



**Input-outputtabellen
van België voor 2000**





Input-outputtabellen van België voor 2000

December 2004



Federaal Planbureau

Het Federaal Planbureau (FPB) is een instelling van openbaar nut.

Het FPB voert beleidsrelevant onderzoek uit op economisch, sociaal-economisch vlak en op het vlak van leefmilieu.

Hiertoe verzamelt en analyseert het FPB gegevens, onderzoekt het aanneembare toekomstscenario's, identificeert het alternatieven, beoordeelt het de gevolgen van beleidsbeslissingen en formuleert het voorstellen.

Het stelt zijn wetenschappelijke expertise onder meer ter beschikking van de regering, het Parlement, de sociale gesprekspartners, nationale en internationale instellingen.

Het FPB zorgt voor een ruime verspreiding van zijn werkzaamheden. De resultaten van zijn onderzoek worden ter kennis gebracht van de gemeenschap en dragen zo bij tot het democratisch debat.

Internet

URL: <http://www.plan.be>

E-mail: contact@plan.be

Overname wordt toegestaan, behalve voor handelsdoeleinden, mits bronvermelding.

Verantwoordelijke uitgever: Henri Bogaert
Wettelijk Depot: D/2004/7433/42

Dit werk werd gerealiseerd door L. Avonds, V. Deguel, C. Hambye, B. Van den Cruyce, J. Wera et A. Gilot die de werkzaamheden coördineerde.
Het was niet mogelijk geweest zonder de geduldige medewerking van G. Bryon van de informaticacel.

De lay-out werd verzorgd door A. De Saeger en M. Keytsman.



Inhoudstafel

	Voorwoord	1
I	Synthese	3
II	De aanbod- en gebruikstabellen	7
III	De berekening van de gebruikstabellen tegen basisprijzen	11
	A. De overgang van de gebruikstabel tegen aankooprijzen naar de gebruikstabel tegen basisprijzen	11
	1. De tabellen betreffende de productgebonden belastingen en subsidies	11
	2. De tabellen van de distributiemarges	14
	3. De gebruikstabel tegen basisprijzen	17
	B. De gebruikstabel van de invoer en de binnenlandse productie tegen basisprijzen	18
IV	De berekening van de symmetrische input-outputtabellen tegen basisprijzen	23
	A. De input-outputtabel (product x product)	23
	B. De berekening van de symmetrische input-outputtabel	24
	1. Compilatiemethoden: een kort overzicht	25
	2. De keuze van technologiehypothese	26
	3. De behandeling van de negatieve waarden	27
	4. Raming van de bijkomende gegevens	30
	5. De symmetrische input-outputtabel	31
	C. De berekening van input-outputtabellen van de invoer en van de binnenlandse productie	32
V	Bijlagen	35
	A. Classificaties	35
	1. De bedrijfstakclassificaties	35
	2. De productclassificaties	38
	3. De classificatie van de institutionele sectoren en transacties	41
	B. Tabellen in 31 bedrijfstakken	43



Voorwoord

In uitvoering van de wet van 21 december 1994 omtrent de hervorming van het statistische apparaat van België werd het Federaal Planbureau, binnen het kader van het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR), belast met de opmaak van de vijfjaarlijkse input-outputtabellen. Sedert 1995 worden die tabellen opgesteld volgens de regels van het ESR 1995.

In juli 2004 publiceerde het INR een eerste versie van de input-outputtabellen voor het jaar 2000¹, gebaseerd op de aanbod- en gebruikstabellen van februari 2004². Sindsdien werden de nationale rekeningen voor het jaar 2000 echter herzien³, zodat zich een herrekening van de aanbod- en gebruikstabellen en de input-outputtabellen voor 2000 opdrong. De input-outputtabellen die in deze publicatie worden gepresenteerd, vormen dus een coherent geheel met de meest recente nationale rekeningen (van oktober 2004) en aanbod- en gebruikstabellen (van december 2004).

De voorliggende publicatie (pdf-document) bevat de beschrijving van de methode van het input-outputstelsel en de gebruikelijke tabellen (op 31x31 niveau).

De tabellen op 60x60 niveau (het formaat gevraagd door Eurostat) zijn, gezien hun grootte, enkel beschikbaar in de vorm van excel-bestanden via de internetsite⁴ van het FPB (of via de sites van de NBB en het INR, waar links zijn voorzien naar de site van het FPB). Via de internetsite wordt tevens de opsplitsing van de invoer- en uitvoercijfers naar intra- en extracommunautaire handel beschikbaar gesteld.

Lambert Verjus

Voorzitter van de Raad van Bestuur van het
Instituut voor de Nationale Rekeningen

Brussel, december 2004

-
1. Zie: INR, De input-outputtabellen van België voor 2000, juli 2004.
 2. Zie: INR, Nationale Rekeningen, Deel 3, Aanbod- en gebruikstabellen 2000, februari 2004.
 3. Zie: INR, Nationale Rekeningen, Deel 2, Gedetailleerde rekeningen en tabellen 1995-2003, oktober 2004.
 4. Rubriek 'Figures & forecasts' / 'Databases'.



Synthese

De input-outputtabellen (IOT) zijn het sluitstuk van het input-outputstelsel van het ESR 1995. De aanbod- en gebruikstabellen (AGT) zijn een essentiële fase in de opstelling ervan.

Ter herinnering, de AGT zijn matrices per product en per bedrijfstak die op gedetailleerde wijze de binnenlandse productie en de transacties in producten beschrijven. De aanbodtabel deelt het aanbod van goederen en diensten in per product en naar oorsprong; de gebruikstabel geeft het gebruik van goederen en diensten weer per product en per type besteding: intermediair verbruik, consumptie, investeringen en uitvoer. Ze geeft ook de primaire inputs per bedrijfstak en per type (bezoldigingen, ...) weer. Deze tabellen zijn het resultaat van een hechte samenwerking tussen de NBB, het INR en het FPB.

Het opstellen van een IOT bestaat erin het aanbod en het gebruik in één enkele tabel samen te voegen. In een IOT gebruikt men voor de rijen en de kolommen dezelfde nomenclatuur (producten of bedrijfstakken). Daarom worden de input-outputtabellen als symmetrisch bestempeld: dit onderscheidt hen van de AGT die producten aan bedrijfstakken koppelen en als asymmetrisch worden bestempeld.

De IOT is een belangrijke tabel, want zijn symmetrische structuur maakt het mogelijk er een krachtig analyse-instrument van te maken om de directe en indirecte effecten op de economie van wijzigingen van de finale vraag na te gaan. De opstelling ervan is toevertrouwd aan het Federaal Planbureau.

Dezelfde methode is gebruikt als voor de IOT 1995. Ze wordt hier kort herhaald.

De symmetrische IOT wordt opgesteld in twee fases. De eerste fase bestaat erin de gebruikstabel gewaardeerd tegen aankooprijzen om te zetten in een gebruikstabel gewaardeerd tegen basisrijzen. De tweede fase bestaat erin de bedrijfstakken in deze laatste gebruikstabel te homogeniseren op basis van de informatie gegeven door de aanbodtabel.

De gebruikstabel tegen basisrijzen wordt bekomen door de tabellen van het saldo van de (productgebonden) belastingen en subsidies en de tabellen van de handels- en vervoersmarges in mindering te brengen van de gebruikstabellen tegen aankooprijzen. Deze tabellen hebben hetzelfde formaat als de gebruikstabel en zijn in de mate van het mogelijke bekomen op basis van externe informatie. Dit is met name het geval voor de tabellen van het saldo van de (productgebonden) belastingen en subsidies die de heersende fiscale wetgeving omzetten in cijfers. De tabellen van de marges hebben enkel betrekking op materiële goederen. Ze zijn bekomen op basis van redelijke veronderstellingen over het gedrag van de verbruikers. Voor de berekening van de handelsmarges is eveneens gebruik gemaakt van de statistiek van de buitenlandse handel. Bij gebrek aan informatie is

de evenredigheidsregel toegepast. In een gebruikstabel tegen basisprijzen worden de marges getransfereerd naar de bedrijfstak die hen produceert.

De verschillende tabellen die de overgang van aankooprijzen naar basisprijzen mogelijk maken zijn op geaggregeerde wijze (6 bedrijfstakken) voorgesteld in de tabellen 1 tot en met 5 in het rapport.

Een gebruikstabel voor de invoer is eveneens berekend. Deze is gebaseerd, voor wat de goederen betreft, op een originele statistiek van de buitenlandse handel, die de bedrijfstakken en de producten combineert. Deze heeft gediend als minimumdrempel bij de opmaak van de gebruikstabel en is verder aangewend bij de berekening van de IOT voor de invoer.

De tabellen 6 tot en met 8 van de bijlage geven de verschillende gebruikstabellen gewaardeerd tegen basisprijzen weer (totale, ingevoerde en binnenlandse stromen).

De IOT wordt bekomen door een overdracht van de secundaire productie van de bedrijfstakken in de AGT, naar de bedrijfstakken waarvan deze producten de hoofdactiviteit uitmaken. Deze operatie is relatief eenvoudig in het geval van het aanbod, maar bijzonder ingewikkeld voor de gebruikstabel. Dit houdt immers de overdracht in van de intermediaire en primaire "inputs" van de overgeboekte producten. Dit vereist bijkomende statistische of technische informatie die niet altijd beschikbaar is. De overdrachten zijn dan uitgevoerd op basis van veronderstellingen over de wijze waarop de goederen en diensten zijn geproduceerd. In het huidige geval is de veronderstelling van een unieke technologie per product weerhouden. Deze hypothese veronderstelt dat een product altijd wordt voortgebracht met dezelfde combinatie inputs, ongeacht de producerende bedrijfstak.

De methode gebruikt voor de berekening van de IOT is pragmatisch. Ze bestaat ten eerste uit een wiskundige afleiding van de IOT uit de AGT onder de veronderstelling van een unieke technologie per product. Vervolgens worden de onmogelijke waarden opgespoord (bijvoorbeeld negatieve inputs) en verbeterd. Deze negatieve waarden kunnen het gevolg zijn van eenvoudige statistische fouten, een verkeerde technologiehypothese of incoherenties in de AGT.

De behandeling van de negatieve waarden varieerde naargelang van de ernst van de zaak.

Bij de ernstige gevallen is teruggekeerd naar de onderliggende basisstatistieken om eventuele fouten te ontdekken, wat naargelang van de situatie heeft geleid tot verbeteringen van de aanbod-, gebruikstabel of allebei. In een aantal gevallen heeft de desaggregatie van relatief heterogene bedrijfstakken (energie, andere transportmiddelen dan voertuigen) eveneens onmogelijkheden aan het licht gebracht en geleid tot zekere verbeteringen van de AGT. In geen enkel geval zijn de grote macro-economische aggregaten zoals de productie of de toegevoegde waarde (als betrouwbaar beschouwd) in twijfel gebracht. Deze verschillende verbeteringen van de AGT hebben uiteindelijk geleid tot een vermindering van het percentage negatieven tot 4,9 %.

De overblijvende kleine negatieven zijn behandeld door het algoritme van C. Almon dat een iteratief proces is dat speciaal is ontworpen voor de transformatie van AGT in IOT. De finale aanpassingen zijn aangebracht door de RAS methode (bi-

proportionele aanpassing). Een aantal cellen waarover we precieze informatie hadden, zijn exogeen vastgesteld.

De input-outputtabel voor de invoer is opgesteld op basis van de gebruikstabel voor de invoer, en de symmetrische IOT voor de binnenlandse output – die het meest gebruikt wordt in de toepassingen- is vervolgens bekomen als saldo.

De hierna volgende tabellen 9 tot en met 11 geven op geaggregeerde wijze (nomenclatuur met 6 bedrijfstakken) de totale, ingevoerde en binnenlandse IOT weer.

Alle voorgestelde tabellen in deze nota stemmen perfect overeen met de laatst beschikbare versie van de nationale rekeningen¹.

De tabellen in de bijlage geven op niveau 31x31 de volledige opeenvolging van de statistische tabellen noodzakelijk voor de overgang van de aanbod- en gebruikstabellen (tegen aankooprijzen) naar de symmetrische aanbodtabellen tegen basisrijzen.

De tabellen in 60x60 (het formaat gevraagd door Eurostat) zijn, gezien hun grootte, enkel beschikbaar langs elektronische weg (internetsite van het FPB, of de sites van de NBB en het INR, waar links voorzien zijn naar het FPB).

Later zal nog een publicatie volgen waarin een economische analyse van de input-outputtabel zal gemaakt worden.

1. INR, Nationale Rekeningen, Deel 2, Gedetailleerde rekeningen en tabellen 1995-2003, oktober 2004.



De aanbod- en gebruikstabellen

De aanbodtabel deelt het aanbod in per product en naar oorsprong. De gebruikstabel deelt het gebruik van goederen en diensten in per product en per type besteding: intermediair, finaal, investeringen en uitvoer. Het Federaal Planbureau heeft meegewerkt aan de berekening van het luik van het intermediair verbruik. De Nationale Bank van België heeft de luiken van de finale vraag en de primaire inputs opgesteld en de uiteindelijke evenwichtsoefening verricht¹. Deze tabellen hebben als dimensie 321 producten en 122 bedrijfstakken. Ze zijn vrij van BTW, die al dan niet aftrekbaar is.

De gebruikstabel is gewaardeerd in aankooprijzen en de aanbodtabel is gewaardeerd in basisrijzen.

De aankoopprijs is het bedrag dat de gebruiker effectief betaalt bij de aankoop van de producten. De export wordt gewaardeerd in FOB-prijzen (free on board) aan de grens van het exportland. Anders gezegd, de prijzen omvatten de waarde van de goederen tegen basisrijzen, de handels- en vervoermarges en de belastingen verminderd met de subsidies voor de goederen tot aan de grens.

De basisprijs stemt overeen met het bedrag dat de producent ontvangt van de koper, eventueel verminderd met de productgebonden belastingen en vermeerderd met de subsidies voor dezelfde producten. Naar analogie van de nationale productie, worden de ingevoerde goederen verrekend in CIF-prijs. Ze omvatten dus de kosten, verzekering en vracht tot aan de grens van het importland, vóór vereffening van alle belastingen en marges in het land.

Bij wijze van voorbeeld staat hierna de door de NBB opgestelde aanbodtabel, geaggregeerd volgens de nomenclatuur opgesplitst in zes bedrijfstakken. Het aanbod dat gewaardeerd is in basisrijzen en het gebruik dat gewaardeerd is in aankooprijzen dienen overeen te stemmen. Daarom voorziet de tabel erin dat het aanbod tegen basisrijzen omgezet kan worden in een aanbod tegen aankooprijzen. Zo komen de distributiemarges (handel en vervoer) bovenop het aanbod tegen basisrijzen, net zoals de verschillende soorten productgebonden belastingen (douanerechten, accijnzen, ...). De subsidies worden afgetrokken van het aanbod tegen basisrijzen.

1. INR, De aanbod- en gebruikstabellen 2000, december 2004.

TABEL 1 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw	Industrie	Bouwnijverheid	Handel en transport-activiteiten	Zakelijke dienstverlening	Overige dienstverlening	Output P.1	Invoer P.7	Totaal aanbod basisprijzen	Handelsmarges	Transportmarges	Belastingen-subsidies D:21*-D:31	Totaal aanbod aankooprijzen
	1	2	3	4	5	6							
1 Landbouwproducten	7434	45	0	69	29	61	7638	4428	12066	2286	196	-49	14499
2 Industriële goederen	32	180216	1131	5760	1241	39	188419	164710	353129	51898	3982	7145	416154
3 Bouwwerken	0	517	34407	710	1935	2	37570	418	37988	0	0	1967	39955
4 Handel en transport	10	579	54	56685	1045	519	58893	12339	71232	0	0	-1822	69410
5 Zakelijke diensten	0	902	142	4890	107228	1003	114165	12714	126879	0	0	1833	128712
6 Overige diensten	0	98	96	113	594	75255	76156	826	76982	0	0	244	77226
Handelsmarges	0	5672	225	47030	1214	42	54184	0	54184	-54184			0
Transportmarges	0	0	0	3394	0	0	3394	784	4179		-4179		0
Totaal (basisprijzen)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420	196219	736639	0	0	9318	745957

Bron: Nationale Bank van België.

Deze tabel is zeer belangrijk aangezien ze de heterogeniteitsgraad van de bedrijfstakken weergeeft, met andere woorden, het relatieve aandeel van de nevenactiviteiten (d.w.z. niet-diagonale activiteiten) van de bedrijfstakken. Op het meest gedesaggregeerde sectorale niveau, werd dat percentage geraamd op ongeveer 16 % van de totale output¹. De industriële bedrijfstakken vertonen in het algemeen de grootste heterogeniteit.

De volgende tabel bevat het gebruik gewaardeerd in aankooprijzen, exclusief BTW. Die tabel bevat ook bijkomende informatie per bedrijfstak, namelijk de binnenlandse tewerkstelling van loontrekkenden en zelfstandigen) en de bruto-investeringen in vaste activa.

De gebruikstabel vormt een goede basis om de input-outputtabellen op te stellen, maar er moeten verschillende tussenfasen doorlopen worden vóór de input-outputtabellen tegen basisprijzen, die Eurostat heeft gevraagd, aangemaakt kunnen worden. Zo moet men enerzijds het aanbod en het gebruik evalueren in dezelfde prijzen, namelijk de basisprijzen, en moet men anderzijds binnen dat gebruik een onderscheid maken tussen wat deel uitmaakt van de nationale productie en wat ingevoerd is.

1. Het spreekt voor zich dat dit percentage stijgt met de desaggregatiegraad.

TABEL 2 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

		Landbouw	Industrie	Bouwnijverheid	Handel en transport-activiteiten	Zakelijke dienstverlening	Overige dienstverlening	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.5.1	Voorraadvijzigingen P.5.2	Uitvoer P.6	Totaal gebruik aankooprijzen
		1	2	3	4	5	6						
1	Landbouwproducten	550	7504	0	652	39	174	8920	2817	83	-55	2734	14499
2	Industriële goederen	3240	106852	13276	24891	7249	7667	163175	54270	24857	1213	172639	416154
3	Bouwwerken	0	1354	8168	3866	3903	1751	19043	131	20164	0	617	39955
4	Handel en transport	72	7608	647	21670	6085	1711	37794	16259	0	0	15357	69410
5	Zakelijke diensten	124	13023	2303	20925	38012	5056	79443	31428	3623	0	14218	128712
6	Overige diensten	231	1191	266	908	1505	4891	8992	67478	84	0	672	77226
	Totaal	4218	137533	24660	72912	56793	21251	317367	172384	48811	1158	206237	745957
D.211	BTW	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
	Totaal	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29- D.39	Overige belastingen- overige subsidies	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ B.3	Bruto exploitatieover- schot / gemengd inkomen	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

Bijkomende informatie

L	Tewerkstelling in loon- dienst (1000 p)	28	654	187	778	489	1263	3400
Z	Zelfstandigen (1000 p)	72	27	47	220	221	100	688
P.5.1	Investerings	696	10439	1609	11248	18656	6164	48811

Bron: Nationale Bank van België.

Het werkformaat dat de Nationale Bank van België gebruikt voor de aanbod- en gebruikstabellen werd enigszins uitgebreid door het Federaal Planbureau. Zowel om technische als economische redenen. De desaggregatie van heel heterogene bedrijfstakken zorgt voor een betere kijk op de productieprocessen en vergemakkelijkt zodoende de compilatie van de IOT. Dit laat ook een beter gebruik voor analysedoeleinden toe. In de mate van het mogelijke, werden de desaggregaties van de bedrijfstakken uitgevoerd volgens de methodologie die door de Nationale Bank van België wordt toegepast voor de berekening van de aanbod- en gebruikstabellen.



De berekening van de gebruikstabellen tegen basisprijzen

Het gebruik tegen basisprijzen wordt bepaald door de marges en de productgebonden belastingen (verminderd met de subsidies) af te trekken van het gebruik tegen aankooprijzen. Die transactie vindt zowel plaats op de totale gebruikstabel (punt A hierna) als op de gebruikstabel voor de invoer die tegelijkertijd wordt opgesteld (punt B hierna).

A. De overgang van de gebruikstabel tegen aankooprijzen naar de gebruikstabel tegen basisprijzen

De omzetting van de gebruikstabel tegen aankooprijzen in een gebruikstabel tegen basisprijzen gebeurt via verschillende overgangstabellen: de tabellen van belastingen en subsidies en die van de handels- en vervoersmarges. Die tabellen verdelen de totalen van de marges, belastingen en subsidies, die reeds gegeven zijn in de aanbodtabel, over alle cellen van de gebruikstabel. Door deze tabellen van het gebruik tegen aankooprijzen af te trekken heeft men het gebruik in basisprijzen.

1. De tabellen betreffende de productgebonden belastingen en subsidies

Productgebonden belastingen zijn betaalbaar per eenheid van een goed of dienst. De belasting kan bepaald zijn per hoeveelheid (volume, gewicht ...) of als een percentage van een bepaalde prijs (ad valorem). De belasting kan op verschillende tijdstippen betaalbaar zijn (productie, verkoop, invoer, uitvoer ...) en hoeft niet apart gefactureerd te zijn aan de klant.

Het ESR95 onderscheidt de volgende belastingen:

- BTW (D.211);
- belastingen op invoer (exclusief BTW) verder ingedeeld in invoerrechten (D.2121) en overige belastingen op de invoer, (D.2122)¹;
- overige productgebonden belastingen, uitgezonderd BTW en invoerbelastingen (D.214).

1. Hieronder vallen belastingen die zonder onderscheid op nationale productie en invoer worden geheven. Hier beschouwt men enkel het gedeelte geheven op invoer.

Productgebonden subsidies zijn gelijkaardig gedefinieerd als productgebonden belastingen. Men onderscheidt:

- subsidies op de invoer (D.311);
- overige productgebonden subsidies (D.319)¹.

De tabel betreffende het saldo van de productgebonden belastingen en subsidies heeft hetzelfde formaat als het intermediaire en finale luik van de gebruikstabel. Ze geeft weer in welke mate alle vormen van intermediair en finaal verbruik (alle cellen in de gebruikstabel) indirect belast en gesubsidieerd worden.

Om een dergelijke tabel te construeren is niet alleen het totaal van iedere belasting en subsidie per product vereist. Dit is reeds weergegeven in een kolom in de aanbodtabel. Die totalen per product moeten verdeeld worden over alle elementen van iedere rij in de gebruikstabel. In theorie gaat het om een omzetting van de fiscale wetgeving in het input-outputstelsel om zo de aanslagvoeten die van toepassing zijn op elk gebruik te bepalen, zo ook het deel van de finale vraag en van de intermediaire vraag waarop belastingen moeten worden betaald.

De tabel van de niet-afrekbare BTW werd berekend in het kader van de raming van de gebruikstabel tegen aankooprijzen. De matrices van de douanerechten en de landbouwhoeftingen worden tegelijkertijd berekend met de tabel van de ingevoerde goederen op basis van gegevens waarin een onderscheid wordt gemaakt tussen de invoer van binnen en buiten de Europese Unie.

In de praktijk is het zeer moeilijk om de fiscale wetgeving integraal om te zetten in het input-outputstelsel. Dat heeft het Federaal Planbureau ertoe aangezet zich te richten op de studie van de fiscaliteit m.b.t. de accijnzen en soortgelijke belastingen, die 50 % vertegenwoordigen van de fiscale inkomsten (exclusief BTW) op producten in 2000.

In België hebben de accijnzen betrekking op geraffineerde olieproducten, alcoholhoudende dranken, tabak en koffie².

Eerst werden de wettelijke aanslagvoeten, die meestal in hoeveelheden worden uitgedrukt, omgezet in ad-valorem aanslagvoeten, waarbij gebruik werd gemaakt van eenheidsrijzen die afgeleid werden van de officiële (maximum-) energierijzen, van PRODCOM, van de buitenlandse handel en van de gegevens die verzameld werden voor de berekening van het indexcijfer van de consumptierijzen³.

De wettelijke aanslagvoeten slaan meestal op een groter productendetail dan dit van het werkformaat van de AGT. De elementaire ad-valorem aanslagvoeten zijn vervolgens samengesteld tot (gewogen) gemiddelde aanslagvoeten per AGT product op basis van gewichten afgeleid van de energiestatistieken van het Bestuur Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand & Energie en de Huishoudbudgetenquête van het NIS.

1. Deze subsidies bestaan hetzij uit subsidies van publieke ondernemingen (openbaar vervoer, gezondheidszorg, postdiensten), hetzij uit Europese landbouwsubsidies (waarvan 40 % exportsubsidies). Invoersubsidies komen in de praktijk niet voor.

2. De meeste accijnzen volgen de Europese wetgeving en slaan zowel op nationale als ingevoerde producten.

3. Een desaggregatie van de producten onderhevig aan accijnzen (rijen van de AGT) zoals voor de 1/0 95 was niet mogelijk omdat de nodige gegevens niet meer beschikbaar zijn (vereenvoudiging van de bijlagen van de ESE).

Tot slot werden de ad-valorem aanslagvoeten toegepast op het verschillend gebruik van de gedesaggregeerde producten in de gebruikstabel. Zo verkrijgt men een theoretisch belastingbedrag dat men vergelijkt met de bedragen die werkelijk door de fiscale administratie verzameld zijn. Wanneer het verschil beperkt is (bijvoorbeeld minder dan 20 %), wordt het verhoudingsgewijs verdeeld.

Voor de overige productgebonden belastingen en subsidies werd een eenvoudigere verdelingsmethode in aanmerking genomen. Volgens die methode wordt het totaalbedrag van elke bekende productgebonden belasting/subsidie verhoudingsgewijs verdeeld over het totale gebruik, waarbij men erop toeziet dat de fiscale wetgeving maximaal in aanmerking wordt genomen. Dit betekent dat bepaalde elementen van de gebruikstabel, die niet belast of gesubsidieerd worden, weggelaten worden uit de proportionele verdeling. Als een gebruik bovendien wordt belast tegen een voorkeurstarief, wordt enkel een klein deel van dat gebruik in aanmerking genomen.

Aangezien de meeste productgebonden belastingen verschuldigd zijn op het ogenblik dat de gebruiker het product aankoopt, werden gewoonlijk de volgende regels gevolgd:

- het finaal verbruik van de huishoudens wordt integraal belast;
- de uitvoer wordt niet belast;
- voor bepaalde vormen van intermediair gebruik zijn er uitzonderingen of lagere aanslagvoeten.

Voor de productgebonden belastingen die enkel betrekking hebben op de nationale productie en voor alle productgebonden subsidies, wordt de gebruikstabel voor de nationale productie gebruikt als verdeelsleutel.

Tabel 3 legt de nadruk op de producten waarvan de subsidies hoger zijn dan de betaalde belastingen. De kolom "totaal" van tabel 3 stemt overeen met de kolom "belastingen verminderd met subsidies" van de aanbodtabel (tabel 1).

TABEL 3 - Tabel van de productgebonden belastingen (excl. BTW) minus subsidies voor 2000 (P6xA6)
(in miljoen euro)

	Landbouw	Industrie	Bouwnijverheid	Handel en transport-activiteiten	Zakelijke dienstverlening	Overige dienstverlening	Intermediair verbruik P.2	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadvijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal saldo van de productgebonden belastingen en subsidies
	1	2	3	4	5	6						
1 Landbouwproducten	-1	-59	0	-1	0	0	-61	58	-1	-69	24	-49
2 Industriële goederen	39	470	175	1763	313	200	2960	3971	131	1	82	7145
3 Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	1967	0	0	1967
4 Handel en transport	0	-105	-20	-147	-99	-92	-463	-1360	0	0	0	-1822
5 Zakelijke diensten	5	107	37	168	240	36	594	1028	11	0	200	1833
6 Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	244	1	0	0	244
Totaal	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318

Bron: Federaal Planbureau.

Het gemeenschappelijk landbouwbeleid en het sociaal beleid van de regering inzake openbaar vervoer komen via een negatief teken tot uiting in de laatste kolom van de tabel. Zo toont de eerste regel dat onder de landbouwproducten (zie de meer gedetailleerde tabellen in de bijlage) voornamelijk het intermediair verbruik (door de voedingsnijverheid) en de voorraadwijzigingen (nog niet tot wasdom gekomen vee) gesubsidieerd worden. De subsidies om de verliezen van de openbare transportbedrijven te dekken, staan vermeld op de vierde regel. Hier wordt getoond in welke mate de bedrijven en de gezinnen van die subsidies genieten.

2. De tabellen van de distributiemarges

De tweede soort transitietabellen in de omzetting van de gebruikstabel in aankooprijzen naar die in basisrijzen zijn de gebruikstabellen van de distributiemarges. Deze tabellen geven weer wat de handels- en vervoersmarges zijn die de gebruikers (huishoudens, ondernemingen...) van de goederen impliciet betaald hebben.

Voor de opmaak van de input-outputtabel dienden de handelsmarges en de vervoersmarges opgesplitst te worden in evenveel soorten marges als er handels- en vervoerssectoren zijn in de aanbod- en gebruikstabel.

a. De tabellen van de handelsmarges

Ter herinnering, de handelsmarges geven het verschil tussen de verkoopprijs van een goed dat gekocht werd om opnieuw te verkopen en de prijs die de handelaar betaalde.

In een aanbod- en gebruikstabel, kan de bedrijfstak "handel" andere producties hebben dan de marges, net zoals de marges geproduceerd kunnen worden door andere bedrijfstakken dan de handel. In een input-outputtabel vormen de marges de exclusieve productie van de handelssector, waarvan de inputs exclusief gevormd worden door de kosten die aan de handelsactiviteit gekoppeld zijn, aangezien de handel de goederen die hij commercialiseert niet verbruikt.

Om de gebruikstabel van de handelsmarges te berekenen heeft het Federaal Planbureau zich gebaseerd op de totalen van de gerealiseerde handelsmarges per product en per branche zoals berekend in de aanbod- en gebruikstabellen. In de aanbod- en gebruikstabellen was er nog geen onderscheid tussen groot- en kleinhandelsmarges of (langs de aanbodzijde) tussen gerealiseerde handelsmarges naar product (handelsmarges op brandstoffen, automobielen of andere producten).

Behoudens enige informatie uit de structuurenquête over de opsplitsing van klein- en groothandelsomzet bestaat er in België weinig specifiek statistisch materiaal dat toelaat de cijfers in deze tabel te bepalen. Toch vertegenwoordigen de handelsmarges enorme bedragen. Zo bestaat 13 % van het gebruik van goederen gewaardeerd in aankooprijzen uit handelsmarges.

Daarom werd geopteerd voor een originele “geïntegreerde” benadering¹ die er in bestaat de berekening van de gebruikstabel van de invoer en die van de handelsmarges gezamenlijk uit te voeren en daarbij intensief gebruik te maken van de statistieken van de buitenlandse handel van goederen. Uitgangspunt van die benadering is dat er geen handelsmarges bestaan op grote delen van het gebruik die gelieerd zijn aan in- of uitvoerstromen van goederen. Zo bestaan er geen handelsmarges op:

- invoer voor eigen intermediair gebruik door de invoerder;
- invoer voor eigen investeringen door de invoerder;
- directe uitvoer van eigen productie.

De invoer voor eigen gebruik en de directe uitvoer konden berekend worden dankzij het feit dat de in- en uitvoergegevens beschikbaar waren voor elke combinatie van product en branche van de aanbod- en gebruikstabel, wat een vergelijking met gebruik en productie in de aanbod- en gebruikstabel vereenvoudigde.

De internationale handelsstatistieken, die op het niveau van de producten en branches veel gedetailleerder zijn dan de aanbod- en gebruikstabel, lieten ook toe een raming te maken van het gedeelte van de invoer dat wederuitgevoerd werd in de context van speciale transacties of transitohandel alsmede de handelsmarges die hierop gerealiseerd werden.

TABEL 4 - Tabel van de handelsmarges voor 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw 1	Industrie 2	Bouwnijverheid 3	Handel en transport- activiteiten 4	Zakelijke dienstverlening 5	Overige dienstverlening 6	Intermediair verbruik P.2	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadvijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal van de handelsmarges
1 Landbouwproducten	97	834	0	45	3	14	993	996	6	2	289	2286
2 Industriële goederen	597	12135	2853	2288	713	1172	19759	15591	4258	473	11817	51898
3 Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Handel en transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	695	12969	2853	2333	716	1186	20752	16587	4263	475	12107	54184

Bron: Federaal Planbureau.

Voor de opmaak van de input-output tabel dient ook het aanbod van handelsmarges, dat zich in één lijn onderaan de aanbodtabel van de NBB bevindt, opgesplitst te worden in even veel soorten marges als er handelssectoren zijn in de SUT.

De SUT geleverd door de NBB onderscheidt vier handelsbranches. Het gaat om de handel in automobielen en auto-onderdelen (50A1), de kleinhandel in motor-

1. Die benadering wordt beschreven in: Van den Cruyce B., *The Use Tables for Imported Goods and for Trade Margins, an Integrated Approach to the Compilation of the Belgian 1995 tables*, Working Paper 4-03, Federaal Planbureau, februari 2003.

brandstoffen (50B1), de (overige) groothandel (51A1) en de (overige) kleinhandel (52A1). Eén van de op het planbureau uitgevoerde statistische desaggregaties heeft betrekking op branche 51A1. Die wordt opgesplitst in de groothandel in brandstoffen (nace 5151) en de overige groothandel.

Bijgevolg werd een aanbodtabel van de handelsmarges opgesteld, waarbij de handelsmarges gerealiseerd door elke bedrijfstak opgesplitst werden in de 5 types handelsmarges die overeenstemmen met de hoofdactiviteit van de bovengenoemde bedrijfstakken. De opstelling van deze aanbodtabel gebeurde op basis van informatie in de structuurenquête van 2000 over het soort handelsomzet gerealiseerd door de handelsbranches.

b. De tabellen van de vervoermarges

Volgens ESR95 omvatten de vervoermarges alle vervoerkosten die afzonderlijk door de koper worden betaald en die in het gebruik van producten tegen aankooprijzen begrepen zijn, maar niet in de basisprijs van een fabrikant of de handelsmarges van een groothandelaar of een detailhandelaar.

In de tabel die aan Eurostat moet worden geleverd, zijn drie vervoersectoren voorzien (vervoer over land¹, over het water en luchtvervoer) waarvoor margetabellen moeten worden opgemaakt. De ingevoerde vervoermarges vormen een ander type marge waarmee rekening moet worden gehouden bij de berekening van het gebruik tegen basisrijzen. Men spreekt van ingevoerde vervoermarges wanneer het gaat om een niet-ingezeten transporteur die waren vervoert op Belgisch grondgebied.

De definitie van de bovenvermelde vervoermarges maakt de uitwerking van de vervoermarges ingewikkeld omdat men informatie nodig heeft over de manier waarop de betaling tussen koper en verkoper gebeurd is (al dan niet een afzonderlijke facturatie van de vervoerkosten).

Aangezien men over weinig statistische informatie beschikt, volgt het Federaal Planbureau de volgende methodologie om de tabellen van de vervoermarges te berekenen: er worden een aantal billijke hypothesen gemaakt over de aanwezigheid van vervoermarges in de verschillende vakken van de gebruikstabel en de resterende vakken worden proportioneel ingevuld op basis van de gebruikstabel². Hoe dan ook, de schatting blijft beperkt tot de goederen omdat er per definitie geen marges voor de diensten of voor het vervoer van personen zijn. Op het vlak van de goederen moet men trouwens in aanmerking nemen dat er geen vervoermarges zijn voor de voorraadschommelingen, de finale consumptie van de izw's, de overheid en de meeste goederen die door de gezinnen worden verbruikt. Men moet er eveneens rekening mee houden dat er geen marges zijn voor luchtvervoer of maritiem transport op Belgisch grondgebied en dat enkel het wegvervoer aan de basis ligt van de ingevoerde vervoermarges.

De vereenvoudigde tabel van de vervoermarges (alle soorten vervoer samen), als resultaat van alle weerhouden veronderstellingen, ziet er als volgt uit:

-
1. Dit omvat zowel het vervoer over de weg als via leidingen.
 2. Bestedingen tegen aankooprijzen, waarvan de tabellen van de belastingen min subsidies en de handelsmarges werden afgetrokken.

TABEL 5 - Tabel van de vervoermarges voor 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw 1	Industrie 2	Bouwnijverheid 3	Handel en transport- activiteiten 4	Zakelijke dienstverlening 5	Overige dienstverlening 6	Intermediair verbruik P:2	Consumptieve bestedingen P:3	Investerings P:51	Voorraadwijzigingen P:52	Uitvoer P:6	Totaal van de transportmarges
1 Landbouwproducten	10	117	0	9	5	1	142	0	4	0	50	196
2 Industriële goederen	8	1217	336	327	94	102	2084	9	103	0	1786	3982
3 Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Handel en transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	18	1334	336	336	99	102	2226	10	107	0	1836	4179

Bron: Federaal Planbureau.

3. De gebruikstabel tegen basisprijzen

De gebruikstabel tegen basisprijzen verkrijgt men door de tabellen van de marges en die van de belastingen verminderd met de subsidies af te trekken van de gebruikstabel in aankooprijzen. Om het evenwicht te bewaren, wordt de verkregen tabel uitgebreid met de lijnen die overeenkomen met het kolomtotaal van de tabellen van de productgebonden belastingen en subsidies (laatste lijn van tabel 3) alsook het totaal van de niet-afrekbare BTW. De handelsmarges (laatste lijn van tabel 4) en de vervoermarges (laatste lijn van tabel 5) worden overgebracht naar lijn 4 van de handels- en vervoerproducten. Het totaal van de intermediaire consumptie van de bedrijfstakken wordt dus uiteindelijk geraamd tegen aankooprijzen.

TABEL 6 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw 1	Industrie 2	Bouwnijverheid 3	Handel en transport- activiteiten 4	Zakelijke dienstverlening 5	Overige dienstverlening 6	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
1 Landbouwproducten	444	6613	0	599	31	159	7846	1763	74	12	2370	12066
2 Industriële goederen	2596	93029	9911	20513	6129	6193	138372	34698	20365	740	158954	353129
3 Bouwwerken	0	1354	8168	3866	3903	1751	19043	131	18197	0	617	37988
4 Handel en transport	785	22016	3857	24487	6998	3092	61235	34215	4371	475	29299	129595
5 Zakelijke diensten	119	12916	2266	20757	37772	5020	78850	30400	3611	0	14018	126879
6 Overige diensten	231	1191	266	908	1505	4891	8992	67234	84	0	672	76982
Totaal (basisprijzen)	4175	137119	24468	71129	56340	21107	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211 BTW	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* Belastingen-subsidies -D.31	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318
Totaal (aankooprijzen)	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Beloning werknemers	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29 Overige belastingen- -D.39 overige subsidies	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ Bruto exploitatieover- B.3 schot / gemengd inkomen	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1 Output (basisprijzen)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

Bron: Federaal Planbureau.

Als gevolg van de verschillende aftrekkingen, zijn de elementen van de gebruikstabel tegen basisprijzen meestal lager dan de overeenkomstige elementen van de gebruikstabel tegen aankooprijzen. Dat is niet het geval voor de handel en het vervoer waaraan de marges worden toegevoegd. Zo wordt bijvoorbeeld de aankoop van handels- en vervoerproducten door bedrijfstak 2 (industrie) meer dan verdubbeld wanneer men overgaat van de gebruikstabel in aankooprijzen naar de gebruikstabel tegen basisprijzen, zonder dat de productie van bedrijfstak 2 daarom is veranderd.

B. De gebruikstabel van de invoer en de binnenlandse productie tegen basisprijzen

Om een economische analyse te maken, is het in het algemeen noodzakelijk te weten in welke mate de gebruikte goederen en diensten in het land werden geproduceerd of werden ingevoerd. Daarom omvat het input-outputkader van het ESR95 een gebruikstabel van ingevoerde producten en een gebruikstabel van goederen en diensten die voortvloeien uit de binnenlandse productie. De eerste moet opgesteld worden op basis van invoergegevens en hypothesen over hun bestemming, de tweede volgt als het verschil tussen de gebruikstabel en de gebruikstabel van de invoer.

Omwille van de beschikbare statistische informatie over de invoer van goederen enerzijds en van diensten anderzijds, was het noodzakelijk een verschillende methode op te stellen voor de behandeling van goederen en diensten.

De meeste landen maken een eenvoudige proportionele verdeling van de invoer over iedere lijn van de gebruikstabel. Dit betekent dat de verhouding van de invoer tot het totale aanbod van toepassing is voor elk element van de lijn. Men kan die hypothese hanteren indien men over een gebruikstabel met een zeer verfijnd aggregatieniveau beschikt (duizend producten bijvoorbeeld). In België onderscheidt men slechts 321 producten, waardoor de homogeniteitshypothese, die achter de proportionele benadering zit, niet vervuld is.

Om dat probleem op te lossen, werd bij de goederen gekozen voor de eerder vermelde "geïntegreerde" benadering¹ die gebaseerd is op gedetailleerde gegevens over de invoer en uitvoer door de ondernemingen. Op basis van die statistieken was het mogelijk rechtstreeks de volgende invoer toe te wijzen:

- de tijdelijke invoer van goederen (d.w.z. van goederen die worden ingevoerd om bijvoorbeeld hersteld te worden en die binnen hetzelfde jaar het land weer verlaten) is bestemd voor de uitvoer;
- de invoer die plaats heeft in het kader van transitohandel wordt toegewezen aan de uitvoer;
- de directe invoer door de bedrijfstakken die niet tot de handel behoren, wordt voor het grootste deel toegewezen aan het intermediair gebruik en de bruto-investeringen in vaste activa in die bedrijfstakken;
- de invoer van consumptiegoederen door de handelssectoren is voor een groot deel bestemd voor de finale consumptiebestedingen van de gezinnen.

Uiteindelijk kon bijna 70 % van de totale waarde van de ingevoerde goederen rechtstreeks worden toegewezen aan de intermediaire of finale vraag. De rest werd verhoudingsgewijs verdeeld over de overblijvende elementen van de gebruikstabel (met uitzondering van de directe uitvoer van eigen productie). De resultaten van die benadering verschillen duidelijk van de resultaten die men verkrijgt bij een proportionele verdeling, meer bepaald in het geval van een sterk geïntegreerde productie op Europees niveau, zoals het geval is voor de staalnijverheid, de auto-industrie en de chemische industrie.

Wat de diensten betreft, was het niet mogelijk om aan de hand van de weinig gedetailleerde statistieken van de betalingsbalans (er worden slechts 50 diensten onderscheiden) een gelijkaardige aanpak te hanteren voor de berekening van de invoertabel. Er werd gewerkt in twee fasen. Eerst werd, op basis van de kenmerken van de ingevoerde diensten en een grondige lezing van de ESR, een geheel van hypothesen geformuleerd over de mogelijke gebruikers van de invoer van diensten. Daardoor konden talrijke elementen van de eindvraag uitgesloten worden als mogelijke bestemming van de invoer (in totaal 75 % van de eindvraag). Vervolgens werd een proportionele verdeling van de invoer toegepast op de resterende elementen van de finale en de intermediaire vraag.

1. Van den Cruyce B., op. cit.

TABEL 7 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw 1	Industrie 2	Bouwnijverheid 3	Handel en transport- activiteiten 4	Zakelijke dienstverlening 5	Overige dienstverlening 6	Intermediair verbruik P2	Consumptieve bestedingen P3	Investerings P:51	Voorraadwijzigingen P:52	Uitvoer P:6	Totale invoer C.i.F. prijzen
1 Landbouwproducten	190	2118	0	182	13	11	2514	786	34	6	1087	4428
2 Industriële goederen	516	64082	2625	10050	2169	2220	81663	17933	12851	945	51319	164710
3 Bouwwerken	0	39	176	38	45	120	418	0	0	0	0	418
4 Handel en transport	47	2845	251	7066	1729	320	12258	471	24	0	370	13123
5 Zakelijke diensten	4	2181	351	3273	5126	574	11508	625	505	0	75	12714
6 Overige diensten	4	21	5	44	171	329	574	37	0	0	214	826
Totaal	762	71287	3407	20653	9253	3574	108935	19853	13415	951	53065	196219

Bron: Federaal Planbureau.

De gebruikstabel van de invoer toont de sterke integratie van de Belgische economie in de internationale economie. De intermediaire vraag van de industrie toont immers de hoogste invoergraad. De consumptie van goederen door de gezinnen, vertoont ook een hoge invoergraad. Het ingevoerde deel van de uitvoer is grotendeels het gevolg van de transitohandel wat ook aanleiding geeft tot de creatie van handelsmarges.

De hierna volgende gebruikstabel van de binnenlandse productie vloeit voort uit de tabellen van de totale en ingevoerde bestedingen. Zij heeft hetzelfde formaat als de tabel van de totale bestedingen, maar onder de lijn van de totale intermediaire en finale vraag naar binnenlandse producten komt er één lijn bij die de totale ingevoerde bestedingen weergeeft (laatste lijn van tabel 7).

TABEL 8 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P6xA6)
(in miljoen euro)

		Landbouw	Industrie	Bouwnijverheid	Handel en transport-activiteiten	Zakelijke dienstverlening	Overige dienstverlening	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
		1	2	3	4	5	6						
1	Landbouwproducten	254	4495	0	417	18	148	5332	977	40	6	1283	7638
2	Industriële goederen	2080	28947	7286	10464	3960	3973	56710	16765	7514	-205	107636	188419
3	Bouwwerken	0	1315	7993	3827	3858	1632	18625	131	18197	0	617	37570
4	Handel en transport	738	19171	3606	17421	5269	2771	48976	33745	4346	475	28929	116471
5	Zakelijke diensten	115	10734	1915	17484	32647	4446	67341	29775	3106	0	13943	114165
6	Overige diensten	227	1170	261	864	1335	4562	8418	67197	84	0	458	76156
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. outp.)	3413	65832	21061	50476	47087	17533	205402	148589	33287	276	152866	540420
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	762	71287	3407	20653	9253	3574	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211	BTW	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* -D.31	Belastingen-subsidies	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29- D.39	Overige belastingen-overige subsidies	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

Bron: Federaal Planbureau.



De berekening van de symmetrische input-outputtabellen tegen basisprijzen

De input-outputtabellen verschillen van de gebruiks- en aanbodtabellen doordat ze symmetrisch zijn (product x product of sector x sector) en doordat het gebruik en het aanbod in één tabel geïntegreerd zijn. De totalen op de lijnen (totaal aanbod) zijn gelijk aan de totalen in de kolommen (totale middelen). Door dat specifieke kenmerk kan ze gebruikt worden voor analyses van de globale (rechtstreekse en onrechtstreekse) impact.

A. De input-outputtabel (product x product)

Het ESR 1995 schrijft een product x product input-outputtabel voor.

Een input-outputtabel bestaat uit drie subtabellen: de tabel van de intermediaire leveringen, de tabel van de finale bestedingen en de tabel van de primaire input.

De tabel van de intermediaire leveringen omvat de goederen en diensten die gebruikt worden in het productieproces van de overige goederen en diensten. Dat is de kern van de input-outputtabel. Ze heeft de vorm van een vierkante tabel waarin elke lijn of kolom een product vertegenwoordigt.

De tabel van de finale bestedingen omvat de finale bestedingen per product. Ze verdeelt de leveringen aan de eindvraag over de finale consumptiebestedingen van de gezinnen, de overheid en de instellingen zonder winstoogmerk ten dienste van de gezinnen, de bruto-investeringen in vaste activa, de voorraadschommelingen en de uitvoer.

De tabel van de primaire inputs geeft de componenten van de toegevoegde waarde per product: lonen van de werknemers, overige belastingen min productiesubsidies, consumptie van vaste activa en netto-exploitatieoverschot.

Voor de economische analyse wordt de input-outputtabel aangevuld met twee bijkomende tabellen: een input-outputtabel voor de invoer en een input-outputtabel voor de binnenlandse productie. De input-outputtabel voor de invoer geeft per product het intermediaire en finale gebruik van de invoer. Ze bestaat uit de subtabellen van de intermediaire leveringen en de finale bestedingen. De input-outputtabel voor de binnenlandse productie geeft de bestedingen van de nationale producten. Ze heeft dezelfde vorm als de totale input-outputtabel.

B. De berekening van de symmetrische input-outputtabel¹

In een product x product input-outputtabel kan het finale luik gewoon worden overgenomen uit de gebruikstabel gewaardeerd tegen basisprijzen.

De moeilijkheid situeert zich bij de tabel van het intermediair verbruik en de primaire inputs waar de kolommen de inputs weergeven die verbruikt worden door heterogene bedrijfstakken. Die laatste is een groepering van statistische eenheden, in de praktijk ondernemingen, die dezelfde hoofdactiviteit hebben in termen van de gebruikte classificatie. De gebruikstabel maakt geen onderscheid tussen de inputs die verbruikt worden in de hoofdactiviteit van een bedrijfstak en degenen die aangewend worden voor zijn nevenactiviteiten.

Bij de transformatie naar een product x product input-outputtabel worden deze heterogene bedrijfstakken omgezet in zogenaamde homogene bedrijfstakken. Deze laatste zijn, per definitie, een analytische en dus niet waarneembare constructie. Een kolom geeft hier de inputs weer van één enkel soort product als een samenvoeging van de producties van dit product in alle bedrijfstakken, in één bedrijfstak als hoofdactiviteit, in alle andere als nevenactiviteit. Dit betekent dat in alle bedrijfstakken in de gebruikstabel de inputs die aangewend worden voor de hoofdactiviteit en de nevenactiviteiten opgesplitst worden en vervolgens geheerogroepeerd worden per product waarvoor ze als input dienen.

Zoals reeds gezegd geeft de aanbodtabel de heterogeniteit van de bedrijfstakken weer, namelijk de mate waarin een bedrijfstak, naast zijn hoofdproduct ook nevenproducten voortbrengt. Indien de producten worden geaggregeerd tot op het niveau van de bedrijfstakken is de waarde van de nevenproductie gegeven door de elementen die zich niet op de diagonaal bevinden

	A	B	C
I	•		
II	•	•	
III			•

In dit geval is de relatie tussen de producten en de bedrijfstakken éénduidig (I-A, II-B, III-C). Bedrijfstak A heeft een nevenproductie van product II, wat het hoofdproduct is van bedrijfstak B.

De verschillende primaire en intermediaire inputs van een bedrijfstak moeten verdeeld worden over zijn hoofd- en nevenproductie.

In de gebruikstabel moet de kolom die de inputs van bedrijfstak A weergeeft, worden opgesplitst in inputs verbruikt in de productie van product I (hoofdproduct) en product II (nevenproduct).

Alle inputs die besteed zijn aan de voortbrenging van één product in de verschillende bedrijfstakken, waar dat laatste als hoofdproduct (uiteeraard in één enkele bedrijfstak) of als nevenproduct (mogelijk in meerdere bedrijfstakken) wordt voortgebracht, worden vervolgens samengevoegd in één kolom.

1. Zie A. Gilot and L. Avonds, "The New Belgian IO tables", *Fourteenth International Conference on IO techniques*, Montréal, oktober 2002.

In het eenvoudige voorbeeld moeten de inputs die besteed zijn aan de voortbrenging van product II in bedrijfstak A worden getransfereerd naar de 2de kolom van de gebruikstabel.

De procedure bestaat dus uit een operatie op de kolommen van de gebruikstabel waarvan het eindresultaat een product x product input-outputtabel is. De rijtotaal blijven hierbij onveranderd. Deze bedragen zijn dezelfde als bij de gebruikstabel gewaardeerd tegen basisprijzen.

1. Compilatiemethoden: een kort overzicht

Normaal gezien kan deze operatie niet op basis van volledige informatie verlopen. Dit zou betekenen dat de ondervraagde statistische eenheden niet alleen hun volledige inputstructuur geven, maar ook de verdeling van hun inputs over hun hoofdproduct en nevenproducten. Dat is vrij uitzonderlijk. Indien dit inderdaad zo is, dan is deze informatie al gebruikt bij de opstelling van de gebruikstabel die, zoals reeds gezegd, in het ideale geval een statistiek is.

Het bestaan van onvolledige informatie is meer realistisch. Dat is bijvoorbeeld het geval indien er zich tussen de ondervraagde statistische eenheden homogene aangevers bevinden: dit zijn statistische eenheden die enkel het product voortbrengen waarmee de bedrijfstak geïdentificeerd wordt en dus geen nevenproducten hebben. De inputstructuur van deze kan dan bijvoorbeeld gebruikt worden om de inputs van bepaalde nevenproducties af te zonderen.

Doorgaans moet men zijn toevlucht nemen tot wiskundige methoden. Dit houdt in dat men veronderstellingen maakt over de inputstructuur van de hoofd- en nevenproducten.

Er bestaan 2 alternatieve basisveronderstellingen:

1. producttechnologie (commodity technology)
Hier veronderstelt men dat een product steeds dezelfde inputstructuur heeft, ongeacht in welke bedrijfstak het (als hoofd- of nevenproduct) wordt voortgebracht.
2. bedrijfstaktechnologie (industry technology)
Hier veronderstelt men dat alle producten die voortgebracht zijn door een bedrijfstak, dezelfde inputstructuur hebben, namelijk deze van de bedrijfstak zelf.

Beide modellen zijn geïntroduceerd door Richard Stone¹. Deze zijn overgenomen in de vorige versie van het System of National Accounts, het SNA 1968. Het is trouwens dit systeem dat de link tussen nationale rekeningen en input-outputtabellen officieel introduceerde via het tussenstadium van aanbod- en gebruikstabellen. Dit gedeelte van het SNA 1968 was weliswaar niet overgenomen door het ESER79, dat wel input-outputtabellen, maar geen aanbod- en gebruikstabellen bevatte.

1. Zie Stone R., "Input-output and national accounts", Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1961. Stone R. (gen. ed.) & Bates J. & Bacharach M., "A program for growth 3, input-output relationships 1954-1966", Chapman & Hall, London, 1963.

Beide basisveronderstellingen kunnen gecombineerd worden in zogenaamde “mixed technology models”. Deze zijn geïntroduceerd door Gigantes en Matuszowski¹ en eveneens overgenomen door het SNA68.

In de praktijk komt het toepassen van zulke modellen erop neer dat men transformatiematrices afleidt uit de aanbodtabel en deze dan toepast op het intermediaire en primaire luik van de gebruikstabel.

De input-outputhandleidingen van zowel het SNA 93² als het ESR95 geven de voorkeur aan producttechnologie.

Het bedrijfstaktechnologieprincipe is zeer ongeloofwaardig en in vele gevallen zelfs absurd. Industriële bedrijfstakken hebben doorgaans een aanzienlijke nevenproductie van groothandelsactiviteiten en, omgekeerd, groothandelaars produceren aanzienlijke hoeveelheden goederen als nevenactiviteit. Toepassing van het bedrijfstaktechnologieprincipe houdt in dit geval de toekenning in van industriële inputs (grondstoffen, half-afgewerkte producten) aan groothandelsactiviteiten, wat uiteraard geen zin heeft.

Bovendien hebben Kop Jansen en ten Raa³ aangetoond dat een input-outputtabel berekend op basis van bedrijfstaktechnologie onbruikbaar is als economisch analyse-instrument, terwijl dit juist de bestaansredenen van input-outputtabellen is sinds ze als statistisch evenwichtsinstrument vervangen zijn door het systeem van aanbod- en gebruikstabellen. Hun argumenten zijn trouwens overgenomen door het SNA93.

2. De keuze van technologiehypothese

Om al de hierboven aangehaalde redenen is het producttechnologie-model bijna integraal toegepast. Enkel in 3 gevallen is bedrijfstaktechnologie gebruikt om wiskundige redenen.

Producttechnologie vereist namelijk dat het aantal producten gelijk is aan het aantal bedrijfstakken in de aanbodtabel. De toepassing ervan vereist dus een voorafgaande aggregatie van de producten tot op het niveau van de bedrijfstakken. Er waren 3 bijzondere gevallen: 2 producten die enkel als nevenproducten wordt voortgebracht (metaalertsen, CPA 13 en steenkool, CPA 10) en één bedrijfstak die enkel nevenproducten voortbrengt (Recycling, NACE 37, het was niet mogelijk het gebruik van gerecycleerde en gewone grondstoffen te onderscheiden). Hier is dus bedrijfstaktechnologie toegepast.

Indien de basishypothese van het producttechnologie-model niet klopt, in het algemeen of in het kader van het input-outputsysteem, dan kan dit aanleiding geven tot negatieve inputs in de input-outputtabel, wat uiteraard onmogelijk is.

-
1. Gigantes T., Matuszewski T., “The introduction of mixed technology models in input-output systems”, *paper presented at the fourth international conference on input-output techniques*, Geneva, 1968.
 2. United Nations, “Handbook of input-output table, Compilation and analysis”, *Studies in methods*, series F, No. 74, New York 1999.
 3. Kop Jansen P., ten Raa T., “The choice of model in the construction of input-output coefficients matrices”, *International Economic Review*, vol. 31, No 1, February 1990.

In dit model veronderstelt men dat een nevenproduct dezelfde inputstructuur heeft als hetzelfde product in de bedrijfstak waar het als hoofdactiviteit wordt voortgebracht. Daardoor is het in de praktijk mogelijk dat er in de gebruikstabel bij een secundaire producent geen of minder van de inputs zijn geregistreerd dan wat die zou moeten verbruiken volgens het producttechnologieprincipe. In dat geval worden er meer inputs weggetransfereerd bij de berekening van de input-outputtabel dan er geregistreerd zijn, wat tot negatieve waarden leidt.

3. De behandeling van de negatieve waarden

Deze negatieve waarden zijn het grootste probleem bij de toepassing van het producttechnologie model¹. Ze wijzen niet noodzakelijk op de ongeldigheid van het basisprincipe, maar kunnen ook het gevolg zijn van onvolmaaktheden van het onderliggend systeem. Zo kunnen sommige negatieven een leidraad zijn bij het ontdekken en rechtzetten van statistische imperfecties, wat uiteindelijk leidt tot een verhoging van de kwaliteit van het input-outputstelsel.

De statistische kwaliteit van de input-outputtabel 2000 werd, in vergelijking met de input-outputtabel van 1995, merkbaar verbeterd door de reclassering van een aantal ondernemingen die het INR in augustus 2003 doorvoerde. De hoge graad van nevenproductie in de aanbodtabel is wel gebleven en bedraagt nog steeds ongeveer 16 % van de totale productie. Dat houdt verband met het feit dat de statistische eenheid in de aanbod- en gebruikstabellen de onderneming is en niet de door het ESR95 aangeraden eenheid van economische activiteit (op lokaal niveau).

Het ESR95 raadt aan om aanzienlijk heterogene ondernemingen op te splitsen in kleinere meer homogene eenheden (maar niet noodzakelijk 100 % homogeen) op basis van statistische observaties. Dit was niet mogelijk omdat de statistische eenheid in bijna alle gegevensbronnen de onderneming is. Er bestaat enkel statistische informatie over de inputstructuren van ondernemingen, niet over kleinere eenheden. Om die reden bestaan er grote nevenproducties in de aanbodtabel en logischerwijze kunnen enkel grote nevenproducties grote negatieven in de input-outputtabel veroorzaken.

Er is getracht de grote negatieven zoveel mogelijk door statistische correcties te elimineren of te reduceren. Er is voor alle grote negatieven op systematische wijze nagegaan welke nevenproducties hiervoor verantwoordelijk zijn. Vervolgens zijn de achterliggende statistische gronden onderzocht.

a. Verbetering van de aanbod- en gebruikstabel

Een eerste reeks van negatieven is gecorrigeerd door verbeteringen aan te brengen aan de aanbod- en gebruikstabellen. Het onderzoek naar hun achtergrond leidde tot de ontdekking van cellen waarvan de oorspronkelijke waarde voor verbetering vatbaar was. Dat leidde tot een feedback van de input-outputtabellen (FPB) naar de onderliggende aanbod- en gebruikstabellen (NBB). Er zijn dus enkele verbeteringen aangebracht aan de eerste versie van de aanbod- en gebruikstabellen gepubliceerd in februari 2004 maar zonder aan de grote aggre-

1. L. Avonds, The new Belgian IO tables, "Handling of negatives problems", Workshop Eurostat, Luxembourg, november 2002.

gaten van de nationale rekeningen te raken. De berekening van input-outputtabellen, alhoewel ze nu hoofdzakelijk dienen als analyse-instrument, kan nog steeds de werking van aanbod- en gebruikstabellen als statistisch evenwichtsinstrument in de nationale rekeningen aanvullen. Hun functie als kader voor integratie van gegevens in de nationale rekeningen is overgenomen door de aanbod- en gebruikstabellen, maar op deze manier kunnen ze nog steeds een ondersteunende rol spelen.

b. Uitbreiding van de aanbod- en gebruikstabel

Vervolgens werden twee groepen van negatieven ontdekt die wijzigingen aan de dimensies van de aanbod- en gebruikstabellen vereisten, maar zonder dat dit implicaties had voor de nationale rekeningen.

i. Statistische desaggregatie

Sommige negatieven hadden als oorzaak een te hoog aggregatieniveau van de bedrijfstakken. Het is best mogelijk dat het producttechnologiemodel klopt op het niveau van individuele producten. Maar in de aanbod- en gebruikstabellen zijn die producten gegroepeerd op het niveau van productgroepen en voor de berekening van de input-outputtabel vindt er nog een verdere aggregatie plaats tot op hetzelfde niveau als de bedrijfstakken. Op dit laatste niveau kan het lijken dat een bedrijfstak dezelfde producten als nevenproducten voortbrengt als in de bedrijfstak waar dit de hoofdactiviteit is, terwijl in werkelijkheid de eerste bedrijfstak maar een deel van het gamma van de hoofdproductie van de tweede voortbrengt. In werkelijkheid gaat het dus om 2 verschillende producten, terwijl bij de compilatie van de transformatiematrix verondersteld is dat het producten zijn met een identieke inputstructuur.

Dit wordt geïllustreerd met een voorbeeld. De spoorwegen hebben een aanzienlijke nevenproductie van spoorwegmaterieel¹. Oorspronkelijk was er geen aparte bedrijfstak voorzien voor de productie van spoorwegmaterieel als hoofdactiviteit. Er is één bedrijfstak voor de productie van schepen, spoorwegmaterieel en luchtvaartuigen. Dit betekende dat bij de transformatie naar de input-outputtabel, inputs specifiek voor de productie van schepen en vliegtuigen werden afgetrokken van de bedrijfstak spoorwegen. Die inputs zijn daar uiteraard niet geregistreerd, wat aanleiding geeft tot negatieven. Een meer modern voorbeeld betreft de secundaire informatica-activiteiten. Oorspronkelijk zijn het onderhoud en de reparatie van computers en eigenlijke informatica-activiteiten ondergebracht in één bedrijfstak. Informatica als nevenactiviteit slaat niet op onderhoud en de reparatie, maar op eigenlijke informatica-activiteiten. Bij de homogenisering werden toch inputs afgetrokken, eigen aan het onderhoud en de reparatie van computers, wat eveneens tot negatieven leidde.

De oplossing voor dit soort problemen bestond uit een desaggregatie van de oorspronkelijke bedrijfstakken zodanig dat die verschillen in het productengamma behouden bleven bij de transformatie. Indien de productie van spoorwegmaterieel en eigenlijke informatica-activiteiten een afzonderlijke bedrijfstak worden in de aanbod- en gebruikstabellen, dan worden bij de transformatie naar de input-outputtabel enkel inputs eigen aan deze activiteiten weggetransfereerd bij de nevenproducenten. Vermits deze inputs normaal gezien hier wel geregistreerd zijn, veroorzaakt dit geen negatieven meer. Bij deze desaggregaties werden ook dezelfde gegevensbronnen en methodologie gebruikt als bij de

1. Dit is output voor eigen finaal gebruik (investeringen in vaste activa).

oorspronkelijke berekeningen. Die desaggregaties zijn als “statistisch” bestempeld omdat ze de statistische eenheden (ondernemingen) zelf niet verder opsplitsen, maar onderbrengen in nieuwe bedrijfstakken.

Deze desaggregaties zijn uitgevoerd bij de bedrijfstakken van de energie, de metallurgie, de andere transportmiddelen dan voertuigen, de bouwnijverheid, exploitatie van onroerend goed, groothandel en informatica.

ii. Analytische desaggregatie

Een laatste groep van negatieven vereiste een speciale soort van desaggregaties, de zogenaamde “analytische” desaggregaties.

Het principe is het volgende: indien een bedrijfstak een problematische nevenproductie heeft, dan wordt deze laatste afgesplitst als een homogene bedrijfstak in de aanbod- en gebruikstabel. Het bijzondere aan die nieuwe bedrijfstak is dat hij enkel bestaat uit de productie van maar één nevenproduct. De inputs ervan zijn exogeen geschat op basis van de aangiften van (quasi¹) monoproducenten van het product in kwestie. Wanneer deze nieuwe homogene bedrijfstak wordt afgesplitst van de oorspronkelijke bedrijfstak, is er op gelet dat er geen negatieven overblijven in deze laatste. Op die wijze zal de transformatieprocedure naar de input-outputtabel geen negatieven meer veroorzaken. De nieuwe pseudo-bedrijfstakken bestaan enkel in de uitgebreide aanbod- en gebruikstabellen. Bij de transformatieprocedure naar de input-outputtabel worden ze volledig weggetransfereerd. Dit worden “analytische” desaggregaties genoemd omdat het niet gaat om een hergroepering van ondernemingen (de statistische eenheden in het input-output systeem), maar om een manuele opsplitsing van ondernemingen in niet-waarneembare onderdelen.

De nevenproductie van producten van metaal, machines en auto-onderdelen geregistreerd bij de bedrijfstak metaalbewerking (NACE 285) leidde tot negatieven. Dit probleem is opgelost door deze nevenproducties in drie pseudo-bedrijfstakken onder te brengen. De inputs ervan zijn geschat op basis van de inputstructuur van (bijna) homogene producenten van de producten in kwestie. Om negatieven te vermijden is verondersteld dat de inputstructuur van de (neven)productie van de goederen in kwestie door de metaalbewerking licht verschilt van de eigenlijke (hoofd)producenten.

Bij deze analytische desaggregaties is licht afgeweken van het producttechnologieprincipe, maar zonder te vervallen in een volledige omschakeling naar bedrijfstaktechnologie. In een aantal gevallen is er verondersteld dat nevenproducties plaatsvinden volgens een derde productiewijze. Maar deze productiewijze ligt wel veel dichterbij producttechnologie dan bedrijfstaktechnologie. Zo lijkt de inputstructuur van de machines geproduceerd door de de bedrijfstak metaalbewerking nog altijd veel meer op deze van de industrie die machines produceert als hoofdactiviteit dan op deze van zijn eigenlijke hoofdactiviteit (behandelen en bewerken van metalen).

Indien de verschillende soorten verbruik van de metalen goederen die geproduceerd zijn door de bedrijfstak metaalbewerking identificeerbaar zouden zijn dan werd hiervoor een nieuw product gecreëerd waardoor het producttechnologie-model (één product-één bedrijfstak) opnieuw kon worden ingevoerd. Dat is de filosofie van het zogenaamde “activity technology model” van P. Konijn dat voor de helft werd toegepast².

1. Een bedrijf dat maar één product verkoopt is een unicum.

2. Konijn P.J.A., “The make and use of commodities by industries”, Universiteit Twente, Enschede, 1994.

c. Mathematische methoden

Al die statistische correcties en aanpassingen maakten het uiteindelijk mogelijk de totale waarde van negatieve intermediaire inputs in de IOT terug te brengen tot 4,9 %.

Het is niet realistisch om alle negatieven te elimineren door statistische ingrepen. Voor de kleine negatieven is een eliminatie door middel van een wiskundige iteratieve methode aanvaardbaar. De voorkeur is uitgegaan naar het algoritme ontwikkeld door Professor C. Almon. Dat algoritme is speciaal ontwikkeld voor de transformatie van aanbod- en gebruikstabellen naar input-outputtabellen zonder negatieven en is nog steeds gebaseerd op het producttechnologieprincipe. Die methode is ontwikkeld in de jaren 60¹, maar beleeft de laatste tijd een ware revival. Het algoritme is zowel toegepast op het intermediair verbruik als op de primaire inputs (hier is het probleem van negatieve waarden minder aan de orde).

Het Almon-algoritme elimineert de negatieven rij per rij en legt enkel voorwaarden op aan de rij-totalen. Die blijven gelijk aan deze van de gebruikstabel in basisprijzen. In een input-outputtabel moeten de kolomtotalen (som van de intermediaire en primaire inputs per homogene bedrijfstak) gelijk zijn aan de nationale productie van ieder product. Met die voorwaarde houdt het Almon-algoritme geen rekening en het resultaat ervan respecteert ze dan ook niet. Om die inconsistentie recht te trekken, is op het resultaat van de Almon methode het traditionele equilibreringsalgoritme RAS toegepast².

Om te verhinderen dat het RAS-algoritme een invloed zou hebben op de totalen van het intermediair gebruik en de toegevoegde waarde per kolom (=geproduceerd product), werd het afzonderlijk toegepast op de componenten van het intermediair gebruik en die van de toegevoegde waarde. De totalen voor het intermediair gebruik en toegevoegde waarde per product blijven dus die van de gewone matrixberekening van het producttechnologie-model.

De motivatie voor die aanpak is dat de bedrijfstakgegevens over de toegevoegde waarde, die rechtstreeks voortvloeien uit de gegevens van de jaarrekeningen, betrouwbaarder zijn dan de gegevens over het intermediair gebruik per input. Die laatste zijn immers extrapolaties op basis van de structurenquête. Door het RAS-algoritme afzonderlijk toe te passen op het intermediair gebruik en de toegevoegde waarde wordt verhinderd dat de initieel goede raming van de componenten van de toegevoegde waarde vertekend wordt ter compensatie van een reeks kleinere negatieven in het intermediair gebruik.

4. Raming van de bijkomende gegevens

De bijkomende gegevens van de gebruikstabel hebben te maken met de werkgelegenheid in loondienst, de zelfstandigen en de bruto-investeringen in vaste activa. Om de coherentie met de andere gegevens van de input-outputtabel te vrijwaren, ondergaan die gegevens een homogenisering zoals gebruikt wordt bij de opstelling van de input-outputtabel zelf³.

-
1. Almon C., "Investment in input-output models and the treatment of secondary products", Bródy A, Carter A. P. (eds.), "Applications of input-output analysis", North-Holland, Amsterdam, 1970.
 2. Bacharach M., "Biproportional matrices and input-output change", Cambridge University Press, Cambridge, 1970.
 3. Met uitzondering van de zelfstandigen. Deze (kleine) ondernemingen worden verondersteld homogeen te zijn.

5. De symmetrische input-outputtabel

De volgende input-outputtabel is symmetrisch, van het type product x product. De tabel omschrijft dus voor elk product de productieactiviteit en de bestemming van die productie: consumptie, investering, uitvoer, ... De tabel slaat op alle stromen binnen de economie, waaronder ook de invoer.

TABEL 9 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen van 2000 (P6xP6) (in miljoen euros)

		Landbouwproducten	Industriële producten	Bouwwerken	Handel en transport	Zakelijke diensten	Overige diensten	Totaal	Consumptieve bestedingen P:3	Investeringen P:51	Voorraadwijzigingen P:52	Uitvoer P:6	Totaal gebruik basisprijzen
		1	2	3	4	5	6						
1	Landbouwproducten	448	6974	0	241	29	155	7846	1763	74	12	2370	12066
2	Industriële goederen	2627	94857	9939	18732	6099	6118	138372	34698	20365	740	158954	353129
3	Bouwwerken	0	1232	9093	3908	3162	1647	19043	131	18197	0	617	37988
4	Handel en transport	802	22005	3991	24415	6997	3025	61235	34215	4371	475	29299	129595
5	Zakelijke diensten	122	12333	2374	20878	38287	4856	78850	30400	3611	0	14018	126879
6	Overige diensten	233	1161	254	867	1499	4978	8992	67234	84	0	672	76982
	Totaal	4232	138563	25650	69041	56073	20778	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211	BTW	25	0	0	224	686	1641	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*	Belastingen-subsidies -D.31	44	351	194	1814	505	122	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	4301	138914	25844	71079	57263	22541	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	401	28593	6639	26561	21913	42731	126838					
D.29-D39	Overige belastingen-overige subsidies	-17	572	132	420	2093	-198	3003					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2953	20339	4955	18411	32895	11083	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3337	49504	11727	45392	56902	53616	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	7638	188419	37570	116471	114165	76156	540420					
P.7	Invoer	4428	164710	418	13123	12714	826	196219					
	Totaal aanbod basisprijzen	12066	353129	37988	129595	126879	76982	736639					

Bijkomende informatie

L	Tewerkstelling in loondienst (1000 p)	29	644	196	785	490	1257	3400
Z	Zelfstandigen (1000 p)	72	27	47	220	221	100	688
P.51	Investeringen	735	10466	1595	10747	19357	5910	48811

Bron: Federaal Planbureau.

Om het evenwicht tussen het gebruik en het aanbod te vrijwaren, komt bij de lijn van de nationale productie (lijn P1), de invoer van gelijkaardige producten (lijn P7). De invoer per product vloeit onmiddellijk voort uit de laatste kolom van tabel 7 van het gebruik van de invoer.

Tot slot dient opgemerkt te worden dat, als gevolg van de heterogeniteit van de bedrijfstakken, de toegevoegde waarde per product (lijn B.1) van de tabel van de primaire factoren niet overeenkomt met de toegevoegde waarde per bedrijfstak, zoals gepubliceerd in de nationale boekhouding. Die laatste kan wel rechtstreeks vergeleken worden met de toegevoegde waarde per bedrijfstak van de gebruikstabel.

C. De berekening van input-outputtabellen van de invoer en van de binnenlandse productie

In het kader van de input-output, wordt de input-outputtabel van de binnenlandse productie het meest gebruikt. Dankzij die tabel kan immers de impact van beleidsmaatregelen op het nationaal productieapparaat berekend worden. Om de binnenlandse input-outputtabel te berekenen, wordt er over het algemeen eerst een input-outputtabel voor de import berekend op basis van de gebruikstabel van de invoer. Vervolgens worden de importstromen in mindering gebracht van de totale stromen.

Net zoals de gebruikstabel is ook de gebruikstabel van de invoer een tabel met in de rijen producten en in de kolommen bedrijfstakken. De homogenisering van die tabel is hetzelfde als haar omvormen tot een tabel waarbij zowel rijen als kolommen producten zijn. Het resultaat is de symmetrische tabel van de invoer. De symmetrische tabel van de invoer is rechtstreeks vergelijkbaar met de input-outputtabel. Zij geeft voor elke cel in de input-outputtabel aan in welke mate de gebruikte producten ingevoerd zijn.

Het invoergehalte van de componenten van het finaal gebruik wordt reeds gegeven in de gebruikstabel van de invoer. Die resultaten kunnen zonder meer overgenomen worden in de symmetrische tabel van de invoer. De homogenisering is wel nodig voor het intermediair gebruik. In de gebruikstabel van de invoer staan immers enkel de ingevoerde inputs die elke branche gebruikt, maar niet voor welke productie die ingevoerde inputs gebruikt worden.

Voor de homogenisering van de invoer voor intermediair gebruik werd geopteerd voor de methodologie voorgesteld in de Eurostat Input-Output Manual (2002, p. 238)¹. Die vertrekt van het producttechnologie-model, gekoppeld aan de hypothese dat *binnen één bedrijfstak* eenzelfde product in dezelfde mate ingevoerd wordt voor het intermediair gebruik in verschillende producties. Als de IOT afgeleid is op basis van producttechnologie, dan levert deze methode een symmetrische invoertabel op die consistent is met de cijfers in de gebruikstabel van de invoer én met de coëfficiënten in de IOT.

De methode is ook bruikbaar als er, zoals het geval is, (lichte) afwijkingen van producttechnologie zijn, maar in dat geval is het mogelijk dat het ingevoerde intermediaire gebruik hoger is dan het totale. Dat laatste is niet aanvaardbaar omdat er dan negatieven in het binnenlands gebruik zouden staan. Bij toepassing bleek de beschreven methode vrij succesvol. Zij leidde slechts tot een beperkt aantal cellen met negatieve waarden voor het binnenlands gebruik meestal met een relatief kleine absolute waarde.

1. Konijn (2002), "Transformation of Supply and Use Tables to Symmetric Input-output Tables" in *Input-Output Manual Compilation and Analysis*, hoofdstuk 11.

Dergelijke problematische cellen kunnen verwijderd worden door ofwel de gebruikstabel van de invoer te wijzigen en opnieuw te homogeniseren -wat vrij omslachtig is-, ofwel enkel de symmetrische tabel van de invoer aan te passen. Dat laatste is eenvoudiger en kan automatisch uitgevoerd worden via een procedure die, per rij in de invoertabel, een gebeurlijk teveel aan invoer uitsmeert over die cellen waar er nog ruimte is. Die laatste aanpak werd, zoals in 1995, verkozen omdat zij praktischer is en omdat aanpassingen aan de gebruikstabel van de invoer even arbitrair zijn. Daarbij komt dat de gebruikstabel van de invoer meer rechtstreeks op data (over in- en uitvoer) gebaseerd is dan de symmetrische tabel van de invoer, zodat het minder aangewezen is die eerste te veranderen.

TABEL 10 - De input-outputtabel voor de invoer van 2000 (P6xP6) (in miljoen euro)

	Landbouwproducten 1	Industriële producten 2	Bouwwerken 3	Handel en transport 4	Zakelijke diensten 5	Overige diensten 6	Intermediair verbruik P.2	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik C.i.F. prijzen
1 Landbouwproducten	188	2253	0	54	7	11	2514	786	34	6	1087	4428
2 Industriële goederen	536	65855	2645	8242	2124	2261	81663	17933	12851	945	51319	164710
3 Bouwwerken	0	37	187	39	35	119	418	0	0	0	0	418
4 Handel en transport	49	2743	252	7151	1751	312	12258	471	24	0	370	13123
5 Zakelijke diensten	4	2041	363	3196	5352	553	11508	625	505	0	75	12714
6 Overige diensten	4	18	4	38	174	335	574	37	0	0	214	826
Totaal	782	72948	3451	18720	9444	3590	108935	19853	13415	951	53065	196219

Bron: Federaal Planbureau.

De input-outputtabel van de binnenlandse productie, hierna weergegeven, wordt verkregen door van de totale input-output-tabel de symmetrische tabel van de invoer af te trekken. Deze tabel geeft het gebruik en het aanbod van de producten weer die lokaal geproduceerd werden. De invoer wordt enkel weergegeven op het niveau van de totale intermediaire en finale vraag en komt voort uit de input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen (lijn tabel). Zoals in de totale input-outputtabel (tabel 9), zijn de totalen per lijn (nationaal aanbod) equivalent met de totalen in de kolommen (nationale productie) per product.

TABEL 11 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie van 1995 (P6xP6) (in miljoen euro)

	Landbouwproducten 1	Industriële producten 2	Bouwwerken 3	Handel en transport 4	Zakelijke diensten 5	Overige diensten 6	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
1 Landbouwproducten	260	4720	0	187	21	144	5332	977	40	6	1283	7638
2 Industriële goederen	2091	29002	7294	10490	3975	3857	56710	16765	7514	-205	107636	188419
3 Bouwwerken	0	1195	8906	3869	3127	1528	18625	131	18197	0	617	37570
4 Handel en transport	753	19262	3739	17264	5246	2713	48976	33745	4346	475	28929	116471
5 Zakelijke diensten	118	10292	2011	17682	32935	4303	67341	29775	3106	0	13943	114165
6 Overige diensten	229	1143	249	829	1324	4643	8418	67197	84	0	458	76156
Intermediair/finaal verbruik (binnenl.)	3451	65615	22199	50321	46628	17188	205402	148589	33287	276	152866	540420
Intermediair/finaal verbruik (invoer)	782	72948	3451	18720	9444	3590	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211 BTW	25	0	0	224	686	1641	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* -D.31 Belastingen-subsidies	44	351	194	1814	505	122	3030	3942	2110	-69	305	9318
Totaal (aankooprijzen)	4301	138914	25844	71079	57263	22541	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Beloning werknemers	401	28593	6639	26561	21913	42731	126838					
D.29- D.39 Overige belastingen- overige subsidies	-17	572	132	420	2093	-198	3003					
B.2+ B.3 Bruto exploitatieover- schot / gemengd inko- men	2953	20339	4955	18411	32895	11083	90636					
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3337	49504	11727	45392	56902	53616	220477					
P.1 Output (basisprijzen)	7638	188419	37570	116471	114165	76156	540420					

Bron: Federaal Planbureau.



Bijlagen

A. Classificaties

1. De bedrijfstakclassificaties

De bedrijfstakclassificaties komen voor in de kolommen van de aanbod- en gebruikstabellen (tabellen 1 tot en met 8).

TABEL 12 - De bedrijfstakclassificaties

A6	A31	A60	Omschrijving	Ref. NACE Rev. 1
1			Landbouw, jacht en bosbouw; visserij en aquacultuur	A + B
	AA		Landbouw, jacht en bosbouw	A
		01	Landbouw, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	01
		02	Bosbouw en diensten in verband met de bosbouw	02
	BB		Visserij	B
		05	Visserij en het kweken van vis en van schaal- en schelpdieren; diensten in verband met de visserij	05
2			Industrie, waaronder energie	C + D + E
	CA		Winning van energiehoudende delfstoffen	CA
		10	Winning van steenkool, bruinkool en turf	10
		11	Winning van aardolie en aardgas; diensten in verband met de aardolie-en aardgas-winning	11
		12	Winning van uranium- en thoriumerts	12
	CB		Winning van niet-energiehoudende delfstoffen	CB
		13	Winning van metaalerts	13
		14	Overige winning van delfstoffen	14
	DA		Vervaardiging van voedings- en genotmiddelen	DA
		15	Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	15
		16	Vervaardiging van tabaksproducten	16
	DB		Vervaardiging van textiel en textielproducten	DB
		17	Vervaardiging van textiel	17
		18	Vervaardiging van kleding, bereiden en verven van bont	18
	DC		Vervaardiging van leer en producten van leer	DC
	19	Looien en bewerken van leer; vervaardiging van koffers, tassen, zadel- en tuigmakerswerk en schoeisel	19	

A6	A31	A60	Omschrijving	Ref. NACE Rev. 1
	DD		Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout	DD
		20	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk	20
	DE		Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren; uitgeverijen en drukkerijen	DE
		21	Vervaardiging van pulp, papier en papierwerken	21
		22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	22
	DF		Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt-en kweekstoffen	DF
		23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt-en kweekstoffen	23
	DG		Vervaardiging van chemische producten en van synthetische of kunstmatige vezels	DG
		24	Vervaardiging van chemische producten	24
	DH		Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	DH
		25	Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	25
	DI		Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	DI
		26	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	26
	DJ		Vervaardiging van metalen in primaire vorm en vervaardiging van producten van metaal	DJ
		27	Vervaardiging van metalen in primaire vorm	27
		28	Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten	28
	DK		Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.	DK
		29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.	29
	DL		Vervaardiging van elektrische en optische apparaten en instrumenten	DL
		30	Vervaardiging van kantoormachines en computers	30
		31	Vervaardiging van elektrische machines en apparaten, n.e.g.	31
		32	Vervaardiging van audio-, video-, en telecommunicatieapparatuur	32
		33	Vervaardiging van medische apparatuur en instrumenten, van precisie-en optische instrumenten en van uurwerken	33
	DM		Vervaardiging van transportmiddelen	DM
		34	Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers	34
		35	Vervaardiging van overige transportmiddelen	35
	DN		Vervaardiging van overige industrie	DN
		36	Vervaardiging van meubelen, overige industrie	36
		37	Recycling	37
	EE		Productie en distributie van elektriciteit, gas en water	E
		40	Productie en distributie van elektriciteit, gas en water	40
		41	Winning en zuivering en distributie van water	41
3			Bouwnijverheid	F
	FF		Bouwnijverheid	F
		45	Bouwnijverheid	45
4			Handel, reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen; hotels en restaurants; vervoer, opslag en communicatie	G + H + I
	GG		Groothandel en kleinhandel; reparatie van auto's, motorrijwielen en consumenten-artikelen	G
		50	Verkoop, onderhoud en reparatie van auto's en motorrijwielen; kleinhandel in motor-brandstoffen	50
		51	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in auto's en motorrijwielen	51

A6	A31	A60	Omschrijving	Ref. NACE Rev. 1
		52	Kleinhandel, met uitzondering van de kleinhandel in auto's en motorrijwielen; reparatie van consumentenartikelen	52
	HH		Hotels en restaurants	H
		55	Hotels en restaurants	55
	II		Vervoer, opslag en communicatie	I
		60	Vervoer te land, vervoer via pijpleidingen	60
		61	Vervoer over water	61
		62	Luchtvaart	62
		63	Vervoerondersteunende activiteiten, reisbureaus	63
		64	Post en telecommunicatie	64
5			Financiële activiteiten: immobiëlen, verhuur en diensten aan bedrijven	J + K
	JJ		Financiële instellingen	J
		65	Financiële instellingen, exclusief het verzekeringswezen en pensioenfondsen	65
		66	Verzekeringswezen en pensioenfondsen, exclusief die op het gebied van verplichte sociale verzekeringen	66
		67	Ondersteunende diensten in verband met financiële instellingen	67
	KK		Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	K
		70	Exploitatie van en handel in onroerend goed	70
		71	Verhuur van machines en werktuigen zonder bedieningspersoneel en van overige onroerende goederen	71
		72	Activiteiten in verband met computers	72
		73	Speur- en ontwikkelingswerk	73
		74	Overige zakelijke dienstverlening	74
6			Andere dienstenactiviteiten	L t/m P
	LL		Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	L
		75	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	75
	MM		Onderwijs	M
		80	Onderwijs	80
	NN		Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	N
		85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	85
	OO		Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociaal-culturele en persoonlijke diensten	O
		90	Afvalwater- en afvalverzameling	90
		91	Verenigingen, n.e.g.	91
		92	Cultuur, sport en recreatie	92
	PP		Overige diensten	P
		93	Particuliere huishoudens met werknemers	93
	QQ		Particuliere huishoudens met werknemers	Q
		95	Extraterritoriale organisaties en lichamen	95

2. De productclassificaties

Deze komen voor in de rijen van alle tabellen en in de kolommen van de input-outputtabellen (tabellen 9 tot en met 11).

TABEL 13 - De productclassificaties

P6	P31	P60	Omschrijving	Ref. CPA
1			Producten van de landbouw, bosbouw, visserij en aquacultuur	A +B
	AA		producten van de landbouw, jacht en bosbouw	A
		01	producten van de landbouw, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	01
		02	producten van de bosbouw en diensten in verband met de bosbouw	02
	BB		Visserij	B
		05	Vis en visserijproducten; diensten in verband met de visserij	05
2			Delfstoffen, industriële producten, energie	C + D + E
	CA		Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	CA
		10	Steenkool en bruinkool; turf	10
		11	Ruwe aardolie en aardgas; diensten in verband met de aardolie- en aardgas-winning, exclusief exploratie	11
		12	Uranium- en thoriumertsen	12
	CB		Metaalertsen en andere delfstoffen	CB
		13	Metaalertsen	13
		14	Andere delfstoffen	14
	DA		Voedings- en genotmiddelen	DA
		15	Voedingsmiddelen en dranken	15
		16	Tabaksproducten	16
	DB		Textiel en textielproducten	DB
		17	Textiel	17
		18	Kleding; bont	18
	DC		Leder en lederwaren	DC
		19	Leder en lederwaren	19
	DD		Hout en producten van hout	DD
		20	Hout; hout- en kurkwaren (exclusief meubelen); vlechtwerk	20
	DE		Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	DE
		21	Pulp, papier en papierwaren	21
		22	Drukwerk en opgenomen media	22
	DF		Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	DF
		23	Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	23
	DG		Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	DG
		24	Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	24
	DH		producten van rubber of kunststof	DH
		25	producten van rubber of kunststof	25
	DI		Overige niet-metaalhoudende minerale producten	DI
		26	Overige niet-metaalhoudende minerale producten	26
	DJ		Metalen in primaire vorm en producten van metaal	DJ
		27	Metalen in primaire vorm	27
		28	producten van metaal, andere dan machines en apparaten	28

P6	P31	P60	Omschrijving	Ref. CPA
	DK		Machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.	DK
		29	Machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.	29
	DL		Elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	DL
		30	Elektrische en optische apparaten en instrumenten	30
		31	Elektrische machines en apparaten, n.e.g.	31
		32	Radio-, televisie- en telecommunicatieapparatuur	32
		33	Medische apparatuur en instrumenten, precisie- en optische instrumenten; uurwerken	33
	DM		Transportmiddelen	DM
		34	Motorvoertuigen, aanhangwagens en opleggers	34
		35	Overige transportmiddelen	35
	DN		Overige goederen en producten, n.e.g.	DN
		36	Meubelen; overige goederen en producten, n.e.g.	36
		37	Recycling van secundaire grondstoffen	37
	EE		Elektriciteit, gas, stoom en warm water	E
		40	Elektriciteit, gas, stoom en warm water	40
		41	Gewonnen en gezuiverd water; distributie van water	41
3			Bouwkundige en civieltechnische werken	F
	FF		Bouwnijverheid	F
		45	Bouwnijverheid	45
4			Handel, reparaties, diensten van hotels en restaurants, vervoer en communicatie G + H + I	
	GG		Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	G
		50	Handel in en onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorrijwielen; detailhandel in motorbrandstoffen	50
		51	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorrijwielen	51
		52	Detailhandel, met uitzondering van de detailhandel in motorvoertuigen en motorrijwielen; reparatie van persoonlijke en huishoudelijke artikelen	52
	HH		Hotels en restaurants	H
		55	Hotels en restaurants	55
	II		Vervoer, opslag en communicatie	I
		60	Vervoer te land en vervoer via pijpleidingen	60
		61	Vervoer over water	61
		62	Luchtvervoer	62
		63	Vervoerondersteunende activiteiten; reisbureaus	63
		64	Post en telecommunicatie	64
5			Diensten van financiële instellingen, exploitatie van en handel in onroerend goed, J + K verhuur en zakelijke dienstverlening	
	JJ		Diensten van financiële instellingen	J
		65	Diensten van financiële instellingen, exclusief het verzekeringswezen en pensioenfondsen	65
		66	Diensten van het verzekeringswezen en van pensioenfondsen, exclusief die op het gebied van verplichte sociale verzekeringen	66
		67	Ondersteunende diensten in verband met financiële instellingen	67

P6	P31	P60	Omschrijving	Ref. CPA
	KK		Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening K	
		70	Exploitatie van en handel in onroerend goed	70
		71	Verhuur van machines, apparatuur en werktuigen zonder bedieningspersoneel en van persoonlijke en huishoudelijke artikelen	71
		72	Diensten in verband met computers	72
		73	Speur- en ontwikkelingswerk	73
		74	Overige zakelijke diensten	74
6			Overige dienstverlening	L t/m P
	LL		Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	L
		75	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	75
	MM		Onderwijs	M
		80	Onderwijs	80
	NN		Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	N
		85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	85
	OO		Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	O
		90	Afvalwater- en afvalverzameling en -verwerking	90
		91	Diensten van verenigingen, n.e.g.	91
		92	Cultuur, sport en recreatie	92
		93	Overige diensten	
	PP		Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	P
		95	Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	93
	QQ		Diensten van extraterritoriale organisaties en instellingen	Q
		99	Diensten van extraterritoriale organisaties en instellingen	95

3. De classificatie van de institutionele sectoren en transacties

Enkel de posten die expliciet in de tabellen voorkomen en gedefinieerd zijn in het ESR95 worden hier aangegeven.

TABEL 14 - Classificatie van de institutionele sectoren, transacties en saldi

Code	Omschrijving
Institutionele sectoren	
S.13	Overheid
S.14	Huishoudens
S.15	Instellingen zonder winstoogmerk t.b.v. huishoudens
Transacties in producten	
P.1	Output
P.119	Indirect gemeten diensten van financiële intermediairs (IGDFI)
P.2	Intermediair verbruik
P.3	Consumptieve bestedingen
P.31	Individuele consumptieve bestedingen
P.32	Collectieve consumptieve bestedingen
P.51	Investerings in vaste activa (bruto)
P.52	Veranderingen in voorraden
P.6	Uitvoer van goederen en diensten
P.7	Invoer van goederen en diensten
Verdelingstransacties	
D.1	Beloning van werknemers
D.21*	Productgebonden belastingen uitgezonderd de BTW
D.211	Belasting op de toegevoegde waarde
D.29	Niet-productgebonden belastingen op de productie
D.31	Productgebonden subsidies
D.39	Niet-productgebonden subsidies
Overige transacties en overige mutaties in vaste activa	
K.1	Verbruik van vaste activa
Classificatie van saldi	
B.1	Toegevoegde waarde (bruto)
B.1N	Toegevoegde waarde (netto)
B.2	Exploitatieoverschot (bruto)
B.2N	Exploitatieoverschot (netto)
B.3	Gemengd inkomen

B. Tabellen in 31 bedrijfstakken

- Tabel 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 17- Tabel van de productgebonden belastingen (excl. BTW) minus subsidies voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 18 - Tabel van de handelsmarges voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 19 - Tabel van de vervoermarges voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31)
- Tabel 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
- Tabel 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
- Tabel 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)

TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 2000 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	7306	0	0	0	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Vis	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	666	0	0	0	0	0	3	53	0	134	26
DA Voedingswaren	32	0	0	0	24259	2	1	0	0	1	179	0	0	0
DB Textielproducten	0	0	0	0	0	8088	0	0	19	0	90	51	3	15
DC Lederwaren	0	0	0	0	0	8	246	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	0	2236	0	0	0	1	0	8
DE Papier en drukwerk	0	0	0	0	0	13	0	9	10212	0	86	70	14	2
DF Energieproducten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11941	0	0	0	0
DG Chemische producten	0	0	0	4	268	99	0	0	12	2947	25473	418	22	333
DH Rubber	0	0	0	0	27	136	5	16	144	0	737	3862	11	311
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	112	0	5	0	12	7	0	87	7	5931	4
DJ Metalen	0	0	0	0	0	1	2	7	64	3	40	119	10	20831
DK Machines	0	0	0	0	20	7	2	6	13	1	224	16	31	1121
DL Electrische apparaten	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	23	15	1	426
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	76	0	59	0	0	0	322	0	260
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	0	232	2	50	2	0	79	8	111	62
EE Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FF Bouwwerken	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	21	212
GG Handel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatiediensten	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	14	0	34	169
JJ Financiële diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	44	9	3	11	233	17	245	16	7	55
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	0	23	0	0	59	0	0	0	0	0
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handelsmarges	0	0	0	12	1109	376	56	73	225	91	1459	365	277	282
Transportmarges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Bron: Nationale Bank van België.

**TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 2000 (P31xA31)
(vervolg) (in miljoen euro)**

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.1
AA	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	29	61	0	0	0	0	7486
BB	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
CA	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	0	15
CB	0	0	0	0	0	12	218	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1116
DA	0	0	0	0	0	0	1165	17	0	0	72	0	0	0	19	0	25746
DB	0	6	15	44	0	0	108	0	0	0	109	0	0	0	2	0	8549
DC	0	1	0	4	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
DD	1	0	0	62	0	108	129	0	8	0	8	0	0	0	0	0	2562
DE	19	16	0	96	0	0	78	0	5	3	189	0	0	0	0	0	10810
DF	0	0	0	0	0	0	47	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11990
DG	0	15	0	55	0	7	1423	0	2	0	120	0	0	9	0	0	31207
DH	15	180	74	197	0	143	64	0	0	0	79	0	0	0	0	0	5999
DI	16	17	53	19	0	105	136	0	8	0	3	0	0	0	0	0	6522
DJ	338	78	478	791	0	412	506	0	65	0	271	0	0	0	0	0	24015
DK	7485	328	207	15	161	149	412	0	60	0	162	0	0	0	4	0	10423
DL	187	11352	284	79	8	163	394	0	211	3	203	0	0	0	2	0	13356
DM	124	8	19532	23	41	4	94	4	299	0	6	0	0	0	0	0	20852
DN	4	3	115	3882	0	30	240	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4821
EE	0	0	0	0	10104	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10120
FF	45	87	0	23	117	34407	270	0	440	0	1935	0	0	0	2	0	37570
GG	0	0	6	0	0	6	8023	0	69	0	485	0	0	0	0	0	8589
HH	0	0	0	0	0	0	9	9778	105	0	146	0	172	0	163	0	10383
II	83	3	117	2	145	49	1003	0	37699	0	415	55	0	0	128	0	39920
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	208	25388	74	0	0	0	0	0	25669
KK	87	101	36	5	36	142	3158	39	1485	1055	80711	552	207	52	192	0	88496
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21935	0	0	0	0	21935
MM	0	9	0	0	0	0	2	0	19	0	139	0	15867	0	0	0	16036
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	23701	0	0	23822
OO	0	0	0	0	7	96	68	15	9	33	422	1294	0	0	11137	0	13163
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200
h.m.	297	537	214	296	3	225	46783	19	228	0	1214	0	0	0	42	0	54184
t.m.	0	0	0	0	0	0	0	0	3394	0	0	0	0	0	0	0	3394
Totaal	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

**TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 2000 (P31xA31)
(vervolg) (in miljoen euro)**

	Output	Invoer	Totaal aanbod basisprijzen	Handels- marges	Transport- marges	Belastingen - subsidies	Totaal aanbod aankoop- prijzen	
	P.1	P.7				D.21*-D.31		
AA	Landbouwproducten	7486	4155	11640	2139	189	-51	13918
BB	Vis	153	273	426	146	8	2	582
CA	Energie-grondstoffen	15	7762	7777	667	59	0	8503
CB	Niet energetische grondstoffen	1116	8710	9826	950	492	0	11268
DA	Voedingswaren	25746	10866	36611	7244	502	1872	46229
DB	Textielproducten	8549	7040	15589	3318	78	231	19215
DC	Lederwaren	317	1156	1473	828	27	62	2390
DD	Hout	2562	1442	4004	867	60	18	4949
DE	Papier en drukwerk	10810	5393	16203	1945	139	13	18300
DF	Energieproducten	11990	7336	19326	2590	104	3520	25540
DG	Chemische producten	31207	25889	57095	10146	399	305	67945
DH	Rubber	5999	5045	11045	1714	537	39	13334
DI	N. metaalh. minerale producten	6522	2194	8716	1969	379	10	11075
DJ	Metalen	24015	13591	37605	3812	457	47	41921
DK	Machines	10423	13015	23438	3474	115	60	27087
DL	Electrische apparaten	13356	21523	34879	6325	142	101	41446
DM	Transportmiddelen	20852	23552	44404	4241	273	383	49301
DN	Overige industriële goederen	4821	7565	12386	1807	218	29	14440
EE	Electriciteit, gas, water	10120	2632	12752	0	0	458	13209
FF	Bouwwerken	37570	418	37988	0	0	1967	39955
GG	Handel	8589	1554	10143	0	0	0	10143
HH	Horeca-diensten	10383	2009	12392	0	0	0	12392
II	Vervoer en communicatiediensten	39920	8776	48697	0	0	-1822	46874
JJ	Financiële diensten	25669	2784	28453	0	0	1595	30048
KK	Overige zakelijke diensten	88496	9930	98426	0	0	238	98664
LL	Openbare diensten	21935	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	16036	10	16046	0	0	0	16046
NN	Gezondheidszorg	23822	7	23830	0	0	-81	23749
OO	Overige diensten	13163	809	13972	0	0	325	14297
PP	Huishoudelijke diensten	1200	0	1200	0	0	0	1200
	Handelsmarges	54184	0	54184	-54184	0	0	0
	Transportmarges	3394	784	4179	0	-4179	0	0
	Totaal	540420	196219	736639	0	0	9318	745957

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 2000 (P31xA31)
(in miljoen euro)

		AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA	Landbouwproducten	550	0	0	0	6813	128	0	207	117	2	39	10	1	15
BB	Vis	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	Energie-grondstoffen	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7254	6	0	16	133
CB	Niet energetische grondstoffen	0	0	0	51	12	3	0	0	72	0	201	5	855	649
DA	Voedingswaren	1800	0	0	2	6962	7	18	0	117	86	215	3	3	1
DB	Textielproducten	0	13	0	0	28	3291	19	2	79	3	58	62	9	24
DC	Lederwaren	0	0	0	0	7	55	51	0	39	2	5	8	0	1
DD	Hout	0	0	0	2	37	39	0	848	8	5	28	10	33	29
DE	Papier en drukwerk	0	1	0	3	935	75	1	51	3403	5	472	254	62	49
DF	Energieproducten	233	28	0	16	99	22	1	27	36	2615	1214	8	97	261
DG	Chemische producten	559	0	0	13	526	1290	6	207	815	2377	12152	1818	341	562
DH	Rubber	0	0	0	7	547	100	76	61	355	17	375	472	73	325
DI	N. metaalh. minerale producten	0	0	0	6	138	32	0	27	7	1	159	29	1208	245
DJ	Metalen	0	5	0	8	242	26	13	23	21	43	391	174	322	11499
DK	Machines	398	4	0	37	67	6	0	0	6	6	27	11	47	79
DL	Electrische apparaten	0	4	0	0	13	6	1	1	5	16	33	3	8	378
DM	Transportmiddelen	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	100	2	96
DN	Overige industriële goederen	0	0	0	1	52	423	1	2	26	1	29	6	51	55
EE	Electriciteit, gas, water	193	0	0	75	377	276	6	44	305	135	999	111	282	651
FF	Bouwwerken	0	0	0	6	65	25	1	8	70	33	242	21	45	201
GG	Handel	56	5	0	13	194	25	0	7	12	11	63	15	31	90
HH	Horeca-diensten	0	0	0	2	69	49	1	6	71	11	110	31	49	101
II	Vervoer en communicatiediensten	0	10	0	86	698	332	7	138	685	398	859	189	289	914
JJ	Financiële diensten	30	0	0	5	167	53	1	17	34	26	72	17	25	72
KK	Overige zakelijke diensten	92	1	0	103	1864	477	20	121	1071	538	2452	270	431	1170
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	4	0	0	0	19	6	0	2	7	13	19	3	4	17
NN	Gezondheidszorg	211	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO	Overige diensten	16	0	0	2	114	42	1	12	105	67	190	25	35	134
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	4143	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.211	BTW	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1	Beloning werknemers	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29- D.39	Overige belastingen - overige subsidies	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1	Output (basisprijzen)	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116
Bijkomende informatie															
L	Tewerkstelling in loondienst (1000 p)	28	1	0	4	87	51	2	14	49	5	72	25	33	100
Z	Zelfstandigen (1000 p)	72	0	0	0	9	2	0	1	5	0	0	0	2	2
P.51	Investerings	656	40	0	61	1180	485	19	189	765	248	1560	382	596	1236

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 2000 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	1	1	2	4	0	0	518	90	0	0	39	29	2	125	18	0	8713
BB	0	0	0	0	0	0	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	207
CA	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	3	5	0	29	0	0	7775
CB	1	37	3	798	2	692	215	54	19	0	54	17	0	0	8	0	3748
DA	2	0	0	3	0	4	840	3116	8	0	20	24	6	556	143	0	13935
DB	13	8	290	172	1	264	332	31	93	0	105	33	7	80	164	0	5181
DC	3	2	1	82	0	1	81	2	2	0	28	1	0	0	2	0	373
DD	20	22	50	235	0	1465	130	8	141	0	32	7	5	0	120	0	3277
DE	44	136	21	65	19	51	1734	91	204	170	2501	198	150	130	178	0	11002
DF	25	23	16	34	333	598	1042	22	3598	35	850	239	59	112	140	0	11783
DG	93	397	184	172	21	343	2297	68	167	7	673	90	60	2078	519	0	27837
DH	219	745	931	350	2	878	497	9	628	6	185	27	11	26	57	0	6977
DI	34	191	161	13	0	3524	1199	7	20	0	111	8	14	8	4	0	7146
DJ	1422	783	1424	928	36	3432	1631	16	56	78	253	64	35	32	33	0	22988
DK	1768	4	532	5	93	316	666	7	4	0	11	96	7	39	1	0	4236
DL	750	4181	2328	11	968	1486	1068	4	460	143	782	203	30	454	64	0	13399
DM	210	5	9132	21	1	6	1002	0	1092	0	258	147	0	0	2	0	12081
DN	19	24	334	732	8	71	505	58	84	5	225	37	20	37	134	0	2939
EE	80	138	97	54	1313	145	841	269	472	70	646	220	83	301	317	0	8499
FF	18	61	48	10	501	8168	2327	224	1314	97	3806	1291	161	123	176	0	19043
GG	60	25	18	12	20	116	1728	18	574	3	1299	28	28	33	75	0	4559
HH	64	197	44	16	8	194	808	297	1261	124	1093	76	68	284	158	0	5193
II	234	376	607	224	147	337	4698	185	12101	877	2689	243	58	188	474	0	28042
JJ	50	49	61	22	40	229	806	211	271	15490	1578	109	39	138	98	0	19712
KK	642	1428	794	198	732	2073	12699	1015	5922	3777	17167	1477	788	902	1505	0	59731
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	16	4	4	24	35	6	29	38	35	6	2	8	6	0	322
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2828
OO	29	58	114	67	27	213	456	195	142	38	1371	190	28	266	1906	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28678	20958	35835	4955	1681	8304	6310	0	317367
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
Totaal	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29- D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+ B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420
Bijkomende informatie																	
L	42	54	63	28	27	187	430	96	252	131	358	420	335	326	99	83	3400
Z	1	1	0	2	0	47	156	49	15	13	208	0	3	51	47	0	688
P.51	303	639	1034	273	1470	1609	4571	749	5929	1533	17122	3277	470	1062	1356	0	48811

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 2000 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik aankooprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	8713	2529	83	-56	2649	13918
BB	Vis	207	289	0	1	85	582
CA	Energie-grondstoffen	7775	41	0	323	365	8503
CB	Niet energetische grondstoffen	3748	7	0	5	7507	11268
DA	Voedingswaren	13935	17568	0	35	14690	46229
DB	Textielproducten	5181	5346	0	15	8673	19215
DC	Lederwaren	373	1315	0	0	703	2390
DD	Hout	3277	159	0	6	1507	4949
DE	Papier en drukwerk	11002	2127	0	63	5108	18300
DF	Energieproducten	11783	4994	21	40	8701	25540
DG	Chemische producten	27837	4588	0	164	35355	67945
DH	Rubber	6977	360	0	8	5990	13334
DI	N. metaalh. minerale producten	7146	535	0	18	3376	11075
DJ	Metalen	22988	287	1258	166	17223	41921
DK	Machines	4236	1074	9603	34	12138	27087
DL	Electrische apparaten	13399	2376	6883	166	18622	41446
DM	Transportmiddelen	12081	6977	5601	137	24505	49301
DN	Overige industriële goederen	2939	2520	1490	25	7465	14440
EE	Electriciteit, gas, water	8499	3995	0	6	709	13209
FF	Bouwwerken	19043	131	20164	0	617	39955
GG	Handel	4559	3712	0	0	1872	10143
HH	Horeca-diensten	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Vervoer en communicatiediensten	28042	6549	0	0	12283	46874
JJ	Financiële diensten	19712	7850	0	0	2486	30048
KK	Overige zakelijke diensten	59731	23578	3623	0	11732	98664
LL	Openbare diensten	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	322	15703	0	0	21	16046
NN	Gezondheidszorg	2828	20898	0	0	22	23749
OO	Overige diensten	5841	7742	84	0	629	14297
PP	Huishoudelijke diensten	0	1200	0	0	0	1200
	Totaal	317367	172384	48811	1158	206237	745957
D.211	BTW	2576	11739	3815	0	0	18129
	Totaal	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	126838					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	3003					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	220477					
P.1	Investerings	540420					

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 17 - Tabel van de productgebonden belastingen (excl. BTW) minus subsidies voor 2000 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	-1	0	0	0	-53	-7	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Vis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA Voedingswaren	0	0	0	0	59	0	0	0	39	0	-8	0	0	0
DB Textielproducten	0	0	0	0	0	65	0	0	1	0	1	1	0	0
DC Lederwaren	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
DE Papier en drukwerk	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
DF Energieproducten	30	0	0	6	14	4	0	4	6	0	2	1	11	12
DG Chemische producten	1	0	0	0	1	4	0	0	1	7	48	6	1	1
DH Rubber	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	1
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DJ Metalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17
DK Machines	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DL Electricische apparaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	6	0	0	1	8	4	0	0	3	2	13	1	3	4
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Handel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatie-diensten	0	0	0	-1	-6	-2	0	0	-12	-10	-7	-1	-9	-21
JJ Financiële diensten	5	0	0	1	11	6	0	2	5	2	10	2	4	8
KK Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	3	2	1	1	4	1	6	1	2	3
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27

Bron: Federaal Planbureau.

**TABEL 17 - Tabel van de productgebonden belastingen (excl. BTW) minus subsidies voor 2000 (P31xA31)
(vervolg) (in miljoen euro)**

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P2
AA	0	0	0	0	0	0	-3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-62
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA	0	0	0	0	0	0	5	248	0	0	1	2	1	11	16	0	375
DB	0	0	2	2	0	1	5	0	2	0	1	0	0	1	2	0	86
DC	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
DD	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
DE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
DF	6	5	3	4	4	161	264	6	1149	4	231	59	11	14	25	0	2037
DG	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	25	0	0	114
DH	1	2	2	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19
DI	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DJ	2	1	2	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
DK	7	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
DL	2	23	6	0	1	2	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	43
DM	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
DN	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	9
EE	1	2	1	0	4	3	13	11	15	1	66	6	2	13	5	0	189
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	-6	-7	-9	-2	-14	-20	-50	-19	-78	-43	-56	-58	-7	-4	-24	0	-463
JJ	5	4	4	3	7	29	64	12	42	54	78	3	2	17	9	0	391
KK	2	2	1	1	4	8	29	8	14	28	79	0	0	1	4	0	203
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030

TABEL 17 - Tabel van de productgebonden belastingen (excl. BTW) minus subsidies voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	Intermediair verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal saldo van de productgebonden belastingen en subsidies
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Landbouwproducten	-62	57	-1	-70	24	-51
BB Vis	1	1	0	0	0	2
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	0	0	0
DA Voedingswaren	375	1780	0	-4	-280	1872
DB Textielproducten	86	64	0	1	81	231
DC Lederwaren	9	25	0	0	27	62
DD Hout	12	0	0	0	5	18
DE Papier en drukwerk	7	1	0	0	5	13
DF Energieproducten	2037	1482	0	0	0	3520
DG Chemische producten	114	104	0	0	86	304
DH Rubber	19	1	0	0	19	39
DI N. metaalh. minerale producten	5	1	0	0	3	10
DJ Metalen	33	1	0	0	12	47
DK Machines	14	2	20	0	23	59
DL Elektrische apparaten	43	5	12	1	40	101
DM Transportmiddelen	7	230	98	2	46	383
DN Overige industriële goederen	9	6	1	0	13	29
EE Electriciteit, gas, water	189	269	0	0	0	458
FF Bouwwerken	0	0	1967	0	0	1967
GG Handel	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatiediensten	-463	-1360	0	0	0	-1822
JJ Financiële diensten	391	1004	0	0	200	1595
KK Overige zakelijke diensten	203	24	11	0	0	238
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	-81	0	0	0	-81
OO Overige diensten	0	325	1	0	0	325
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal	3030	3942	2110	-69	305	9318

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 2000 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	97	0	0	0	742	11	0	30	24	0	2	0	0	4
BB Vis	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	1	0	3	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	4	1	0	0	0	12	0	3	0	117	57
DA Voedingswaren	309	0	0	1	877	0	0	0	0	1	13	0	1	0
DB Textielproducten	0	5	0	0	5	443	2	0	12	0	7	7	1	3
DC Lederwaren	0	0	0	0	1	6	5	0	5	0	1	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	4	8	0	149	0	0	4	2	6	4
DE Papier en drukwerk	0	0	0	0	169	9	0	1	547	0	92	45	8	4
DF Energieproducten	36	3	0	1	21	3	0	4	7	35	40	1	16	37
DG Chemische producten	149	0	0	2	60	264	0	60	195	411	1525	331	70	106
DH Rubber	0	0	0	1	68	8	13	5	67	2	18	1	7	68
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	1	33	3	0	7	0	0	36	8	183	55
DJ Metalen	0	1	0	1	22	0	0	1	1	5	38	17	50	1246
DK Machines	93	1	0	9	11	1	0	0	0	1	3	1	9	8
DL Electrische apparaten	0	1	0	0	3	1	0	0	1	4	5	0	2	82
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	16
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	1	55	0	0	0	0	1	0	0	3
EE Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Handel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatie-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ Financiële diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	684	11	0	20	2038	815	22	257	872	928	1790	433	473	1694

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	0	0	0	0	34	10	0	0	3	1	0	12	1	0	971
BB	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
CA	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	520
CB	0	7	0	54	0	95	10	4	3	0	10	3	0	0	1	0	381
DA	0	0	0	0	0	1	49	296	0	0	1	4	1	59	16	0	1629
DB	2	1	64	38	0	96	4	7	15	0	21	10	2	18	36	0	799
DC	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	42
DD	4	4	12	54	0	383	2	2	29	0	5	2	1	0	24	0	702
DE	4	17	1	7	2	5	99	6	17	19	108	16	10	7	12	0	1206
DF	3	3	1	6	56	74	71	2	374	4	55	27	5	13	13	0	911
DG	21	82	23	39	5	107	240	21	49	2	146	27	18	399	146	0	4498
DH	36	149	134	74	1	156	17	1	164	1	14	8	2	6	12	0	1034
DI	7	53	19	4	0	833	217	1	4	0	25	2	5	3	1	0	1500
DJ	171	115	173	199	4	661	118	2	4	13	25	10	6	3	5	0	2893
DK	139	0	41	1	20	77	26	2	0	0	1	23	2	8	0	0	476
DL	132	208	361	1	222	362	37	1	116	43	169	52	6	98	11	0	1921
DM	4	0	697	0	0	0	122	0	129	0	33	12	0	0	0	0	1033
DN	0	1	50	45	0	4	12	3	5	0	15	1	3	3	10	0	215
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	525	641	1576	535	350	2853	1065	359	909	83	633	199	62	636	289	0	20752

TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	Intermediair verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal van de handelsmarges	
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6		
AA	Landbouwproducten	971	879	6	2	281	2139
BB	Vis	22	116	0	0	8	146
CA	Energie-grondstoffen	520	24	0	97	27	667
CB	Niet energetische grondstoffen	381	1	0	0	568	950
DA	Voedingswaren	1629	4657	0	8	950	7244
DB	Textielproducten	799	2000	0	5	514	3318
DC	Lederwaren	42	698	0	0	88	828
DD	Hout	702	76	0	1	88	867
DE	Papier en drukwerk	1206	458	0	10	270	1945
DF	Energieproducten	911	1023	3	21	632	2590
DG	Chemische producten	4498	2376	0	116	3156	10146
DH	Rubber	1034	194	0	3	483	1714
DI	N. metaalh. minerale producten	1500	269	0	4	196	1969
DJ	Metalen	2893	87	172	70	590	3812
DK	Machines	476	231	1733	44	990	3474
DL	Electrische apparaten	1921	1220	1405	75	1703	6325
DM	Transportmiddelen	1033	1331	759	14	1105	4241
DN	Overige industriële goederen	215	944	186	5	458	1807
EE	Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	0	0
FF	Bouwwerken	0	0	0	0	0	0
GG	Handel	0	0	0	0	0	0
HH	Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0
II	Vervoer en communicatiediensten	0	0	0	0	0	0
JJ	Financiële diensten	0	0	0	0	0	0
KK	Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	0	0	0	0	0	0
NN	Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0
OO	Overige diensten	0	0	0	0	0	0
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
	Totaal	20752	16587	4263	475	12107	54184

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 2000 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	10	0	0	0	94	7	0	6	3	0	1	0	0	0
BB Vis	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	1	8
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	4	1	1	0	0	21	0	9	1	149	27
DA Voedingswaren	2	0	0	0	118	0	0	0	3	0	5	0	0	0
DB Textielproducten	0	0	0	0	0	18	0	0	1	0	1	0	0	0
DC Lederwaren	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	1
DE Papier en drukwerk	0	0	0	0	17	1	0	0	18	0	4	2	0	0
DF Energieproducten	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	1	4
DG Chemische producten	3	0	0	0	7	6	0	1	8	15	86	9	3	5
DH Rubber	0	0	0	1	62	5	2	3	10	1	39	11	3	18
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	6	0	40	17
DJ Metalen	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2	3	151
DK Machines	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DL Elektrische apparaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	6	1	0	0	3	0	3	1	1	4
EE Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Handel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatie-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ Financiële diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	18	0	0	6	315	42	3	18	69	58	167	27	202	236

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	5	0	0	0	0	0	136
BB	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CA	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
CB	0	1	1	2	0	118	11	0	6	0	16	5	0	0	2	0	375
DA	0	0	0	0	0	0	14	61	0	0	1	0	0	15	2	0	224
DB	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	33
DC	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
DD	0	0	0	3	0	8	2	0	1	0	2	0	0	0	8	0	37
DE	0	2	0	0	0	1	8	0	1	4	8	1	2	1	2	0	74
DF	0	0	0	0	2	2	5	0	11	0	4	1	0	1	1	0	59
DG	1	4	2	1	0	3	16	0	1	0	4	0	0	5	3	0	183
DH	4	17	13	9	0	43	38	0	28	0	19	1	0	0	6	0	333
DI	1	7	2	0	0	111	52	0	1	0	6	0	0	0	0	0	251
DJ	14	9	11	7	1	35	9	0	1	1	3	0	1	0	0	0	253
DK	9	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	26
DL	1	12	4	0	3	7	2	0	0	2	2	1	1	4	1	0	41
DM	0	0	12	0	0	0	2	0	6	0	1	3	0	0	0	0	23
DN	2	2	1	2	1	7	27	6	9	1	20	3	1	3	11	0	114
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	33	55	50	27	26	336	201	70	65	7	92	25	5	33	39	0	2226

TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	Intermediair verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal van de transport- marges
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Landbouwproducten	136	0	4	0	48	189
BB Vis	5	0	0	0	2	8
CA Energie-grondstoffen	51	1	0	0	8	59
CB Niet energetische grondstoffen	375	0	0	0	117	492
DA Voedingswaren	224	0	0	0	278	502
DB Textielproducten	33	0	0	0	45	78
DC Lederwaren	8	0	0	0	20	27
DD Hout	37	0	0	0	23	60
DE Papier en drukwerk	74	0	0	0	65	139
DF Energieproducten	59	0	0	0	45	104
DG Chemische producten	183	0	0	0	216	399
DH Rubber	333	0	0	0	204	537
DI N. metaalh. minerale producten	251	8	0	0	121	379
DJ Metalen	253	0	8	0	196	457
DK Machines	26	0	21	0	68	115
DL Elektrische apparaten	41	0	23	0	78	142
DM Transportmiddelen	23	0	42	0	208	273
DN Overige industriële goederen	114	1	9	0	94	218
EE Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	0	0
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0
GG Handel	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatiediensten	0	0	0	0	0	0
JJ Financiële diensten	0	0	0	0	0	0
KK Overige zakelijke diensten	0	0	0	0	0	0
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	0	0
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal	2226	10	107	0	1836	4179

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	444	0	0	0	6030	117	0	171	91	2	36	9	1	11
BB Vis	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6763	5	0	13	125
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	43	10	2	0	0	39	0	190	4	590	565
DA Voedingswaren	1489	0	0	2	5908	7	17	0	75	84	205	3	2	1
DB Textielproducten	0	8	0	0	22	2766	16	2	65	2	49	54	8	20
DC Lederwaren	0	0	0	0	6	47	43	0	32	2	4	7	0	1
DD Hout	0	0	0	2	31	30	0	686	8	5	23	8	27	24
DE Papier en drukwerk	0	1	0	2	748	65	1	49	2834	5	376	207	54	45
DF Energieproducten	166	25	0	9	64	14	0	18	22	2562	1164	7	70	208
DG Chemische producten	407	0	0	11	459	1016	6	146	611	1944	10493	1472	267	451
DH Rubber	0	0	0	5	416	86	60	53	276	14	316	457	62	237
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	5	104	27	0	20	6	1	116	21	982	172
DJ Metalen	0	4	0	7	218	25	12	22	20	37	348	155	269	10085
DK Machines	302	3	0	29	56	5	0	0	6	5	24	9	38	71
DL Elektrische apparaten	0	3	0	0	10	5	1	1	3	12	27	3	6	295
DM Transportmiddelen	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	80	2	79
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	45	367	1	2	22	1	25	5	50	48
EE Electriciteit, gas, water	186	0	0	74	369	272	6	44	302	132	986	110	279	647
FF Bouwwerken	0	0	0	6	65	25	1	8	70	33	242	21	45	201
GG Handel	740	16	0	33	2232	840	22	264	883	939	1854	448	504	1784
HH Horeca-diensten	0	0	0	2	69	49	1	6	71	11	110	31	49	101
II Vervoer en communicatie-diensten	18	10	0	93	1018	375	10	157	766	466	1034	217	500	1171
JJ Financiële diensten	25	0	0	4	156	47	1	15	29	24	62	15	21	64
KK Overige zakelijke diensten	92	1	0	103	1861	475	19	120	1067	537	2447	270	429	1168
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	4	0	0	0	19	6	0	2	7	13	19	3	4	17
NN Gezondheidszorg	211	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO Overige diensten	16	0	0	2	114	42	1	12	105	67	190	25	35	134
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	4100	75	0	436	20177	6713	219	1799	7412	13666	20360	3643	4309	17728
D.211 BTW	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- D.31 Belastingen - subsidies	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27
Totaal (aankooprijzen)	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1 Beloning werknemers	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29- D.39 Overige belastingen - overige subsidies	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3 Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1 Output (basisprijzen)	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	1	0	2	4	0	0	480	77	0	0	31	28	1	113	16	0	7667
BB	0	0	0	0	0	0	34	7	0	0	0	0	0	0	0	0	179
CA	0	0	0	0	268	0	0	0	0	0	3	4	0	20	0	0	7204
CB	0	29	2	743	1	479	193	50	10	0	28	9	0	0	4	0	2993
DA	1	0	0	3	0	3	772	2510	7	0	17	17	5	470	108	0	11708
DB	10	7	219	131	1	167	322	23	76	0	82	23	4	61	125	0	4264
DC	2	2	1	67	0	1	69	1	2	0	23	1	0	0	1	0	313
DD	16	18	37	177	0	1071	125	6	111	0	25	5	4	0	87	0	2525
DE	40	117	19	57	17	46	1626	85	186	147	2383	180	138	122	163	0	9714
DF	15	15	12	25	271	361	701	14	2065	27	560	152	43	84	101	0	8776
DG	70	310	159	132	16	232	2028	47	117	5	520	63	42	1648	369	0	23042
DH	178	578	783	267	2	678	439	7	435	5	151	19	8	20	39	0	5590
DI	26	130	140	9	0	2579	929	5	16	0	79	6	8	5	3	0	5390
DJ	1235	657	1238	720	30	2734	1501	14	51	64	225	53	28	28	28	0	19809
DK	1613	4	488	4	72	238	633	5	4	0	10	64	5	30	1	0	3720
DL	615	3938	1958	9	741	1115	1023	3	342	99	611	149	23	351	51	0	11394
DM	204	5	8419	21	1	6	878	0	957	0	224	133	0	0	2	0	11018
DN	17	20	282	685	7	59	463	48	70	4	189	31	16	31	111	0	2601
EE	79	136	96	53	1309	142	828	258	457	69	580	214	81	288	312	0	8311
FF	18	61	48	10	501	8168	2327	224	1314	97	3806	1291	161	123	176	0	19043
GG	585	666	1594	548	370	2969	2793	377	1483	86	1932	226	89	670	365	0	25311
HH	64	197	44	16	8	194	808	297	1261	124	1093	76	68	284	158	0	5193
II	273	438	666	252	187	693	4949	275	12244	927	2836	325	69	224	537	0	30731
JJ	45	45	56	19	33	200	742	199	229	15436	1500	106	37	120	90	0	19321
KK	640	1426	793	197	728	2065	12671	1008	5908	3749	17088	1477	787	901	1501	0	59529
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	16	4	4	24	35	6	29	38	35	6	2	8	6	0	322
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2828
OO	29	58	114	67	27	213	456	195	142	38	1371	190	28	266	1906	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	5785	8867	17188	4220	4596	24468	37848	5750	27530	20914	35426	4940	1672	8224	6270	0	314337
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
D.21*-D.31	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030
Totaal	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29-D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	7667	1592	74	11	2296	11640
BB	Vis	179	171	0	1	75	426
CA	Energie-grondstoffen	7204	16	0	226	330	7777
CB	Niet energetische grondstoffen	2993	6	0	5	6822	9826
DA	Voedingswaren	11708	11131	0	31	13741	36611
DB	Textielproducten	4264	3282	0	10	8033	15589
DC	Lederwaren	313	592	0	0	568	1473
DD	Hout	2525	83	0	5	1391	4004
DE	Papier en drukwerk	9714	1668	0	53	4768	16203
DF	Energieproducten	8776	2489	18	19	8025	19326
DG	Chemische producten	23042	2108	0	48	31897	57095
DH	Rubber	5590	165	0	5	5284	11045
DI	N. metaalh. minerale producten	5390	256	0	14	3056	8716
DJ	Metalen	19809	199	1077	96	16425	37605
DK	Machines	3720	841	7830	-10	11057	23438
DL	Electrische apparaten	11394	1150	5443	90	16802	34879
DM	Transportmiddelen	11018	5416	4703	122	23146	44404
DN	Overige industriële goederen	2601	1570	1294	21	6901	12386
EE	Electriciteit, gas, water	8311	3726	0	6	709	12752
FF	Bouwwerken	19043	131	18197	0	617	37988
GG	Handel	25311	20299	4263	475	13979	64327
HH	Horeca-diensten	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Vervoer en communicatiediensten	30731	7919	107	0	14118	52875
JJ	Financiële diensten	19321	6846	0	0	2286	28453
KK	Overige zakelijke diensten	59529	23553	3611	0	11732	98426
LL	Openbare diensten	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	322	15703	0	0	21	16046
NN	Gezondheidszorg	2828	20979	0	0	22	23830
OO	Overige diensten	5841	7418	84	0	629	13972
PP	Huishoudelijke diensten	0	1200	0	0	0	1200
	Totaal	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211	BTW	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	126838					
D.29-D39	Overige belastingen - overige subsidies	3003					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	540420					

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	190	0	0	0	1790	80	0	103	37	0	28	9	0	2
BB Vis	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6763	5	0	12	125
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	34	8	2	0	0	11	0	185	4	343	524
DA Voedingswaren	123	0	0	0	3063	6	16	0	62	81	122	3	1	0
DB Textielproducten	0	4	0	0	11	1877	14	2	52	2	38	47	8	16
DC Lederwaren	0	0	0	0	3	42	40	0	14	2	2	6	0	1
DD Hout	0	0	0	1	18	4	0	461	8	4	9	5	10	13
DE Papier en drukwerk	0	1	0	1	212	16	0	44	1997	1	133	106	32	18
DF Energieproducten	37	4	0	3	16	3	0	6	6	2257	663	2	35	110
DG Chemische producten	140	0	0	4	351	700	5	62	301	1224	7885	850	147	224
DH Rubber	0	0	0	3	265	72	25	32	185	10	279	456	45	129
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	2	99	25	0	7	6	1	93	18	456	82
DJ Metalen	0	1	0	4	137	24	12	19	18	5	200	84	95	6744
DK Machines	187	2	0	9	39	3	0	0	5	4	18	9	27	59
DL Electrische apparaten	0	1	0	0	4	3	0	0	2	7	19	2	3	145
DM Transportmiddelen	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	61	1	61
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	38	131	1	2	19	0	16	3	47	35
EE Electriciteit, gas, water	14	0	0	25	62	44	0	2	21	20	256	12	62	101
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	1	2
GG Handel	38	4	0	1	110	11	0	1	3	6	30	8	13	43
HH Horeca-diensten	0	0	0	1	31	20	1	3	26	5	47	12	21	41
II Vervoer en communicatie-diensten	3	2	0	23	250	108	2	45	177	157	328	71	117	395
JJ Financiële diensten	2	0	0	1	48	8	0	3	4	5	9	2	3	11
KK Overige zakelijke diensten	2	0	0	15	198	67	3	19	150	91	536	47	64	197
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NN Gezondheidszorg	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	2	0	0	0	5	1	3	0	1	2
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	741	20	0	130	6819	3247	122	811	3110	10654	10906	1818	1544	9080

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	1	0	1	4	0	0	133	14	0	0	13	0	0	10	1	0	2416
BB	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	97
CA	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	3	4	0	20	0	0	7194
CB	0	29	2	735	0	293	192	50	2	0	5	2	0	0	1	0	2422
DA	0	0	0	3	0	0	490	385	7	0	13	3	1	68	22	0	4470
DB	6	6	69	67	0	21	90	10	45	0	47	10	1	20	58	0	2522
DC	1	1	1	57	0	0	59	1	1	0	14	1	0	0	1	0	246
DD	4	6	13	94	0	232	121	2	15	0	11	1	1	0	29	0	1062
DE	7	46	7	31	3	6	495	6	44	51	390	17	15	20	28	0	3728
DF	4	4	7	5	21	85	318	4	682	5	249	35	9	14	22	0	4608
DG	33	173	114	60	8	95	1586	10	33	1	275	15	12	773	103	0	15185
DH	114	250	650	125	1	178	406	3	217	1	124	6	2	13	13	0	3606
DI	12	76	105	6	0	345	304	2	4	0	18	0	2	2	1	0	1666
DJ	392	370	617	326	22	728	783	3	42	25	131	9	9	1	17	0	10818
DK	1358	3	438	2	51	167	596	3	4	0	8	18	3	12	0	0	3020
DL	343	3569	1201	7	283	424	979	2	270	82	427	74	19	322	26	0	8215
DM	200	4	7839	21	1	6	559	0	625	0	120	22	0	0	2	0	9527
DN	14	13	66	508	4	30	410	26	36	2	104	26	7	13	76	0	1628
EE	9	13	17	6	658	15	78	22	30	4	58	54	31	73	59	0	1745
FF	0	0	15	0	12	176	5	0	33	0	45	79	1	36	4	0	418
GG	34	12	3	4	8	55	433	0	59	0	676	0	0	0	0	0	1554
HH	29	74	17	8	4	75	252	76	598	54	436	24	18	84	51	0	2009
II	86	160	189	86	23	120	1266	39	4342	127	437	26	8	27	82	0	8695
JJ	10	12	17	3	3	45	192	105	29	1257	356	43	5	13	15	0	2202
KK	96	260	96	26	179	306	1961	87	898	441	3071	200	36	56	206	0	9307
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	1	1	2	0	4	28	13	1	2	167	12	2	1	313	0	560
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	2755	5084	11485	2184	1537	3407	11770	863	8019	2053	7200	682	183	1578	1131	0	108935

TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	Intermediaire verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totale invoer C.i.F. prijzen	
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6		
AA	Landbouwproducten	2416	623	34	5	1076	4155
BB	Vis	97	163	0	1	11	273
CA	Energie-grondstoffen	7194	14	0	226	328	7762
CB	Niet energetische grondstoffen	2422	6	0	6	6278	8710
DA	Voedingswaren	4470	4120	0	22	2254	10866
DB	Textielproducten	2522	2669	0	16	1833	7040
DC	Lederwaren	246	556	0	2	353	1156
DD	Hout	1062	50	0	5	325	1442
DE	Papier en drukwerk	3728	572	0	12	1081	5393
DF	Energieproducten	4608	724	1	41	1961	7336
DG	Chemische producten	15185	1214	0	251	9238	25889
DH	Rubber	3606	119	0	9	1311	5045
DI	N. metaalh. minerale producten	1666	144	0	11	373	2194
DJ	Metalen	10818	191	277	42	2262	13591
DK	Machines	3020	663	4828	52	4451	13015
DL	Electrische apparaten	8215	974	4127	125	8082	21523
DM	Transportmiddelen	9527	4040	3092	105	6787	23552
DN	Overige industriële goederen	1628	1085	525	20	4307	7565
EE	Electriciteit, gas, water	1745	792	0	0	95	2632
FF	Bouwwerken	418	0	0	0	0	418
GG	Handel	1554	0	0	0	0	1554
HH	Horeca-diensten	2009	0	0	0	0	2009
II	Vervoer en communicatiediensten	8695	471	24	0	370	9561
JJ	Financiële diensten	2202	582	0	0	0	2784
KK	Overige zakelijke diensten	9307	43	505	0	75	9930
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	10	0	0	0	0	10
NN	Gezondheidszorg	5	3	0	0	0	7
OO	Overige diensten	560	35	0	0	214	809
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
	Totaal	108935	19853	13415	951	53065	196219

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	254	0	0	0	4240	37	0	69	54	2	8	0	0	9
BB Vis	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	9	2	0	0	0	28	0	5	0	247	41
DA Voedingswaren	1366	0	0	1	2844	1	1	0	13	3	83	0	1	1
DB Textielproducten	0	4	0	0	12	889	2	0	14	0	11	7	1	5
DC Lederwaren	0	0	0	0	3	5	3	0	18	0	2	2	0	0
DD Hout	0	0	0	1	13	26	0	225	0	1	14	3	17	11
DE Papier en drukwerk	0	0	0	1	536	49	0	5	837	4	243	101	22	27
DF Energieproducten	129	21	0	6	48	11	0	12	17	305	501	5	34	97
DG Chemische producten	267	0	0	7	108	316	1	84	310	720	2608	623	121	226
DH Rubber	0	0	0	2	151	14	35	21	91	4	37	1	17	108
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	3	5	2	0	13	0	0	24	3	526	90
DJ Metalen	0	2	0	3	80	1	0	3	2	32	148	71	174	3342
DK Machines	115	1	0	20	18	3	0	0	1	1	6	1	11	13
DL Electricische apparaten	0	2	0	0	6	2	0	0	1	5	9	1	3	149
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	18
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	7	236	0	0	3	0	9	2	3	13
EE Electriciteit, gas, water	172	0	0	50	306	229	5	42	281	112	730	98	218	546
FF Bouwwerken	0	0	0	6	65	25	1	8	69	26	240	21	45	199
GG Handel	702	12	0	32	2122	829	22	264	880	933	1823	439	490	1741
HH Horeca-diensten	0	0	0	1	38	28	1	3	45	6	63	19	28	60
II Vervoer en communicatiediensten	15	9	0	70	768	268	8	112	590	309	705	146	383	776
JJ Financiële diensten	23	0	0	3	108	38	1	12	25	19	53	13	18	53
KK Overige zakelijke diensten	90	1	0	88	1663	409	16	101	917	446	1911	223	366	971
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	4	0	0	0	18	6	0	2	7	13	19	3	4	16
NN Gezondheidszorg	207	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO Overige diensten	16	0	0	2	112	41	1	12	101	66	187	25	35	133
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. outp.)	3359	55	0	306	13357	3465	98	989	4302	3012	9453	1825	2765	8648
Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	741	20	0	130	6819	3247	122	811	3110	10654	10906	1818	1544	9080
D.211 BTW	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31 Belastingen - subsidies	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27
Totaal (aankooprijzen)	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1 Beloning werknemers	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29- D.39 Overige belastingen - overige subsidies	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3 Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1 Output (basisprijzen)	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	1	0	1	0	0	0	347	63	0	0	18	28	1	103	16	0	5251
BB	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	82
CA	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CB	0	0	0	8	1	186	2	1	8	0	23	7	0	0	3	0	571
DA	1	0	0	0	0	2	281	2125	0	0	4	15	4	403	86	0	7238
DB	4	1	150	65	1	146	232	13	30	0	35	12	3	41	66	0	1742
DC	1	1	0	10	0	0	10	1	1	0	9	0	0	0	0	0	68
DD	12	12	24	83	0	839	4	4	96	0	14	4	2	0	58	0	1463
DE	34	71	13	26	14	39	1131	79	141	97	1993	163	123	102	135	0	5985
DF	11	11	5	20	250	276	384	11	1382	22	310	117	34	70	79	0	4168
DG	37	136	45	72	8	138	442	37	84	3	245	48	29	875	266	0	7857
DH	64	327	132	142	1	500	33	5	218	3	27	12	6	7	26	0	1984
DI	14	55	35	3	0	2234	625	3	12	0	61	5	5	3	2	0	3724
DJ	843	287	622	395	8	2006	718	11	9	39	94	44	18	27	11	0	8990
DK	255	0	50	2	22	72	37	2	0	0	2	47	3	19	1	0	700
DL	272	369	756	2	459	691	44	1	72	16	184	75	5	29	26	0	3180
DM	4	1	580	0	0	0	319	0	332	0	105	111	0	0	0	0	1490
DN	3	7	217	177	3	29	53	23	34	2	85	5	9	18	36	0	973
EE	70	123	79	48	652	127	749	236	427	65	522	160	51	215	253	0	6566
FF	18	61	34	10	489	7993	2322	224	1282	97	3761	1212	160	87	172	0	18625
GG	550	654	1591	544	362	2914	2360	377	1424	86	1256	226	89	669	364	0	23757
HH	35	123	26	7	5	119	556	221	663	70	657	51	50	201	107	0	3184
II	186	277	477	167	164	573	3683	236	7902	800	2399	299	62	197	455	0	22035
JJ	35	33	39	16	30	155	550	94	200	14179	1144	63	32	107	75	0	17119
KK	543	1166	697	172	550	1760	10710	921	5010	3308	14016	1277	752	845	1295	0	50222
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	15	4	4	23	34	6	28	37	34	5	2	8	6	0	313
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2824
OO	29	57	113	65	26	209	428	182	141	36	1204	178	26	265	1592	0	5281
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	3030	3783	5703	2036	3059	21061	26078	4887	19511	18861	28226	4258	1490	6646	5138	0	205402
	2755	5084	11485	2184	1537	3407	11770	863	8019	2053	7200	682	183	1578	1131	0	108935
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
D.21*- D.31	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030
Totaal	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29- D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+ B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraadwijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	5251	969	40	6	1220	7486
BB	Vis	82	8	0	0	64	153
CA	Energie-grondstoffen	10	2	0	0	2	15
CB	Niet energetische grondstoffen	571	0	0	0	545	1116
DA	Voedingswaren	7238	7011	0	9	11487	25746
DB	Textielproducten	1742	613	0	-6	6200	8549
DC	Lederwaren	68	36	0	-2	215	317
DD	Hout	1463	32	0	0	1066	2562
DE	Papier en drukwerk	5985	1096	0	41	3687	10810
DF	Energieproducten	4168	1764	16	-22	6063	11990
DG	Chemische producten	7857	894	0	-203	22659	31207
DH	Rubber	1984	46	0	-4	3973	5999
DI	N. metaalh. minerale producten	3724	112	0	3	2683	6522
DJ	Metalen	8990	8	800	53	14163	24015
DK	Machines	700	178	3002	-62	6605	10423
DL	Electrische apparaten	3180	176	1316	-36	8720	13356
DM	Transportmiddelen	1490	1376	1610	17	16359	20852
DN	Overige industriële goederen	973	485	769	1	2594	4821
EE	Electriciteit, gas, water	6566	2934	0	6	614	10120
FF	Bouwwerken	18625	131	18197	0	617	37570
GG	Handel	23757	20299	4263	475	13979	62773
HH	Horeca-diensten	3184	5997	0	0	1202	10383
II	Vervoer en communicatie-diensten	22035	7448	83	0	13748	43315
JJ	Financiële diensten	17119	6264	0	0	2286	25669
KK	Overige zakelijke diensten	50222	23511	3106	0	11657	88496
LL	Openbare diensten	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	313	15703	0	0	21	16036
NN	Gezondheidszorg	2824	20976	0	0	22	23822
OO	Overige diensten	5281	7383	84	0	415	13163
PP	Huishoudelijke diensten	0	1200	0	0	0	1200
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	205402	148589	33287	276	152866	540420
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211	BTW	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	126838					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	3003					
	B.2+B.3 Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	540420					

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
(in miljoen euro)

		AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA	Landbouwproducten	448	0	0	0	6370	120	0	172	94	1	18	8	1	11
BB	Vis	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	Energie-grondstoffen	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6761	6	0	14	131
CB	Niet energetische grondstoffen	0	0	0	53	9	2	0	0	36	0	194	1	544	562
DA	Voedingswaren	1497	0	0	2	5978	6	16	0	80	72	205	2	2	1
DB	Textielproducten	0	8	0	0	24	2817	16	0	64	2	26	60	9	19
DC	Lederwaren	0	0	0	0	6	41	49	0	31	2	3	9	0	1
DD	Hout	0	0	0	2	30	29	0	758	7	4	20	8	28	18
DE	Papier en drukwerk	0	1	0	2	733	54	0	47	2870	1	322	253	48	33
DF	Energieproducten	173	31	0	13	57	11	0	18	20	2136	1642	3	68	201
DG	Chemische producten	415	0	0	12	406	947	4	149	564	528	12516	1739	267	291
DH	Rubber	0	0	0	7	430	47	72	49	262	8	263	603	61	193
DI	N. metaalh. minerale producten	0	0	0	4	110	25	0	21	5	0	97	24	1009	164
DJ	Metalen	0	4	0	20	223	26	13	17	46	30	318	172	286	10726
DK	Machines	296	3	0	36	58	4	0	0	5	4	16	7	32	43
DL	Electrische apparaten	0	4	0	0	11	5	0	1	3	9	21	3	5	226
DM	Transportmiddelen	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	31
DN	Overige industriële goederen	0	0	0	1	43	328	1	1	21	1	18	5	28	46
EE	Electriciteit, gas, water	191	0	0	114	381	272	6	47	304	10	1199	124	294	646
FF	Bouwwerken	0	0	0	6	54	17	1	6	67	20	226	15	41	186
GG	Handel	752	20	0	42	2297	795	25	277	875	689	2113	544	530	1790
HH	Horeca-diensten	0	0	0	3	57	42	1	5	69	8	78	35	47	101
II	Vervoer en communicatiediensten	18	13	2	130	974	342	8	161	770	360	998	251	498	1152
JJ	Financiële diensten	26	1	0	6	160	43	1	16	24	18	59	15	19	59
KK	Overige zakelijke diensten	94	2	5	149	1781	393	13	113	984	424	2166	243	393	1080
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	4	0	0	1	19	6	0	2	7	10	21	4	4	17
NN	Gezondheidszorg	213	0	0	0	8	1	0	0	1	3	13	1	1	4
OO	Overige diensten	16	0	0	3	113	39	1	12	88	47	203	36	36	157
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	4143	90	9	609	20503	6412	227	1873	7297	11150	22763	4164	4265	17888
D.211	BTW	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*	Belastingen - subsidies	44	0	0	9	15	79	4	12	53	-4	68	13	8	18
-D.31															
	Totaal (aankooprijzen)	4211	90	9	619	20518	6490	231	1885	7350	11146	22831	4177	4273	17906
D.1	Beloning werknemers	366	35	3	207	2911	1333	62	399	2038	260	4246	1161	1391	4152
D.29-	Overige belastingen - subsidies	-17	0	0	26	120	21	1	-5	27	-32	141	9	52	72
D.39															
B.2+	Bruto exploitatieoverschot / gemengd	2925	28	2	265	2197	704	23	282	1395	617	3989	652	805	1885
B.3	inkomen														
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3274	63	6	497	5228	2058	86	676	3460	844	8376	1822	2248	6109
P.1	Output (basisprijzen)	7486	153	15	1116	25746	8549	317	2562	10810	11990	31207	5999	6522	24015
P.7	Invoer	4155	273	7762	8710	10866	7040	1156	1442	5393	7336	25889	5045	2194	13591
	Totaal aanbod basisprijzen	11640	426	7777	9826	36611	15589	1473	4004	16203	19326	57095	11045	8716	37605
Bijkomende informatie															
L	Tewerkstelling in loondienst (1000 p)	28	1	0	5	85	48	2	14	48	4	61	30	33	98
Z	Zelfstandigen (1000 p)	72	0	0	0	9	2	0	1	5	0	0	0	2	2
P.51	Investerings	688	48	1	66	1158	446	18	198	753	284	1523	455	620	1284

TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	1	1	2	3	0	0	156	78	0	0	29	23	1	112	19	0	7667
BB	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	179
CA	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	2	3	0	21	0	0	7204
CB	0	35	0	845	1	535	95	52	0	0	16	7	0	0	5	0	2993
DA	2	0	0	3	0	3	689	2553	4	0	14	14	2	460	101	0	11708
DB	12	7	220	149	1	156	290	25	83	0	64	20	4	60	127	0	4264
DC	3	1	1	75	0	0	62	1	2	0	23	1	0	0	1	0	313
DD	18	17	41	179	0	1049	75	7	119	0	22	5	3	0	87	0	2525
DE	41	136	13	59	15	49	1614	93	170	144	2456	136	131	123	169	0	9714
DF	13	12	7	27	271	355	565	16	2106	27	621	122	50	86	124	0	8776
DG	121	288	137	95	13	219	1496	50	116	3	532	46	36	1674	377	0	23042
DH	217	572	814	278	1	646	376	7	455	5	142	16	7	20	40	0	5590
DI	27	143	142	7	0	2595	929	5	3	0	61	5	7	4	3	0	5390
DJ	1502	651	1113	295	20	2782	1196	14	23	64	132	49	25	28	32	0	19809
DK	1820	3	467	5	56	212	542	5	3	0	8	59	5	29	2	0	3720
DL	725	4136	1960	6	687	1120	822	3	314	94	685	135	21	347	51	0	11394
DM	250	3	8633	16	1	4	895	0	834	0	212	132	0	0	1	0	11018
DN	21	21	280	757	5	69	470	53	69	2	175	24	15	30	116	0	2601
EE	122	146	76	37	1253	145	719	288	422	65	532	157	74	295	391	0	8311
FF	16	61	48	6	461	9093	2334	246	1328	94	3069	1166	145	122	213	0	19043
GG	792	723	1599	461	333	3068	2406	413	1403	77	1951	171	87	660	419	0	25311
HH	89	196	42	6	4	196	846	324	1239	106	1132	48	59	282	177	0	5193
II	332	421	640	142	155	726	5031	296	12457	916	2815	256	60	223	582	0	30731
JJ	63	43	53	17	33	222	774	205	205	15433	1473	85	44	120	104	0	19321
KK	800	1603	734	143	680	2152	13066	1092	5535	3558	17824	1155	730	897	1721	0	59529
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	7	9	16	3	4	24	35	6	28	37	35	1	2	8	13	0	322
NN	2	3	1	1	0	32	22	8	14	0	29	87	20	2355	10	0	2828
OO	38	60	111	25	24	197	410	208	136	34	1363	71	24	264	2123	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	7034	9292	17152	3641	4283	25650	35916	6057	27068	20656	35416	3995	1552	8221	7010	0	314337
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	211	475	762	182	539	158	0	2576
D.21*- D.31	17	33	12	8	7	194	342	284	1188	44	460	7	7	80	28	0	3030
Totaal	7051	9325	17164	3649	4290	25844	36259	6341	28480	20911	36352	4763	1741	8839	7197	0	319943
D.1	2195	2714	2781	762	1976	6639	14615	1934	10011	7904	14010	14465	13261	10283	3522	1200	126838
D.29- D.39	20	-19	28	15	97	132	284	111	26	212	1881	0	4	-322	120	0	3003
B.2+ B.3	1157	1336	879	396	3757	4955	11615	1997	4798	-3358	36253	2706	1031	5022	2324	0	90636
B.1	3372	4031	3688	1173	5830	11727	26515	4042	14835	4758	52144	17172	14295	14983	5966	1200	220477
P.1	10423	13356	20852	4821	10120	37570	62773	10383	43315	25669	88496	21935	16036	23822	13163	1200	540420
P.7	13015	21523	23552	7565	2632	418	1554	2009	9561	2784	9930	0	10	7	809	0	196219
Totaal	23438	34879	44404	12386	12752	37988	64327	12392	52875	28453	98426	21935	16046	23830	13972	1200	736639
Bijkomende informatie																	
L	51	56	59	27	24	196	434	102	248	130	360	396	335	329	114	83	3400
Z	1	1	0	2	0	47	156	49	15	13	208	0	3	51	47	0	688
P.51	279	732	999	216	1434	1595	4310	790	5648	1452	17905	2883	443	1065	1518	0	48811

TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	7667	1592	74	11	2296	11640
BB	Vis	179	171	0	1	75	426
CA	Energie-grondstoffen	7204	16	0	226	330	7777
CB	Niet energetische grondstoffen	2993	6	0	5	6822	9826
DA	Voedingswaren	11708	11131	0	31	13741	36611
DB	Textielproducten	4264	3282	0	10	8033	15589
DC	Lederwaren	313	592	0	0	568	1473
DD	Hout	2525	83	0	5	1391	4004
DE	Papier en drukwerk	9714	1668	0	53	4768	16203
DF	Energieproducten	8776	2489	18	19	8025	19326
DG	Chemische producten	23042	2108	0	48	31897	57095
DH	Rubber	5590	165	0	5	5284	11045
DI	N. metaalh. minerale producten	5390	256	0	14	3056	8716
DJ	Metalen	19809	199	1077	96	16425	37605
DK	Machines	3720	841	7830	-10	11057	23438
DL	Electrische apparaten	11394	1150	5443	90	16802	34879
DM	Transportmiddelen	11018	5416	4703	122	23146	44404
DN	Overige industriële goederen	2601	1570	1294	21	6901	12386
EE	Electriciteit, gas, water	8311	3726	0	6	709	12752
FF	Bouwwerken	19043	131	18197	0	617	37988
GG	Handel	25311	20299	4263	475	13979	64327
HH	Horeca-diensten	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Vervoer en communicatiediensten	30731	7919	107	0	14118	52875
JJ	Financiële diensten	19321	6846	0	0	2286	28453
KK	Overige zakelijke diensten	59529	23553	3611	0	11732	98426
LL	Openbare diensten	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	322	15703	0	0	21	16046
NN	Gezondheidszorg	2828	20979	0	0	22	23830
OO	Overige diensten	5841	7418	84	0	629	13972
PP	Huishoudelijke diensten	0	1200	0	0	0	1200
	Totaal	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211	BTW	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	126838					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	3003					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	540420					
P.7	Invoer	196219					
	Totaal aanbod basisprijzen	736639					

Bron: Federaal Planbureau.



TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	188	0	0	0	1912	79	0	104	39	0	10	8	0	2
BB Vis	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6761	5	0	13	125
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	45	7	1	0	0	12	0	185	1	331	524
DA Voedingswaren	129	0	0	1	3171	5	16	0	62	72	124	2	1	0
DB Textielproducten	0	5	0	0	11	1927	15	0	51	1	19	45	7	10
DC Lederwaren	0	0	0	0	3	37	49	0	15	2	2	6	0	0
DD Hout	0	0	0	1	18	4	0	520	7	3	6	4	10	9
DE Papier en drukwerk	0	1	0	1	221	12	0	42	2040	0	112	126	29	10
DF Energieproducten	39	6	0	6	14	3	0	6	5	2030	952	0	33	108
DG Chemische producten	144	0	0	6	296	667	3	64	277	350	9331	1048	149	122
DH Rubber	0	0	0	5	276	36	35	30	183	5	221	565	45	98
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	1	102	22	0	7	4	0	74	19	477	71
DJ Metalen	0	2	0	12	139	15	13	13	12	2	168	68	99	7389
DK Machines	190	2	0	20	42	2	0	0	3	3	11	5	22	28
DL Elektrische apparaten	0	2	0	0	5	3	0	0	2	6	15	1	2	103
DM Transportmiddelen	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	36	115	1	1	19	0	12	3	26	34
EE Electriciteit, gas, water	14	0	0	39	64	44	0	2	21	0	293	8	62	99
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	1	1
GG Handel	39	5	0	1	110	8	0	1	2	7	26	5	13	36
HH Horeca-diensten	0	0	0	1	26	19	0	3	24	4	36	15	20	40
II Vervoer en communicatiediensten	3	2	0	34	246	99	2	47	181	125	323	85	120	403
JJ Financiële diensten	2	0	0	1	48	7	0	3	3	4	8	2	2	10
KK Overige zakelijke diensten	2	0	1	22	175	54	2	18	138	77	484	40	57	174
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NN Gezondheidszorg	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	1	1	3
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	755	26	2	199	7017	3161	137	861	3101	9461	12425	2057	1521	9422

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	1	2	0	0	38	14	0	0	7	0	0	10	1	0	2416
BB	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	97
CA	0	0	0	0	259	0	0	0	0	0	2	3	0	21	0	0	7194
CB	0	30	0	845	0	297	87	50	0	0	4	2	0	0	1	0	2422
DA	0	0	0	2	0	0	384	398	2	0	10	2	0	69	20	0	4470
DB	7	4	69	74	0	22	70	11	50	0	31	10	1	20	60	0	2522
DC	1	1	0	63	0	0	50	1	1	0	13	1	0	0	1	0	246
DD	4	6	13	95	0	231	67	2	20	0	9	1	1	0	29	0	1062
DE	5	44	4	34	2	5	458	7	43	50	403	13	16	20	29	0	3728
DF	3	3	2	7	20	87	225	4	702	4	260	28	14	14	32	0	4608
DG	65	147	90	52	7	86	1028	10	30	1	271	11	11	810	110	0	15185
DH	136	271	678	145	0	170	326	3	232	1	113	5	2	13	13	0	3606
DI	11	85	101	4	0	357	310	2	1	0	13	0	2	2	1	0	1666
DJ	441	378	568	114	17	738	492	3	21	25	53	8	9	1	20	0	10818
DK	1528	1	417	3	43	154	503	3	3	0	6	16	3	12	1	0	3020
DL	400	3817	1176	4	275	445	712	2	234	85	489	70	19	323	27	0	8215
DM	204	3	8000	15	1	4	560	0	576	0	118	21	0	0	1	0	9527
DN	15	12	65	566	3	33	394	28	37	1	107	20	6	13	82	0	1628
EE	14	14	14	6	656	15	52	23	29	3	54	46	32	74	66	0	1745
FF	0	0	14	0	11	187	5	0	34	0	35	76	1	36	6	0	418
GG	40	11	2	5	8	54	444	0	65	0	672	0	1	0	1	0	1554
HH	36	76	16	3	2	77	250	81	593	48	468	14	16	84	59	0	2009
II	93	145	183	43	19	121	1227	40	4452	123	441	16	7	27	89	0	8695
JJ	11	11	16	3	3	50	189	106	25	1264	355	40	7	13	16	0	2202
KK	109	282	86	18	171	312	1953	89	833	396	3337	166	28	53	230	0	9307
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	1	1	1	0	3	22	13	1	2	171	8	2	1	323	0	560
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot.	3125	5341	11515	2105	1499	3451	9845	892	7983	2004	7441	577	177	1617	1220	0	108935

TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	Intermediair verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik C.i.F. prijzen
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Landbouwproducten	2416	623	34	5	1076	4155
BB Vis	97	163	0	1	11	273
CA Energie-grondstoffen	7194	14	0	226	328	7762
CB Niet energetische grondstoffen	2422	6	0	6	6278	8710
DA Voedingswaren	4470	4120	0	22	2254	10866
DB Textielproducten	2522	2669	0	16	1833	7040
DC Lederwaren	246	556	0	2	353	1156
DD Hout	1062	50	0	5	325	1442
DE Papier en drukwerk	3728	572	0	12	1081	5393
DF Energieproducten	4608	724	1	41	1961	7336
DG Chemische producten	15185	1214	0	251	9238	25889
DH Rubber	3606	119	0	9	1311	5045
DI N. metaalh. minerale producten	1666	144	0	11	373	2194
DJ Metalen	10818	191	277	42	2262	13591
DK Machines	3020	663	4828	52	4451	13015
DL Electricische apparaten	8215	974	4127	125	8082	21523
DM Transportmiddelen	9527	4040	3092	105	6787	23552
DN Overige industriële goederen	1628	1085	525	20	4307	7565
EE Electriciteit, gas, water	1745	792	0	0	95	2632
FF Bouwwerken	418	0	0	0	0	418
GG Handel	1554	0	0	0	0	1554
HH Horeca-diensten	2009	0	0	0	0	2009
II Vervoer en communicatiediensten	8695	471	24	0	370	9561
JJ Financiële diensten	2202	582	0	0	0	2784
KK Overige zakelijke diensten	9307	43	505	0	75	9930
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	10	0	0	0	0	10
NN Gezondheidszorg	5	3	0	0	0	7
OO Overige diensten	560	35	0	0	214	809
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal	108935	19853	13415	951	53065	196219

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	260	0	0	0	4458	41	0	68	55	1	7	0	0	9
BB Vis	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	8	2	0	0	0	24	0	9	0	213	38
DA Voedingswaren	1368	0	0	2	2807	1	0	0	18	0	81	0	1	1
DB Textielproducten	0	4	0	0	13	891	1	0	14	1	6	15	1	9
DC Lederwaren	0	0	0	0	3	4	0	0	16	0	1	3	0	0
DD Hout	0	0	0	1	12	25	0	237	0	1	14	4	17	9
DE Papier en drukwerk	0	0	0	1	512	41	0	5	830	1	210	127	19	23
DF Energieproducten	135	25	0	8	43	8	0	12	15	106	690	2	34	93
DG Chemische producten	271	0	0	6	110	280	1	86	286	179	3185	691	118	169
DH Rubber	0	0	0	3	154	11	37	19	79	4	42	37	16	95
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	4	8	3	0	14	1	0	23	5	532	92
DJ Metalen	0	2	0	8	84	10	0	4	33	28	150	104	187	3337
DK Machines	105	1	0	16	16	2	0	0	2	1	5	2	10	15
DL Elektrische apparaten	0	2	0	0	6	2	0	0	1	3	7	1	3	123
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	7	213	0	1	2	0	6	2	2	13
EE Electriciteit, gas, water	177	0	0	75	317	229	6	46	283	10	906	115	232	547
FF Bouwwerken	0	0	0	6	54	17	1	6	67	13	224	15	41	185
GG Handel	713	15	0	41	2187	787	25	277	873	682	2086	539	516	1755
HH Horeca-diensten	0	0	0	1	31	24	0	2	44	5	42	21	27	60
II Vervoer en communicatiediensten	14	10	1	96	728	243	6	114	590	235	675	166	378	749
JJ Financiële diensten	23	1	0	4	111	36	1	13	21	14	51	14	17	49
KK Overige zakelijke diensten	92	2	4	128	1606	339	11	95	846	347	1681	203	336	906
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	4	0	0	1	18	6	0	2	7	10	20	4	4	16
NN Gezondheidszorg	208	0	0	0	8	1	0	0	1	3	13	1	1	4
OO Overige diensten	16	0	0	3	112	38	1	12	86	46	200	36	36	154
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	3387	64	7	411	13487	3251	90	1012	4196	1689	10338	2107	2744	8465
Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	755	26	2	199	7017	3161	137	861	3101	9461	12425	2057	1521	9422
D.211 BTW	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31 Belastingen - subsidies	44	0	0	9	15	79	4	12	53	-4	68	13	8	18
Totaal (aankooprijzen)	4211	90	9	619	20518	6490	231	1885	7350	11146	22831	4177	4273	17906
D.1 Beloning werknemers	366	35	3	207	2911	1333	62	399	2038	260	4246	1161	1391	4152
D.29 -D.39 Overige belastingen - overige subsidies	-17	0	0	26	120	21	1	-5	27	-32	141	9	52	72
B.2+ B.3 Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	2925	28	2	265	2197	704	23	282	1395	617	3989	652	805	1885
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3274	63	6	497	5228	2058	86	676	3460	844	8376	1822	2248	6109
P.1 Output (basisprijzen)	7486	153	15	1116	25746	8549	317	2562	10810	11990	31207	5999	6522	24015

Bron: Federaal Planbureau.

**TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31)
(vervolg) (in miljoen euro)**

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	1	0	1	0	0	0	118	65	0	0	21	23	0	102	19	0	5251
BB	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	82
CA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CB	0	6	0	0	1	238	8	2	0	0	12	5	0	0	4	0	571
DA	1	0	0	0	0	3	305	2154	3	0	4	12	2	392	82	0	7238
DB	5	3	151	74	0	134	220	14	33	0	34	10	3	40	67	0	1742
DC	2	1	0	12	0	0	12	1	1	0	9	0	0	0	0	0	68
DD	13	11	28	84	0	818	8	5	99	0	13	3	2	0	58	0	1463
DE	36	92	10	24	13	44	1156	86	126	94	2054	123	115	102	140	0	5985
DF	10	9	5	20	251	268	340	12	1405	22	361	94	36	71	92	0	4168
DG	56	141	47	43	7	133	468	40	86	2	261	35	25	864	266	0	7857
DH	81	301	137	133	0	475	51	5	223	3	29	11	5	7	27	0	1984
DI	15	59	41	2	0	2238	619	3	3	0	48	5	4	3	2	0	3724
DJ	1061	273	545	181	4	2044	704	11	2	39	79	41	16	27	12	0	8990
DK	291	2	50	2	14	58	39	2	0	0	2	43	2	17	1	0	700
DL	326	319	784	3	411	676	111	1	79	9	196	65	2	24	25	0	3180
DM	46	1	633	1	0	0	336	0	259	0	94	110	0	0	0	0	1490
DN	6	9	215	192	2	35	76	25	32	1	69	4	9	17	34	0	973
EE	108	132	63	31	597	130	667	264	393	62	478	111	42	220	325	0	6566
FF	16	61	34	6	450	8906	2329	246	1294	93	3033	1090	145	85	208	0	18625
GG	752	712	1597	457	325	3014	1962	413	1338	77	1279	171	87	660	418	0	23757
HH	53	121	26	2	3	119	596	244	646	58	664	35	44	198	118	0	3184
II	240	276	457	100	136	605	3804	256	8005	793	2374	240	54	197	493	0	22035
JJ	51	32	37	15	30	171	586	99	180	14169	1118	45	37	107	88	0	17119
KK	690	1321	648	125	510	1840	11113	1004	4702	3161	14487	989	703	844	1491	0	50222
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	7	9	15	3	4	24	34	6	27	36	34	1	1	8	12	0	313
NN	2	3	1	1	0	32	21	8	14	0	29	87	20	2355	10	0	2824
OO	38	59	110	25	24	194	388	195	135	33	1193	64	22	263	1800	0	5281
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	3909	3951	5637	1536	2784	22199	26071	5165	19085	18653	27976	3418	1375	6605	5791	0	205402
	3125	5341	11515	2105	1499	3451	9845	892	7983	2004	7441	577	177	1617	1220	0	108935
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	211	475	762	182	539	158	0	2576
D.21*- D.31	17	33	12	8	7	194	342	284	1188	44	460	7	7	80	28	0	3030
Totaal	7051	9325	17164	3649	4290	25844	36259	6341	28480	20911	36352	4763	1741	8839	7197	0	319943
D.1	2195	2714	2781	762	1976	6639	14615	1934	10011	7904	14010	14465	13261	10283	3522	1200	126838
D.29- D.39	20	-19	28	15	97	132	284	111	26	212	1881	0	4	-322	120	0	3003
B.2+ B.3	1157	1336	879	396	3757	4955	11615	1997	4798	-3358	36253	2706	1031	5022	2324	0	90636
B.1	3372	4031	3688	1173	5830	11727	26515	4042	14835	4758	52144	17172	14295	14983	5966	1200	220477
P.1	10423	13356	20852	4821	10120	37570	62773	10383	43315	25669	88496	21935	16036	23822	13163	1200	540420

TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 2000 (P31xP31) (vervolg) (in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraadwijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	5251	969	40	6	1220	7486
BB	Vis	82	8	0	0	64	153
CA	Energie-grondstoffen	10	2	0	0	2	15
CB	Niet energetische grondstoffen	571	0	0	0	545	1116
DA	Voedingswaren	7238	7011	0	9	11487	25746
DB	Textielproducten	1742	613	0	-6	6200	8549
DC	Lederwaren	68	36	0	-2	215	317
DD	Hout	1463	32	0	0	1066	2562
DE	Papier en drukwerk	5985	1096	0	41	3687	10810
DF	Energieproducten	4168	1764	16	-22	6063	11990
DG	Chemische producten	7857	894	0	-203	22659	31207
DH	Rubber	1984	46	0	-4	3973	5999
DI	N. metaalh. minerale producten	3724	112	0	3	2683	6522
DJ	Metalen	8990	8	800	53	14163	24015
DK	Machines	700	178	3002	-62	6605	10423
DL	Electrische apparaten	3180	176	1316	-36	8720	13356
DM	Transportmiddelen	1490	1376	1610	17	16359	20852
DN	Overige industriële goederen	973	485	769	1	2594	4821
EE	Electriciteit, gas, water	6566	2934	0	6	614	10120
FF	Bouwwerken	18625	131	18197	0	617	37570
GG	Handel	23757	20299	4263	475	13979	62773
HH	Horeca-diensten	3184	5997	0	0	1202	10383
II	Vervoer en communicatiediensten	22035	7448	83	0	13748	43315
JJ	Financiële diensten	17119	6264	0	0	2286	25669
KK	Overige zakelijke diensten	50222	23511	3106	0	11657	88496
LL	Openbare diensten	0	21935	0	0	0	21935
MM	Onderwijs	313	15703	0	0	21	16036
NN	Gezondheidszorg	2824	20976	0	0	22	23822
OO	Overige diensten	5281	7383	84	0	415	13163
PP	Huishoudelijke diensten	0	1200	0	0	0	1200
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	205402	148589	33287	276	152866	540420
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211	BTW	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* -D.31	Belastingen - subsidies	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Totaal (aankooprijzen)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Beloning werknemers	126838					
D.29 -D.39	Overige belastingen - overige subsidies	3003					
B.2+ B.3	Bruto exploitatieoverschot / gemengd inkomen	90636					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	220477					
P.1	Output (basisprijzen)	540420					

Bron: Federaal Planbureau.