



# Regionale rekeningen

Regionale verdeling van de Belgische  
in- en uitvoer van goederen en diensten

Methodologische nota  
(versie: juli 2014)



Nationale Bank van België, Brussel in samenwerking met de drie gewesten

Alle rechten voorbehouden.  
De volledige of gedeeltelijke verveelvoudiging van deze brochure  
voor educatieve en niet-commerciële doeleinden is toegestaan mits  
bronvermelding.

ISSN 1780-437X (online)

## Woord vooraf

Deze bijdrage verduidelijkt de wijze waarop de regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van goederen en diensten geraamd wordt en welk bronnenmateriaal daarvoor gebruikt wordt. De regionale verdeling betreft uitsluitend de Belgische buitenlandse handel in goederen en diensten en geenszins de interregionale handel tussen de 3 gewesten. De hier gepresenteerde resultaten vormen dan ook geen gewestelijke of sub-regionale handelsbalansen.

De resultaten kwamen tot stand via een samenwerking tussen de NBB, het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, het Vlaams Gewest en het Waals Gewest.

Deze regionale verdeling maakt geen deel uit van de Europese statistische verplichtingen, maar gebeurt wel op basis van de op Europees niveau vastgelegde methodologische principes in het kader van de regionale rekeningen. De uitsplitsing per gewest, provincie en arrondissement is gebaseerd op methodes, definities en nomenclaturen die voor alle lidstaten van de Europese Unie geharmoniseerd zijn. Het referentiekader is het Europees systeem van nationale en regionale rekeningen (ESR 1995).

In het inleidend hoofdstuk worden een aantal begrippen beknopt toegelicht.

Hoofdstuk 2 beschrijft de regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van goederen.

In de hoofdstukken 3 tot en met 5 komt de regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van diensten aan bod.

Hoofdstuk 6 geeft een synthese van het relatief belang van de onderliggende informatie voor de regionale verdeling.

Tenslotte wordt in het afsluitend hoofdstuk ingegaan op de verschillen tussen de hier gepresenteerde verdeling en de door het INR gepubliceerde regionale uitsplitsing van de in- en uitvoer van goederen. Er zijn hiertoe voornamelijk 2 redenen. Vooreerst worden de hier gepresenteerde nieuwe nationale gegevens gezuiverd voor transithandel en zijn zij coherent met de in- en uitvoercijfers van de nationale rekeningen na arbitrage om de drie optieken van de nationale rekeningen in overeenstemming te brengen met elkaar. Vervolgens steunen de hier gepresenteerde resultaten van de regionale verdeling van de in- en uitvoertransacties op een andere methodiek, met name op de Europees vastgelegde regels inzake regionale verdeling van de variabelen uit de regionale rekeningen.



# Inhoudstafel

Woord vooraf	3
De regionale verdeling van de internationale handel in goederen en diensten	7
1 Inleiding	7
2. In- en uitvoer van goederen (P.71 en P.61)	9
2.1 Raming van de in- en uitvoer van goederen op het niveau van het Rijk	9
2.2 Regionale verdeling van de belgische in- en uitvoer van goederen	10
2.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling	10
2.2.2 Items met een specifieke behandeling	10
2.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden	12
3. In- en uitvoer van diensten oud systeem (1995-2005) (P.72 en P.62)	12
3.1 Raming van de in- en uitvoer van diensten op het niveau van het Rijk	12
3.2 Regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van diensten (1995-2005)	14
3.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling	14
3.2.2 Items met een specifieke behandeling	14
3.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden	16
4. In- en uitvoer van diensten nieuw systeem (vanaf 2008) (P.72 en P.62)	16
4.1 Raming van de in- en uitvoer van diensten op het niveau van het Rijk	16
4.2 Regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van diensten (vanaf 2008)	17
4.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling	17
4.2.2 Items met een specifieke behandeling	17
4.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden	18
5. In- en uitvoer van diensten voor datajaren 2006-2007 (P.72 en P.62)	18
6. Synthese	19

7. In- en uitvoer van goederen: verschillen met de buitenlandse handel van België per  
gewest volgens het INR

FJ

Lijst van afkortingen

21

# De regionale verdeling van de internationale handel in goederen en diensten

## 1. Inleiding

Tussen de Nationale Bank van België en het Brussels Hoofdstedelijk, Vlaams en Waals Gewest werd een project opgestart om de regionale rekeningen uit te breiden met een regionale verdeling van de **Belgische** in- en uitvoer van goederen (P.71 en P.61) en diensten (P.72 en P.62).

Die regionale cijfers maken geen deel uit van de Europese statistische verplichtingen. De regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer van goederen en diensten gebeurt echter wel op basis van de op Europees niveau vastgelegde methodologische principes gehanteerd bij de overige variabelen per bedrijfstak die in het kader van de regionale rekeningen uitgesplitst worden per gewest, provincie en arrondissement op basis van de werkplaats (beloning van werknemers, bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, bruto investeringen in vaste activa, aantal werkzame personen). De resultaten die voortvloeien uit de regionale verdeling van de internationale in- en uitvoer zijn dan ook coherent en vergelijkbaar met de overige aggregaten uit de regionale rekeningen.

De cijfers voor het Rijk zijn coherent met die uit de nationale rekeningen die het INR jaarlijks per eind september publiceert.

Voor de geografische indeling wordt gebruik gemaakt van de NUTS-nomenclatuur ("Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques"). In deze nomenclatuur worden drie regionale niveaus onderscheiden. Voor België zijn dat de drie gewesten (NUTS 1), de tien provincies (NUTS 2) en de 45<sup>1</sup> arrondissementen (NUTS 3). Voor een gedetailleerde beschrijving van het begrip "regionaal gebied" en de NUTS-indeling wordt verwezen naar de algemene methodologische nota van de regionale rekeningen<sup>2</sup>.

Verder werd ook een bedrijfstakindeling gemaakt van de regionale in- en uitvoer van goederen en diensten. In overeenstemming met de overige aggregaten van de regionale rekeningen is deze indeling gebaseerd op de NACE-nomenclatuur van 2008 ("Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes") gegroepeerd naar 3 (A3), 10 (A10), 21 (A21), 38 (A38) en 64 (A64) bedrijfstakken. Voor een gedetailleerde beschrijving van de basisbeginselen voor de bedrijfstakindeling van de regionale aggregaten wordt verwezen naar de algemene methodologische nota van de regionale rekeningen<sup>3</sup>.

Alle berekeningen gebeuren op het laagst mogelijke niveau. Op geografisch vlak betekent dit een verdeling tot op het niveau van de arrondissementen (NUTS 3). De gegevens voor de provincies (NUTS 2) en de gewesten

1 41 arrondissementen met uitsplitsing van Verviers in een Franstalig en een Duitstalig deel en toevoeging van de extra-regio. Deze laatste komt niet voor bij de regionale verdeling van de Belgische in- en uitvoer.

2 Zie de INR-publicatie "[Regionale rekeningen. Toelichtingen van conceptuele en methodologische aard](#)", punt I.2: [regionaal gebied](#), blz. 8.

3 Ibidem, punt II.1: Basisbeginselen voor de regionale verdeling van de variabelen per bedrijfstak, blz. 11.

(NUTS 1) worden verkregen door optelling van de gegevens voor de desbetreffende arrondissementen. Voor de bedrijfstakindeling betekent dit dat in principe teruggedaan wordt tot het niveau van de SUT<sup>1</sup>-bedrijfstakken (ongeveer 120 bedrijfstakken). Het bedrijfstakniveau waarop de in- en uitvoer van goederen en diensten gepubliceerd wordt, is afhankelijk van het NUTS-niveau:

- 64 bedrijfstakken (A64) in combinatie met de gewesten (NUTS 1);
- 38 bedrijfstakken (A38) in combinatie met de provincies (NUTS 2);
- 10 bedrijfstakken (A10) in combinatie met de arrondissementen (NUTS 3).

Vanuit regionaal oogpunt vormen de in- en uitvoercijfers uit de nationale rekeningen gegeven grootheden. Om die nationale cijfers te verdelen bestaan er verschillende methoden:

- *bottom-up* methode: berekening van de variabele op het niveau van de individuele eenheid, wat bij de aggregaten per bedrijfstak de lokale eenheid van economische activiteit is;
- *pseudo-bottom-up* methode: geldt enkel voor de verdeling van de aggregaten per bedrijfstak in het geval van multiregionale en heterogene ondernemingen, waarbij gegevens voor de lokale eenheid van economische activiteit worden afgeleid uit gegevens voor de onderneming, de eenheid van economische activiteit, of de lokale eenheid;
- *top-down* methode: het nationale aggregaat wordt over de gebieden verdeeld volgens een indicator die zo dicht mogelijk bij de te schatten variabele ligt (individuele eenheden worden niet geïdentificeerd);
- *gemengde* methoden: combinatie van bovenvermelde methoden.

De keuze van de methode is afhankelijk van de beschikbare statistische bronnen. De kwaliteit van de regionale verdeling wordt minder bepaald door de gekozen methode dan wel door de kwaliteit van de detailgegevens of die van de indicator.

Wanneer in het kader van de regionale rekeningen detailgegevens worden gebruikt, komt het in een aantal gevallen voor dat niet het bedrag uit de nationale rekeningen wordt bereikt. Dat eventuele verschil wordt dan proportioneel verdeeld volgens de resultaten van de detailinformatie.

Rekening houdend met het feit dat in de Belgische regionale rekeningen de onderneming de basiseenheid is voor de verdeling van de aggregaten per bedrijfstak, wordt er maximaal gebruik gemaakt van bottom-up methoden voor uni-arrondissementele ondernemingen (i.e. ondernemingen die slechts in 1 arrondissement voorkomen of waarvan alle vestigingen zich binnen één arrondissement bevinden, de UA's). Voor de uitsplitsing van multi-arrondissementele ondernemingen (i.e. ondernemingen met vestigingen in meerdere arrondissementen, de MA's) wordt de pseudo-bottom-up methode toegepast. In een aantal gevallen is de informatie niet beschikbaar op het niveau van de individuele onderneming en wordt er een beroep gedaan op top-down methoden (cf. infra, deel "items met een specifieke behandeling").

In het kader van het overkoepelend project tussen de Nationale Bank en de gewesten werd ook een haalbaarheidsstudie uitgevoerd naar de raming van de interregionale handel. Er zijn echter nog geen eindresultaten beschikbaar, omdat het bronnenmateriaal hier eerder beperkt is. De stromen tussen de gewesten kunnen geraamd worden via het BTW-leveranciersbestand<sup>2</sup> maar dit beperkt zich tot BTW-plichtige eenheden. Handel met of tussen niet BTW-plichtigen is hierin niet vervat. De totaliteit van de stromen tussen de gewesten wordt best benaderd binnen het geheel van een regionale input-outputtabel. Aangezien de stromen tussen de gewesten niet opgenomen zijn in voorliggende nieuwe statistiek is het dus ook nog **niet mogelijk om per gewest de handelsbalans op te stellen**.

In wat volgt, wordt beschreven hoe de Belgische in- en uitvoer van enerzijds goederen en anderzijds diensten regionaal verdeeld wordt.

<sup>1</sup> Bedrijfstak gespecificeerd voor de opmaak van de Supply and Use Table (SUT) of aanbod- en gebruikstabel die de basis vormt voor de opmaak van de input-outputtabel.  
<sup>2</sup> In dit bestand worden alle factuurstromen tussen ingezetene BTW-plichtigen geregistreerd.



## 2. In- en uitvoer van goederen (P.71 en P.61)

### 2.1 Raming van de in- en uitvoer van goederen op het niveau van het Rijk

De in- en uitvoer van goederen omvat volgens het ESR 1995 de totale waarde van goederenstromen tussen ingezetenen en niet-ingezetenen vanaf het moment dat er **eigendomsoverdracht** plaatsvindt. Wanneer ingezetenen en niet-ingezetenen geaffilieerde bedrijven goederen leveren aan elkaar, wordt er eveneens aangenomen dat er een eigendomsoverdracht heeft plaats gevonden. Of er sprake is van een fysieke grensoverschrijdende goederenbeweging heeft geen belang. Ook goederen die bestemd zijn om maakloonwerk of herstellingen te ondergaan, behoren in het ESR 1995 tot de in- en uitvoer. Goederen die België binnenkomen en vervolgens worden doorgestuurd naar een ander land (m.a.w. goederen die het voorwerp uitmaken van transithandel), worden niet opgenomen in de in- en uitvoercijfers van de nationale rekeningen (ESR 1995, § 3.132 en 3.133)E

De raming van de in- en uitvoer van goederen in de nationale rekeningen is in grote mate gebaseerd op gegevens van de buitenlandse handel volgens **nationaal concept**<sup>1</sup>, waarop nog enkele correcties gebeuren bij opname ervan in de betalingsbalans.

De gegevens van de buitenlandse handel zijn grotendeels gebaseerd op individuele ondernemingsgegevens m.b.t. maandelijkse in- en uitvoerwaarden. In de internationale goederenstromen wordt onderscheid gemaakt tussen transacties tussen lidstaten van de EU (intracommunautaire handel) enerzijds en tussen de EU en derde landen (extracommunautaire handel) anderzijds. Deze twee types handel worden op een verschillende manier geregistreerd.

De intracommunautaire handel wordt geregistreerd via de maandelijkse Intrastataangifte. Alle ondernemingen, wiens jaarlijks bedrag van aankomsten of verzendingen minstens gelijk is aan een drempelbedrag<sup>2</sup>, zijn aangifteplichtig. Er worden bijschattingen gedaan voor de in- en uitvoer van goederen door aangevers wiens jaarlijkse in- of uitvoerwaarde onder de aangiftedrempel valt. Die bijschattingen gebeuren via statistische methoden.

De extracommunautaire handel wordt geregistreerd via douaneaangiften en is exhaustief. Er worden echter wel kleine bijschattingen gedaan voor de non-respons.

Een belangrijk deel van de in- en uitvoer van goederen wordt aangegeven door fiscale vertegenwoordigers. Fiscale vertegenwoordigers zijn ondernemingen die administratieve taken vervullen voor ondernemingen van een internationale groep die in België een BTW-nummer hebben. Fiscale vertegenwoordigers hebben hier meestal geen personeel<sup>3</sup> noch vaste inrichting en creëren weinig of geen toegevoegde waarde. Bijgevolg kan de uitvoer van fiscale vertegenwoordigers enkel afkomstig zijn uit aankopen bij ingezetenen en niet uit eigen productie. Omgekeerd is hun invoer niet bestemd voor intermediair verbruik (of investeringen), maar voor verkopen aan ingezetenen. Op basis van deze redenering wordt de invoer door fiscale vertegenwoordigers afgeleid uit de verkopen van fiscale vertegenwoordigers aan ingezetenen en de uitvoer uit de aankopen door fiscale vertegenwoordigers bij ingezetenen. Die aan- en verkopen zijn terug te vinden in het BTW-leveranciersbestand. Voor grote fiscale vertegenwoordigers worden individuele analyses gedaan op basis waarvan hun in- en uitvoer wordt bepaald.

De in- en uitvoertransacties die geregistreerd worden, gaan steeds gepaard met een fysieke grensoverschrijdende goederenbeweging. Om die gegevens te integreren in de betalingsbalans worden nog een aantal correcties gedaan voor de in- en uitvoer van goederen waarvoor er geen grensoverschrijdende goederenbeweging is, maar er wel een eigendomsoverdracht heeft plaats gehad tussen ingezetenen en niet-ingezetenen, m.n.:

- uitvoer naar enclaves, die zich bevinden op het grondgebied van België;
- in- en uitvoer van boordprovisie; het betreft aan- en verkopen van brandstof en proviand in zeeEen luchthavens;
- in- en uitvoer van herstellingen in het geval de techniek zich verplaatst.

1 De in- en uitvoer van goederen volgens nationaal concept betreft de in- en uitvoer van goederen die de nationale landsgrenzen overschrijden waarbij één partij Belgische ingezetene is. Dit in tegenstelling tot het communautair concept dat een aanzienlijke hoeveelheid handel bevat waarbij geen Belgische ingezetenen betrokken zijn.

2 Dit bedrag wordt vastgelegd op jaarbasis. De Europese wetgeving bepaalt dat de lidstaten, bij het opmaken van de statistieken van de intracommunautaire handel in goederen, erover moeten waken dat de informatie die ze voor deze statistieken inwinnen minstens een bepaald percentage van de in- en uitvoer omvat. Deze percentages wijzigen doorheen de tijd; in 2010 bedroeg dit percentage voor de invoer bijvoorbeeld 95% en voor de uitvoer 97%. Drempelwaarden worden bepaald in functie van die percentages.

3 Tenzij voor de uitvoering van administratief werk.

Binnen de nationale rekeningen worden de bekomen eindtotalen voor de in- en uitvoer van goederen op de betalingsbalans nog verminderd met de transit van aardgas. In de cijfers van de buitenlandse handel en de betalingsbalans zijn deze transitcijfers immers nog opgenomen. Volgens het principe van eigendomsoverdracht mag transit van aardgas echter niet opgenomen worden in de in- en uitvoercijfers. Geen enkele Belgische ingezetene wordt namelijk eigenaar van dit doorgevoerde gas. Gezien de enorme omvang van de transit van aardgas door ons land (België is een draaischijf voor de transit van aardgas binnen Europa) werd een methode ontwikkeld om deze transit te elimineren uit de in- en uitvoer van goederen op basis van informatie uit de enquête naar de structuur van ondernemingen van ADS (Algemene Directie Statistiek van de FOD Economie).

Daarna worden de eindtotalen nog beïnvloed door de globale arbitrage binnen de nationale rekeningen om de drie optieken ter berekening van het bbp met elkaar in evenwicht te brengen.

Tot slot wordt de invoer en uitvoer van goederen binnen de nationale rekeningen in het kader van de aanbod- en gebruikstabellen nog uitgesplitst naar verschillende producten. In het kader van de regionale verdeling werd dit productdetail niet meegenomen.

## 2.2 Regionale verdeling van de Oelgische in- en uitvoer van goederen

De raming van de in- en uitvoer van goederen in de nationale rekeningen is grotendeels gebaseerd op individuele ondernemingsgegevens. De individuele aangiftegegevens vormen het vertrekpunt voor de regionalisering van de in- en uitvoer van goederen.

### 2.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling

De in- en uitvoer van goederen wordt toegekend aan de eenheid die eigenaar is van de goederen en die de transactie verricht. Dit impliceert dat de in- en uitvoer van goederen regionaal verdeeld wordt volgens het arrondissement waar de in- of uitvoerder, eigenaar van het goed, gevestigd is en toegekend aan de SUT-bedrijfstaking waartoe de in- of uitvoerder behoort.

Voor uni-arrondissementele ondernemingen (UA's) kan de in- of uitvoer als dusdanig toegekend worden aan het betreffende arrondissement en de bedrijfstaking waartoe de aangever behoort (bottom-up methode).

Voor multi-arrondissementele ondernemingen (MA's) is niet gekend welke vestiging in- of uitvoert en dient een verdeelsleutel te worden gezocht. In overeenstemming met de regionale verdeling van andere regionale aggregaten per bedrijfstaking wordt het aantal jobs per vestiging (beschikbaar via het vestigingenbestand van de RSZ) gebruikt als sleutel (pseudo-bottom-up methode). De in- en uitvoer wordt toegekend aan de bedrijfstaking waartoe de aangever behoort.

Daarna kunnen de per arrondissement en bedrijfstaking opgesplitste in- en uitvoercijfers gegroepeerd worden naar hogere geografische niveaus (provincies en gewesten) en hogere bedrijfstakingniveaus (A64, A38, A21, A10, A3 en A0).

### 2.2.2 Items met een specifieke behandeling

In bepaalde gevallen is de individuele in- of uitvoerder niet gekend en wordt de in- en uitvoer van goederen verdeeld volgens een indicator.

#### 2.2.2.1 FISCALE VERTEGENWOORDIGERS

De uitvoer van fiscale vertegenwoordigers kan enkel afkomstig zijn uit aankopen bij ingezetenen en niet uit eigen productie. Omgekeerd is de invoer van fiscale vertegenwoordigers niet bestemd voor intermediair verbruik (of investeringen), maar voor verkopen aan ingezetenen. Het heeft dus geen zin om de in- en uitvoer aangegeven door fiscale vertegenwoordigers toe te wijzen aan het arrondissement waar de fiscale vertegenwoordiger gevestigd is. Dit impliceert dat de in- en uitvoer van fiscale vertegenwoordigers geregionaliseerd dient te worden volgens de lokalisatie van de ingezeten ondernemingen waarmee de fiscale vertegenwoordiger transacties heeft. De leveranciers van de fiscale vertegenwoordiger zijn namelijk de echte producenten/uitvoerders van de aangegeven

uitvoer en de klanten van de fiscale vertegenwoordiger zijn namelijk de echte gebruikers/invoerders van de aangegeven invoer. Die informatie is te vinden in het BTW-leveranciersbestand.

De invoer wordt verdeeld volgens het aandeel van elke klant in de totale verkopen van de fiscale vertegenwoordiger en regionaal over de arrondissementen verdeeld waar de klanten – en dus de werkelijke invoerders – gevestigd zijn en toegekend aan de bedrijfstak waartoe de klant behoort. Is de klant een uni-arrondissementele onderneming, dan wordt het verkoopbedrag aan die klant volgens dit aandeel integraal toegewezen aan het arrondissement van de klant. Is de klant een multi-arrondissementele aangever, dan wordt het bedrag volgens het aandeel van de klant in de totale verkopen van de fiscale vertegenwoordiger toegeschreven aan de verschillende arrondissementen van de klant, rekening houdend met het aantal jobs per vestiging (volgens de RSZ).

De uitvoer van de fiscale vertegenwoordigers wordt verdeeld volgens het aandeel van elke leverancier in de totale aankopen van de fiscale vertegenwoordiger en regionaal over de arrondissementen verdeeld waar de leveranciers – en dus de werkelijke uitvoerders – gevestigd zijn en toegekend aan de bedrijfstak waartoe de leverancier behoort. Is de leverancier een uni-arrondissementele aangever, dan wordt het aankoopbedrag aan die leverancier volgens dit aandeel integraal toegewezen aan het arrondissement van de leverancier. Is de leverancier een multi-arrondissementele aangever, dan wordt het bedrag volgens het aandeel van de leverancier in de totale aankopen van de fiscale vertegenwoordiger toegeschreven aan de verschillende arrondissementen van de leverancier, rekening houdend met het aantal jobs per vestiging (volgens de RSZ).

Het BTW leveranciersbestand is evenwel pas sinds 2000 beschikbaar. Voor de periode 1995-1999 wordt gebruik gemaakt van de regionale verdeling van toepassing in 2000. De belangrijkste fiscale vertegenwoordigers werden in de nationale rekeningen individueel geanalyseerd en de klanten en leveranciers werden bepaald op basis van die analyses i.p.v. op het BTW-leveranciersbestand.

#### 2.2.2.2 IN- EN UITVOER VAN DIAMANT

De in- en uitvoer van diamant wordt aangegeven door de "Antwerp World Diamond Office" (opvolger van de Hoge Raad voor Diamant) en op basis van informatie verkregen via de FOD Economie – dienst vergunningen, toegekend aan de bedrijfstakken "groothandel" (SUT 46A) en "bewerking van edelstenen en vervaardiging van sieraden en dergelijke artikelen" (SUT 32A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van die bedrijfstakken.

#### 2.2.2.3 IN- EN UITVOER VAN GAS EN ELEKTRICITEIT

De in- en uitvoer van gas en elektriciteit wordt vanaf datajaar 2005 aangegeven door de transmissienetbeheerders Elia en Fluxys. Deze aangevers zijn echter geen eigenaars van deze goederen maar vervoeren de elektriciteit en het gas over de grenzen heen.

Gedetailleerd onderzoek op basis van diverse bronnen leidde tot volgende beslissingen.

De in- en uitvoer van elektriciteit wordt toegekend aan de bedrijfstak "productie en distributie van elektriciteit, stoom en gekoelde lucht" (SUT 35A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van de NACE 351 (opwekking, transmissie en distributie van elektriciteit).

De invoer van aardgas wordt toegekend aan de bedrijfstak "productie en distributie van gas" (SUT 35B) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van de NACE 352 (productie en distributie van gas). De uitvoer van aardgas wordt toegekend aan de aangevers uit de NACE 352 die uitvoer aangeven in de structurenquête en toegekend aan de arrondissementen waar zij vestigingen hebben.

#### 2.2.2.4 IN- EN UITVOER VAN BOORDPROVISIE

De invoer van boordprovisie wordt toegekend aan de bedrijfstakken "scheepvaart" (SUT 50A), "luchtvaart" (SUT 51A) en "wegvervoer" (SUT 49C) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze takken.

De uitvoer van boordprovisie wordt toegekend aan de bedrijfstak "groothandel" (SUT 46A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze tak.

### 2.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden

In bepaalde gevallen werd geen detailinformatie over de in- of uitvoerder gevonden en werd de in- en uitvoer uit de regionale verdeelsleutel gelaten en verdeeld zoals de gekende in- en uitvoer. Dit is het geval voor:

- in- en uitvoer van pleziervaartuigen;
- in- en uitvoer van luchtvaartuigen;
- in- en uitvoer van visserijproducten;
- in- en uitvoer door particulieren;
- uitvoer naar enclaves;
- in- en uitvoer van herstellingen waarbij de techniek zich verplaatst vanaf datajaar 2006;
- de bijschattingen voor non-respons bij de intra- en extracommunautaire handel en aangiften onder de drempelwaarde bij de intracommunautaire handel;
- de arbitrages uit de nationale rekeningen.

## 3. In- en uitvoer van diensten oud systeem (1995-2005) (P.72 en P.62)

### 3.1 Raming van de in- en uitvoer van diensten op het niveau van het Rijk

De in- en uitvoer van een dienst omvat de totale waarde van de verleende dienst tussen ingezetenen en niet-ingezetenen. Waar de dienst verleend wordt, maakt niet uit om te spreken van in- of uitvoer van de dienst.

Volgens het ESR 1995 omvat in- en uitvoer van diensten tussen ingezetenen en niet-ingezetenen een breed spectrum aan dienstentransacties. Op de betalingsbalans wordt onderscheid gemaakt tussen 11 types diensten:

- vervoersdiensten;
- diensten m.b.t. reisverkeer;
- communicatiediensten;
- constructiediensten;
- verzekeringsdiensten;
- financiële diensten;
- royalty's en licenties;
- informatica- en berichtgevingsdiensten;
- andere diensten aan ondernemingen;
- persoonlijke, culturele en ontspanningsdiensten;
- niet elders vermelde overheidsdiensten;

De in- en uitvoer van diensten op de betalingsbalans werd tussen 1995 en 2005 grotendeels geraamd op basis van aangiften door kredietinstellingen. De banken deden dagelijks aangifte van alle internationale betalingen die betrekking hadden op in- en uitvoer van diensten, zowel voor hun klanten als voor eigen rekening. Voor kleine bedragen dienden de banken echter geen detailinformatie op te leveren. Hierbij moet onderscheid gemaakt worden tussen de periode 1995-2001 en de periode 2002-2005:

- periode 1995-2001:
  - Tussen 1995 en 2001 bestond er voor de banken een vereenvoudigingsdrempel voor bedragen kleiner dan 9 000 euro. Individuele verrichtingen onder deze drempel mochten gegroepeerd meegedeeld worden. Een specificatie van de dienst of de aangever werd niet aangegeven.
  - De bedragen tussen 9 000 en 25 000 euro moesten per dienstenrubriek aangegeven worden, maar zonder specificatie van de aangevers.
- periode 2002-2006:
  - Vanaf 2002 wijzigde de wetgeving m.b.t. de kleine bedragen. Enerzijds werd de drempel van 9 000 euro opgetrokken tot 12 500 euro. Anderzijds werd de nieuwe drempel van 12 500 euro een uitsluitingsdrempel. Hierdoor werden verrichtingen met een transactiewaarde kleiner dan 12 500 euro helemaal niet meer aangegeven en volledig bijgeschat per dienstenrubriek.
  - De bedragen tussen 12 500 en 25 000 euro moesten wel aangegeven worden met vermelding van de dienstenrubriek en specificatie van de individuele aangever.

Synthese opgeleverde informatie in bankenaangiften (1995-2005)

Periode 1995-2001		
(X of M) < 9 000 euro	Aangever ongekend	Dienstenrubriek ongekend
9 000 euro < (X of M) < 25 000 euro	Aangever ongekend	Dienstenrubriek gekend
25 000 euro < (X of M)	Aangever gekend	Dienstenrubriek gekend
Periode 2002-2005		
(X of M) < 12 500 euro	Geen aangifte	Geen aangifte (raming van de bedragen)
12 500 euro < (X of M)	Aangever gekend	Dienstenrubriek gekend

X = uitvoer; M = invoer

Verder werd de in- en uitvoer van diensten waarvan de betaling niet via Belgische financiële instellingen verliep, aangegeven door de ondernemingen zelf (directe rapporteurs). Wanneer deze ondernemingen geen aangifte deden, werden bijschattingen gedaan voor deze in- en uitvoerders.

De in- en uitvoer van verzekeringsdiensten werd geraamd als een percentage van de betaalde of ontvangen premies, aangezien slechts een deel daarvan betrekking heeft op de verzekeringsdienst zelf.

Verder werden de betalingsgegevens en aangiften door directe rapporteurs nog aangevuld met externe bronnen.

- De in- en uitvoer van en naar Europese instellingen werd opgeleverd door Eurostat.
- De in- en uitvoer van reisverkeer werd – naast de individuele aangiften – geraamd via een combinatie van gegevens opgeleverd door STATEC<sup>1</sup> (voor grensarbeid met Luxemburg), het RIZIV (voor grensarbeid met Nederland, Frankrijk, Duitsland en reizen om gezondheidsredenen), de overnachtingenstatistiek van ADS, een enquête georganiseerd door ADS naar bestedingen van Belgische toeristen in het buitenland, gegevens over het bijjettenverkeer en betalingsgegevens van kredietkaartmaatschappijen.
- De uitvoer van constructiediensten werd opgehoogd met een cijfer voor ontwikkelingshulp.
- De in- en uitvoer van financiële diensten van en naar Luxemburg werd in grote mate geraamd op basis van cijfers van STATEC die als spiegelrekening werden overgenomen.
- De in- en uitvoer van andere diensten aan ondernemingen werd nog gecorrigeerd voor niet-grensarbeid in het geval een (niet-)ingezeten werknemer voor minder dan een jaar ging werken voor een niet-ingezeten (ingezeten) onderneming.
- De uitvoer naar de NATO werd opgeleverd door de NATO zelf.

Het cijfer van de betalingsbalans werd in de nationale rekeningen overgenomen, maar nog aangevuld met enkele correcties.

Een eerste correctie heeft betrekking op indirect gemeten diensten van financiële intermediairs (IGDFI, FISIM<sup>2</sup>). De productie van financiële diensten bestaat enerzijds uit commissies en anderzijds uit inkomsten voor financiële intermediatie. Een belangrijk deel van de financiële diensten wordt indirect gefactureerd. De banken boeken een exploitatieoverschot door de rente die ze ontvangen op verstrekte middelen hoger te maken dan de rente die ze betalen op opgenomen middelen. Deze niet direct toegerekende dienst wordt FISIM genoemd. Zowel de in- als uitvoer van FISIM worden niet opgenomen op de betalingsbalans. De nationale rekeningen maken hiervoor een bijschatting.

Een tweede correctie heeft betrekking op de in- en uitvoer door instellingen voor collectieve belegging. Dit zijn financiële bemiddelaars, die middelen aantrekken door deelbewijzen uit te geven en die deze middelen beleggen in diverse financiële instrumenten. De productie door instellingen voor collectieve belegging wordt voor een deel toegekend aan de export. Die uitvoer wordt evenmin opgenomen op de betalingsbalans, maar wel in de nationale rekeningen.

De bekomen eindtotalen worden dan nog beïnvloed door de globale arbitrage binnen de nationale rekeningen om de drie optieken ter berekening van het bbp met elkaar in evenwicht te brengen.

<sup>1</sup> STATEC is het Nationaal Statistisch Instituut van Luxemburg.

<sup>2</sup> In het jargon wordt meestal de afkorting van de Engelse benaming gebruikt, m.n. FISIM voor "financial intermediation services indirectly measured".

### 3.2 Regionale verdeling van de in- en uitvoer van diensten (1995-2005)

De raming van de in- en uitvoer van diensten in de nationale rekeningen is grotendeels gebaseerd op individuele ondernemingsgegevens. De individuele aangiften door de banken voor rekening van ondernemingen en de aangiften door de directe rapporteurs vormen het vertrekpunt voor de regionalisering van de in- en uitvoer van diensten t.e.m. 2005.

#### 3.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling

Net zoals bij de goederen, wordt de in- en uitvoer van diensten toegekend aan diegene die de transactie verricht.

Voor uni-arrondissementele ondernemingen (UA's) kan de in- of uitvoer direct toegekend worden aan het arrondissement en de bedrijfstak waartoe de in- of uitvoerder behoort (bottom-up methode).

Voor multi-arrondissementele ondernemingen (MA's) dient een verdeelsleutel te worden gezocht. In overeenstemming met de andere regionale aggregaten per bedrijfstak wordt het aantal jobs per vestiging (gekend via het vestigingenbestand van de RSZ) gebruikt als sleutel (pseudo-bottom-up methode). De in- en uitvoer wordt toegekend aan de bedrijfstak waartoe de aangever behoort.

Daarna kunnen de per arrondissement en bedrijfstak opgesplitste in- en uitvoercijfers gegroepeerd worden naar hogere geografische niveaus (provincies en gewesten) en hogere bedrijfstakniveaus (A64, A38, A21, A10, A3 en A0).

#### 3.2.2 Items met een specifieke behandeling

In bepaalde gevallen was de individuele in- of uitvoerder niet gekend en werd de in- en uitvoer van diensten verdeeld volgens een indicator.

##### 3.2.2.1 IN- EN UITVOER VAN DIENSTEN KLEINER DAN 9 000 (1995-2001) OF 12 500 EURO (2002-2006)

Voor de in- en uitvoer van diensten waarvan de waarde kleiner was dan 9 000 euro in de periode 1995-2001 of kleiner dan 12 500 euro vanaf 2002 was de dienst noch de aangever gespecificeerd. Deze transacties kunnen dus niet toegekend worden aan een specifieke in- of uitvoerder. Er wordt aangenomen dat de aangeverspopulatie van deze kleine bedragen niet wezenlijk verschilt van de aangeverspopulatie van de bedragen tussen 9 000 en 25 000 euro in de periode 1995-2001 en tussen 12 500 en 25 000 euro vanaf 2002. Daarom wordt de in- en uitvoer van diensten met een transactiewaarde kleiner dan 9 000 (resp. 12 500) euro per dienst verdeeld zoals de in- en uitvoer met een transactiewaarde tussen 12 500 en 25 000 euro in het jaar 2002, zowel wat de regionale verdeling als de bedrijfstaktoekenning betreft.

Vanaf het jaar 2003 kunnen de bijgeschatte kleine bedragen (lager dan 12 500 euro) regionaal verdeeld worden zoals de bedragen tussen 12 500 en 25 000 euro van het jaar zelf en dit per dienstenrubriek.

##### 3.2.2.2 IN- EN UITVOER VAN DIENSTEN TUSSEN 9000 EN 25 000 EURO (1995-2001)

De in- en uitvoer van diensten met een transactiewaarde tussen 9 000 en 25 000 euro in de periode 1995-2001 wordt regionaal verdeeld zoals de in- en uitvoer van diensten tussen 12 500 en 25 000 euro in 2002. Deze verdeling gebeurt per dienstenrubriek.

##### 3.2.2.3 UITVOER VAN NIET ELDERS VERMELDE OVERHEIDSDIENSTEN NAAR EUROPESE INSTELLINGEN

De uitvoer van niet elders vermelde overheidsdiensten naar Europese instellingen heeft hoofdzakelijk betrekking op een vergoeding voor de Douane voor het innen van invoerrechten aan de grens en wordt toegekend aan de bedrijfstak "openbaar bestuur excl. defensie en verplichte sociale verzekeringen" (SUT 84A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van de FOD Financiën.

#### 3.2.2.4 IN- EN UITVOER VAN REISVERKEER GERAAMD VIA GEGEVENS M.B.T. HET BILJETTENVERKEER, KREDIETKAARTMAATSCHAPPIJEN, HET RIZIV EN STATEC

De invoer van zakenreizen geraamd via gegevens m.b.t. het biljettenverkeer en betalingsgegevens van kredietkaartmaatschappijen wordt regionaal en bedrijfstakgewijs verdeeld zoals de toegevoegde waarde.

De invoer van privé-reizen geraamd via gegevens m.b.t. het biljettenverkeer en betalingsgegevens van kredietkaartmaatschappijen wordt toegekend aan de consumptieve bestedingen van gezinnen (P.3) en regionaal verdeeld op basis van informatie uit de gezinsbudgetenquête per gewest en binnen een gewest volgens de verdeling van de gemiddelde bevolking.

De uitvoer van zaken- en privéreizen geraamd via gegevens m.b.t. het biljettenverkeer en betalingsgegevens van kredietkaartmaatschappijen wordt regionaal verdeeld op basis van de overnachtingenstatistieken opgesplitst naar enerzijds zaken- en anderzijds privéreizen en toegekend aan de bedrijfstakken die reisdiensten uitvoeren (detailhandel (SUT 47A), groothandel in brandstoffen (SUT 46B), verschaffen van accommodatie (SUT 55A), eet- en drinkgelegenheden (SUT 56A) op basis van het belang van de toegevoegde waarde van deze takken in het betreffende arrondissement.

De invoer van reizen om gezondheidsredenen geraamd via het RIZIV wordt verdeeld zoals de gemiddelde bevolking en toegekend aan de consumptieve bestedingen. De uitvoer van reizen om gezondheidsredenen geraamd via het RIZIV wordt toegekend aan de bedrijfstak "ziekenhuizen" (SUT 86A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze bedrijfstak.

De invoer van reisverkeer door uitgaande grensarbeiders wordt regionaal verdeeld zoals de lonen van uitgaande grensarbeiders per arrondissement en toegekend aan de consumptieve bestedingen (P.3) omdat deze uitgaven vooral betrekking hebben op (private) uitgaven in handelszaken of restaurants. De uitvoer van reisverkeer naar inkomende grensarbeiders wordt regionaal verdeeld zoals de lonen van inkomende grensarbeiders per arrondissement en toegekend aan de bedrijfstakken "detailhandel" (SUT 47A), "groothandel in brandstoffen" (SUT 46B) en "eet- en drinkgelegenheden" (SUT 56B)) op basis van het belang van de toegevoegde waarde van deze takken in het betreffende arrondissement.

De invoer van reizen om educatieve redenen geraamd via de kredietkaartmaatschappijen wordt regionaal verdeeld zoals de bevolking van 18 tot 24 jaar en toegekend aan de consumptieve bestedingen (P.3). De uitvoer van reizen om educatieve redenen wordt toegekend aan de bedrijfstak "onderwijs" (SUT 85A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze bedrijfstak in de overheidssector (onderwijs georganiseerd door gemeenschappen en lokale overheden).

#### 3.2.2.5 UITVOER VAN CONSTRUCTIEDIENSTEN IN HET KADER VAN ONTWIKKELINGSHULP

De uitvoer van constructiediensten naar ontwikkelingslanden heeft betrekking op uitvoer door niet-gouvernementele organisaties en wordt toegekend aan de bedrijfstak "overige verenigingen" (SUT 94A, i.h.b. NACE 94995: Verenigingen op het vlak van ontwikkelingssamenwerking) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze bedrijfstak.

#### 3.2.2.6 IN- EN UITVOER VAN FINANCIËLE DIENSTEN VAN EN NAAR LUXEMBURG GERAAMD VIA STATEC

De invoer van financiële diensten uit Luxemburg heeft betrekking op particulieren en wordt regionaal verdeeld zoals het inkomen uit vermogen door gezinnen, partim het inkomen uit rente en dividenden en toegekend aan de consumptieve bestedingen (P.3). De uitvoer van financiële diensten wordt regionaal en bedrijfstakgewijs verdeeld zoals de gekende uitvoer van financiële diensten.

### 3.2.2.7 UITVOER DOOR INSTELLINGEN VOOR COLLECTIEVE BELEGGING

De uitvoer door instellingen voor collectieve belegging wordt toegekend aan de bedrijfstak "financiële dienstverlening, excl. verzekeringen en pensioenfondsen" (SUT 64A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze bedrijfstak.

### 3.2.2.8 IN- EN UITVOER VAN INDIRECT GEMETEN DIENSTEN VAN FINANCIËLE INTERMEDIARIS (FISIM)

De invoer van FISIM door aangevers behorende tot de niet-financiële ondernemingen (S.11) wordt verdeeld zoals de regionale verdeling van de invoer van financiële diensten door aangevers uit S.11; de invoer door de gezinnen (S.14) wordt verdeeld zoals het inkomen uit interesten en dividenden en toegekend aan de consumptieve bestedingen (P.3).

De uitvoer van FISIM wordt toegekend aan de bedrijfstak "financiële dienstverlening, excl. verzekeringen en pensioenfondsen" (SUT 64A) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze bedrijfstak.

### 3.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden

In bepaalde gevallen werd geen detailinformatie over de in- of uitvoerder gevonden en werd de in- en uitvoer per dienstenrubriek uit de regionale verdeelsleutel gelaten en verdeeld zoals de gekende in- en uitvoer per dienstenrubriek. Dit is het geval voor:

- in- en uitvoer van en naar Europese instellingen (m.u.v. de uitvoer van niet elders vermelde overheidsdienstenD (cf. supra, punt 3.2.2.3);
- uitvoer naar de NATO;
- bijschattingen voor ontbrekende aangiften van directe rapporteurs;
- arbitrages uit de nationale rekeningen (die zijn echter niet gekend per dienstenrubriek en werden verdeeld zoals de totale in- en uitvoer van diensten).

## 4. In- en uitvoer van diensten nieuw systeem (vanaf 2008) (P.72 en P.62)

### 4.1 Raming van de in- en uitvoer van diensten op het niveau van het Rijk

Vanaf het jaar 2007 wordt de in- en uitvoer van diensten rechtstreeks bevestigd bij de in- en uitvoerende ondernemingen via al dan niet exhaustieve enquêtes. De bevestiging van ondernemingen wordt selectief en gericht georganiseerd. Er is een aparte en aangepaste bevestiging van verschillende specifieke bedrijfstakken, om zo een voldoende dekking te krijgen voor alle dienstenrubrieken op de betalingsbalans.

- Boven bepaalde drempelwaarden<sup>1</sup> wordt een kern van ondernemingen, die verantwoordelijk is voor een groot percentage van de in- en uitvoer van diensten, bevestigd over alle dienstenrubrieken op de betalingsbalans.
- Alle coördinatiecentra worden bevestigd over alle dienstenrubrieken op de betalingsbalans gezien hun grote belang in de totale in- en uitvoer van diensten.
- Alle financiële ondernemingen worden bevestigd over de in- en uitvoer van financiële en verzekeringsdiensten.
- Boven bepaalde drempelwaarden<sup>F</sup> worden alle touroperators en reisbureaus bevestigd over de in- en uitvoer van reisverkeer.
- Boven bepaalde drempelwaarden<sup>F</sup> worden alle aanbieders van audiovisuele media bevestigd over de in- en uitvoer van audiovisuele diensten.
- De bouwnijverheid wordt bevestigd via gerichte steekproeven over de in- en uitvoer van constructiediensten.
- Transportondernemingen worden via gerichte steekproeven bevestigd over de in- en uitvoer van vervoersdiensten.
- Driehoekshandelaars worden via gerichte steekproeven bevestigd over de waarde van de in- en uitgevoerde goederen die aan driehoekshandel onderhevig zijn.

<sup>1</sup> Op basis van de waarden vermeld in specifieke BTW-aangiftevakken.



Ondernemingen die nog niet in één van bovenstaande specifieke bevragingen opgenomen zijn, worden via gerichte steekproeven bevraagd over hun in- en uitvoer van alle diensten.

De resultaten van de steekproefenquêtes worden geëxtrapoleerd naar de volledige populatie om de totale in- en uitvoer van diensten te ramen.

De in- en uitvoer van verzekeringsdiensten wordt geraamd als een percentage van de betaalde of ontvangen premies, aangezien slechts een deel ervan betrekking heeft op de verzekeringsdienst zelf.

De enquêtegegevens en extrapolaties worden nog aangevuld met externe bronnen wanneer de in- en uitvoer van diensten niet geraamd kan worden via een bevraging bij ondernemingen.

- De in- en uitvoer van en naar Europese instellingen wordt opgeleverd door Eurostat.
- De in- en uitvoer van reisverkeer wordt – naast de enquêtes – geraamd via een combinatie van gegevens opgeleverd door STATEC (voor grensarbeid met Luxemburg), het RIZIV (voor grensarbeid met Nederland, Frankrijk, Duitsland en reizen om gezondheidsredenen), de overnachtingenstatistiek van ADS, een enquête georganiseerd door ADS naar bestedingen van Belgische toeristen in het buitenland en betalingsgegevens van kredietkaartmaatschappijen.
- De uitvoer naar de NATO wordt opgeleverd door de NATO.
- De invoer door de federale overheid betaald via de NBB is gekend via de NBB-boekhouding .

Net zoals in het oud systeem worden nog correcties gedaan voor in- en uitvoer van FISIM en in- en uitvoer door instellingen voor collectieve belegging. De bekomen eindtotalen worden dan nog beïnvloed door de globale arbitrage binnen de nationale rekeningen om de drie optieken ter berekening van het bbp met elkaar in evenwicht te brengen.

## 4.2 Regionale verdeling van de in- en uitvoer van diensten (vanaf 2008)

De raming van de in- en uitvoer van diensten in de nationale rekeningen is grotendeels gebaseerd op individuele ondernemingsgegevens. De individuele enquêtegegevens vormen het vertrekpunt voor de regionalisering van de in- en uitvoer van diensten.

### 4.2.1 Algemene werkwijze voor de regionale verdeling

De in- en uitvoer van diensten wordt toegekend aan diegene die de transactie verricht.

Voor uni-arrondissementele ondernemingen (UA's) wordt de in- of uitvoer toegekend aan het arrondissement en de bedrijfstak waartoe de in- of uitvoerder behoort (bottom up methode).

Voor multi-arrondissementele ondernemingen (MA's) dient een verdeelsleutel te worden gezocht. In overeenstemming met de andere regionale aggregaten per bedrijfstak wordt het aantal jobs per vestiging (volgens het vestigingenbestand van de RSZ) gebruikt als sleutel (pseudo-bottom-up methode). De in- en uitvoer wordt toegekend aan de bedrijfstak waartoe de aangever behoort.

Daarna kunnen de per arrondissement en bedrijfstak opgesplitste in- en uitvoercijfers gegroepeerd worden naar hogere geografische niveaus (provincies en gewesten) en hogere bedrijfstakniveaus (A64, A38, A21, A10, A3 en A0).

### 4.2.2 Items met een specifieke behandeling

In bepaalde gevallen is de individuele in- of uitvoerder niet gekend en wordt de in- en uitvoer van diensten verdeeld volgens een indicator.

#### 4.2.2.1 UITVOER VAN NIET ELDERS VERMELDE OVERHEIDSDIENSTEN NAAR EUROPESE INSTELLINGEN

Dit item wordt verdeeld zoals in het oud systeem (cf. supra: punt 3.2.2.3).

#### 4.2.2.2 IN- EN UITVOER VAN REISVERKEER GERAAMD VIA KREDIETKAARTMAATSCHAPPIJEN, HET RIZIV EN STATEC

Dit item wordt verdeeld zoals in het oud systeem (cf. supra: punt 3.2.2.4)

#### 4.2.2.3 INVOER DOOR DE FEDERALE OVERHEID GEREGISTREERD VIA DE NBB

In het geval de NBB in opdracht van de federale overheid de betalingen doet naar het buitenland, is niet de NBB maar wel de federale overheid de werkelijke invoerder. Daarom wordt de invoer van niet elders vermelde overheidsdiensten geregistreerd via de NBB toegekend aan de SUT 84A (Openbaar bestuur exclusief defensie en verplichte sociale verzekeringen) en regionaal verdeeld zoals de toegevoegde waarde van deze tak binnen de federale overheid (S.1311).

#### 4.2.2.4 UITVOER DOOR INSTELLINGEN VOOR COLLECTIEVE BELEGGING

Dit item wordt verdeeld zoals in het oud systeem (cf. supra: punt 3.2.2.7)

#### 4.2.2.5 IN- EN UITVOER VAN INDIRECT GEMETEN DIENSTEN VAN FINANCIËLE INTERMEDIARIS (FISIM)

Dit item wordt verdeeld zoals in het oud systeem (cf. supra: punt 3.2.2.8)

#### 4.2.3 Items die uit de regionale verdeelsleutel gelaten worden

In bepaalde gevallen is er geen detailinformatie over de in- of uitvoerder beschikbaar en wordt de in- en uitvoer uit de regionale verdeelsleutel gelaten en verdeeld zoals de gekende in- en uitvoer per dienstenrubriek. Dit is het geval voor:

- in- en uitvoer van en naar Europese instellingen (m.u.v. de uitvoer van niet elders vermelde overheidsdiensten) (cf. supra, punt 4.2.2.1);
- uitvoer naar de NATO;
- extrapolaties per dienstenrubriek;
- arbitrages uit de nationale rekeningen (die zijn echter niet gekend per dienstenrubriek en worden verdeeld zoals de totale in- en uitvoer van diensten).

## 5. In- en uitvoer van diensten voor datajaren 2006-2007 (P.72 en P.62)

De in- en uitvoer van diensten voor het datajaar 2006 werd nog grotendeels geraamd zoals in de periode 1995-2005, met andere woorden op basis van bankenaangiften en aangiften door directe rapporteurs. De kwaliteit van deze basisgegevens is echter laag, omdat aan de banken beloofd werd dat die administratieve last zou vervallen en zij in de toekomst geen aangifte meer zouden moeten doen. In de praktijk had dit als gevolg dat een aantal banken wel nog globaal aangifte deed van de internationale betalingen, maar geen dienstendetail of individuele in- of uitvoerder meer vermeldde. Voor een regionale verdeling zijn die globale gegevens niet bruikbaar.

De in- en uitvoer van diensten voor het datajaar 2007 werd reeds geraamd op basis van enquêtes. Het nieuwe systeem stond echter nog in zijn kinderschoenen en de kwaliteit van de basisgegevens is niet voldoende om een regionale verdeling toe te laten.

Bovendien deden zich voor de jaren 2006 en 2007 op het niveau van het Rijk in bepaalde dienstenrubrieken niveaoverschuivingen voor of kende de in- en uitvoer een grillig verloop. Een interpolatie tussen 2005 en 2008 leek daardoor niet aangewezen. Er is dus geen regionale verdeling van de in- en uitvoer van diensten voor de jaren 2006 en 2007.

## 6. Synthese

Een belangrijk deel van de in- en uitvoer van goederen en diensten werd regionaal verdeeld op basis van individuele informatie. Wanneer geen informatie beschikbaar was over de individuele in- of uitvoerder, werd steeds gezocht naar een indicator die direct gelieerd was met het te verdelen item. Indien een dergelijke indicator niet voorhanden was, werd in bepaalde gevallen beslist om de in- of uitvoer uit de regionale verdeelsleutel te laten.

Belang van de verdeelsleutels in de totale in- en uitvoer, periode 1995-2011, niveau Rijk

	<b>In- en uitvoerder gekend</b>	<b>Regionale verdeling via indicator</b>	<b>Niet in verdeelsleutel opgenomen<sup>1</sup></b>	<b>Aandeel MA's in "In- en uitvoerder gekend"</b>
Goederen 1995-2011				
– Invoer	92 à 99 %	-	1 à 8%	28 à 41 %
– Uitvoer	92 à 99 %	-	1 à 8%	28 à 40 %
Diensten 1995-2005 oud systeem				
– Invoer	55 à 66 %	33 à 43 %	1 à 4 %	35 à 44 %
– Uitvoer	62 à 72 %	26 à 33 %	2 à 5 %	37 à 44 %
Diensten 2008-2011 nieuw systeem				
– Invoer	73 à 77 %	23 à 25 %	0 à 3 %	33 à 37 %
– Uitvoer	71 à 77 %	18 à 19 %	4 à 10 %	31 à 38 %

Bovenstaande tabel toont aan dat voor meer dan 90% van zowel de in- als uitvoer van goederen de individuele in- en uitvoerder gekend is. Ook bij de in- en uitvoer van diensten is een zeer groot deel (55 à 77 %), weliswaar kleiner dan bij de goederen, gestoeld op individuele informatie. Ongeveer een derde à 40 % van deze gekende in- en uitvoer gebeurde door multi-arrondissementele aangevers (MA's), waarvoor de in- of uitvoer verdeeld werd op basis van het aantal jobs per arrondissement volgens het RSZ-vestigingenbestand.

Daarnaast is ook een belangrijk deel van de diensten (26 à 43 % in het oud systeem en 18 à 25 % in het nieuw systeem) verdeeld volgens een indicator die direct gelieerd is met het te verdelen item. Dit grote aandeel wordt vooral verklaard door de in- en uitvoer van reisverkeer, waarvan het overgrote deel nationaal geraamd werd via informatie van kredietkaartmaatschappijen en het biljettenverkeer, dat niet regionaal beschikbaar is.

Een beperkt deel van de in- en uitvoer werd uit de regionale verdeelsleutel gelaten. Voor de goederen ging dit om 1 à 8 %. Voor de diensten oud systeem schommelde dit aandeel tussen 1 en 5 %. Voor de diensten nieuw systeem lag dit aandeel tussen 0 en 10 %.

## 7. In- en uitvoer van goederen: verschillen met de buitenlandse handel van België per gewest volgens het INR

Sinds het datajaar 2002 publiceert het INR in- en uitvoercijfers voor goederen per gewest (NUTS 1). Die resultaten – totaalcijfers voor het Rijk en aandelen per gewest – verschillen van degene die in het kader van de nationale en, nu ook, regionale rekeningen gepubliceerd worden.

In de nationale en regionale rekeningen is de transithandel van goederen geëlimineerd en is er een impact van de arbitrage om de drie optieken van het bbp met elkaar in evenwicht te brengen.

<sup>1</sup> En dus regionaal verdeeld zoals de elementen die wel gekend zijn.

Naast het conceptuele verschil op nationaal niveau spruiten de verschillen in de aandelen per gewest ook voort uit de verschillende methodologische principes die gehanteerd worden bij de regionale verdeling zelf. Concreet heeft dit alles tot gevolg dat het aandeel van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest volgens de principes van de regionale rekeningen hoger ligt dan dat volgens de principes van de buitenlandse handel, terwijl het aandeel van het Vlaams Gewest lager ligt volgens de principes van de regionale rekeningen dan volgens de principes van de buitenlandse handel.

In de INR-statistieken van de buitenlandse handel wordt de invoer toegekend aan het gewest waar de eerste toegevoegde waarde zal gebeuren en de uitvoer aan het gewest waar de laatste toegevoegde waarde werd gerealiseerd. Indien de locatie waar die toegevoegde waarde plaats vindt (vond) niet gekend is, wordt de invoer (uitvoer) toegekend aan het gewest waarnaar (van waaruit) de goederen worden (werden) verzonden. Indien ook die locatie onbekend is, wordt de invoer (uitvoer) toegekend aan het gewest waar het handelsproces geschiedt (geschiedde). In dit laatste geval komt dit neer op het gewest waar de hoofdzetel gevestigd is. Iedere in- of uitvoerder rapporteert het gewest van oorsprong of bestemming in zijn aangifte. Het is niet gekend welk van de drie allocatiemogelijkheden de aangever precies hanteert.

In de regionale rekeningen wordt de in- en uitvoer toegekend aan het (de) gewest(en) waar de in- of uitvoerder vestigingen heeft. Indien de aangever vestigingen heeft in meerdere arrondissementen, wordt het aantal jobs per vestiging gehanteerd als verdeelsleutel. Dat is dus volgens het vast principe voor de regionale allocatie van aggregaten per bedrijfstak (toegevoegde waarde, beloning, investeringen, werkgelegenheid) in de regionale rekeningen.

In de praktijk is het daardoor mogelijk dat de in- of uitvoer van een multi-arrondissementele aangever die vestigingen heeft in verschillende gewesten in de INR-statistieken van de buitenlandse handel aan één gewest toegekend wordt. In de regionale rekeningen wordt deze in- en uitvoer uitgesplitst over meerdere gewesten volgens de verdeelsleutel van het aantal jobs in de gewesten. Omgekeerd is het ook mogelijk dat de in- of uitvoer van een uni-arrondissementele aangever in de INR-statistieken van de buitenlandse handel aan meerdere gewesten wordt toegekend, terwijl dit in de regionale rekeningen aan slechts één gewest wordt toegekend.

## Lijst van afkortingen

ADS	Algemene Directie Statistiek van de Federale Overheidsdienst Economie
ESR	Europees stelsel van nationale en regionale rekeningen
FISIM	Financial intermediation services indirectly measured
INR	Instituut van de nationale rekeningen
MA	Multi-arrondissementele ondernemingen; i.e. ondernemingen met vestigingen in meerdere arrondissementen
NACE	Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes
NBB	Nationale Bank van België
NUTS	Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques
NUTS 1	Code NUTS-niveau in België: gewesten
NUTS 2	Code NUTS-niveau in België: provincies
NUTS 3	Code NUTS-niveau in België: arrondissementen
P.61	ESR code voor uitvoer van goederen
P.62	ESR code voor uitvoer van diensten
P.71	ESR code voor invoer van goederen
P.72	ESR code voor invoer van diensten
RIZIV	Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering
RSZ	Rijksdienst voor Sociale Zekerheid
STATEC	Institut national de la statistique et des études économiques du Grand-Duché du Luxembourg
SUT	Supply and Use Table
UA	Uni-arrondissementele ondernemingen; i.e. ondernemingen die slechts in 1 arrondissement voorkomen of waarvan alle vestigingen zich binnen één arrondissement bevinden



### Bestellingen

Op de internetsite van de Nationale Bank van België, via de rubriek "e-service", kan u een gratis e-mailabonnement nemen op deze statistische publicatie. Deze wordt u dan automatisch op de publicatiedatum via e-mail toegezonden.

Via de rubriek "Print-on-demand" kan u tegen betaling een papieren versie van deze publicatie bestellen.

(<http://www.nbb.be/pub/stats/stats.htm?l=nl&tab=Publications>)

### Voor meer informatie

Wie meer informatie wenst over de inhoud, de methodologie, de berekeningswijze en de bronnen kan terecht bij de dienst nationale & regionale rekeningen en conjunctuur van de Nationale Bank van België.

Tel. +32 2 221 44 08 - Fax +32 2 221 32 30

[nationalaccounts@nbb.be](mailto:nationalaccounts@nbb.be)

### Verantwoordelijke uitgever

**Rudi Acx**

Chef van het departement Algemene statistiek

Nationale Bank van België

Naamloze vennootschap

RPR Brussel - Ondernemingsnummer: 0203.201.340

Maatschappelijke zetel: de Berlaimontlaan 14 - BE-1000 Brussel

[www.nbb.be](http://www.nbb.be)

© Illustraties: Nationale Bank van België

Opmaak: NBB Algemene statistiek

Omslag: NBB AG - Prepress & Image

Gepubliceerd in juli 2014