sammenlignelighed og kohærens.

Eurostat har gjort en stor indsats for at udvikle kvalitetsstyringsmetoder og –værktøjer til støtte for udarbejdelsen af europæiske statistikker af en høj kvalitet. Kvalitetsrapporter ligger til grund for kvalitetsvurdering, som på sin side er udgangspunktet for kvalitetsforbedringer. "ESS Handbook for quality reports" giver en detaljeret beskrivelse af samtlige metoder, der kan anvendes til vurdering af

kvaliteten af officielle statistikker<sup>1</sup>, og som er forskellige, alt efter hvilken type statistisk proces der er tale om.

Formålet med statistikker er at udarbejde skøn af ukendte værdier; disse skøn er på grund af variabilitet og bias ikke sande værdier. Statistikker påvirkes af mange forskellige typer stikprøvefejl og andre fejl. For statistikker baseret på stikprøveundersøgelser findes en anerkendt teori for kontrol af unøjagtigheder, der undersøger en estimators variabilitet omkring dens forventede værdi, udtrykt ved dens varians, standardafvigelse, variationskoefficient eller konfidensintervaller. Betalingsbalancedata er (ligesom nationalregnskaberne) udarbejdet som aggregater af en række primærstatistikker, hvoraf nogle er baseret på stikprøveundersøgelser, mens andre er udledt af administrative data eller er resultater af forskellige modeller. Hvis der er tale om aggregerede statistikker som betalingsbalancen, er det ikke muligt at måle nøjagtigheden direkte. De to vigtigste instrumenter, som ifølge manualerne om kvaliteten af statistikker kan anvendes til at vurdere kvaliteten af denne type af statistikker, er analyse af revisionerne og undersøgelse af fejl og udeladelser<sup>2</sup>; begge instrumenter er omfattet af denne rapport.

IMF har også udarbejdet standarder for vurdering af kvaliteten af statistikker, som indgår i den såkaldte ramme for vurdering af datakvaliteten (Data Quality Assessment Framework - DQAF). En specifik DQAF er rettet mod betalingsbalancen<sup>3</sup>.

Eurostats kvalitetsrapporter vedrørende betalingsbalancedata afspejler de bedste standarder, der er fastlagt for ESS og defineret i DQAF. For at disse rapporter bedre kan belyse de forskellige kendetegn ved datakvalitet, er indholdet blevet udvidet over tid, og rapporterne vil fremover blive yderligere forbedret.

Mens kvaliteten af aggregerede statistikker er mere end blot summen af alle de underliggende datas kvalitet, afhænger kvaliteten af betalingsbalancedataene med sikkerhed af kvaliteten af alle de underliggende datakilder. Der udarbejdes regelmæssigt kvalitetsrapporter for den internationale handel med varer<sup>4</sup>, som er den vigtigste komponent på de løbende poster; det ville dog være yderst omkostnings- og tidskrævende at vurdere kvaliteten af hver enkelt komponent, der indgår i betalingsbalancedataene.

### **3. UDFORDRINGER I FORBINDELSE MED UDARBEJDELSE AF BETALINGSBALANCESTATISTIKKER**

Systemer til udarbejdelse af betalingsbalancestatistikker blev oprindeligt udviklet som et biprodukt af systemerne med valutakontrol: De residente banker indsamlede og gav de myndigheder, der opstiller betalingsbalancen (sædvanligvis under de nationale centralbanker), oplysninger om hver enkelt transaktion i fremmed valuta. Denne informationskilde, der kaldes det internationale transaktionsindberetningssystem (ITRS) eller "afregningsbaseret indberetning", er fortsat den primære kilde for udarbejdelse af betalingsbalancestatistikker i mange lande uden for Den Europæiske Union.

---

<sup>1</sup> Jf. "ESS Handbook for Quality Reports", Eurostat Working Papers, 2009. Jf. ligeledes "ESS Standard for Quality Reports", Eurostat Working Papers, 2009.

<sup>2</sup> Jf. "ESS Handbook for Quality Reports", Eurostat Working Papers, 2009, s. 65.

<sup>3</sup> Jf. [http://dsbb.imf.org/images/pdfs/dqrs\\_bop.pdf](http://dsbb.imf.org/images/pdfs/dqrs_bop.pdf).

<sup>4</sup> Jf. [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product\\_details/publication?p\\_product\\_code=KS-RA-10-026](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-RA-10-026).

Ophævelsen af valutarestriktioner, det stigende antal stadig mere komplekse grænseoverskridende finansielle transaktioner og den integrerede forvaltning af de multinationale selskabers betalinger har gjort, at de oplysninger, der blev indsamlet i forbindelse med afregningssystemet, er blevet mindre og mindre fyldestgørende. I EU har liberaliseringen af EU's marked for finansielle tjenester medført, at anvendeligheden af afregningsbaseret indberetning til opstilling af betalingsbalancedata er blevet yderligere begrænset<sup>5</sup>. Eftersom de traditionelle datakilder, som blev anvendt til udarbejdelsen af betalingsbalancestatistikker, blev mindre og mindre fyldestgørende, udviklede de europæiske betalingsbalancestatistikere alternative datakilder i en situation med reducerede indtægter og voksende modstand over for den statistiske byrde, der blev pålagt respondenterne.

Fra 2000 og frem har de myndigheder, der opstiller betalingsbalancen i EU, indført nye dataindsamlings- og bearbejdningssystemer. De nye systemer, som allerede er indført i de fleste af EU's medlemsstater, er baseret på en kombination af forskellige undersøgelser, og af og til integreres de begrænsede oplysninger, der stadig er til rådighed fra ITRS. Der gøres i højere grad brug af oplysninger, der fås direkte hos virksomheder eller enkeltpersoner. Der gøres bedre brug af stikprøve- og estimationsmetoder. Der sker en nøjere overvågning af overensstemmelsen med andre statistikker som f.eks. nationalregnskaberne og data om varehandelen, og der er indført fælles redskaber for EU og euroområdet for at skabe større ensartethed i udarbejdelsen. Et eksempel på dette er den centrale database for værdipapirer (Centralised Security Database), som muliggør, at der indsamles data om porteføljeinvesteringer ved at se på oplysningerne om hvert enkelt værdipapir, mens et andet eksempel er FDI-netværket, som muliggør udveksling af mikrodata vedrørende udenlandske direkte investeringer (FDI).

#### 4. RELEVANS

"Relevans" henviser til, i hvor høj grad statistikkerne opfylder nuværende og potentielle brugeres behov. Som følge af den finansielle krise har der fra brugernes side været øget opmærksomhed på betalingsbalancedata (og data vedrørende kapitalbalancen over for udlandet - IPP). Statistik vedrørende betalingsbalancen og kapitalbalancen over for udlandet er grundlæggende redskaber til analyse af eksterne ubalancer og anvendes også som primærdata for tre af de ti indikatorer, som indgår i resultattavlen for EU's procedure i forbindelse med makroøkonomiske ubalancer (PMU)<sup>6</sup>.

I kvalitetsvurderingen af betalingsbalancedata måles relevans ud fra tilgængeligheden for brugerne af de data, der kræves i betalingsbalanceforordningen, idet det antages, at brugernes behov er godt afspejlet i forordningen.

Brugernes behov udvikler sig over tid, og derfor har Kommissionen ændret datakravene i forbindelse med betalingsbalancen i overensstemmelse med nye internationale standarder. Den ændrede betalingsbalanceforordning blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende den 27. juni 2012 og anvendes fra den 1. januar 2014<sup>7</sup>.

Som en konsekvens af de seneste problemer på finansmarkederne udtrykker brugerne imidlertid allerede ønske om detaljerede betalingsbalancedata og kapitalbalancedata, som rækker ud over, hvad

---

<sup>5</sup> Ved forordning (EF) nr. 2560/2001 om grænseoverskridende betalinger i euro blev alle transaktioner under tærsklen på 12 500 EUR fritaget for statistisk indberetning. Da forordning 2560/2001 blev revideret, blev tærsklen hævet til 50 000 EUR (forordning (EF) nr. 924/2009, artikel 5, stk. 1).

<sup>6</sup> [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/excessive\\_imbalance\\_procedure/imbalance\\_scoreboard](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/excessive_imbalance_procedure/imbalance_scoreboard).

<sup>7</sup> Jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 555/2012 af 22. juni 2012 (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:166:0022:0066:DA:PDF>).

der er medtaget i den ændrede betalingsbalanceforordning. De har brug for en mere geografisk opdeling til de finansielle strømme og helst bilaterale data om mange investeringsstrømme. Brugere, der er ansvarlige for handelsforhandlinger med tredjelande, gentog deres anmodning om oplysninger om tjenester "efter leveringsmåde"<sup>8</sup>. Eurostat vil undersøge muligheden for, på frivillig basis, at indsamle også denne type oplysninger hos de myndigheder, der opstiller betalingsbalancen.

#### 4.1. Dataadgang

Kriteriet for dataenes fuldstændighed vedrører adgangen til de data, der kræves i henhold til forordning (EF) nr. 184/2005 som ændret ved Kommissionens forordning (EF) nr. 707/2009. Det måles som andelen af de leverede data i forhold til det samlede antal krævede data. Tabel 1 viser denne indikator efter medlemsstat og datasæt.

For **euroindikatorerne** har alle medlemsstaterne i referencekvartalerne (2010Q3-2011Q2) overholdt kravene i betalingsbalanceforordningen fuldt ud.

For **kvartalsvise betalingsbalancestatistikker** var datatilgængeligheden i de seneste kvartaler stabil og lå i gennemsnit på 95 % for referenceperioderne (2010Q3-2011Q2), hvilket bekræfter den tendens, der er noteret i de foregående fire kvartaler.

For **international handel med tjenester** faldt datatilgængeligheden en smule i forhold til det foregående år og er nu på 97 % af alle krævede dataceller (poster) for EU27.

For både **FDI-strømme og FDI-beholdninger** i referenceperioden 2010 (t + 9) steg EU-gennemsnittet i forhold til det foregående års niveau og nåede op på 100 %. Den generelle tilgængelighed af data om udenlandske direkte investeringer med aktivitetsopdeling og geografisk opdeling for referenceåret 2009 (t + 21) blev forbedret og lå på 92 % for FDI-strømme og holdt sig stabil på 95 % for FDI-beholdninger. Nogle lande har haft problemer med at opfylde kravet om en frist på t+21 måneder for FDI-indberetning: Belgien indberettede ikke aktivitetsopdeling for FDI-indkomst, fordi der ved databearbejdningen er foretaget et globalt skøn efter instrument/land, Ungarn har haft problemer med udarbejdelsen af Gesmes-filen, og Polen leverede data i overensstemmelse med NACE rev.2 otte måneder efter fristen, hvilket var for sent til, at de kunne anvendes til aggregaterne for EU og euroområdet.

Datatilgængeligheden er som helhed meget høj for alle betalingsbalanceområder. De få data, som ikke er indberettet, vedrørte meget detaljerede poster og geografiske opdelinger eller aktivitetsopdelinger.

---

<sup>8</sup> Dette ville indebære, at man skulle operere med en klar adskillelse mellem transaktioner alt efter om: a) det er tjenesten, der leveres på tværs af grænserne, ("leveringsmåde 1"); det er forbrugeren, der krydser grænsen ("leveringsmåde 2"); det er tjenesteyderen, der bevæger sig over grænsen ("leveringsmåde 4"). Jf. manualen om statistikker over international handel med tjenester 2010, kapitel V.

**Tabel 1: Dataenes fuldstændighed**

	<b>Euroin- dikatorer (t + 2)</b>	<b>Kvartals- vise betalings- balance- statistik- ker (t + 3)</b>	<b>Interna- tional handel med tjenester (t + 9)</b>	<b>FDI- strømme (t + 9)</b>	<b>FDI- behold- ninger (t + 9)</b>	<b>FDI- strømme (t + 21)</b>	<b>FDI- behold- ninger (t + 21)</b>
Belgien	100 %	100 %	97 %	100 %	100 %	40 %	100 %
Bulgarien	100 %	81 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Tjekkiet	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Danmark	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	99 %	99 %
Tyskland	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Estland	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Irland	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Grækenland	100 %	100 %	73 %	100 %	100 %	70 %	87 %
Spanien	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	98 %	99 %
Frankrig	100 %	81 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Italien	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Cypern	100 %	92 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Letland	100 %	87 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Litauen	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Luxembourg	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Ungarn	100 %	97 %	98 %	100 %	100 %	75 %	96 %
Malta	100 %	100 %	98 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Nederlandene	100 %	100 %	92 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Østrig	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	99 %	99 %
Polen	100 %	74 %	100 %	100 %	100 %	0 %	6 %
Portugal	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Rumænien	100 %	85 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Slovenien	100 %	100 %	97 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Slovakiet	100 %	93 %	91 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Finland	100 %	100 %	95 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Sverige	100 %	94 %	98 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Det Forenede Kongerige	100 %	100 %	91 %	100 %	96 %	91 %	91 %
<b>EU-gennemsnit</b>	<b>100 %</b>	<b>95 %</b>	<b>97 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>92 %</b>	<b>95 %</b>

## 5. TILGÆNGELIGHED OG KLARHED

Betalingsbalancedata for medlemsstaterne i EU27 findes gratis på Eurostats websted (Eurobase): [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search\\_database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database). De er organiseret som vist i figur 1.

**Figur 1: Onlineadgang til betalingsbalancedata for alle brugere**



Både mængden af og detaljeringsgraden for de betalingsbalancedata, der er tilgængelige online, har været konstant stigende over tid, og relevante metadata er vedhæftet hver tabel. Regelmæssig formidling af data om arbejdstageres pengeoverførsler begyndte i februar 2010. I januar 2011 blev der oprettet en tabel "Main Balance of Payments and International Investment Position items as share of GDP" (primære poster på betalingsbalancen og kapitalbalancen over for udlandet som andel af BNP), og i oktober 2011 blev der tilføjet en tabel med "Export market shares" (eksportmarkedsandele), og kvartalsvise IPP-data er blevet gjort tilgængelige. På grund af den stigende interesse for nationale data over betalingsbalancen og kapitalbalancen over for udlandet blev der formidlet længere tidsserier, mere detaljerede geografiske opdelinger og mere fuldstændige tabeller.

## 6. NØJAGTIGHED

"Nøjagtighed" er et udtryk for, hvor tæt skønnene ligger på de ikke kendte korrekte værdier. Mens det ved de primære statistikker er muligt at måle nøjagtighed med statistiske indikatorer som middelfvigelse og varians, kan der ikke udarbejdes lignende indikatorer for makroøkonomisk statistik, som er et resultat af en række forskellige dataindsamlings- og databearbejdningsprocedurer. Kvalitetsrapporten vedrørende betalingsbalancedata måler nøjagtighed ved at se på revisionernes omfang. Det antages, at hver revision bringer datasættet tættere på den sande værdi.

Revisioner betyder ikke, at der er lavet "fejl", eller at datakvaliteten med tiden er blevet ringere. Tværtimod foretages der revisioner, når der foreligger nye datakilder og bedre oplysninger. En velfunderet revisionspolitik, der meddeles offentligheden, er et tegn på det pågældende statistiske systems styrke.

Omfanget af revisionerne er imidlertid et mål for kvaliteten af den første frigivelse af et specifikt datasæt sammenlignet med den seneste version, der gøres tilgængelig. Der er tale om et kompromis mellem aktualitet og revisioner: Jo tidligere den første frigivelse af et datasæt finder sted, jo større revisioner kan der forventes, efterhånden som senere versioner af samme datasæt frigives.

## 6.1. Stabilitet

Table 2 og 3 viser de gennemsnitlige værdier for revisioner for den kvartalsvise betalingsbalance i de seneste 14 kvartaler (2008Q1-2011Q2) for hver enkelt EU-medlemsstat udtrykt i procent af den oprindelige værdi.

Figur 1 viser forskellene mellem de første og de endelige skøn for de løbende poster i alt i EU27. De første skøn foreligger tre måneder efter referenceperiodens udløb (Q+90 dage). Endelige skøn foreligger normalt efter tre og et halvt år, men revisioner kan også gennemføres efter længere perioder.

Revisionerne var størst i 2007 og var i gennemsnit større for debet end for kredit. Landenes revision af nationale data udligner ofte hinanden. Skøn over EU27-aggregater er derfor ret stabile over tid.

Revisioner i forskellige retninger for kredit og debet kan føre til omfattende revision af betalingsbalancen, selv om de absolutte revisioner er små.

De gennemsnitlige værdier af revisionerne bør fortolkes med forsigtighed, da de kan være unormalt høje, hvis de første skøn var lave. Især er indikatorer for små økonomier meget følsomme over for denne faktor: I nogle få tilfælde viser de ekstreme værdier på trods af det faktum, at de absolutte beløb både i de første skøn og i de efterfølgende revisioner er meget små. Mere generelt er der også grund til forsigtig fortolkning i de tilfælde (f.eks. finansielle derivater), hvor revisioner af nettostrømme (debet minus kredit) måles.

På de **løbende poster** blev der registreret meget små ændringer på både kredit- og debetsiden for **varer**, mens værdierne af revisioner for **tjenester** generelt var højere end for varer. **Indkomst** er mest påvirket af revisioner, og der registres ofte meget høje værdier for direkte investeringer på grund af de vanskeligheder, som myndighederne, der sammenstiller dataene, har ved at beregne overskuddet i deres første indberetninger. Over de 14 kvartaler var de gennemsnitlige revisioner generelt højere for poster på den **finansielle konto** end for de løbende poster, hvilket afspejler forskellene i både omfanget og volatiliteten af de grænseoverskridende finansielle transaktioner. For EU var revisionerne størst for **udgående direkte investeringer** og for **porteføljainvesteringsaktiver**.



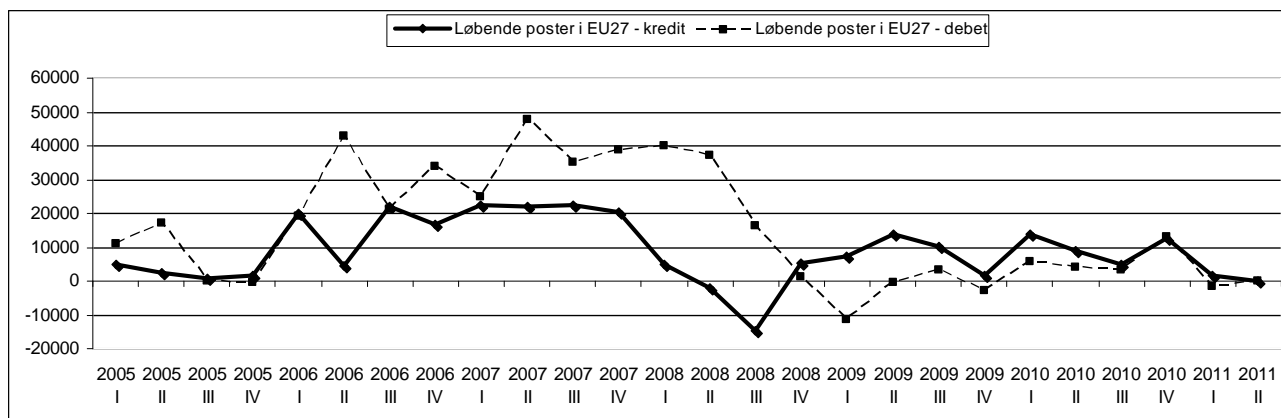
**Tabel 2: Gennemsnitlige værdier af revisioner for de primære løbende poster, 2008Q1-2011Q2**

MS	Varer		Tjenester		i transport-sektoren		Rejser		Andre tjenester		Afl. ansat.		DI indkomst		AI indkomst		Løbende overførs-ler	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
BE	3,45	2,77	1,75	12,21	-0,04	0,75	-1,52	0,92	3,08	-4,74	7,63	19,26	-16,05	61,67	-14,11	-32,95	59,44	15,57
BG	-0,74	0,51	3,79	3,14	-13,18	-8,44	15,87	16,51	6,24	10,77	-2,13	65,26	44,00	8,35	6,81	14,10	22,36	-3,70
CZ	2,05	-2,79	1,09	18,66	-6,59	3,60	0,22	8,14	15,47	5,81	2,64	-2,93	-63,06	1,68	-11,49	1,28	-1,75	2,34
DK	1,01	-2,06	1,95	0,22	0,16	2,51	-4,67	-0,76	9,30	-3,75	24,63	-3,13	3,62	-52,04	1,61	1,63	11,12	0,27
DE	1,92	3,41	3,45	2,11	6,22	5,67	0,39	-3,22	2,69	3,19	7,27	2,67	-3,45	-44,07	2,97	6,08	-6,28	-0,72
EE	-0,41	0,53	1,39	-3,94	0,92	-7,73	-8,93	-2,88	7,08	0,27	-4,30	-0,05	4,58	991,78	-1,08	-0,22	-6,53	0,40
IE	-0,48	1,03	-5,08	-2,92	0,13	1,08	0,76	-1,27	-5,36	-3,10	0,00	-0,11	11,99	-10,34	-8,42	0,49	-8,78	-5,99
EL	-1,27	-0,70	-0,21	-0,70	-0,17	-0,62	0,00	0,00	-1,33	-1,68	-1,40	-0,65	15,61	-18,94	-2,71	-1,39	-0,49	0,47
ES	0,80	-0,62	-0,35	-2,78	1,17	-5,69	-0,53	0,65	-0,63	-2,35	1,77	0,19	-6,85	-16,30	-0,27	0,91	3,37	4,16
FR	0,14	-0,70	-0,50	-2,57	-1,06	-0,24	3,98	-1,57	-1,91	-4,87	4,42	7,29	17,48	2,72	4,16	0,83	6,57	4,59
IT	-0,26	0,74	14,73	11,26	3,16	0,24	1,12	0,39	38,14	26,11	353,33	145,17	200,05	40,58	43,04	-6,73	56,81	12,50
CY	-29,69	-10,88	7,10	1,78	6,48	-0,19	-1,06	-2,83	9,91	8,22	-4,02	-0,29	434,16	221,13	12,80	-1,11	-8,81	0,26
LV	-0,20	0,09	-0,08	-0,14	-0,37	2,47	0,00	0,00	-0,04	-0,82	-2,60	0,00	10,77	-6,22	0,02	-0,18	0,13	-0,11
LT	-0,16	0,54	-0,44	4,68	1,29	1,36	-3,25	16,04	-2,98	-1,02	17,57	32,36	321,03	-412,40	-5,46	-5,23	-11,99	15,71
LU	7,07	-0,91	-3,98	4,94	0,08	0,45	-0,21	0,86	-4,25	-3,41	10,28	48,85	10,17	13,79	-5,81	-31,27	-1,69	0,74
HU	-6,33	-0,32	2,44	-0,16	-2,19	2,38	0,00	-19,27	4,59	3,63	1610,53	-11,62	77,79	50,73	-1,82	1,07	-8,65	-18,07
MT	1,27	-3,52	11,10	42,00	2,94	-2,84	6,97	-18,36	14,51	66,92	-4,99	-0,44	-183,68	-9,14	-0,17	-0,31	66,34	66,55
NL	-1,92	0,28	-1,67	3,80	0,57	1,04	-3,20	-0,68	-2,25	2,62	-1,15	97,62	4,84	23,89	-3,23	-2,76	2,19	7,33
AT	0,68	-0,82	1,42	0,47	3,28	1,07	-1,64	0,85	1,94	-0,17	-0,73	-10,89	12,63	-5,82	0,76	-0,41	-11,55	-2,74
PL	-0,81	-1,02	-0,95	-1,41	0,47	1,95	-2,77	-3,40	-0,22	-2,08	-21,69	293,84	308,05	-22,84	-0,07	-0,71	-63,93	-21,09
PT	-0,38	-0,01	1,43	0,25	3,45	-0,25	-0,10	-0,09	1,80	0,85	-0,70	3,96	4,98	-1,35	0,95	-6,33	-9,36	-11,57
RO	0,04	0,36	1,38	1,14	-7,51	0,45	2,39	0,81	5,34	3,79	6,83	27,92	-630,52	-327,00	24,01	0,46	-1,35	8,46
SI	4,14	9,10	-8,40	19,94	6,88	4,11	0,78	-3,55	6,27	3,75	95,52	15,68	-92,87	-27,29	0,57	4,95	-3,51	14,28
SK	-1,90	0,19	0,81	1,10	1,10	1,10	1,09	1,09	-0,36	0,04	50,17	-15,71	803,66	-26,93	0,95	1,12	0,74	-0,45
FI	1,23	-0,06	16,51	24,49	9,39	10,17	1,04	2,21	19,37	36,31	4,12	5,51	24,05	545,66	-0,47	3,56	27,34	18,66
SE	1,74	1,18	1,51	1,59	-0,48	2,68	-9,07	-3,00	5,28	3,55	-3,03	-1,77	17,97	-15,40	-3,49	-9,77	-11,97	-3,50
UK	0,28	0,21	0,69	-2,72	3,91	-1,98	0,70	-5,54	0,30	-2,08	1,15	-3,84	-28,77	-13,93	9,80	-0,76	2,04	-0,17
EU	<b>0,62</b>	<b>0,81</b>	<b>1,39</b>	<b>1,56</b>	<b>1,43</b>	<b>0,86</b>	<b>-0,18</b>	<b>-2,73</b>	<b>1,95</b>	<b>1,73</b>	<b>13,51</b>	<b>30,55</b>	<b>3,06</b>	<b>-2,17</b>	<b>1,13</b>	<b>-4,11</b>	<b>8,68</b>	<b>4,01</b>

**Tabel 3: Gennemsnitlige værdier af revisioner for de primære poster på den finansielle konto, 2008Q1-2011Q2**

<b>KVARTALSVIS BETALINGSBALANCE - FINANSIEL KONTO, GENNEMSNTLIGE VÆRDIER</b>							
MS	DI udgående	DI indgående	PI aktiver	PI passiver	AI aktiver	AI passiver	Finansielle derivater
BE	-31,03	27,54	-124,24	-44,69	41,73	10,10	-186,75
BG	16,91	67,33	67,11	17,69	115,41	-39,60	5,54
CZ	-111,98	-397,93	0,02	3,46	-8,11	-2197,80	-0,71
DK	-46,19	53,49	21,69	0,02	2,00	0,24	20,77
DE	-26,56	52,11	-4,10	12,30	54,50	-1,58	6,07
EE	32,41	53,09	9,56	-0,67	-13,79	-31,16	1,49
IE	71,28	-377,19	-7,77	82,50	-39,87	-2,57	54,00
EL	9,72	-54,83	-4,25	-0,59	-450,81	0,28	-0,01
ES	7,41	-36,64	11,17	-5,00	-0,98	0,56	-56,68
FR	-43,78	-30,99	-16,32	-4,36	-26,45	-28,23	-100,27
IT	234,78	-63,77	-185,28	162,04	-1369,01	261,87	666,93
CY	629,42	404,98	-15,00	-847,87	-80,27	32,28	-4,36
LV	-23,64	-38,18	-204,30	33,65	-9,10	-37,02	-1,38
LT	8,02	162,63	-44,70	-41,77	-3,44	4,30	-22,28
LU	-114,94	-139,05	-15,67	-18,30	32,03	-12,60	1597,77
HU	-23,16	204,44	46,60	5,65	-18,19	8,46	5,26
MT	197,44	-28,12	-4,99	-71,68	0,08	2,29	-0,11
NL	-68,42	95,70	-4,15	-38,61	-25,58	-16,72	-28,15
AT	93,64	-1,37	2,87	3,71	-8,75	4,00	9,95
PL	91,07	-52,24	-66,65	-15,51	-1,70	-15,18	0,67
PT	-345,76	-25,69	-38,70	46,58	-54,88	-258,31	9,98
RO	2549,20	-140,35	-89,82	-17,72	-105,36	9,16	42,86
SI	-28,47	8,74	-0,55	1,10	-1033,25	66,04	-588,34
SK	-49,32	-18,22	-3,54	1,42	-1,85	-11,61	-100,32
FI	165,75	-71,90	-1,98	-15 395,81	0,35	-1,02	17,56
SE	82,68	-44,64	10,48	-64,85	-146,32	-16,56	-44,98
UK	-12,63	-17,94	145,57	-3,44	5,21	33,31	-5,97
<b>EU</b>	<b>31,53</b>	<b>-11,16</b>	<b>68,69</b>	<b>12,88</b>	<b>29,94</b>	<b>6,49</b>	<b>16,16</b>

**Figur 1: Forskelle mellem de første og endelige skøn for løbende poster i EU27, 2005Q1-2011Q2, i mio. EUR**



## 7. AKTUALITET OG PUNKTLIGHED

Punktlighed måles ud fra overholdelse af fristerne for dataindberetning, som er fastsat i betalingsbalanceforordningen. I [tabel 4](#) analyseres<sup>9</sup> punktigheden af betalingsbalancestatistikken. Den viser, at medlemsstaterne med meget få undtagelser har været i stand til at overholde fristerne for alle datasæt.

Aktualitet måles som intervallet mellem den af datasættene omfattede referenceperiode og det tidspunkt, hvor dataene gøres tilgængelige for brugerne. I øjeblikket indberettes betalingsbalancedata til Eurostat 90 dage efter referenceperiodens udløb. I den ændrede betalingsbalanceforordning tages der hensyn til brugernes ønsker om mere aktuelle statistikker, idet indberetningsfristen afkortes fra de nuværende 90 dage til 85/82/80 dage fra henholdsvis 2014/2017/2019 og frem.

<sup>9</sup> Punktigheden vurderes som "god", hvis dataene altid er blevet fremsendt inden fristens udløb, "acceptabel", hvis dataene i gennemsnit kun har været højst fem dage forsinket, og "dårlig" i andre tilfælde.

**Tabel 4: Punktligheden af dataindberetning\***

	Euroindikatorer	Kvartalsvis betalingsbalance	International handel med tjenester	FDI-strømme	FDI-beholdninger
<i>Frist:</i>	<i>Referenceperiode + 2 måneder</i>	<i>Referenceperiode + 3 måneder</i>	<i>Referenceperiode + 9 måneder</i>	<i>Referenceperiode + 9 (eller 21) måneder<sup>10</sup></i>	<i>Referenceperiode + 9 (eller 21) måneder</i>
Østrig	god	god	god	god	god
Belgien	god	god	god	god	dårlig
Bulgarien	god	god	god	god	god
Cypern	god	god	god	god	god
Tjekkiet	god	god	god	god	god
Danmark	god	god	god	god	god
Estland	god	god	god	god	god
Finland	god	god	god	god	god
Frankrig	god	god	god	god	god
Tyskland	god	god	god	god	god
Grækenland	god	god	god	god	god
Ungarn	god	god	god	god	god
Irland	god	god	god	god	god
Italien	god	god	god	god	god
Letland	god	god	god	god	god
Litauen	god	god	god	god	god
Luxembourg	god	god	god	god	god
Malta	god	god	acceptabel	god	god
Nederlandene	god	god	god	god	god
Polen	god	god	god	god	god
Portugal	god	god	god	god	god
Rumænien	god	god	god	god	god
Slovakiet	god	god	god	god	god
Slovenien	god	god	god	god	god
Spanien	god	god	god	god	god
Sverige	god	god	god	god	god
Det Forenede Kongerige	god	acceptabel	dårlig	god	god

\*Punktlighed: god: ≤ 0 dage, acceptabel: ≤ 5 dage, dårlig: > 5 dage.

<sup>10</sup> For udenlandske direkte investeringer (både strømme og beholdninger) skal der leveres to særskilte datasæt med forskellige frister: I det ene tilfælde er der en frist på 9 måneder efter referenceperiodens udløb og i det andet en frist på 21 måneder efter referenceperiodens udløb.

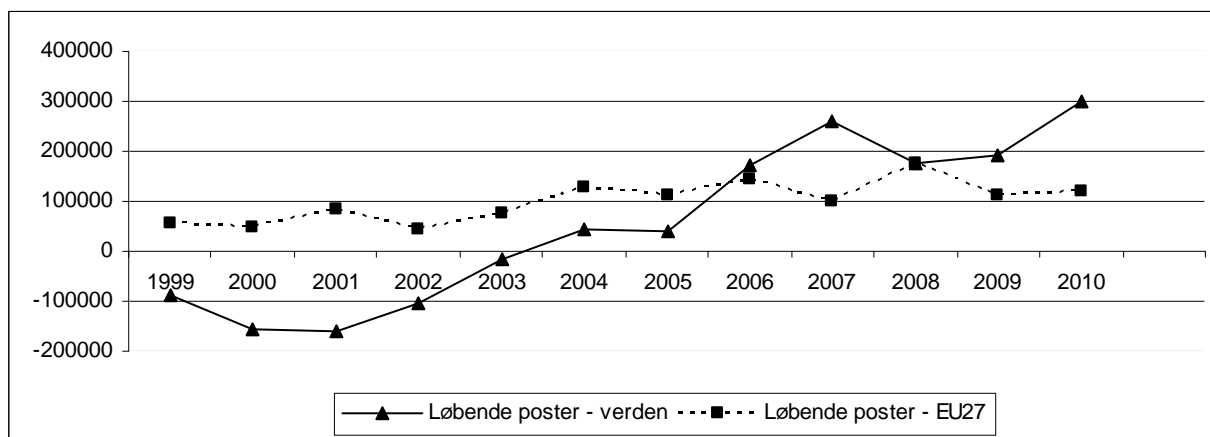
## 8. SAMMENLIGNELIGHED

"Sammenlignelighed" referer til de forskelle, der kan konstateres, når statistikker inden for samme område sammenlignes mellem geografiske områder eller over tid.

Kvalitetsrapporten vedrørende betalingsbalancedata måler geografisk sammenlignelighed ved at undersøge asymmetrier. Eurostat fremlægger regelmæssigt tabeller, der viser de vigtigste vedvarende asymmetrier for hvert land og hver post, og opfordrer landene til at løse de underliggende problemer gennem bilaterale kontakter og udveksling af mere detaljerede oplysninger. Netværket for udenlandske direkte investeringer (FDI) blev også indført for at gøre det muligt at udveksle bilaterale FDI-data, og det forventes, at det med tiden vil reducere asymmetrier i de udenlandske direkte investeringer.

I figur 2 sammenlignes asymmetrier i EU27 og på verdensplan. Selv om asymmetrier i EU27 på ingen måde er ubetydelige (de udgør næsten 1 % af EU's BNP), har de været stabile fra 2004 og frem. De forskellige initiativer, som Eurostat tager for at håndtere asymmetrier i EU27-betalingsbalancen, bærer synlig frugt.

**Figur 2: Asymmetrier i EU27 og på verdensplan, løbende poster i alt, 1999-2010, i mio. EUR**



## 9. KOHÆRENS

Kohærens fokuserer på konsistensen i statistikker, der er udarbejdet til forskellige formål. Kvalitetsrapporten vedrørende betalingsbalancedata måler denne komponent ved at se på både den interne konsistens (overholdelse af integritetsreglerne, overensstemmelse mellem kvartalsdata og årlige data og omfanget af fejl og udeladelser) og den eksterne konsistens (kohærens mellem betalingsbalancedata og lignende statistikker fra forskellige statistiske rammer). Den eksterne konsistens af varedata i betalingsbalancen og udenrigshandelsstatistikker (som produceret af Intrastat og Extrastat) overvåges løbende.

### 9.1. Intern konsistens

Intern konsistens måles på grundlag af værdierne for fejl og udeladelser. Fejl og udeladelser, netto, er en restværdi og udgør den post, der afstemmer regnskabet. Nogle gange udligner fejl i udarbejdelsen hinanden. Størrelsen af denne restpost giver derfor ikke nødvendigvis en indikation af regnskabets generelle nøjagtighed.

Fejl og udeladelser netto overvåges nøje af de nationale myndigheder, der opstiller betalingsbalancen: Høje værdier eller konstante stigninger er et tegn på problemer i forbindelse med udarbejdelsen, som skal identificeres og løses.

Tabel 5 viser den gennemsnitlige relative fejlprocent, som medlemsstaterne har registreret for perioden 2008-2010. Den svarer til gennemsnittet af den absolutte værdi af fejl og udeladelser, netto, i den pågældende periode (målt som en andel af gennemsnittet af kredit og debet på de løbende poster), som bogført i medlemsstaternes kvartalsvise betalingsbalance. I perioden 2008-2010 bogførte tre medlemsstater (Italien, Finland og Sverige) en værdi for denne indikator på over 10 % og fem medlemsstater (Bulgarien, Danmark, Irland, Frankrig og Polen) viste en værdi, der var højere end 5 %. I Italien steg fejl og udeladelse fra 3,8 % i perioden 2006-2008, hvilket fremgik af sidste års kvalitetsrapport, til 12 % i perioden 2008-2010, hvilket skyldes overgangen til et helt nyt indsamlings- og bearbejdningssystem.

Tabel 6 viser den kumulative gennemsnitlige relative fejlprocent registreret for perioden 2008-2010. Den er lig med de kumulative naturlige værdier af fejl og udeladelser netto i samme periode (målt som en andel af gennemsnittet af kredit og debet på de løbende poster). En medlemsstat (Sverige) bogførte en værdi på over 10 % for denne indikator og tre medlemsstater (Bulgarien, Danmark og Finland) viste en værdi på over 5 %.

**Tabel 5: Gennemsnitlig relativ fejlprocent 2008-2010**

<b>Belgien</b>	0,5%	<b>Frankrig</b>	5,1%	<b>Østrig</b>	3,4%
<b>Bulgarien</b>	8,6%	<b>Italien</b>	12,0%	<b>Polen</b>	5,2%
<b>Tjekkiet</b>	2,2%	<b>Cypern</b>	2,1%	<b>Portugal</b>	1,7%
<b>Danmark</b>	8,0%	<b>Letland</b>	2,3%	<b>Rumænien</b>	4,3%
<b>Tyskland</b>	3,7%	<b>Litauen</b>	0,9%	<b>Slovenien</b>	1,5%
<b>Estland</b>	1,8%	<b>Luxembourg</b>	0,3%	<b>Slovakiet</b>	4,1%
<b>Irland</b>	10,0%	<b>Ungarn</b>	1,9%	<b>Finland</b>	12,0%
<b>Grækenland</b>	2,0%	<b>Malta</b>	4,1%	<b>Sverige</b>	13,7%
<b>Spanien</b>	2,3%	<b>Nederlandene</b>	4,2%	<b>Det Forenede Kongerige</b>	3,6%

**Tabel 6: Kumulativ gennemsnitlig relativ fejlprocent 2008-2010**

<b>Belgien</b>	0,0%	<b>Frankrig</b>	3,3%	<b>Østrig</b>	0,7%
<b>Bulgarien</b>	-5,7%	<b>Italien</b>	0,0%	<b>Polen</b>	-4,6%
<b>Tjekkiet</b>	-0,3%	<b>Cypern</b>	-0,5%	<b>Portugal</b>	-0,3%
<b>Danmark</b>	-5,5%	<b>Letland</b>	-1,9%	<b>Rumænien</b>	-2,9%
<b>Tyskland</b>	0,7%	<b>Litauen</b>	0,2%	<b>Slovenien</b>	0,2%
<b>Estland</b>	0,9%	<b>Luxembourg</b>	-0,1%	<b>Slovakiet</b>	-3,3%
<b>Irland</b>	-2,3%	<b>Ungarn</b>	-2,1%	<b>Finland</b>	-8,6%
<b>Grækenland</b>	0,0%	<b>Malta</b>	1,3%	<b>Sverige</b>	-16,3%
<b>Spanien</b>	-0,9%	<b>Nederlandene</b>	0,7%	<b>Det Forenede Kongerige</b>	0,2%

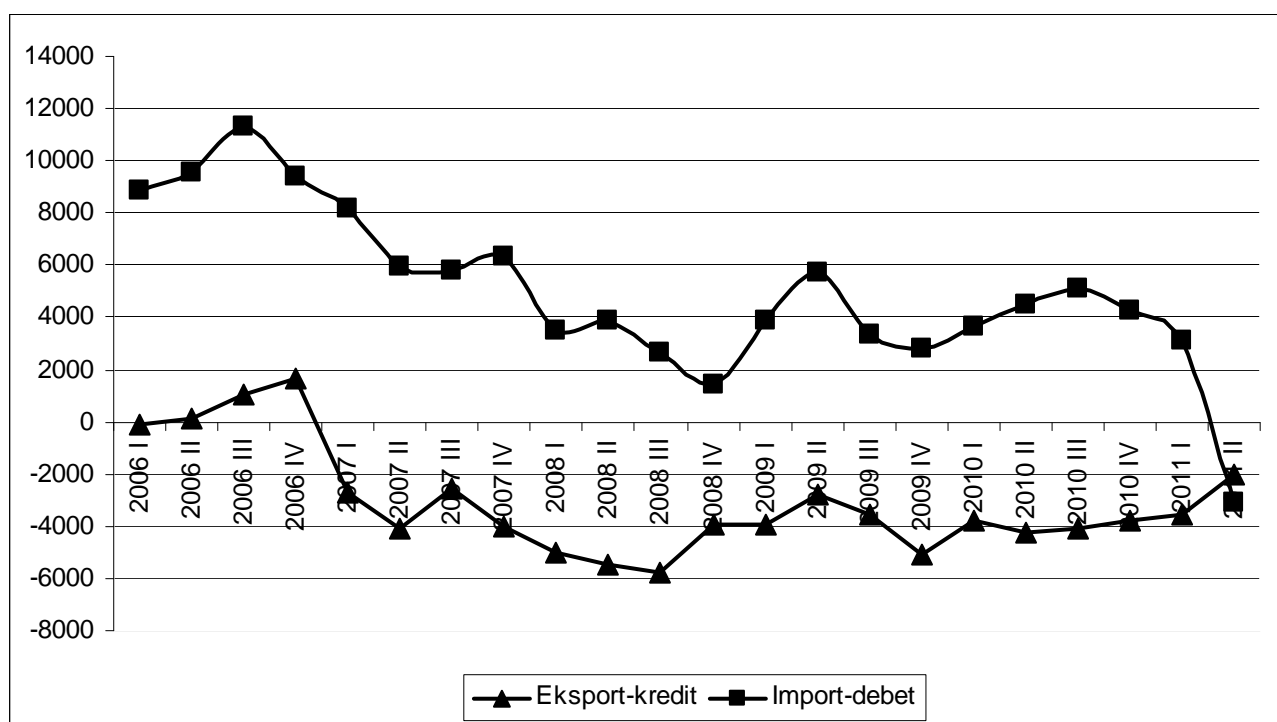
## 9.2. Ekstern konsistens

Ekstern konsistens vedrører kohærens mellem betalingsbalancedata og lignende statistikker fra forskellige statistiske rammer.

Ekstern konsistens vedrørende varer som indberettet i forbindelse med betalingsbalancedata og med udenrigshandelsstatistikker overvåges løbende af Eurostat. Når man sammenligner de to datasæt, bør der tages hensyn til de metodologiske forskelle mellem betalingsbalancen og udenrigshandelsstatistikker. De vigtigste forskelle skyldes dels det faktum, at i betalingsbalancen kræves der en overdragelse af ejendomsretten, for at en transaktion registreres, mens udenrigshandelsstatistikker registrerer fysiske grænseoverskridende varebevægelser, dels forskellige værdiansættelsesmetoder<sup>11</sup>. Et eksempel på denne forskel er behandlingen af ikke-monetært guld, hvor ejendomsretten overdrages, uden at det fysisk transporteres til den nye ejer. Dette guld er ikke medtaget i udenrigshandelsstatistikker, men indgår i betalingsbalancen.

Den generelle konsistens mellem udenrigshandelsstatistik og betalingsbalancedata kan hurtigt vurderes ved at se på tidsserierne for forskelle mellem værdierne for kredit/eksport og debet/import fra de to statistiske rammer, jf. figur 3 for EU27-aggregatet. Fra 2006Q1 og frem er konsistensen mellem varedata i betalingsbalancen og i udenrigshandelsstatistikker afgjort blevet forbedret og har stabiliseret sig på et forholdsvis lavt niveau.

**Figur 3: Varer – forskel mellem udenrigshandelsstatistik og betalingsbalancen, EU27, partner: "lande uden for EU27"**



<sup>11</sup> Import/debet værdiansættes frit om bord (fob) i betalingsbalancen, men værdiansættes cif (cost, insurance and freight) i udenrigshandelsstatistikken.

## 10. KONKLUSIONER

Ikrafttrædelsen af forordning (EF) nr. 184/2005 har ført til en tættere harmonisering af betalingsbalancestatistikker i hele EU og øget datatilgængeligheden for brugerne.

Dette arbejdsdokument viser, at alle medlemsstaterne indberetter de betalingsbalancedata, som Eurostat kræver i henhold til forordning (EF) nr. 184/2005, og det generelt sker rettidigt. Den mængde betalingsbalancedata, der i dag er til rådighed for slutbrugerne, er meget større end i slutningen af 1990'erne. Nu foreligger der flere oplysninger om transaktioner og geografiske opdelinger, hyppigheden og aktualiteten af dataene er blevet forbedret, og længere tidsserier er blevet rekonstrueret af hensyn til økonomisk analyse. Der gøres i højere grad brug af skøn, men kvaliteten heraf er underlagt meget streng kontrol. Kvalitetsrapporterne muliggør regelmæssig overvågning af dataenes stabilitet og konsistens.

Som følge af den finansielle krise fører brugerne en grundigere kontrol med både betalingsbalancedata og kapitalbalancedata. Eurostat og de nationale statistiske myndigheder gør deres yderste for at sikre, at betalingsbalancedata og kapitalbalancedata opfylder behovene hos en bred kreds af brugere.

Den næste kvalitetsvurdering af betalingsbalancedata starter i januar 2013.