

**INSTITUUT VOOR DE
NATIONALE REKENINGEN**



**Input-output-
tabellen van België
voor 1995**



**Federaal
Planbureau**

Economische analyses en vooruitzichten

Februari 2003

A stylized graphic in the background consists of a large, light gray curved line that starts from the left and sweeps across the middle of the page. Below this curve, there are several horizontal, light gray brushstroke-like lines that fan out towards the right side of the page, resembling the fingers of a hand or a stylized wing.

**Input-output-
tabellen van België
voor 1995**

Februari 2003

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

Wij danken ook alle leden van de sectorale directie van het Federaal Planbureau die hun expertise ter beschikking stelden.

De vertaling en taalkundige revisie werd gedaan door Chantal Vandevoorde, Christelle Castelain en Patricia Van Brussel. De lay-out werd verzorgd door Adinda De Saeger.



Inhoudstafel

	Voorwoord	1
I	Inleiding	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	21
	A. De input-outputtabel (product x product)	21
	B. De berekening van de symmetrische input-outputtabel	22
	1. Compilatiemethoden: een kort overzicht	23
	2. De keuze van technologiehypothese	24
	3. De behandeling van de negatieve waarden	25
	4. Raming van de bijkomende gegevens	29
	5. De symmetrische input-outputtabel	30
	C. De berekening van input-outputtabellen van de invoer en van de binnenlandse productie	31
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 over de hervorming van het statistisch apparaat, heeft het Instituut voor de Nationale Rekeningen het Federaal Planbureau belast met het opstellen van de input-outputtabellen.

Samen met de aanbod en gebruikstabellen waarvan zij zijn afgeleid, verzekeren de input-outputtabellen de coherentie van de nationale rekeningen. Zij zijn bovendien een instrument van analyse ten behoeve van het beleid, voor de studie van de interindustriële relaties en voor directe en indirecte impactstudies.

Deze publicatie presenteert de input-outputtabellen voor 1995, opgesteld volgens de regels van het ESR95, binnen de timing vastgelegd door Eurostat voor alle landen van de Europese Unie. De volgende input-outputtabel zal betrekking hebben op het jaar 2000 en zou beschikbaar moeten zijn begin 2004.

Het wetenschappelijk comité voor de nationale rekeningen heeft de gehanteerde methoden ingezien en goedgekeurd.

De voorzitter van de Raad van Bestuur
van het Instituut voor de Nationale Rekeningen

Lambert Verjus

Brussel, februari 2003



Inleiding

Het jaar 1995 luidt een nieuwe start in voor de berekening van de input-output-tabellen van België. Enerzijds heeft de toepassing van het nieuwe Europese Systeem voor Nationale en Regionale Rekeningen¹, het zogenoemde ESR95 (Europees Systeem van Rekeningen van 1995), geleid tot de uitwerking van een nieuwe methodologie en tot het gebruik van nieuwe gegevensbronnen. Anderzijds zijn er thans, naar aanleiding van de hervorming van het Belgisch statistisch apparaat in 1994, drie organen betrokken bij de opstelling van de nationale rekeningen onder auspiciën van het Instituut voor de Nationale Rekeningen (INR):

- het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS) is verantwoordelijk voor de gegevensverzameling;
- de Nationale Bank van België (NBB) stelt de nationale rekeningen, met inbegrip van de aanbod- en gebruikstabellen, op;
- het Federaal Planbureau (FPB) stelt de input-outputtabellen op.

In die nieuwe organisatie stelt het FPB de drie input-outputtabellen op voor het jaar 1995 die België in 2002 aan Eurostat moet overhandigen, namelijk:

- een symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen, P60xP60;
- een symmetrische input-outputtabel voor de nationale productie tegen basisprijzen, P60xP60;
- een symmetrische input-outputtabel voor de invoer tegen basisprijzen, P60xP60.

Om de desbetreffende input-outputtabellen op te stellen, beveelt het ESR95 aan om aanbod- en gebruikstabellen (AGT) als uitgangspunt te nemen. In België worden die tabellen berekend door de NBB. Gezien de sterke verwevenheid van de aanbod- en gebruikstabellen en de input-outputtabellen, spreekt het voor zich dat beide instellingen nauw dienden samen te werken.

De aanbod- en gebruikstabellen zijn tabellen die bedrijfstakken en producten kruisen en die daardoor dicht aanleunen bij de bedrijfsstatistieken. In België is de statistische eenheid de onderneming. Die ondernemingen worden gegroepeerd in bedrijfstakken op basis van hun hoofdactiviteit. De nomenclatuur die voor de bedrijfstakken gebruikt wordt, is de NACE-BEL². De producten worden ingedeeld op basis van de statistische classificatie van CPA-producten.

De *gebruikstabel* geeft een gedetailleerd overzicht van de aankopen van goederen en diensten door de verschillende bedrijfstakken en per categorie van de finale vraag (consumptieve bestedingen, bruto-investeringen in vaste activa en uit-

1. Reglementering (EC) nr. 2223/96 van de Raad van 25 juni 1996.

2. Belgische versie van de NACE Rev. 1 (statistische nomenclatuur van de economische activiteiten in de Europese Unie).

voer). Ze geeft tevens een gedetailleerd overzicht van de componenten van de toegevoegde waarde van de bedrijfstakken.

De *aanbodtabel* splitst de economische middelen uit per product, waarbij een onderscheid wordt gemaakt tussen de output van de verschillende bedrijfstakken en de invoer. Ze maakt het mogelijk om de nevenactiviteiten van de bedrijfstakken op te sporen.

Om de gelijkheid tussen het gebruik en het aanbod te waarborgen, zijn de aanbod- en gebruikstabellen verbonden door twee identiteiten :

- (1) de identiteit per bedrijfstak, $\text{Output} = \text{Intermediair verbruik} + \text{Toegevoegde waarde}$;
- (2) de identiteit per product, $\text{Output} + \text{Invoer} = \text{Intermediair verbruik} + \text{Consumptieve bestedingen} + \text{Bruto-investeringen in vaste activa} + \text{Uitvoer}$.

De *input-outputtabel* is een meer theoretische constructie omdat er verondersteld wordt dat elke bedrijfstak slechts één product of productgroep produceert. Anders gezegd, het gaat om een gebruikstabel waarvan de bedrijfstakken "gezuiverd" werden van alle nevenactiviteiten uit de aanbodtabel. Die homogenisering werd uitgevoerd door het Federaal Planbureau op basis van nieuwe informatie die uit een databank van ondernemingen werd gehaald waarin administratieve statistieken en enquêtegegevens gegroepeerd zijn. Wanneer de juiste gegevens ontbreken, gebeurt de homogenisering op basis van bepaalde hypothesen die in het kader van het ESR95 zijn ontwikkeld. Zodra de homogenisering van de bedrijfstakken heeft plaatsgevonden, kunnen de aanbod- en gebruikstabellen worden samengevoegd tot één tabel van het type product x product, die symmetrisch genoemd wordt omdat ze classificaties van producten kruist. Dat is niet het geval voor de aanbod- en gebruikstabellen die classificaties van bedrijfstakken en producten kruisen. Die tabel die het gebruik en het aanbod in één tabel samenbrengt, is de symmetrische input-outputtabel.

Hoewel de input-outputtabellen gewoonlijk kleiner zijn dan de aanbod- en gebruikstabellen, kunnen er, rekening houdend met hun structuur, (directe of indirecte) impactstudies mee uitgevoerd worden, wat niet mogelijk is met de aanbod- en gebruikstabellen. Het voornaamste doel van de aanbod- en gebruikstabellen is de samenhang tussen de drie optieken van de nationale boekhouding waarborgen. Ze maken het bovendien mogelijk een link te leggen met de rekeningen van institutionele sectoren.

De hiernavolgende studie geeft de opeenvolgende stappen weer vanaf de aanbod- en gebruikstabellen tegen aankooprijzen tot de input-outputtabellen tegen basisrijzen. Om didactische redenen volgen de tabellen, die als illustratie in de tekst zijn opgenomen, de classificatie in zes bedrijfstakken (A6) en zes producten (P6).

Als bijlage vindt men de verschillende classificaties die in deze publicatie worden gebruikt, evenals de tabellen met cijfers volgens de classificatie in 31 bedrijfstakken (A31) en/of 31 producten (P31)¹. Voor een overzichtelijke presentatie werden de titels in de tabellen soms afgekort. De volledige titels bevinden zich in de classificatietabellen.

1. De nomenclatuur A31 wordt gebruikt in de tabellen van de activiteitensectoren, zoals gepubliceerd in de nationale rekeningen (deel 2).

De tabellen met 60 bedrijfstakken of producten zijn in Excel-formaat beschikbaar op de website van het Federaal Planbureau (<http://www.plan.be>). Er is in een link voorzien met de website van de NBB.



De aanbod- en gebruikstabellen

De Nationale Bank van België verstrekt aan het Federaal Planbureau aanbod- en gebruikstabellen met 122 bedrijfstakken op 321 producten¹. Die tabellen 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, gegregreerd 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. Bijzonderheden over de cijfers en de methodologie vindt u in de INR-publicatie gewijd aan de aanbod en gebruikstabellen, NBB, februari 2003.

TABEL 1 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen 1995 (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	7082	41	0	0	0	61	7184	4219	11402	1966	184	-43	13510
2 Industriële goederen	51	136140	1004	8424	248	74	145941	105293	251235	35485	3065	5322	295107
3 Bouwwerken	0	1102	26589	328	2426	3	30448	234	30681	0	0	1269	31950
4 Handel en transport	10	924	10	44496	31	267	45738	8794	54532	0	0	-1657	52874
5 Zakelijke diensten	2	1048	844	2628	76494	783	81800	6227	88026	0	0	1506	89532
6 Overige diensten	0	1	0	60	248	60930	61239	608	61847	0	0	155	62001
Handelsmarges	0	3953	33	33348	87	31	37451	0	37451	-37451	0	0	0
Transportmarges	0	0	0	2681	0	0	2681	569	3250	0	-3250	0	0
Totaal (basisprijzen)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481	125943	538423	0	0	6551	544975

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 15 % 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 (trimesterieel gemiddelde)² en de bruto-investeringen in vaste activa.

1. Het spreekt voor zich dat dit percentage stijgt met de desaggregatiegraad.
2. Gezien de zelfstandige tewerkstelling niet beschikbaar is per bedrijfstak.

TABEL 2 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief btw voor 1995 (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 aankooprijzen
1	Landbouwproducten	345	7829	0	300	11	139	8625	2524	109	71	2181	13510
2	Industriële goederen	3260	77385	7565	15785	5721	5369	115085	47138	16918	317	115649	295107
3	Bouwwerken	0	520	9046	1589	1763	1135	14053	147	17342	9	398	31950
4	Handel en transport	194	5875	551	19872	2320	1130	29943	12902	0	0	10030	52874
5	Zakelijke diensten	109	7015	1388	14482	26991	3844	53829	25010	2683	19	7992	89532
6	Overige diensten	175	818	200	717	1335	3874	7119	54280	93	0	509	62001
	Totaal	4084	99443	18749	52746	38142	15492	228655	141999	37146	416	136759	544975
D.211	BTW	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
	Totaal	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29- D.39	Overige belastingen- overige subsidies	-36	345	38	505	1379	276	2508					
B.2+ B.3	Bruto exploitatie- overschot	2765	17103	4187	16135	24538	9449	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

Bijkomende informatie

L	Tewerkstelling in loon- dienst (1000 p)	27	677	184	734	370	1147	3139					
P.51	Investerings	655	8483	1156	8131	13649	5072	37146					

Bron: Nationale Bank van België.

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.

Het werkformaat dat de Nationale Bank van België gebruikt voor de aanbod- en gebruikstabellen werd enigszins uitgebreid door het Federaal Planbureau. Daardoor kunnen vergelijkingen worden gemaakt met de vroegere input-outputtabellen (analyse van de gecumuleerde kosten) en wordt het gebruik ervan voor analysedoeleinden (bijvoorbeeld desaggregatie van de energiesectoren) vergemakkelijkt. 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 Ahierna) 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-outputsysteem 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 landbouwheffingen 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-outputsysteem. 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 1995.

In België hebben de accijnzen betrekking op geraffineerde olieproducten, alcoholhoudende dranken, tabak en koffie². De methodologie die op de accijnzen van toepassing is, bestond erin eerst die producten te desaggregeren zodat men voor elk product een eenvormige aanslagvoet verkreeg. Die desaggregaties werden uitgevoerd volgens dezelfde methodologie en gegevensbronnen die ook gebruikt werden voor de uitwerking van de aanbod- en gebruikstabellen. Voor de geraffineerde olieproducten was bijkomende informatie beschikbaar in de energiestatistieken.

Daarna werden de wettelijke aanslagvoeten, die meestal in hoeveelheden worden uitgedrukt, omgezet in ad-valorem aanslagvoeten, waarbij gebruik werd gemaakt van eenheidsprijzen die afgeleid werden van de officiële (maximum-) energieprijzen en van de gegevens die verzameld werden voor de berekening van de index.

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 (bij-

-
1. Deze subsidies bestaan hetzij uit subsidies van publieke ondernemingen (openbaar vervoer, gezondheidszorg, postdiensten), hetzij uit Europese landbouwsubsidies (waarvan 2/3 exportsubsidies).. Invoersubsidies komen in de praktijk niet voor.
 2. De meeste accijnzen volgen de Europese wetgeving en slaan zowel op nationale als ingevoerde producten.

voorbeeld minder dan 20 %), wordt het verhoudingsgewijs verdeeld. Wanneer het verschil daarentegen groot is, kan men daaruit afleiden dat de fiscale wetgeving verkeerd werd omgezet of dat de aanbod- en gebruikstabellen fouten vertonen in de betrokken regels. In dat geval werden de fouten gecorrigeerd en de aanbod- en gebruikstabel verbeterd.

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 belastingen verminderd met de productgebonden subsidies 1995 (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	Voorraadvrijzingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal saldo van de productgebonden belastingen en subsidies
	1	2	3	4	5	6						
1 Landbouwproducten	-4	-53	0	3	0	0	-54	105	-1	-31	-63	-43
2 Industriële goederen	24	444	88	1132	141	147	1975	3533	115	101	-402	5322
3 Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	1269	0	0	1269
4 Handel en transport	0	-54	-12	-182	-120	-77	-445	-1212	0	0	0	-1657
5 Zakelijke diensten	7	89	18	133	223	37	507	834	25	0	141	1506
6 Overige diensten	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	155
Totaal	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551

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 de voorraadwijzigingen (nog niet tot wasdom gekomen vee) en de export gesubsidieerd worden, terwijl op de tweede regel blijkt dat vooral de industriële goederen gesubsidieerd worden voor de export. Uit de gedetailleerde tabellen in bijlage blijkt dat dit voedingswaren zijn. 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. Voor de opmaak van de tabellen van de marges dienden de handelsmarges en de vervoermarges, die zich in de aanbodtabel bevinden, ook opgesplitst te worden in evenveel soorten marges als er handels- en vervoersectoren zijn in de 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 buiten-

1. Die benadering wordt beschreven in de engelstalige paper: Bart Van den Cruyce, “The Use Tables for Imported Goods and for Trade Margins, an Integrated Approach to the Compilation of the Belgian 1995 tables”, *Working Paper*, Federaal Planbureau, februari 2003.

landse 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 1995 (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	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal van de handelsmarges
	1	2	3	4	5	6						
1 Landbouwproducten	56	714	0	14	0	12	797	895	5	13	257	1966
2 Industriële goederen	452	6290	777	1370	780	822	10490	14666	2864	338	7126	35485
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	508	7004	777	1383	780	834	11286	15561	2869	352	7383	37451

Bron: Federaal Planbureau.

Naast de gebruikstabel van de handelsmarges werd ook een aanbodtabel van de handelsmarges berekend. Die bestond erin de verschillende soorten handelsmarges (groot- en kleinhandelsmarges op brandstoffen, automobielen en overige goederen) toe te wijzen aan de branches die ze realiseerden. Die tabel is niet nodig voor de omzetting van het gebruik in basisprijzen, maar wel voor het maken van een input-outputtabel met de uitsplitsing van handelsmarges gevraagd door Eurostat.

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 aan-

kooprijzen 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 gebeurt 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) ziet er als volgt uit:

TABEL 5 - Tabel van de vervoermarges voor 1995 (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	Investeringen P:51	Voorraadwijzigingen P:52	Uitvoer P:6	Totaal van de transportmarges
1 Landbouwproducten	7	120	0	6	0	2	135	0	1	0	47	184
2 Industriële goederen	18	965	169	203	71	52	1478	17	79	0	1491	3065
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	25	1085	169	209	71	54	1613	17	81	0	1538	3250

Bron: Federaal Planbureau.

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

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 1995 (P6xA6) (in miljoen euro)

	Landbouw	Industrie	Bouwnijverheid	Handel en transport-activiteiten	Zakelijke dienstverlening	Overige dienstverlening	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investerings P.51	Voorraadvijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
	1	2	3	4	5	6						
1 Landbouwproducten	286	7048	0	277	11	125	7747	1523	103	89	1940	11402
2 Industriële goederen	2766	69686	6531	13081	4730	4348	101143	28922	13859	-122	107433	251235
3 Bouwwerken	0	520	9046	1589	1763	1135	14053	147	16074	9	398	30681
4 Handel en transport	727	14019	1509	21647	3291	2095	43288	29692	2950	352	18951	95232
5 Zakelijke diensten	103	6926	1370	14349	26768	3807	53322	24176	2658	19	7851	88026
6 Overige diensten	175	818	200	717	1335	3875	7120	54125	93	0	509	61847
Totaal (basisprijzen)	4057	99017	18656	51660	37898	15385	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211 BTW	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* Belastingen-subsidies -D.31	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551
Totaal (aankooprijzen)	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Beloning werknemers	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29 Overige belastingen-overige subsidies -D39	-36	342	38	504	1385	276	2508					
B.2+ B.3 Bruto exploitatie-overschot	2765	17103	4187	16135	24538	9449	74176					
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1 Output (basisprijzen)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

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, na desaggregatie, slechts 374 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" benadering 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 is, 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.

TABEL 7 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (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	Totale invoer C.i.F. prijzen
1 Landbouwproducten	133	2234	0	148	1	7	2523	673	56	67	900	4219
2 Industriële goederen	547	41702	1579	6274	1248	1429	52778	12465	7405	2839	29807	105293
3 Bouwwerken	0	26	136	34	11	26	234	0	0	0	0	234
4 Handel en transport	126	1929	156	5043	484	148	7887	370	15	0	1091	9363
5 Zakelijke diensten	8	959	132	1587	2216	416	5318	453	373	14	68	6227
6 Overige diensten	5	56	16	32	161	220	490	16	0	0	102	608
Totaal	819	46905	2019	13119	4121	2246	69229	13977	7849	2920	31967	125943

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 1995 (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	Voorraadvijzigen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
1	Landbouwproducten	153	4814	0	129	10	119	5225	849	47	22	1040	7184
2	Industriële goederen	2219	27985	4953	6807	3482	2920	48364	16457	6454	-2961	77627	145941
3	Bouwwerken	0	494	8909	1555	1753	1109	13820	147	16074	9	398	30448
4	Handel en transport	601	12090	1353	16604	2807	1946	35401	29321	2935	352	17860	85869
5	Zakelijke diensten	94	5967	1238	12762	24552	3390	48004	23723	2285	5	7783	81800
6	Overige diensten	170	762	184	685	1174	3655	6630	54109	93	0	407	61239
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. outp.)	3238	52113	16637	38541	33777	13138	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	819	46905	2019	13119	4121	2246	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	BTW	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*- D.31	Belastingen-subsidies	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Totaal (aankooprijzen)	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29- D.39	Overige belastingen- overige subsidies	-36	342	38	504	1385	276	2508					
B.2+ B.3	Bruto exploitatie- overschot	2765	17103	4187	16435	24538	9449	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

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)

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

Het ESR95 schrijft een product x product input-outputtabel voor. In dit geval moet de inputstructuur die in de gebruikstabellen is gegeven voor heterogene bedrijfstakken worden omgezet in een inputstructuur van producten. Het finaal verbruik kan, na aggregatie, gewoon worden overgenomen uit de gebruikstabel gewaardeerd tegen basisprijzen.

In een gebruikstabel geven de kolommen de inputs weer 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 gehergroepeerd 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

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

bedrijfstak) of als nevenproduct (mogelijk in meerdere bedrijfstakken) wordt voortgebracht, worden vervolgens samengevoegd in één kolom.

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 wel niet overgenomen door het

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.

ESER79, dat wel input-outputtabellen, maar geen aanbod- en gebruikstabellen bevatte.

Beide basisveronderstellingen kunnen gecombineerd worden in zogenaamde “mixed technology models”. Deze zijn geïntroduceerd door Gigantes en Matuszewski¹ 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 bestaansreden 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.

In twee branches was dat om wiskundige redenen noodzakelijk. 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 2 bijzondere gevallen: één product dat enkel als nevenproduct wordt voortgebracht (metaalertsen, CPA 13) 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.

-
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.

Ook in de raffinage (NACE-branche 23.2) wordt niet gewerkt volgens producttechnologie, maar volgens bedrijfstaktechnologie. Die beslissing werd genomen op basis van de verticale integratie van de petrochemie (diesel, nafta, benzine, petroleumgassen) en de uit nafta's afgeleide chemische basisproducten (olefinen, solventen, aromaten).

Deze laatste worden in grote mate geproduceerd door de raffinaderijen zelf en zijn niet altijd vergelijkbaar met de andere chemische basisproducten die tot hetzelfde product van de aanbod- en gebruikstabel behoren en vervaardigd worden in de chemische nijverheid. Naast het feit dat het vaak om andere goederen gaat, is er ook een puur boekhoudkundige reden voor dit verschil: inputs (zoals nafta) die binnen dezelfde onderneming zowel geproduceerd als gebruikt worden, komen niet voor in de aanbod- en gebruikstabel. Het ESR schrijft voor dat de onderneming in dit geval opgedeeld wordt in lokale eenheden van economische activiteit. Wegens het gebrek aan inputgegevens per bedrijfsafdeling was dat evenwel onmogelijk.

Een bijkomende reden voor het hanteren van bedrijfstaktechnologie in de raffinage is de grote impact die maakloonwerk er gehad heeft op de totaalcijfers van productie en intermediair gebruik. Die impact is groter dan in andere branches (zoals de basischemie) waardoor de inputratio's, waaronder de verhouding toegevoegde waarde/ productie van de twee branches, niet vergelijkbaar zijn.

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

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.

Bij een allereerste versie van de input-outputtabel bedroegen de negatieve intermediaire inputs maar liefst bijna 10 % van de totale waarde van het intermediaire luik. Dat houdt uiteraard verband met de hoge graad van nevenproductie in de aanbodtabel. Zoals hoger gezegd, is de totale waarde van de nevenproductie ongeveer 15 % van de totale. Dat is op zijn beurt veroorzaakt door het feit dat de

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

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). 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 en herschikking van de aanbod- en gebruikstabel

Vervolgens werden drie groepen van negatieven ontdekt die ook wijzigingen aan de aanbod- en gebruikstabellen vereisten, maar zonder dat dit implicaties had voor de nationale rekeningen. Hun correctie leidde tot een versie van de aanbod- en gebruikstabel die enkel diende voor de afleiding van de input-outputtabel, maar die niet tegenstrijdig is met de basisversie ervan in de nationale rekeningen. Men kan hier dus eerder spreken van een uitbreiding i.p.v. een wijziging van de aanbod- en gebruikstabellen.

i. Transfer van ondernemingen

Ten eerste werden er ondernemingen ontdekt die vanuit analytisch standpunt eerder in een andere bedrijfstak thuishoorden dan diegene waarin ze geplaatst zijn bij de opmaak van de nationale rekeningen. Hierin zijn de ondernemingen ondergebracht in bedrijfstakken op basis van hun activiteitscode (NACEBEL) in het bedrijfsregister. Om de afleiding van de input-outputtabel correcter te doen verlopen, was het aangewezen sommige ondernemingen voorafgaand in een andere bedrijfstak onder te brengen. De outputs en inputs van die ondernemin-

gen werden ingedeeld per product door dezelfde gegevensbronnen en compilatiemethodologie te gebruiken als voor de oorspronkelijke aanbod- en gebruikstabellen. Vervolgens werden ze overgebracht naar de bedrijfstak (kolom) waar ze vanuit analytisch standpunt beter thuis hoorden.

ii. Statistische desaggregatie

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

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

iii. 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 (quasi) 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 vlees en vleeswaren door de groothandel leidde tot negatieven. Dit probleem is opgelost door deze nevenproductie in een pseudo-bedrijfstak onder te brengen. De inputs ervan zijn geschat op basis van de inputstructuur van bijna homogene vlees-producenten. Om negatieven te vermijden, heeft men moeten veronderstellen dat de vleeswarenproductie in de groothandel een hogere inhoud aan toegevoegde waarde heeft dan in de eigenlijke vlees-industrie (dat wijst misschien op een meer artisanale productiewijze).

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 gelijkt de inputstructuur van de vleesproductie van de groothandel nog altijd veel meer op deze van de vleesindustrie dan deze van zijn eigenlijke groothandelsactiviteiten.

Indien de verschillende soorten verbruik van de vleeswaren die geproduceerd zijn door de groothandel identificeerbaar zouden zijn dan werd hiervoor een nieuw product gecreëerd waardoor het producttechnologiemodel (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 toegepast¹.

c. Mathematische methoden

Al die statistische correcties en aanpassingen resulteerden uiteindelijk in een reductie van de totale waarde van negatieve intermediaire inputs in de input-outputtabel met ongeveer de helft: van -10 % naar -5 %. Het is niet realistisch om

1. Konijn P.J.A., "The make and use of commodities by industries", Universiteit Twente, Enschede, 1994.

alle negatieven te elimineren door statistische ingrepen. Voor de kleine negatieven is een eliminatie door middel van een wiskundige iteratieve methode aanvaardbaar. Dat is toegepast op de resterende 5 %. 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 structuurenquête. 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 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 zelf.

-
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.

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 1995 (P6xP6) (in miljoen euros)

	Landbouwproducten 1	Industriële producten 2	Bouwwerken 3	Handel en transport 4	Zakelijke diensten 5	Overige diensten 6	Totaal	Consumptieve bestedingen P.3	Investeringen P.51	Voorraadwijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik basisprijzen
1 Landbouwproducten	284	7254	0	73	11	124	7747	1523	103	89	1940	11402
2 Industriële goederen	2743	72928	6942	9368	4922	4238	101143	28922	13859	-122	107433	251235
3 Bouwwerken	0	494	9854	1528	1108	1070	14053	147	16074	9	398	30681
4 Handel en transport	727	14071	1655	21270	3539	2026	43288	29692	2950	352	18951	95232
5 Zakelijke diensten	106	7309	1504	13165	27621	3618	53322	24176	2658	19	7851	88026
6 Overige diensten	175	819	242	673	1336	3875	7120	54125	93	0	509	61847
Totaal	4036	102875	20197	46077	38537	14951	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211 BTW	18	0	0	129	441	1356	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* Belastingen-subsidies -D.31	27	434	100	1051	272	99	1982	3415	1408	70	-324	6551
Totaal (aankooprijzen)	4081	103309	20296	47257	39250	16406	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Beloning werknemers	310	25782	5829	22168	15989	35121	105199					
D.29- Overige belastingen- D39 overige subsidies	-38	342	42	524	1349	289	2508					
B.2+ Bruto exploitatieover- B.3 schot	2830	16508	4281	15921	25212	9423	74176					
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3103	42632	10151	38613	42550	44833	181882					
P.1 Output (basisprijzen)	7184	145941	30448	85869	81800	61239	412481					
P.7 Invoer	4219	105293	234	9363	6227	608	125943					
Totaal aanbod basis- prijzen	11402	251235	30681	95232	88026	61847	538423					

bijkomende informatie

L Tewerkstelling in loon- dienst (1000 p)	27	667	186	730	395	1134	3139
P51 Investerings	661	8345	2076	7756	13324	4984	37146

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 afgeleid 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 homogenisatie 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 homogenisatie 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 homogenisatie van de invoer voor intermediair gebruik werd geopteerd voor de methodologie voorgesteld in de Eurostat Input-Output Manual (2002, p238)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 IO-tabel 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 IO-tabel.

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 (zo'n 150, zijnde 0,7 % van het totaal), 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 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 1995 (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:5:1	Voorraadwijzigingen P:5:2	Uitvoer P:6	Totaal gebruik C.i.F. prijzen
1 Landbouwproducten	126	2367	0	22	1	6	2523	673	56	67	900	4219
2 Industriële goederen	550	44458	1627	3316	1405	1422	52778	12465	7405	2839	29807	105293
3 Bouwwerken	0	24	144	34	5	26	234	0	0	0	0	234
4 Handel en transport	126	1966	154	4958	542	141	7887	370	15	0	1091	9363
5 Zakelijke diensten	8	1049	135	1394	2328	404	5318	453	373	14	68	6227
6 Overige diensten	5	62	18	25	156	224	490	16	0	0	102	608
Totaal	815	49925	2078	9749	4438	2224	69229	13977	7849	2920	31967	125943

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 baisprijzen
1 Landbouwproducten	158	4887	0	51	10	118	5225	849	47	22	1040	7184
2 Industriële goederen	2193	28470	5315	6052	3517	2816	48364	16457	6454	-2961	77627	145941
3 Bouwwerken	0	470	9710	1494	1102	1044	13820	147	16074	9	398	30448
4 Handel en transport	601	12105	1501	16312	2997	1885	35401	29321	2935	352	17860	85869
5 Zakelijke diensten	97	6260	1369	11770	25293	3214	48004	23723	2285	5	7783	81800
6 Overige diensten	170	758	223	648	1179	3651	6630	54109	93	0	407	61239
Intermediair/finaal verbruik (invoer)	3220	52950	18118	36328	34099	12727	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
Intermediair/finaal verbruik (binnenl. outp.)	815	49925	2078	9749	4438	2224	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211 BTW	18	0	0	129	441	1356	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* Belastingen-subsidies -D.31	27	434	100	1051	272	99	1982	3415	1408	70	-324	6551
Totaal (aankooprijzen)	4081	103309	20296	47257	39250	16406	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Beloning werknemers	310	25782	5829	22168	15989	35121	105199					
D.29- D.39 Overige belastingen- overige subsidies	-38	342	42	524	1349	289	2508					
B.2+ B.3 Bruto exploitatie- overschot	2830	16508	4281	15921	25212	9423	74176					
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3103	42632	10151	38613	42550	44833	181882					
P.1 Output (basisprijzen)	7184	145941	30448	85869	81800	61239	412481					

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
		52	Kleinhandel, met uitzondering van de kleinhandel in auto's en motorrijwielen; reparatie van consumentenartikelen	52

A6	A31	A60	Omschrijving	Ref. NACE Rev. 1
	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
S.21	Europese Unie
S.22	Derde landen en internationale organisaties
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 1995 (P31xA31)
- Tabel 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 17- Tabel van de belastingen verminderd met de productgebonden subsidies voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 18 - Tabel van de handelsmarges voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 19 - Tabel van de vervoermarges voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31)
- Tabel 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
- Tabel 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
- Tabel 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)

TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 1995 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	6977	0	0	6	31	0	4	0	0	0	0	0	0
BB Vis	0	105	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
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	549	0	0	0	0	0	0	0	0	118	42
DA Voedingswaren	49	0	0	22165	0	0	0	0	0	17	0	0	0
DB Textielproducten	0	0	0	0	7587	3	0	0	0	76	42	5	0
DC Lederwaren	0	0	0	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	1966	0	0	0	0	0	0
DE Papier en drukwerk	0	0	0	1	57	0	4	8003	0	25	115	3	0
DF Energieproducten	0	0	0	0	0	0	0	0	2599	38	0	0	6
DG Chemische producten	0	0	0	237	111	0	0	0	1428	16259	737	67	258
DH Rubber	0	0	0	11	68	0	3	102	0	355	3375	14	255
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	141	0	13	0	0	0	0	41	1	5022	0
DJ Metalen	0	0	0	6	0	0	0	14	8	14	151	10	16699
DK Machines	2	0	0	33	4	1	0	2	12	152	18	66	825
DL Electricische apparaten	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	510
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	290
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	199	0	49	1	0	63	58	2	215
EE Electriciteit, gas, water	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1
FF Bouwwerken	0	0	0	10	0	0	0	0	2	48	0	73	506
GG Handel	0	0	1	61	3	0	0	24	0	389	0	15	8
HH Horeca-diensten	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatiediensten	0	0	0	15	2	0	0	0	1	36	0	53	1
JJ Financiële diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Overige zakelijke diensten	2	0	0	42	13	3	3	359	24	126	16	31	64
LL Openbare diensten	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
NN Gezondheidszorg	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
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handelsmarges	0	0	4	802	118	19	46	124	110	1192	153	187	150
Transportmarges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 1995 (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	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	7078
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	58	0	9	231	0	12	0	0	0	0	0	2	0	1021
DA	0	0	0	0	0	0	1026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23256
DB	0	0	0	80	0	0	56	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7852
DC	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345
DD	0	0	0	58	0	101	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2158
DE	0	0	0	0	0	0	773	0	13	13	5	0	0	0	61	0	9074
DF	0	0	0	0	0	1	2527	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5172
DG	0	9	39	28	0	0	2096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21270
DH	107	235	82	399	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5032
DI	25	57	71	0	0	81	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5559
DJ	142	138	254	427	9	384	423	0	54	0	152	0	0	0	1	0	18887
DK	6036	174	283	15	24	342	138	0	84	0	22	0	0	0	4	0	8236
DL	106	6442	262	11	11	87	255	0	36	0	51	0	0	0	0	0	7787
DM	82	18	16625	0	0	0	6	0	400	0	0	0	0	0	0	0	17458
DN	0	0	0	3227	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3940
EE	0	0	0	0	8878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8895
FF	2	304	0	0	154	26589	89	17	222	0	2426	0	0	0	3	0	30448
GG	27	8	77	7	0	0	8692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9312
HH	0	0	0	0	0	0	0	7161	40	0	12	0	171	0	41	0	7436
II	48	1	36	3	108	9	1713	6	26884	14	5	52	0	0	3	0	28990
JJ	0	0	0	0	0	0	49	0	3	18914	2	0	0	0	0	0	18969
KK	133	163	40	22	9	844	1901	18	656	719	56859	407	160	31	185	0	62831
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18632	0	0	0	0	18632
MM	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	51	0	13770	0	0	0	13859
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	105	0	18072	0	0	18181
OO	0	0	0	0	0	0	1	2	15	0	197	286	0	0	9016	0	9517
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1049	1049
h.m.	329	401	154	165	0	33	33132	60	156	0	87	0	0	0	31	0	37451
t.m.	0	0	0	0	0	0	174	0	2506	0	0	0	0	0	0	0	2681
Totaal	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

**TABEL 15 - Aanbodtabel tegen basisprijzen met overgang naar aankooprijzen voor 1995 (P31xA31)
(vervolg) (in miljoenen euro)**

	Output	Invoer	Totaal aanbod basisprijzen	Handels- marges	Transport- marges	Belastingen - subsidies D.21*-D.31	Totaal aanbod aankoop- prijzen	
	P.1	P.7						
AA	Landbouwproducten	7078	4008	11086	1836	175	-44	13053
BB	Vis	105	211	316	130	10	1	458
CA	Energie-grondstoffen	0	2958	2958	160	49	0	3168
CB	Niet energetische grondstoffen	1021	5892	6913	310	241	0	7464
DA	Voedingswaren	23256	8848	32105	5932	413	1000	39450
DB	Textielproducten	7852	5585	13437	2723	347	177	16684
DC	Lederwaren	345	991	1336	705	72	48	2161
DD	Hout	2158	1078	3236	285	36	13	3570
DE	Papier en drukwerk	9074	4029	13102	1214	92	10	14418
DF	Energieproducten	5172	3165	8337	1752	93	3070	13253
DG	Chemische producten	21270	16346	37616	7585	482	166	45849
DH	Rubber	5032	3662	8694	861	204	30	9788
DI	N. metaalh. minerale producten	5559	1755	7314	816	195	8	8333
DJ	Metalen	18887	10198	29085	1575	440	41	31142
DK	Machines	8236	7425	15661	2772	96	46	18575
DL	Electrische apparaten	7787	10388	18175	4298	111	77	22661
DM	Transportmiddelen	17458	16663	34120	2632	103	318	37173
DN	Overige industriële goederen	3940	5215	9155	1866	90	22	11133
EE	Electriciteit, gas, water	8895	1095	9990	0	0	294	10284
FF	Bouwwerken	30448	234	30681	0	0	1269	31950
GG	Handel	9312	2203	11515	0	0	0	11515
HH	Horeca-diensten	7436	1290	8725	0	0	0	8725
II	Vervoer en communicatiediensten	28990	5301	34291	0	0	-1657	32634
JJ	Financiële diensten	18969	1649	20618	0	0	1296	21914
KK	Overige zakelijke diensten	62831	4578	67408	0	0	210	67618
LL	Openbare diensten	18632	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	13859	10	13869	0	0	0	13869
NN	Gezondheidszorg	18181	8	18189	0	0	-70	18119
OO	Overige diensten	9517	589	10107	0	0	224	10331
PP	Huishoudelijke diensten	1049	0	1049	0	0	0	1049
	Handelsmarges	37451	0	37451	-37451	0	0	0
	Transportmarges	2681	569	3250	0	-3250	0	0
	Totaal	412481	125943	538423	0	0	6551	544975

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 1995 (P31xA31)
(in miljoen euro)

		AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA	Landbouwproducten	345	0	0	7087	191	0	246	91	0	10	34	0	0
BB	Vis	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	Energie-grondstoffen	0	0	7	7	0	0	0	6	941	12	2	36	141
CB	Niet energetische grondstoffen	0	0	61	4	0	0	0	22	58	274	2	711	561
DA	Voedingswaren	2005	0	0	6006	9	27	0	0	0	134	0	0	0
DB	Textielproducten	0	17	0	35	3070	21	0	24	0	55	97	1	5
DC	Lederwaren	2	1	0	63	35	99	0	0	0	0	0	0	0
DD	Hout	0	0	0	17	1	0	757	23	0	13	10	24	25
DE	Papier en drukwerk	0	0	3	543	54	5	23	3818	4	209	104	67	102
DF	Energieproducten	104	7	23	116	21	0	14	47	625	267	18	76	426
DG	Chemische producten	456	0	18	209	1431	2	150	359	1086	7538	2267	217	412
DH	Rubber	34	0	4	493	116	45	34	108	14	284	145	41	189
DI	N. metaalh. minerale producten	0	0	2	147	21	0	20	5	0	120	10	1010	140
DJ	Metalen	17	6	21	180	91	2	31	57	64	253	70	226	9290
DK	Machines	454	2	76	95	77	6	20	44	93	147	19	102	106
DL	Electrische apparaten	0	2	0	0	0	0	0	10	1	23	0	0	229
DM	Transportmiddelen	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN	Overige industriële goederen	0	0	0	30	0	0	0	0	0	3	0	0	1
EE	Electriciteit, gas, water	144	0	74	362	179	4	24	174	149	645	99	258	695
FF	Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	35
GG	Handel	149	2	4	250	104	1	14	90	9	136	30	65	185
HH	Horeca-diensten	0	0	1	17	15	1	2	10	2	22	6	9	36
II	Vervoer en communicatiediensten	38	4	37	729	207	5	110	331	152	691	179	312	615
JJ	Financiële diensten	49	6	7	212	75	7	19	36	17	101	23	50	76
KK	Overige zakelijke diensten	53	1	26	1508	290	21	62	275	195	909	113	288	637
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN	Gezondheidszorg	161	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	Overige diensten	14	0	2	90	29	2	11	157	23	156	23	25	79
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	4028	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.211	BTW	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1	Beloning werknemers	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D.39	Overige belastingen - overige subsidies	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B.3	Bruto exploitatieoverschot	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1	Bruto toegevoegde waarde	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1	Output (basisprijzen)	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829
Bijkomende informatie														
L	Tewerkstelling in loondienst (1000 p)	26	1	4	87	63	3	15	49	5	69	24	34	103
P51	Investeringen	641	14	52	983	353	13	111	617	162	1231	256	488	845

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 1995 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	0	0	16	66	0	0	202	53	0	0	11	25	1	86	27	0	8494
BB	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
CA	0	0	0	0	232	0	1561	0	50	11	0	4	0	22	0	0	3034
CB	0	0	2	190	0	556	44	0	6	0	20	13	0	0	104	0	2629
DA	0	0	0	0	0	0	420	2454	275	0	4	31	5	413	78	0	11862
DB	2	1	293	137	0	5	465	14	202	0	174	29	6	74	16	0	4741
DC	0	0	0	80	0	0	78	0	0	0	42	1	0	0	0	0	401
DD	14	30	10	443	0	665	84	0	163	1	102	6	4	0	109	0	2501
DE	48	50	18	40	3	167	1030	74	334	181	1278	155	112	104	123	0	8651
DF	28	6	24	38	490	404	846	14	1839	15	269	138	30	63	99	0	6048
DG	65	74	234	50	77	441	1365	37	134	38	511	68	48	1512	209	0	19009
DH	210	258	1079	465	193	586	532	7	389	19	207	21	9	15	5	0	5504
DI	253	78	79	14	6	2452	52	0	5	0	686	5	11	6	1	0	5123
DJ	1058	786	1038	430	187	986	507	44	197	169	413	58	31	20	21	0	16251
DK	1449	72	75	23	81	366	164	30	19	1	101	62	5	19	20	0	3727
DL	472	2649	1066	15	614	588	198	0	53	183	480	145	23	298	33	0	7080
DM	464	0	8459	0	0	0	339	0	175	0	48	115	0	0	1	0	9614
DN	0	0	731	720	0	3	419	1	8	2	377	32	16	26	48	0	2417
EE	90	66	109	22	756	347	582	138	439	101	286	188	65	224	270	0	6492
FF	0	17	0	0	463	9046	29	17	1542	170	1593	820	125	81	109	0	14053
GG	131	41	68	54	19	49	3210	38	1347	4	237	28	15	47	80	0	6411
HH	20	32	10	5	8	47	666	405	755	110	250	33	10	178	84	0	2732
II	201	221	388	176	124	454	6672	55	6724	572	1148	187	40	130	298	0	20800
JJ	55	118	41	63	46	140	639	31	287	12246	528	144	43	59	105	0	15221
KK	274	248	455	273	498	1248	10292	702	2530	1997	12220	1168	589	610	1127	0	38608
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	36	5	12	42	26	21	2	2	9	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	61	32	1664	0	0	1985
OO	26	28	73	56	29	196	323	102	208	107	1127	172	25	218	1668	0	4967
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17693	15969	22173	3733	1245	5870	4644	0	228655
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
Totaal	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B.3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481
Bijkomende informatie																	
L	42	55	63	31	28	184	401	88	245	125	246	388	327	272	98	62	3139
P51	288	561	445	211	1866	1156	3413	657	4061	1226	12423	2638	359	1094	981	0	37146

TABEL 16 - Gebruikstabel tegen aankooprijzen exclusief BTW voor 1995 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investeringen	Voorraad- wijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik aankooprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	8494	2246	109	69	2134	13053
BB	Vis	132	277	0	2	47	458
CA	Energie-grondstoffen	3034	59	0	1	74	3168
CB	Niet energetische grondstoffen	2629	6	0	6	4823	7464
DA	Voedingswaren	11862	16187	0	178	11223	39450
DB	Textielproducten	4741	5126	0	-41	6858	16684
DC	Lederwaren	401	1217	0	7	535	2161
DD	Hout	2501	120	0	-19	969	3570
DE	Papier en drukwerk	8651	2007	0	90	3671	14418
DF	Energieproducten	6048	3554	21	49	3581	13253
DG	Chemische producten	19009	3862	0	277	22701	45849
DH	Rubber	5504	317	0	11	3957	9788
DI	N. metaalh. minerale producten	5123	433	0	-2	2779	8333
DJ	Metalen	16251	263	1340	-163	13451	31142
DK	Machines	3727	1102	5936	22	7788	18575
DL	Electrische apparaten	7080	1835	4773	-146	9119	22661
DM	Transportmiddelen	9614	4818	4009	39	18693	37173
DN	Overige industriële goederen	2417	2658	839	11	5207	11133
EE	Electriciteit, gas, water	6492	3575	0	-3	220	10284
FF	Bouwwerken	14053	147	17342	9	398	31950
GG	Handel	6411	3599	0	0	1505	11515
HH	Horeca-diensten	2732	5125	0	0	868	8725
II	Vervoer en communicatiediensten	20800	4177	0	0	7656	32634
JJ	Financiële diensten	15221	5015	0	0	1678	21914
KK	Overige zakelijke diensten	38608	19995	2683	19	6314	67618
LL	Openbare diensten	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	168	13693	0	0	9	13869
NN	Gezondheidszorg	1985	16115	0	0	20	18119
OO	Overige diensten	4967	4791	93	0	481	10331
PP	Huishoudelijke diensten	0	1049	0	0	0	1049
	Totaal	228655	141999	37146	416	136759	544975
D.211	BTW	1944	8750	3046	0	0	13740
	Totaal	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	105199					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	2508					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	181882					
P.1	Investeringen	412481					

Bron: Nationale Bank van België.

TABEL 17 - Tabel van de belastingen verminderd met de productgebonden subsidies voor 1995 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	-4	0	0	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Vis	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
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA Voedingswaren	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
DB Textielproducten	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	1	0	0
DC Lederwaren	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
DE Papier en drukwerk	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
DF Energieproducten	14	1	6	18	4	0	4	6	1	1	0	14	64
DG Chemische producten	0	0	0	0	5	0	0	1	11	44	15	1	1
DH Rubber	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DJ Metalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
DK Machines	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
DM Transportmiddelen	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
EE Electriciteit, gas, water	8	0	0	17	7	0	0	2	2	14	1	1	7
FF Bouwwerken	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
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatie-diensten	0	0	0	-5	-3	0	-1	-6	-1	-6	-2	-3	-9
JJ Financiële diensten	6	0	0	8	8	0	1	2	2	6	1	3	5
KK Overige zakelijke diensten	0	0	1	10	2	0	0	1	0	2	1	2	6
LL Openbare diensten	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
NN Gezondheidszorg	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
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92

Bron: Federaal Planbureau.

**TABEL 17 - Tabel van de belastingen verminderd met de productgebonden subsidies voor 1995 (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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-54
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	142	18	0	0	2	0	7	4	0	172
DB	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	66
DC	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
DD	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10
DE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
DF	7	2	6	4	20	79	166	3	757	5	112	46	8	18	30	0	1397
DG	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	94
DH	1	1	2	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16
DI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DJ	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
DK	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
DL	1	12	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20
DM	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
EE	0	0	1	0	18	5	11	6	3	1	17	3	1	6	10	0	141
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	-5	-6	-3	-2	-3	-12	-74	-5	-103	-58	-62	-47	-5	-4	-21	0	-445
JJ	3	4	2	6	5	12	57	2	24	115	56	11	6	7	9	0	362
KK	1	1	1	1	2	6	43	4	4	14	38	0	0	0	4	0	144
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	-1	0	0	0	0	-1
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	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982

**TABEL 17 - Tabel van de belastingen verminderd met de productgebonden subsidies voor 1995 (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	-54	105	-1	-31	-63	-44
BB Vis	0	1	0	0	0	1
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	0	0	0
DA Voedingswaren	172	1430	0	20	-622	1000
DB Textielproducten	66	59	0	3	49	177
DC Lederwaren	6	31	0	1	10	48
DD Hout	10	0	0	0	3	13
DE Papier en drukwerk	7	1	0	1	1	10
DF Energieproducten	1397	1626	0	48	0	3070
DG Chemische producten	94	30	0	3	40	166
DH Rubber	16	4	0	2	7	30
DI N. metaalh. minerale producten	2	2	0	1	3	8
DJ Metalen	25	2	0	4	10	41
DK Machines	8	2	19	4	12	46
DL Elektrische apparaten	20	6	12	9	31	77
DM Transportmiddelen	6	183	81	2	45	318
DN Overige industriële goederen	4	5	2	3	9	22
EE Electriciteit, gas, water	141	154	0	0	0	294
FF Bouwwerken	0	0	1269	0	0	1269
GG Handel	0	0	0	0	0	0
HH Horeca-diensten	0	0	0	0	0	0
II Vervoer en communicatiediensten	-445	-1212	0	0	0	-1657
JJ Financiële diensten	362	793	0	0	141	1296
KK Overige zakelijke diensten	144	40	25	0	0	210
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	0	0
NN Gezondheidszorg	-1	-69	0	0	0	-70
OO Overige diensten	0	224	0	0	0	224
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal	1982	3415	1408	70	-324	6551

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 1995 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	56	0	0	570	22	0	60	24	0	0	5	0	0
BB Vis	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	5	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	124	14
DA Voedingswaren	116	0	0	464	3	9	0	0	0	16	0	0	0
DB Textielproducten	0	2	0	4	125	2	0	3	0	7	15	0	0
DC Lederwaren	0	0	0	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	47	1	0	1	0	1	2
DE Papier en drukwerk	0	0	0	54	4	1	4	192	0	10	8	6	8
DF Energieproducten	17	1	3	14	3	0	2	6	22	26	5	9	52
DG Chemische producten	179	0	9	25	371	0	36	54	88	675	316	34	71
DH Rubber	4	0	0	33	6	4	1	4	1	8	0	2	13
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	11	1	0	4	0	0	13	0	89	10
DJ Metalen	1	0	4	18	15	0	1	9	5	21	2	32	516
DK Machines	130	0	11	20	16	2	3	8	22	29	0	15	18
DL Elektrische apparaten	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	22
DM Transportmiddelen	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	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
GG Handel	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
II Vervoer en communicatie-diensten	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
KK Overige zakelijke diensten	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
MM Onderwijs	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
OO Overige diensten	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
Totaal	503	5	33	1235	573	20	158	306	138	811	352	316	725

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 1995 (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	3	22	0	0	6	5	0	0	0	0	0	9	2	0	787
BB	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CA	0	0	0	0	6	0	85	0	4	1	0	1	0	17	0	0	124
CB	0	0	1	0	0	89	2	0	2	0	6	3	0	0	0	0	247
DA	0	0	0	0	0	0	29	204	16	0	1	3	1	30	6	0	897
DB	0	0	55	9	0	0	42	3	19	0	21	2	1	6	2	0	317
DC	0	0	0	18	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	47
DD	1	2	1	58	0	61	7	0	14	0	12	1	1	0	12	0	221
DE	3	4	1	3	0	12	36	4	19	8	70	7	5	6	4	0	469
DF	4	1	2	2	158	36	123	2	270	2	38	23	4	14	14	0	851
DG	11	7	35	10	20	88	132	10	35	10	146	23	15	389	58	0	2846
DH	28	22	135	63	18	45	34	1	109	3	23	2	1	2	1	0	563
DI	34	7	11	3	1	228	2	0	0	0	87	0	1	1	0	0	503
DJ	52	82	23	48	17	56	24	9	32	17	51	3	4	0	4	0	1045
DK	130	12	7	7	19	54	27	3	7	0	21	8	2	2	7	0	581
DL	69	118	221	3	46	106	5	0	6	76	133	22	6	74	5	0	915
DM	42	0	519	0	0	0	4	0	1	0	0	18	0	0	0	0	587
DN	0	0	104	62	0	0	47	0	1	0	47	2	3	3	6	0	280
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	373	255	1118	308	284	777	608	241	534	119	661	118	43	552	121	0	11286

TABEL 18 - Tabel van de handelsmarges voor 1995 (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	787	780	5	13	252	1836
BB Vis	10	115	0	0	5	130
CA Energie-grondstoffen	124	21	0	9	6	160
CB Niet energetische grondstoffen	247	0	0	7	57	310
DA Voedingswaren	897	4490	0	22	524	5932
DB Textielproducten	317	2093	0	2	310	2723
DC Lederwaren	47	587	0	2	69	705
DD Hout	221	28	0	0	36	285
DE Papier en drukwerk	469	392	0	12	342	1214
DF Energieproducten	851	668	8	43	182	1752
DG Chemische producten	2846	2562	0	112	2065	7585
DH Rubber	563	130	0	10	158	861
DI N. metaalh. minerale producten	503	160	0	9	144	816
DJ Metalen	1045	88	113	37	292	1575
DK Machines	581	465	916	19	791	2772
DL Electricische apparaten	915	957	1223	34	1170	4298
DM Transportmiddelen	587	958	483	15	590	2632
DN Overige industriële goederen	280	1068	122	4	392	1866
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	11286	15561	2869	352	7383	37451

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 1995 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	7	0	0	100	4	0	6	2	0	0	1	0	0
BB Vis	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	5
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	2	0	0	0	0	5	0	1	0	98	15
DA Voedingswaren	9	0	0	87	0	0	0	0	0	3	0	0	0
DB Textielproducten	0	1	0	2	70	0	0	1	0	1	2	0	0
DC Lederwaren	0	0	0	11	1	8	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
DE Papier en drukwerk	0	0	0	8	0	0	0	21	0	2	1	1	1
DF Energieproducten	1	0	0	1	0	0	0	0	7	4	0	0	9
DG Chemische producten	3	0	0	1	9	0	3	5	15	95	27	3	5
DH Rubber	1	0	0	13	3	0	1	3	0	9	3	1	4
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	7
DJ Metalen	0	0	0	2	1	0	0	1	1	3	1	2	145
DK Machines	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DL Electriche apparaten	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
DN Overige industriële goederen	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	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
GG Handel	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
II Vervoer en communicatie-diensten	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
KK Overige zakelijke diensten	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
MM Onderwijs	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
OO Overige diensten	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
Totaal	24	1	3	232	89	9	18	37	35	120	35	120	192

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 1995 (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	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	128
BB	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
CA	0	0	0	0	8	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	47
CB	0	0	0	0	0	54	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	184
DA	0	0	0	0	0	0	8	39	5	0	0	1	0	13	2	0	167
DB	0	0	4	4	0	0	22	0	11	0	5	0	0	2	1	0	127
DC	0	0	0	2	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	38
DD	0	1	0	5	0	6	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	26
DE	0	0	0	0	0	2	4	0	1	1	9	1	1	0	1	0	53
DF	0	0	0	0	4	3	8	0	8	0	1	1	0	0	1	0	50
DG	1	1	3	0	1	5	18	0	0	0	5	1	0	6	1	0	210
DH	4	6	16	10	3	18	10	0	5	0	5	1	0	0	0	0	116
DI	16	1	0	0	0	63	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	129
DJ	14	11	13	4	2	17	9	0	1	1	3	0	1	0	0	0	232
DK	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	25
DL	1	10	1	0	3	2	0	0	0	1	3	1	0	4	0	0	29
DM	1	0	12	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	17
DN	0	0	8	6	0	0	5	0	0	0	5	1	0	0	1	0	28
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	53	29	58	34	21	169	128	41	39	4	66	13	3	28	9	0	1613

TABEL 19 - Tabel van de vervoermarges voor 1995 (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	128	0	1	0	45	175
BB Vis	7	0	0	0	2	10
CA Energie-grondstoffen	47	0	0	0	2	49
CB Niet energetische grondstoffen	184	0	0	0	57	241
DA Voedingswaren	167	0	0	0	246	413
DB Textielproducten	127	0	0	0	220	347
DC Lederwaren	38	0	0	0	34	72
DD Hout	26	0	0	0	10	36
DE Papier en drukwerk	53	0	0	0	39	92
DF Energieproducten	50	0	0	0	43	93
DG Chemische producten	210	0	0	0	273	482
DH Rubber	116	0	0	0	87	204
DI N. metaalh. minerale producten	129	6	0	0	60	195
DJ Metalen	232	0	9	0	199	440
DK Machines	25	0	20	0	50	96
DL Electriche apparaten	29	0	24	0	58	111
DM Transportmiddelen	17	0	15	0	71	103
DN Overige industriële goederen	28	10	11	0	42	90
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	1613	17	81	0	1538	3250

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	286	0	0	6471	164	0	180	65	0	9	28	0	0
BB Vis	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	7	6	0	0	0	5	929	10	1	30	136
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	55	3	0	0	0	17	58	273	1	489	533
DA Voedingswaren	1880	0	0	5455	6	18	0	0	0	115	0	0	0
DB Textielproducten	0	14	0	29	2821	19	0	20	0	47	78	1	5
DC Lederwaren	1	1	0	39	28	86	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	17	1	0	698	22	0	13	10	23	23
DE Papier en drukwerk	0	0	2	481	50	5	19	3601	4	196	95	61	94
DF Energieproducten	72	5	13	84	14	0	8	34	595	235	13	52	302
DG Chemische producten	274	0	8	182	1045	2	111	298	972	6724	1909	180	335
DH Rubber	30	0	3	446	107	41	32	101	12	266	141	38	171
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	2	136	20	0	16	5	0	106	10	905	123
DJ Metalen	16	6	16	160	76	2	30	47	58	229	67	191	8614
DK Machines	321	2	64	74	60	4	17	36	71	117	19	86	87
DL Elektrische apparaten	0	1	0	0	0	0	0	6	0	22	0	0	206
DM Transportmiddelen	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN Overige industriële goederen	0	0	0	26	0	0	0	0	0	3	0	0	1
EE Electriciteit, gas, water	136	0	74	344	172	4	24	172	147	631	98	258	688
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	35
GG Handel	652	8	37	1485	677	21	171	397	147	947	382	382	909
HH Horeca-diensten	0	0	1	17	15	1	2	10	2	22	6	9	36
II Vervoer en communicatie-diensten	62	6	40	966	299	14	129	373	188	817	217	435	815
JJ Financiële diensten	42	6	7	204	66	7	18	34	15	94	22	48	71
KK Overige zakelijke diensten	53	1	25	1498	288	21	61	273	195	906	113	286	631
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN Gezondheidszorg	161	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	14	0	2	90	29	2	11	157	23	156	23	25	79
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	4003	54	358	18294	5939	246	1530	5674	3417	11941	3232	3502	13899
D.211 BTW	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- Belastingen - subsidies D.31	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92
Totaal (aankooprijzen)	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1 Beloning werknemers	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D.39 Overige belastingen - overige subsidies	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B.3 Bruto exploitatieoverschot	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1 Bruto toegevoegde waarde	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1 Output (basisprijzen)	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31) (vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	0	0	13	43	0	0	193	45	0	0	11	25	1	75	25	0	7633
BB	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
CA	0	0	0	0	218	0	1458	0	44	10	0	3	0	5	0	0	2864
CB	0	0	1	189	0	414	39	0	3	0	12	8	0	0	104	0	2199
DA	0	0	0	0	0	0	382	2070	236	0	4	26	4	363	65	0	10626
DB	2	1	233	122	0	5	399	11	169	0	146	27	5	66	13	0	4231
DC	0	0	0	61	0	0	59	0	0	0	35	0	0	0	0	0	311
DD	13	27	9	379	0	597	75	0	147	1	88	5	4	0	94	0	2244
DE	45	46	17	36	3	153	988	70	314	172	1199	148	107	98	118	0	8122
DF	17	3	16	32	309	285	549	9	804	7	117	70	18	31	55	0	3750
DG	53	65	196	40	56	348	1210	27	99	27	360	45	32	1110	150	0	15860
DH	177	229	927	392	172	522	484	6	274	15	178	19	7	13	4	0	4808
DI	203	71	68	11	4	2161	50	0	4	0	575	5	9	5	1	0	4490
DJ	989	692	1000	376	168	913	472	35	163	150	359	54	26	20	16	0	14947
DK	1299	60	67	16	61	311	136	27	12	1	80	50	4	17	13	0	3113
DL	401	2509	843	12	565	479	191	0	47	105	344	122	16	219	27	0	6116
DM	421	0	7923	0	0	0	334	0	171	0	47	96	0	0	1	0	9004
DN	0	0	618	651	0	2	365	1	7	2	325	29	12	22	41	0	2106
EE	89	66	109	22	738	342	571	132	437	100	269	185	65	217	260	0	6351
FF	0	17	0	0	463	9046	29	17	1542	170	1593	820	125	81	109	0	14053
GG	504	296	1186	362	303	826	3818	278	1881	123	898	145	58	599	202	0	17697
HH	20	32	10	5	8	47	666	405	755	110	250	33	10	178	84	0	2732
II	259	257	450	211	148	636	6875	101	6866	634	1276	247	48	162	328	0	22859
JJ	52	114	39	57	40	128	582	29	264	12131	473	133	37	51	96	0	14859
KK	273	247	453	272	497	1242	10249	699	2526	1982	12182	1168	588	609	1123	0	38463
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	36	5	12	42	26	21	2	2	9	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	62	32	1664	0	0	1985
OO	26	28	73	56	29	196	323	102	208	107	1127	172	25	218	1668	0	4966
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	4845	4761	14252	3345	3783	18656	30605	4069	16986	15890	22007	3718	1235	5826	4607	0	226673
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
D.21* D.31	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982
Totaal	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B.3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

TABEL 20 - Gebruikstabel tegen basisprijzen voor 1995 (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	7633	1362	103	87	1900	11086
BB	Vis	115	161	0	1	40	316
CA	Energie-grondstoffen	2864	37	0	-8	66	2958
CB	Niet energetische grondstoffen	2199	6	0	-1	4709	6913
DA	Voedingswaren	10626	10267	0	136	11075	32105
DB	Textielproducten	4231	2974	0	-46	6279	13437
DC	Lederwaren	311	599	0	4	422	1336
DD	Hout	2244	91	0	-20	920	3236
DE	Papier en drukwerk	8122	1614	0	78	3289	13102
DF	Energieproducten	3750	1261	12	-41	3355	8337
DG	Chemische producten	15860	1270	0	162	20324	37616
DH	Rubber	4808	183	0	-2	3705	8694
DI	N. metaalh. minerale producten	4490	265	0	-11	2571	7314
DJ	Metalen	14947	173	1218	-204	12951	29085
DK	Machines	3113	635	4980	-2	6935	15661
DL	Electrische apparaten	6116	873	3513	-188	7860	18175
DM	Transportmiddelen	9004	3678	3430	21	17987	34120
DN	Overige industriële goederen	2106	1575	705	4	4765	9155
EE	Electriciteit, gas, water	6351	3421	0	-3	220	9990
FF	Bouwwerken	14053	147	16074	9	398	30681
GG	Handel	17697	19160	2869	352	8889	48966
HH	Horeca-diensten	2732	5125	0	0	868	8725
II	Vervoer en communicatiediensten	22859	5407	81	0	9194	37541
JJ	Financiële diensten	14859	4222	0	0	1537	20618
KK	Overige zakelijke diensten	38463	19955	2658	19	6314	67408
LL	Openbare diensten	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	168	13693	0	0	9	13869
NN	Gezondheidszorg	1985	16184	0	0	20	18189
OO	Overige diensten	4966	4567	93	0	481	10107
PP	Huishoudelijke diensten	0	1049	0	0	0	1049
	Totaal	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211	BTW	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Totaal (aankooprijzen)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	105199					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	2508					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	412481					

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31) (in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	133	0	0	1950	101	0	82	26	0	9	16	0	0
BB Vis	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	7	5	0	0	0	4	928	9	1	26	135
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	46	2	0	0	0	16	57	264	0	246	479
DA Voedingswaren	204	0	0	2597	2	5	0	0	0	50	0	0	0
DB Textielproducten	0	3	0	7	1707	12	0	6	0	20	25	0	2
DC Lederwaren	0	0	0	14	17	83	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	6	0	0	330	9	0	8	3	5	6
DE Papier en drukwerk	0	0	0	169	10	1	8	1438	2	116	42	19	16
DF Energieproducten	27	2	6	29	6	0	4	16	543	171	6	23	157
DG Chemische producten	142	0	2	115	648	2	31	175	677	5445	952	97	150
DH Rubber	13	0	1	283	73	15	22	78	7	204	140	27	94
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	2	88	13	0	2	2	0	51	9	295	72
DJ Metalen	1	3	6	98	27	2	11	25	36	127	58	69	5221
DK Machines	146	0	22	36	40	1	16	26	28	59	18	45	70
DL Electriche apparaten	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	0	105
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN Overige industriële goederen	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	1
EE Electriciteit, gas, water	5	0	14	19	16	0	0	8	12	67	5	29	53
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GG Handel	117	2	0	177	76	1	9	64	5	96	23	40	140
HH Horeca-diensten	0	0	0	11	10	0	1	6	1	15	4	6	24
II Vervoer en communicatie-diensten	7	1	7	167	61	3	18	59	38	148	42	66	137
JJ Financiële diensten	6	1	2	53	12	2	5	10	3	26	6	14	20
KK Overige zakelijke diensten	1	0	1	149	22	2	4	26	30	168	10	22	55
LL Openbare diensten	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
NN Gezondheidszorg	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	2	0	0	0	34	1	9	1	1	1
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	806	13	117	6023	2841	128	544	2036	2367	7076	1360	1030	6947

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (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	5	7	0	0	110	10	0	0	1	0	0	5	1	0	2457
BB	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
CA	0	0	0	0	210	0	1458	0	40	8	0	2	0	5	0	0	2840
CB	0	0	0	185	0	236	36	0	1	0	1	1	0	0	104	0	1675
DA	0	0	0	0	0	0	118	213	30	0	1	4	1	57	10	0	3291
DB	1	0	25	35	0	2	211	0	52	0	57	10	1	16	5	0	2197
DC	0	0	0	31	0	0	51	0	0	0	20	0	0	0	0	0	217
DD	2	11	6	139	0	132	44	0	31	0	11	1	1	0	32	0	777
DE	11	10	5	9	0	18	245	5	31	21	134	9	9	18	16	0	2363
DF	8	2	8	7	16	121	303	4	415	4	62	34	9	10	27	0	2019
DG	20	37	118	15	16	64	919	6	30	6	139	12	9	484	34	0	10345
DH	93	116	470	133	62	180	413	3	132	4	89	6	2	5	2	0	2664
DI	78	47	30	2	0	233	34	0	0	0	87	0	3	2	0	0	1049
DJ	387	308	467	157	25	263	393	21	94	30	93	9	9	2	10	0	7954
DK	996	53	64	7	23	57	78	13	3	1	29	13	2	7	4	0	1858
DL	226	1856	496	5	235	230	180	0	12	87	252	65	8	191	8	0	3975
DM	259	0	7196	0	0	0	319	0	124	0	1	20	0	0	0	0	7927
DN	0	0	114	483	0	1	155	1	2	2	97	19	4	4	14	0	908
EE	7	3	10	1	266	43	34	10	8	3	8	27	13	31	24	0	717
FF	0	1	0	0	23	136	1	0	33	0	11	24	0	0	2	0	234
GG	101	32	26	40	0	32	1130	7	64	0	13	0	0	10	1	0	2203
HH	13	21	7	3	5	30	206	34	548	45	127	18	6	19	32	0	1192
II	44	47	74	39	21	95	1063	10	1982	58	240	18	4	13	29	0	4491
JJ	14	45	10	12	7	36	136	7	76	548	114	43	5	8	21	0	1239
KK	44	18	64	18	88	96	1033	64	270	192	1363	177	31	32	100	0	4079
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	2	0	1	3	2	1	0	0	1	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	0	1	4	0	16	11	5	13	0	157	17	2	2	197	0	475
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	2304	2608	9196	1330	998	2019	8712	415	3992	1013	3108	532	119	921	675	0	69229

TABEL 21 - Gebruikstabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (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	2457	550	56	64	880	4008
BB Vis	66	123	0	2	20	211
CA Energie-grondstoffen	2840	30	0	23	65	2958
CB Niet energetische grondstoffen	1675	6	0	49	4161	5892
DA Voedingswaren	3291	3174	0	240	2144	8848
DB Textielproducten	2197	2064	0	168	1156	5585
DC Lederwaren	217	546	0	49	179	991
DD Hout	777	56	0	33	212	1078
DE Papier en drukwerk	2363	405	0	105	1156	4029
DF Energieproducten	2019	432	0	142	572	3165
DG Chemische producten	10345	607	0	539	4854	16346
DH Rubber	2664	128	0	212	657	3662
DI N. metaalh. minerale producten	1049	108	0	142	456	1755
DJ Metalen	7954	93	264	414	1472	10198
DK Machines	1858	496	2777	134	2160	7425
DL Electricische apparaten	3975	647	2244	249	3274	10388
DM Transportmiddelen	7927	2381	1937	212	4206	16663
DN Overige industriële goederen	908	943	184	126	3055	5215
EE Electriciteit, gas, water	717	350	0	1	26	1095
FF Bouwwerken	234	0	0	0	0	234
GG Handel	2203	0	0	0	0	2203
HH Horeca-diensten	1192	97	0	0	0	1290
II Vervoer en communicatiediensten	4491	273	15	0	1091	5870
JJ Financiële diensten	1239	410	0	0	0	1649
KK Overige zakelijke diensten	4079	43	373	14	68	4578
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	10	0	0	0	0	10
NN Gezondheidszorg	5	3	0	0	0	8
OO Overige diensten	475	13	0	0	102	589
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal	69229	13977	7849	2920	31967	125943

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	153	0	0	4521	63	0	98	39	0	1	12	0	0
BB Vis	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5	0
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	8	1	0	0	0	1	1	8	1	243	53
DA Voedingswaren	1676	0	0	2858	5	14	0	0	0	65	0	0	0
DB Textielproducten	0	10	0	21	1114	7	0	14	0	27	53	0	3
DC Lederwaren	1	1	0	26	11	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	11	1	0	368	13	0	5	7	19	16
DE Papier en drukwerk	0	0	2	312	40	4	11	2163	2	80	53	42	78
DF Energieproducten	46	3	7	55	8	0	4	18	52	64	7	28	145
DG Chemische producten	132	0	6	67	398	0	80	123	295	1280	958	84	185
DH Rubber	17	0	2	163	35	26	10	22	6	62	1	11	77
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	48	7	0	14	2	0	55	1	610	51
DJ Metalen	16	3	10	62	48	0	19	22	22	102	9	122	3393
DK Machines	175	1	43	38	20	2	1	10	43	59	1	41	17
DL Elektrische apparaten	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	101
DM Transportmiddelen	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	131	0	60	325	156	4	24	164	135	564	93	228	635
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	33
GG Handel	536	6	37	1309	601	21	162	333	142	851	359	342	769
HH Horeca-diensten	0	0	0	6	5	0	1	3	0	7	2	4	12
II Vervoer en communicatiediensten	55	5	33	799	237	11	110	314	150	668	174	369	678
JJ Financiële diensten	37	5	5	151	54	5	13	24	12	69	16	34	51
KK Overige zakelijke diensten	52	1	24	1349	267	19	57	247	165	738	103	264	576
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN Gezondheidszorg	156	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	14	0	2	88	29	2	11	123	22	147	22	25	78
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. outp.)	3196	41	241	12271	3098	118	985	3638	1049	4865	1872	2472	6952
Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	806	13	117	6023	2841	128	544	2036	2367	7076	1360	1030	6947
D.211 BTW	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- D.31 Belastingen - subsidies	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92
Totaal (aankooprijzen)	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1 Beloning werknemers	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D.39 Overige belastingen - overige subsidies	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B.3 Bruto exploitatieoverschot	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1 Bruto toegevoegde waarde	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1 Output (basisprijzen)	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	0	0	7	36	0	0	82	35	0	0	10	25	1	70	23	0	5176
BB	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
CA	0	0	0	0	7	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	23
CB	0	0	1	5	0	178	3	0	3	0	11	7	0	0	0	0	523
DA	0	0	0	0	0	0	264	1857	207	0	3	23	3	306	55	0	7335
DB	1	1	208	87	0	3	188	11	118	0	89	17	4	49	8	0	2034
DC	0	0	0	30	0	0	7	0	0	0	14	0	0	0	0	0	93
DD	11	16	3	240	0	465	32	0	116	0	77	4	3	0	62	0	1467
DE	35	36	12	27	3	134	743	65	282	151	1065	139	98	80	103	0	5759
DF	9	2	8	25	293	165	246	5	389	4	55	36	9	21	28	0	1731
DG	33	29	78	24	40	284	291	21	68	21	221	33	23	625	116	0	5515
DH	84	114	457	260	110	342	71	3	142	11	90	12	6	8	2	0	2144
DI	125	24	38	10	4	1928	15	0	4	0	489	4	6	3	1	0	3440
DJ	602	385	533	219	144	649	79	13	69	120	266	45	17	18	6	0	6993
DK	303	7	4	9	38	254	58	13	9	0	50	36	2	11	9	0	1255
DL	175	652	347	7	330	250	11	0	35	18	92	57	8	28	19	0	2141
DM	161	0	727	0	0	0	15	0	47	0	46	76	0	0	0	0	1077
DN	0	0	504	168	0	1	209	0	5	1	228	10	9	18	27	0	1198
EE	83	63	99	21	472	299	537	122	428	97	260	158	52	186	236	0	5634
FF	0	16	0	0	441	8909	28	17	1509	170	1583	796	125	81	107	0	13820
GG	403	264	1160	322	303	794	2689	271	1817	123	886	145	58	589	201	0	15494
HH	7	11	3	2	3	17	460	371	208	65	122	16	4	159	52	0	1540
II	215	210	376	172	126	541	5812	91	4884	576	1036	229	45	149	299	0	18367
JJ	38	69	29	46	34	92	446	22	188	11583	359	90	32	44	75	0	13620
KK	228	229	390	254	409	1146	9216	635	2255	1791	10819	991	558	577	1023	0	34384
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	34	4	11	39	25	20	2	2	9	0	158
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	62	32	1664	0	0	1980
OO	26	27	72	52	29	180	312	97	195	107	970	155	23	216	1471	0	4492
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	2541	2153	5057	2015	2785	16637	21892	3654	12995	14877	18900	3186	1116	4905	3932	0	157443
	2304	2608	9196	1330	998	2019	8712	415	3992	1013	3108	532	119	921	675	0	69229
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
D.21*- D.31	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982
Totaal	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B.3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

TABEL 22 - Gebruikstabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xA31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraadwijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	5176	812	47	23	1020	7078
BB	Vis	49	38	0	-1	20	105
CA	Energie-grondstoffen	23	7	0	-31	1	0
CB	Niet energetische grondstoffen	523	0	0	-50	548	1021
DA	Voedingswaren	7335	7093	0	-104	8932	23256
DB	Textielproducten	2034	910	0	-214	5123	7852
DC	Lederwaren	93	52	0	-45	244	345
DD	Hout	1467	35	0	-52	708	2158
DE	Papier en drukwerk	5759	1210	0	-27	2133	9074
DF	Energieproducten	1731	829	12	-184	2784	5172
DG	Chemische producten	5515	663	0	-378	15469	21270
DH	Rubber	2144	55	0	-214	3047	5032
DI	N. metaalh. minerale producten	3440	157	0	-154	2115	5559
DJ	Metalen	6993	80	954	-619	11479	18887
DK	Machines	1255	139	2204	-136	4774	8236
DL	Electrische apparaten	2141	227	1269	-437	4587	7787
DM	Transportmiddelen	1077	1297	1494	-191	13781	17458
DN	Overige industriële goederen	1198	632	522	-122	1710	3940
EE	Electriciteit, gas, water	5634	3071	0	-4	194	8895
FF	Bouwwerken	13820	147	16074	9	398	30448
GG	Handel	15494	19160	2869	352	8889	46763
HH	Horeca-diensten	1540	5028	0	0	868	7436
II	Vervoer en communicatie-diensten	18367	5134	66	0	8104	31670
JJ	Financiële diensten	13620	3812	0	0	1537	18969
KK	Overige zakelijke diensten	34384	19911	2285	5	6245	62831
LL	Openbare diensten	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	158	13693	0	0	9	13859
NN	Gezondheidszorg	1980	16181	0	0	20	18181
OO	Overige diensten	4492	4554	93	0	379	9517
PP	Huishoudelijke diensten	0	1049	0	0	0	1049
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	BTW	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Totaal (aankooprijzen)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	105199					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	2508					
	B.2+B.3 Bruto exploitatieoverschot	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	412481					

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	284	0	0	0	6642	169	0	187	66	0	9	27	0	0
BB Vis	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	0	8	7	0	0	0	6	1402	829	1	31	137
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	0	71	3	0	0	0	17	36	295	1	494	535
DA Voedingswaren	1880	0	0	0	5577	6	19	0	0	55	150	0	0	0
DB Textielproducten	0	14	0	0	29	2824	17	0	19	1	33	87	1	8
DC Lederwaren	1	1	0	0	45	27	86	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	1	17	1	0	731	23	0	7	14	24	14
DE Papier en drukwerk	0	0	0	2	481	44	5	18	3808	9	177	66	60	85
DF Energieproducten	73	5	0	20	81	12	0	8	36	590	376	7	51	298
DG Chemische producten	272	0	0	10	173	965	2	117	272	921	7815	2062	168	133
DH Rubber	28	0	0	6	467	102	41	32	108	20	279	253	37	214
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	0	139	20	0	17	5	0	101	10	914	112
DJ Metalen	16	6	0	36	161	78	2	30	49	55	269	137	203	8712
DK Machines	302	1	0	76	72	52	4	16	37	74	168	19	76	47
DL Electricische apparaten	0	1	0	0	0	0	0	1	5	1	19	0	0	147
DM Transportmiddelen	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	0	25	0	0	0	0	2	2	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	137	0	0	122	347	165	4	26	193	100	799	70	274	632
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	28
GG Handel	652	8	0	55	1478	640	21	182	408	202	1056	465	384	782
HH Horeca-diensten	0	0	0	1	10	13	0	2	9	7	12	6	7	37
II Vervoer en communicatiediensten	62	6	0	62	885	270	13	135	397	307	843	218	416	763
JJ Financiële diensten	45	6	0	12	217	61	7	19	37	20	95	23	50	69
KK Overige zakelijke diensten	53	1	0	42	1526	263	21	60	254	520	1062	117	283	540
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	4	0	0	0
NN Gezondheidszorg	161	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OO Overige diensten	14	0	0	3	86	27	1	12	173	20	164	38	24	87
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	3981	54	0	527	18574	5739	244	1593	5920	4347	14565	3620	3497	13381
D.211 BTW	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* Belastingen - subsidies -D.31	25	2	0	11	8	77	2	11	13	12	75	21	15	87
Totaal (aankooprijzen)	4025	56	0	537	18582	5816	246	1604	5933	4360	14640	3641	3512	13468
D.1 Beloning werknemers	282	28	0	225	2559	1427	72	388	1994	376	3606	872	1206	3765
D.29- Overige belastingen - subsidies D.39	-37	0	0	17	43	11	1	-26	2	22	88	-2	34	67
B.2+ Bruto exploitatieoverschotten B.3	2809	22	0	241	2073	598	27	192	1145	415	2935	521	807	1587
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3053	49	0	484	4674	2036	99	554	3140	813	6630	1391	2046	5419
P.1 Output (basisprijzen)	7078	105	0	1021	23256	7852	345	2158	9074	5172	21270	5032	5559	18887
P.7 Invoer	4008	211	2958	5892	8848	5585	991	1078	4029	3165	16346	3662	1755	10198
Totaal aanbod basisprijzen	11086	316	2958	6913	32105	13437	1336	3236	13102	8337	37616	8694	7314	29085
Bijkomende informatie														
L Tewerkstelling in loondienst (1000 p)	26	1	0	6	83	61	3	15	51	7	60	27	32	96
P.51 Investerings	647	14	0	65	965	328	11	113	660	151	1271	280	497	777

TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	0	0	11	40	0	0	15	46	0	0	11	24	0	75	24	0	7633
BB	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
CA	0	0	0	0	213	1	141	0	50	10	21	3	0	5	0	0	2864
CB	0	0	0	181	0	446	5	0	0	0	8	7	0	0	99	0	2199
DA	0	0	0	0	0	0	161	2107	224	0	4	24	1	361	57	0	10626
DB	3	1	238	125	0	5	332	10	173	0	206	25	4	63	13	0	4231
DC	0	0	0	63	0	0	52	0	0	0	35	0	0	0	0	0	311
DD	16	27	11	383	0	588	52	0	142	0	92	4	3	0	93	0	2244
DE	68	41	10	47	2	157	691	74	324	165	1339	139	96	100	114	0	8122
DF	22	2	12	36	300	299	333	8	864	7	135	66	20	31	55	0	3750
DG	62	19	161	47	51	421	340	29	101	27	364	37	26	1115	149	0	15860
DH	239	251	907	197	158	526	390	7	296	15	194	18	6	13	4	0	4808
DI	215	76	65	11	3	2401	22	0	0	0	362	4	8	5	1	0	4490
DJ	1219	780	861	138	162	944	295	36	142	153	359	51	20	19	17	0	14947
DK	1442	56	59	15	57	297	54	21	11	1	81	45	3	14	12	0	3113
DL	506	2549	794	11	555	501	141	0	2	93	417	116	12	220	26	0	6116
DM	482	0	7930	0	0	0	329	0	105	0	55	96	0	0	1	0	9004
DN	0	0	605	717	0	2	308	1	5	2	337	27	11	22	39	0	2106
EE	125	48	86	21	701	354	410	140	441	97	342	158	55	219	287	0	6351
FF	0	3	0	0	460	9854	17	13	1498	159	948	766	110	78	116	0	14053
GG	721	264	1115	326	283	937	3312	288	2039	111	999	116	48	594	213	0	17697
HH	25	26	6	4	7	48	670	415	755	104	271	32	8	179	81	0	2732
II	308	210	385	178	130	670	6273	99	7420	629	1426	229	43	164	319	0	22859
JJ	70	103	31	66	38	131	533	28	256	12086	543	127	39	53	97	0	14859
KK	347	188	384	303	485	1372	9130	716	2502	1871	13121	1060	542	614	1086	0	38463
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	30	5	12	41	29	20	2	2	10	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	44	61	22	1665	0	0	1985
OO	34	25	68	15	27	237	266	104	226	103	1118	77	21	218	1776	0	4966
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	5905	4668	13738	2927	3631	20197	24343	4146	17587	15674	22863	3332	1100	5831	4688	0	226673
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	129	204	237	617	144	511	83	0	1944
D.21*- D.31	16	15	14	13	43	100	94	157	800	76	196	9	9	44	36	0	1982
Totaal	5921	4683	13751	2940	3674	20296	24438	4304	18515	15954	23296	3959	1254	6386	4807	0	230598
D.1	1793	2203	2776	758	1763	5829	12214	1637	8317	6935	9054	12253	11445	7845	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-25	24	6	72	42	312	79	133	94	1254	0	2	-83	370	0	2508
B.2+ B.3	512	926	907	235	3387	4281	9799	1417	4705	-4015	29227	2420	1158	4032	1813	0	74176
B.1	2315	3103	3706	1000	5222	10151	22326	3132	13155	3015	39535	14674	12605	11795	4710	1049	181882
P.1	8236	7787	17458	3940	8895	30448	46763	7436	31670	18969	62831	18632	13859	18181	9517	1049	412481
P.7	7425	10388	16663	5215	1095	234	2203	1290	5870	1649	4578	0	10	8	589	0	125943
Totaal	15661	18175	34120	9155	9990	30681	48966	8725	37541	20618	67408	18632	13869	18189	10107	1049	538423
Bijkomende informatie																	
L	48	52	68	30	26	186	397	91	242	122	272	375	324	276	98	62	3139
P.51	359	500	379	166	1824	2076	2961	685	4111	1187	12136	2457	329	1087	1110	0	37146

TABEL 23 - De symmetrische input-outputtabel tegen basisprijzen voor 1995 (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	7633	1362	103	87	1900	11086
BB	Vis	115	161	0	1	40	316
CA	Energie-grondstoffen	2864	37	0	-8	66	2958
CB	Niet energetische grondstoffen	2199	6	0	-1	4709	6913
DA	Voedingswaren	10626	10267	0	136	11075	32105
DB	Textielproducten	4231	2974	0	-46	6279	13437
DC	Lederwaren	311	599	0	4	422	1336
DD	Hout	2244	91	0	-20	920	3236
DE	Papier en drukwerk	8122	1614	0	78	3289	13102
DF	Energieproducten	3750	1261	12	-41	3355	8337
DG	Chemische producten	15860	1270	0	162	20324	37616
DH	Rubber	4808	183	0	-2	3705	8694
DI	N. metaalh. minerale producten	4490	265	0	-11	2571	7314
DJ	Metalen	14947	173	1218	-204	12951	29085
DK	Machines	3113	635	4980	-2	6935	15661
DL	Electrische apparaten	6116	873	3513	-188	7860	18175
DM	Transportmiddelen	9004	3678	3430	21	17987	34120
DN	Overige industriële goederen	2106	1575	705	4	4765	9155
EE	Electriciteit, gas, water	6351	3421	0	-3	220	9990
FF	Bouwwerken	14053	147	16074	9	398	30681
GG	Handel	17697	19160	2869	352	8889	48966
HH	Horeca-diensten	2732	5125	0	0	868	8725
II	Vervoer en communicatiediensten	22859	5407	81	0	9194	37541
JJ	Financiële diensten	14859	4222	0	0	1537	20618
KK	Overige zakelijke diensten	38463	19955	2658	19	6314	67408
LL	Openbare diensten	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	168	13693	0	0	9	13869
NN	Gezondheidszorg	1985	16184	0	0	20	18189
OO	Overige diensten	4966	4567	93	0	481	10107
PP	Huishoudelijke diensten	0	1049	0	0	0	1049
	Totaal	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211	BTW	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*-D.31	Belastingen - subsidies	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Totaal (aankooprijzen)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	105199					
D.29-D.39	Overige belastingen - overige subsidies	2508					
B.2+B.3	Bruto exploitatieoverschot	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	412481					
P.7	Invoer	125943					
	Totaal aanbod basisprijzen	538423					

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	126	0	0	2056	100	0	87	28	0	8	17	0	0
BB Vis	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	5	6	0	0	0	4	1402	827	1	28	134
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	55	2	0	0	0	16	32	282	0	268	489
DA Voedingswaren	204	0	0	2663	2	5	0	0	31	56	0	0	0
DB Textielproducten	0	3	0	8	1727	12	0	6	0	11	24	0	2
DC Lederwaren	0	0	0	18	18	83	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	6	0	0	355	9	0	3	4	5	3
DE Papier en drukwerk	0	0	0	176	7	1	7	1545	1	102	26	18	13
DF Energieproducten	27	2	9	28	5	0	4	17	546	239	2	22	157
DG Chemische producten	143	0	5	103	611	2	33	162	597	6373	1047	82	69
DH Rubber	12	0	3	299	64	16	20	82	8	209	206	26	81
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	90	13	0	2	3	0	51	8	318	60
DJ Metalen	1	3	21	103	27	2	12	26	31	139	45	72	5352
DK Machines	148	0	26	35	38	1	16	27	41	70	16	40	34
DL Electriche apparaten	0	0	0	0	0	0	0	5	0	11	0	0	74
DM Transportmiddelen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	5	0	21	18	16	0	0	9	5	84	1	30	51
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GG Handel	116	2	5	200	76	1	11	81	6	112	40	43	125
HH Horeca-diensten	0	0	1	7	9	0	1	6	2	9	4	5	26
II Vervoer en communicatiediensten	7	1	10	151	56	3	19	62	55	148	44	62	136
JJ Financiële diensten	6	1	3	52	11	2	5	10	5	23	6	14	21
KK Overige zakelijke diensten	1	0	2	153	20	2	3	24	116	188	9	21	48
LL Openbare diensten	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
NN Gezondheidszorg	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Overige diensten	0	0	0	2	0	0	0	40	0	10	3	1	2
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	802	13	167	6244	2801	129	575	2162	2879	8956	1506	1055	6880

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (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	5	7	0	0	6	10	0	0	1	0	0	5	1	0	2457
BB	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
CA	0	0	0	0	211	1	141	0	44	8	21	2	0	5	0	0	2840
CB	0	0	0	181	0	247	2	0	0	0	1	1	0	0	99	0	1675
DA	0	0	0	0	0	0	15	215	30	0	1	3	0	57	10	0	3291
DB	1	0	24	36	0	2	161	0	56	0	91	9	1	17	5	0	2197
DC	0	0	0	32	0	0	45	0	0	0	20	0	0	0	0	0	217
DD	3	12	6	141	0	128	24	0	31	0	12	1	1	0	32	0	777
DE	11	10	3	12	0	19	147	5	35	16	158	8	10	18	15	0	2363
DF	8	1	5	8	16	122	182	4	459	3	71	33	10	10	28	0	2019
DG	21	6	90	19	15	73	153	6	32	6	142	10	8	502	33	0	10345
DH	118	124	463	89	61	178	337	3	150	4	97	5	2	5	1	0	2664
DI	83	47	26	2	0	258	8	0	0	0	76	0	3	2	0	0	1049
DJ	493	412	405	47	25	262	213	22	79	30	108	8	7	2	11	0	7954
DK	1084	40	45	7	22	64	26	13	3	1	32	13	2	7	4	0	1858
DL	253	1936	449	3	235	235	125	0	0	83	299	62	5	191	8	0	3975
DM	280	0	7239	0	0	0	315	0	71	0	2	20	0	0	0	0	7927
DN	0	0	114	516	0	1	122	1	2	1	101	19	4	4	14	0	908
EE	8	2	7	1	265	39	19	10	9	3	17	27	14	31	24	0	717
FF	0	0	0	0	23	144	0	0	34	0	5	23	0	0	3	0	234
GG	128	36	13	40	0	39	1009	6	62	0	42	0	0	10	1	0	2203
HH	15	17	4	2	5	27	221	35	551	40	137	16	4	19	31	0	1192
II	45	37	61	31	20	89	1004	9	2061	56	266	16	3	13	27	0	4491
JJ	14	46	8	11	6	34	127	7	75	549	127	42	6	7	21	0	1239
KK	50	14	55	19	87	101	856	64	265	173	1479	168	30	31	99	0	4079
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	2	0	1	3	2	1	0	0	1	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	0	1	0	0	18	2	6	15	0	152	8	2	2	209	0	475
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot.	2616	2740	9021	1205	990	2078	5267	417	4065	978	3460	496	112	938	677	0	69229

TABEL 24 - De input-outputtabel van de invoer tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31) (vervolg)
(in miljoen euro)

		Intermediair verbruik	Consumptieve bestedingen	Investerings P.51	Voorraad- wijzigingen P.52	Uitvoer P.6	Totaal gebruik C.i.F. prijzen
		P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	2457	550	56	64	880	4008
BB	Vis	66	123	0	2	20	211
CA	Energie-grondstoffen	2840	30	0	23	65	2958
CB	Niet energetische grondstoffen	1675	6	0	49	4161	5892
DA	Voedingswaren	3291	3174	0	240	2144	8848
DB	Textielproducten	2197	2064	0	168	1156	5585
DC	Lederwaren	217	546	0	49	179	991
DD	Hout	777	56	0	33	212	1078
DE	Papier en drukwerk	2363	405	0	105	1156	4029
DF	Energieproducten	2019	432	0	142	572	3165
DG	Chemische producten	10345	607	0	539	4854	16346
DH	Rubber	2664	128	0	212	657	3662
DI	N. metaalh. minerale producten	1049	108	0	142	456	1755
DJ	Metalen	7954	93	264	414	1472	10198
DK	Machines	1858	496	2777	134	2160	7425
DL	Electrische apparaten	3975	647	2244	249	3274	10388
DM	Transportmiddelen	7927	2381	1937	212	4206	16663
DN	Overige industriële goederen	908	943	184	126	3055	5215
EE	Electriciteit, gas, water	717	350	0	1	26	1095
FF	Bouwwerken	234	0	0	0	0	234
GG	Handel	2203	0	0	0	0	2203
HH	Horeca-diensten	1192	97	0	0	0	1290
II	Vervoer en communicatiediensten	4491	273	15	0	1091	5870
JJ	Financiële diensten	1239	410	0	0	0	1649
KK	Overige zakelijke diensten	4079	43	373	14	68	4578
LL	Openbare diensten	0	0	0	0	0	0
MM	Onderwijs	10	0	0	0	0	10
NN	Gezondheidszorg	5	3	0	0	0	8
OO	Overige diensten	475	13	0	0	102	589
PP	Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0
Totaal		69229	13977	7849	2920	31967	125943

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
(in miljoen euro)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Landbouwproducten	158	0	0	4586	69	0	100	39	0	1	10	0	0
BB Vis	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Energie-grondstoffen	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	4	3
CB Niet energetische grondstoffen	0	0	16	1	0	0	0	1	4	13	1	227	46
DA Voedingswaren	1676	0	0	2914	4	14	0	0	23	94	0	0	0
DB Textielproducten	0	10	0	22	1096	5	0	13	1	22	63	0	6
DC Lederwaren	1	1	0	26	9	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Hout	0	0	0	11	1	0	377	13	0	5	9	19	10
DE Papier en drukwerk	0	0	2	305	37	4	10	2263	7	75	40	41	72
DF Energieproducten	46	3	11	53	7	0	4	19	44	137	5	29	141
DG Chemische producten	129	0	5	70	354	0	84	109	324	1442	1015	85	64
DH Rubber	16	0	3	168	39	26	12	27	12	70	46	11	133
DI N. metaalh. minerale producten	0	0	0	49	7	0	15	2	0	50	1	596	52
DJ Metalen	15	3	14	59	51	0	19	22	24	130	92	131	3360
DK Machines	154	1	50	36	14	2	0	10	33	97	3	36	13
DL Elektrische apparaten	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	73
DM Transportmiddelen	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Overige industriële goederen	0	0	0	17	0	0	0	0	2	1	0	0	0
EE Electriciteit, gas, water	132	0	101	329	149	4	26	184	95	715	68	244	581
FF Bouwwerken	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	27
GG Handel	536	6	50	1278	563	21	171	327	196	945	425	341	656
HH Horeca-diensten	0	0	0	4	4	0	1	3	5	3	2	3	11
II Vervoer en communicatiediensten	55	5	52	734	214	10	117	335	252	695	174	354	627
JJ Financiële diensten	40	5	9	165	50	5	14	26	16	72	17	36	47
KK Overige zakelijke diensten	52	1	40	1373	242	19	57	230	404	875	108	263	492
LL Openbare diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Onderwijs	0	0	0	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0
NN Gezondheidszorg	157	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OO Overige diensten	14	0	3	85	27	1	11	133	20	154	35	23	85
PP Huishoudelijke diensten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	3179	41	360	12330	2938	115	1019	3758	1468	5610	2114	2442	6501
Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	802	13	167	6244	2801	129	575	2162	2879	8956	1506	1055	6880
D.211 BTW	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31	25	2	11	8	77	2	11	13	12	75	21	15	87
Totaal (aankooprijzen)	4025	56	537	18582	5816	246	1604	5933	4360	14640	3641	3512	13468
D.1 Beloning werknemers	282	28	225	2559	1427	72	388	1994	376	3606	872	1206	3765
D.29 -D.39	-37	0	17	43	11	1	-26	2	22	88	-2	34	67
B.2+ B.3	2809	22	241	2073	598	27	192	1145	415	2935	521	807	1587
B.1 Bruto toegevoegde waarde	3053	49	484	4674	2036	99	554	3140	813	6630	1391	2046	5419
P.1 Output (basisprijzen)	7078	105	1021	23256	7852	345	2158	9074	5172	21270	5032	5559	18887

Bron: Federaal Planbureau.

TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31)
(vervolg) (in miljoen euro)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Totaal
AA	0	0	6	33	0	0	9	36	0	0	10	24	0	71	23	0	5176
BB	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
CA	0	0	0	0	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	23
CB	0	0	0	0	0	199	2	0	0	0	7	6	0	0	0	0	523
DA	0	0	0	0	0	0	146	1893	194	0	3	21	1	304	47	0	7335
DB	2	1	214	89	0	3	171	10	117	0	115	16	2	47	8	0	2034
DC	0	0	0	32	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	93
DD	12	15	5	242	0	461	29	0	111	0	80	3	2	0	61	0	1467
DE	57	31	7	35	2	138	545	69	289	148	1182	131	86	82	99	0	5759
DF	14	1	6	28	284	177	151	3	405	3	65	34	10	21	28	0	1731
DG	41	13	71	28	36	348	187	23	69	21	222	27	18	613	116	0	5515
DH	121	127	444	108	96	349	53	4	146	11	97	12	4	8	3	0	2144
DI	132	29	38	10	3	2143	14	0	0	0	286	3	5	3	1	0	3440
DJ	726	368	457	91	137	682	82	14	63	123	252	42	13	17	6	0	6993
DK	358	16	13	8	34	234	28	7	8	0	49	33	2	7	8	0	1255
DL	253	613	345	8	320	266	16	0	1	10	118	54	6	29	17	0	2141
DM	202	0	691	0	0	0	15	0	34	0	53	76	0	0	0	0	1077
DN	0	0	491	201	0	1	186	0	4	0	237	9	8	18	25	0	1198
EE	116	46	79	20	435	315	391	130	431	94	325	131	42	188	264	0	5634
FF	0	3	0	0	437	9710	17	13	1464	159	943	743	110	78	113	0	13820
GG	592	228	1102	286	283	898	2303	282	1977	111	956	116	48	585	211	0	15494
HH	10	8	2	1	2	21	449	380	204	63	133	15	4	160	50	0	1540
II	263	173	324	147	110	582	5269	89	5359	573	1160	213	39	152	292	0	18367
JJ	56	57	23	54	32	98	406	21	181	11537	417	85	32	45	77	0	13620
KK	297	174	329	284	398	1271	8274	653	2236	1698	11642	892	512	583	987	0	34384
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	28	5	11	39	28	19	2	2	9	0	158
NN	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	44	61	22	1665	0	0	1980
OO	34	25	67	15	27	219	264	99	212	102	967	69	19	216	1567	0	4492
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	3289	1928	4717	1721	2641	18118	19077	3729	13522	14696	19403	2836	988	4892	4011	0	157443
	2616	2740	9021	1205	990	2078	5267	417	4065	978	3460	496	112	938	677	0	69229
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	129	204	237	617	144	511	83	0	1944
D.21* -D.31	16	15	14	13	43	100	94	157	800	76	196	9	9	44	36	0	1982
Totaal	5921	4683	13751	2940	3674	20296	24438	4304	18515	15954	23296	3959	1254	6386	4807	0	230598
D.1	1793	2203	2776	758	1763	5829	12214	1637	8317	6935	9054	12253	11445	7845	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-25	24	6	72	42	312	79	133	94	1254	0	2	-83	370	0	2508
B.2+ B.3	512	926	907	235	3387	4281	9799	1417	4705	-4015	29227	2420	1158	4032	1813	0	74176
B.1	2315	3103	3706	1000	5222	10151	22326	3132	13155	3015	39535	14674	12605	11795	4710	1049	181882
P.1	8236	7787	17458	3940	8895	30448	46763	7436	31670	18969	62831	18632	13859	18181	9517	1049	412481

TABEL 25 - De input-outputtabel van de binnenlandse productie tegen basisprijzen voor 1995 (P31xP31) (vervolg) (in miljoen euro)

		Totaal	Consumptieve bestedingen	Investerings	Voorraadwijzigingen	Uitvoer	Totaal gebruik basisprijzen
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Landbouwproducten	5176	812	47	23	1020	7078
BB	Vis	49	38	0	-1	20	105
CA	Energie-grondstoffen	23	7	0	-31	1	0
CB	Niet energetische grondstoffen	523	0	0	-50	548	1021
DA	Voedingswaren	7335	7093	0	-104	8932	23256
DB	Textielproducten	2034	910	0	-214	5123	7852
DC	Lederwaren	93	52	0	-45	244	345
DD	Hout	1467	35	0	-52	708	2158
DE	Papier en drukwerk	5759	1210	0	-27	2133	9074
DF	Energieproducten	1731	829	12	-184	2784	5172
DG	Chemische producten	5515	663	0	-378	15469	21270
DH	Rubber	2144	55	0	-214	3047	5032
DI	N. metaalh. minerale producten	3440	157	0	-154	2115	5559
DJ	Metalen	6993	80	954	-619	11479	18887
DK	Machines	1255	139	2204	-136	4774	8236
DL	Electrische apparaten	2141	227	1269	-437	4587	7787
DM	Transportmiddelen	1077	1297	1494	-191	13781	17458
DN	Overige industriële goederen	1198	632	522	-122	1710	3940
EE	Electriciteit, gas, water	5634	3071	0	-4	194	8895
FF	Bouwwerken	13820	147	16074	9	398	30448
GG	Handel	15494	19160	2869	352	8889	46763
HH	Horeca-diensten	1540	5028	0	0	868	7436
II	Vervoer en communicatiediensten	18367	5134	66	0	8104	31670
JJ	Financiële diensten	13620	3812	0	0	1537	18969
KK	Overige zakelijke diensten	34384	19911	2285	5	6245	62831
LL	Openbare diensten	0	18632	0	0	0	18632
MM	Onderwijs	158	13693	0	0	9	13859
NN	Gezondheidszorg	1980	16181	0	0	20	18181
OO	Overige diensten	4492	4554	93	0	379	9517
PP	Huishoudelijke diensten	0	1049	0	0	0	1049
	Intermediaire/finaal verbruik (invoer)	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Intermediaire/finaal verbruik (binnenl. output)	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	BTW	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* -D.31	Belastingen - subsidies	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Totaal (aankooprijzen)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Beloning werknemers	105199					
D.29 -D.39	Overige belastingen - overige subsidies	2508					
B.2+ B.3	Bruto exploitatieoverschot	74176					
B.1	Bruto toegevoegde waarde	181882					
P.1	Output (basisprijzen)	412481					

Bron: Federaal Planbureau.

Federaal Planbureau
instelling van openbaar nut

Kunstlaan 47-49
B-1000 Brussel
België
Tel.: (02)507.73.11
Fax: (02)507.73.73
E-mail: contact@plan.be
URL: <http://www.plan.be>