



Instituut voor de nationale rekeningen

# Nationale rekeningen

Deel 3 – Aanbod- en gebruikstabellen 2003

#### Inhoud van de publicatie

De jaarlijkse nationale rekeningen van België worden opgesteld volgens de definities van het Europees systeem van nationale en regionale rekeningen (ESR 1995). Zij worden in vier delen gepubliceerd. Een eerste publicatie verschijnt in april van het jaar dat volgt op het beschouwde jaar en bevat de belangrijkste aggregaten van de nationale rekeningen. De gegevens in die publicatie zijn gebaseerd op de kwartaalrekeningen. De tweede publicatie (een internetversie), met betrekking tot de rekeningen van de overheid, verschijnt normaal in september van het jaar dat volgt op het beschouwde jaar. De derde publicatie, die de gedetailleerde jaarrekeningen van de institutionele sectoren en de aggregaten per bedrijfstak beschrijft, verschijnt in oktober van het jaar volgend op het referentiejaar en steunt op de jaarcijfers en de methodologie die van toepassing is op de jaarlijkse nationale rekeningen. Tot slot worden in het begin van het daaropvolgende jaar de aanbod- en gebruikstabellen gepubliceerd.

Deze publicatie bevat de aanbod- en gebruikstabellen, tegen lopende prijzen, over het jaar 2003 op het niveau van 31 bedrijfstakken en 31 productgroepen. Een meer gedetailleerde versie van de tabellen, op het niveau van 60 bedrijfstakken en 60 productgroepen, kan worden geconsulteerd via het internet op de pagina:

[http://www.nbb.be/sdb/ReportFolders/ReportFolders.aspx?IF\\_ActivePathName=P/&If\\_Language=nld](http://www.nbb.be/sdb/ReportFolders/ReportFolders.aspx?IF_ActivePathName=P/&If_Language=nld)

De aggregaten uit deze publicatie werden opgesteld op basis van de oktober 2006-versie van de nationale rekeningen.

© Instituut voor de nationale rekeningen  
Nationale Bank van België, Brussel

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

ISSN 1372-7869 (print)  
ISSN 1780-4361 (online)

# Woord vooraf

Het Instituut voor de nationale rekeningen (INR) presenteert in deze publicatie de aanbod- en gebruikstabellen in lopende prijzen over het jaar 2003.

De ramingen van de variabelen zijn in overeenstemming met de ESR 1995-methodologie.

Het Wetenschappelijk comité voor de nationale rekeningen heeft de gebruikte methodes goedgekeurd.

De voorzitter van de Raad van bestuur  
van het Instituut voor de nationale rekeningen

Lambert Verjus

Brussel, april 2007



# Inhoudstafel

Woord vooraf	3
Inhoudstafel	5
Commentaar	7
Tabellen	9
1. Aanbodtabel 2003, tegen lopende prijzen	10
2. Gebruikstabel 2003, tegen lopende prijzen	15
Methodologische nota	21
1. Situering van de aanbod- en gebruikstabellen in de nationale rekeningen	21
2. Samenhang van de aanbod- en gebruikstabellen	22
3. Componenten van de aanbod- en gebruikstabellen	23
3.1 De aanbodtabel	25
3.1.1 Output	25
3.1.2 Invoer	25
3.1.3 Marges	25
3.1.4 Productgebonden belastingen min subsidies	26
3.2 De gebruikstabel	26
3.2.1 Bestedingscategorieën	26
3.2.2 Componenten van de toegevoegde waarde	28
4. Verschillende waarderingsconcepten in de aanbod- en gebruikstabellen	28
4.1 Transacties tussen twee ingezeten eenheden	28
4.2 Transacties tussen een ingezeten en een niet-ingezeten institutionele eenheid	29
5. Binnenlands versus nationaal concept in de aanbod- en gebruikstabellen	30
6. Evenwichten in de aanbod- en gebruikstabellen	31
7. De drie optieken van het bbp in de aanbod- en gebruikstabellen	31
8. Equilibrage van de aanbod- en gebruikstabellen	32
Publicaties van het INR en contactpersonen	35
Algemene opmerkingen	39
Conventionele tekens	41
Lijst van afkortingen	43



## Commentaar

Bij de integratie van de aanbod- en gebruikstabellen (AGT) voor het jaar 2003 is gebleken dat de finale ramingen van de productie en het intermediair verbruik in de bedrijfstakken "vervaardiging van producten van rubber of kunststof" en "groothandel" dienden te worden verhoogd.

Volgens het ESR 1995, dat het kader is voor het opstellen van de nationale rekeningen, mag de omzet gerealiseerd door de verkoop van handelsgoederen niet als dusdanig worden beschouwd als productie. Enkel de handelsmarges, gedefinieerd als het verschil in waarde tussen de verkochte en de aangekochte handelsgoederen, worden gerekend als productie. Daarom is het noodzakelijk dat zowel de totale omzet van als de totale aankopen door handelsondernemingen worden verminderd met het bedrag dat overeenstemt met de waarde van de aangekochte handelsgoederen. Echter, de rapportering door ondernemingen met betrekking tot de samenstelling van hun aankopen is niet steeds van een even goede kwaliteit waardoor over- of onderschatting van de aankopen van handelsgoederen niet denkbeeldig is. Omdat het hier potentieel zeer hoge bedragen betreft, kan een kleine fout in de rapportering van de samenstelling van de aankopen een groot impact hebben op de raming van de totale productie en het intermediair verbruik. In het kader van de AGT wordt op gedetailleerd niveau nagegaan of het totale aanbod van een product gelijk is aan de totale vraag naar dat product. Indien er in de nationale rekeningen een onderschatting van de productie zou zijn van een onderneming die een bepaald product verkoopt, ontstaat in de AGT een groot aanbodtekort. Een dergelijk aanbodtekort voor het jaar 2003 werd vastgesteld in de bedrijfstakken "vervaardiging van producten van rubber of kunststof" en "groothandel". De onderschatting van de productie, ten gevolge van een te hoge correctie voor handelsgoederen, werd rechtgezet door zowel de productie als het intermediair verbruik met 3,37 miljard euro opwaarts te herzien.

Door de aanpassingen wijken de waarden inzake productie en intermediair verbruik af van die uit de nationale rekeningen gepubliceerd in oktober 2006. Gezien de aard van de aanpassing is er geen impact op de toegevoegde waarde.





## Tabellen

1. AANBODTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN

(miljoenen euro's)

	2003						
	Landbouw, jacht en bosbouw	Visserij	Winning van niet-energiehoudende delfstoffen	Vervaardiging van voedings- en genotmiddelen	Vervaardiging van textiel en textielproducten	Vervaardiging van leer en producten van leer	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	6.700,5	0,0	0,0	33,9	24,6	0,0	0,1
Visserij	0,0	145,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	3,7	0,0	620,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Voedings- en genotmiddelen	103,8	0,0	0,0	25.091,0	2,5	1,1	0,0
Textiel en textielproducten	0,0	0,0	0,0	7,9	6.790,6	0,2	0,5
Leder en lederwaren	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	236,7	0,0
Hout en producten van hout	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.651,0
Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	0,0	0,0	0,0	0,4	57,4	0,0	9,2
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	0,0	0,0	3,1	190,8	90,8	0,0	0,0
Producten van rubber of kunststof	0,0	0,0	0,0	21,4	91,3	4,3	18,2
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	0,0	0,0	89,4	0,0	4,4	0,0	14,4
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,8	13,6
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	0,0	0,0	0,0	6,8	9,7	2,4	6,5
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,8	2,8
Transportmiddelen	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	0,0	65,0
Overige goederen en producten n.e.g.	0,3	0,0	0,0	0,0	214,5	2,0	57,6
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
Bouwnijverheid	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	1,6
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hotels en restaurants	9,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Vervoer, opslag en communicatie	0,0	0,0	0,0	2,9	0,2	0,0	0,0
Diensten van financiële instellingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	0,0	0,0	0,0	45,6	20,6	2,3	17,0
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Onderwijs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges	0,0	0,0	10,7	1.105,4	304,6	50,7	74,3
Vervoersmarges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>6.823,6</b>	<b>145,1</b>	<b>723,4</b>	<b>26.511,1</b>	<b>7.705,3</b>	<b>305,3</b>	<b>2.931,8</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>6.823,6</b>	<b>145,1</b>	<b>723,4</b>	<b>26.511,1</b>	<b>7.705,3</b>	<b>305,3</b>	<b>2.931,8</b>

Bron: INR

## 1. AANBODTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003						
	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren; uitgeverijen en drukkerijen	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	Vervaardiging van chemische producten en van synthetische of kunstmatige vezels	Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	Vervaardiging van metalen in primaire vorm en vervaardiging van producten van metaal	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen n.e.g.
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	0,0	3,5	56,1	0,0	184,1	38,6	0,0
Voedings- en genotmiddelen	0,0	0,9	179,7	0,0	0,0	4,2	0,0
Textiel en textielproducten	63,5	0,0	68,2	53,3	4,3	58,3	0,0
Leder en lederwaren	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	3,9	0,0
Hout en producten van hout	0,2	0,0	0,0	0,5	0,1	16,4	0,8
Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	9.304,2	0,0	98,9	59,8	12,6	2,3	18,2
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	0,0	10.547,5	27,9	0,0	0,0	30,0	0,0
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	3,1	2.834,2	27.199,5	177,8	21,6	280,6	0,1
Producten van rubber of kunststof	57,8	0,0	611,2	3.737,6	10,8	296,1	15,9
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	5,0	0,0	93,2	8,3	6.057,3	4,5	16,3
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	61,6	2,6	46,6	96,2	10,5	20.512,2	316,8
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	12,1	0,9	262,5	26,1	41,2	1.198,6	7.225,3
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	0,9	0,2	41,7	11,4	1,1	452,9	129,3
Transportmiddelen	0,0	0,0	0,0	323,4	0,0	249,8	164,5
Overige goederen en producten n.e.g.	2,8	0,0	85,0	55,4	82,0	135,9	3,1
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Bouwnijverheid	0,0	0,0	0,0	7,2	19,6	206,8	46,4
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Hotels en restaurants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vervoer, opslag en communicatie	0,0	2,7	21,5	0,1	33,7	144,3	65,2
Diensten van financiële instellingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	231,7	27,3	329,9	12,7	13,7	83,3	89,7
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Onderwijs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	151,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges	173,6	84,8	1.400,0	445,4	278,8	265,6	292,4
Vervoersmarges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>10.068,4</b>	<b>13.504,5</b>	<b>30.531,6</b>	<b>5.016,1</b>	<b>6.771,4</b>	<b>23.984,3</b>	<b>8.384,0</b>
Consumptieve bestedingen van ingezeten huishoudens in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezeten huishoudens in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>10.068,4</b>	<b>13.504,5</b>	<b>30.531,6</b>	<b>5.016,1</b>	<b>6.771,4</b>	<b>23.984,3</b>	<b>8.384,0</b>

Bron: INR

1. AANBODTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003						
	Vervaardiging van elektrische en optische apparaten en instrumenten	Vervaardiging van transportmiddelen	Overige industrie	Productie en distributie van elektriciteit, gas en water	Bouwnijverheid	Groothandel en kleinhandel; reparatie van auto's, motorrijwielen en consumentenartikelen	Hotels en restaurants
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	0,0
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	0,0	0,0	8,5	0,0	13,9	115,6	0,0
Voedings- en genotmiddelen	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2.041,1	41,2
Textiel en textielproducten	5,5	22,7	94,6	0,0	1,6	118,1	0,0
Leder en lederwaren	0,5	0,0	4,0	0,0	0,0	78,0	0,0
Hout en producten van hout	2,6	0,0	50,6	0,0	113,6	117,3	1,9
Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	14,7	0,0	132,5	0,0	0,0	178,6	0,0
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	17,3	0,0	135,1	0,0	7,8	1.282,2	0,0
Producten van rubber of kunststof	134,9	117,7	277,6	0,0	144,0	131,7	0,0
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	15,6	45,9	26,4	0,0	129,8	128,7	0,0
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	74,9	554,0	897,6	0,0	460,7	370,4	0,0
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	255,3	229,4	22,2	39,7	273,6	438,2	0,1
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	8.249,1	309,6	74,9	7,5	193,9	377,8	0,0
Transportmiddelen	60,6	18.828,2	49,9	0,0	7,3	180,9	3,7
Overige goederen en producten n.e.g.	4,8	143,1	2.910,7	0,0	40,1	234,1	0,0
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	0,0	0,0	0,0	9.503,2	0,0	2,7	0,0
Bouwnijverheid	63,2	0,0	23,5	119,1	35.728,4	313,9	0,0
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	0,0	6,5	0,0	0,0	6,2	9.462,8	0,0
Hotels en restaurants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	10.363,3
Vervoer, opslag en communicatie	3,6	117,6	2,1	128,7	50,1	1.349,8	0,0
Diensten van financiële instellingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	111,7	35,1	3,7	33,8	168,5	3.363,5	39,0
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Onderwijs	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	0,0	0,0	0,0	7,6	111,9	43,5	16,5
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges	420,3	234,8	297,8	0,0	228,2	50.103,6	0,0
Vervoersmarges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>9.443,9</b>	<b>20.644,6</b>	<b>5.011,7</b>	<b>9.840,6</b>	<b>37.679,6</b>	<b>70.570,8</b>	<b>10.465,7</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>9.443,9</b>	<b>20.644,6</b>	<b>5.011,7</b>	<b>9.840,6</b>	<b>37.679,6</b>	<b>70.570,8</b>	<b>10.465,7</b>

Bron: INR

1. AANBODTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003						
	Vervoer, opslag en communicatie	Financiële instellingen	Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	Onderwijs	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociaal-culturele en persoonlijke diensten
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	0,0	0,0	19,7	62,0	0,0	0,0	0,0
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,3
Voedings- en genotmiddelen	4,5	0,0	154,8	0,0	0,0	0,0	22,0
Textiel en textielproducten	0,0	0,0	120,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Leder en lederwaren	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Hout en producten van hout	13,5	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	7,0	1,1	268,0	0,0	0,0	30,5	33,9
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	2,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	2,2	0,0	403,7	0,0	0,0	9,3	0,0
Producten van rubber of kunststof	0,0	0,0	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	14,1	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	80,7	0,0	111,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	74,0	0,0	265,3	0,0	0,0	0,0	4,0
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	272,7	0,0	332,8	0,0	0,0	0,0	1,2
Transportmiddelen	390,0	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Overige goederen en producten n.e.g.	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	2,2
Bouwnijverheid	358,8	0,0	1.758,5	0,0	0,0	0,0	2,2
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	94,3	0,0	355,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Hotels en restaurants	78,9	0,0	75,6	0,0	181,3	0,0	220,3
Vervoer, opslag en communicatie	43.144,9	5,7	437,2	55,5	0,0	0,0	85,6
Diensten van financiële instellingen	82,2	26.748,3	148,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	1.535,1	1.336,2	91.032,0	832,3	1.226,1	73,1	245,3
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	0,0	0,0	0,0	21.799,8	715,3	0,0	0,0
Onderwijs	20,6	0,0	109,9	0,0	16.519,3	0,0	0,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	0,0	0,0	0,0	125,0	0,0	27.623,1	0,0
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	17,1	37,0	525,3	1.812,2	0,0	0,0	12.252,9
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges	248,9	0,0	927,9	0,0	0,0	0,0	43,9
Vervoersmarges	3.640,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>50.081,9</b>	<b>28.128,3</b>	<b>97.168,5</b>	<b>24.686,8</b>	<b>18.642,0</b>	<b>27.736,0</b>	<b>12.914,8</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>50.081,9</b>	<b>28.128,3</b>	<b>97.168,5</b>	<b>24.686,8</b>	<b>18.642,0</b>	<b>27.736,0</b>	<b>12.914,8</b>

Bron: INR

1. AANBODTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003							
	Particuliere huishoudens met werknemers	Totale output tegen basisprijzen	Invoer van goederen en diensten	Totaal aanbod tegen basisprijzen	Handels- en vervoersmarges	Productgebonden belastingen	Productgebonden subsidies	Totaal aanbod tegen aankoop-prijzen
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	0,0	<b>6.919,2</b>	5.248,7	<b>12.167,9</b>	2.596,2	312,5	-467,1	<b>14.609,5</b>
Visserij	0,0	<b>171,2</b>	296,2	<b>467,4</b>	170,0	41,4	-0,1	<b>678,8</b>
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	<b>23,1</b>	7.757,6	<b>7.780,7</b>	329,8	14,2	0,0	<b>8.124,8</b>
Metaalertsen en andere delfstoffen	0,0	<b>1.049,2</b>	7.802,1	<b>8.851,3</b>	1.339,8	21,7	0,0	<b>10.212,7</b>
Voedings- en genotmiddelen	0,0	<b>27.647,8</b>	12.421,2	<b>40.069,0</b>	8.893,3	4.363,8	-386,6	<b>52.939,5</b>
Textiel en textielproducten	0,0	<b>7.410,3</b>	7.169,9	<b>14.580,2</b>	3.503,3	1.213,8	0,0	<b>19.297,3</b>
Leder en lederwaren	0,0	<b>329,5</b>	1.254,9	<b>1.584,4</b>	1.045,0	257,2	0,0	<b>2.886,6</b>
Hout en producten van hout	0,0	<b>2.982,6</b>	1.374,5	<b>4.357,1</b>	1.051,8	73,8	0,0	<b>5.482,6</b>
Pulp, papier en papierwaren; drukwerk en dergelijke	0,0	<b>10.229,1</b>	5.035,7	<b>15.264,8</b>	2.196,6	311,7	0,0	<b>17.773,1</b>
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	0,0	<b>10.614,6</b>	6.791,2	<b>17.405,8</b>	2.842,0	5.086,3	0,0	<b>25.334,1</b>
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	0,0	<b>32.659,1</b>	29.177,4	<b>61.836,5</b>	11.544,3	1.158,7	0,0	<b>74.539,5</b>
Producten van rubber of kunststof	0,0	<b>5.717,3</b>	5.167,0	<b>10.884,3</b>	2.312,8	124,6	0,0	<b>13.321,7</b>
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	0,0	<b>6.673,8</b>	2.268,6	<b>8.942,4</b>	2.571,2	155,4	0,0	<b>11.669,0</b>
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	0,0	<b>23.616,3</b>	12.455,6	<b>36.071,9</b>	3.930,1	144,3	0,0	<b>40.146,3</b>
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	0,0	<b>10.394,0</b>	11.943,9	<b>22.337,9</b>	3.610,9	404,9	0,0	<b>26.353,7</b>
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	0,0	<b>10.464,4</b>	18.902,0	<b>29.366,4</b>	6.126,3	722,3	0,0	<b>36.215,0</b>
Transportmiddelen	0,0	<b>20.416,3</b>	25.246,7	<b>45.663,0</b>	5.001,7	2.063,4	0,0	<b>52.728,0</b>
Overige goederen en producten n.e.g.	0,0	<b>3.973,6</b>	7.300,5	<b>11.274,1</b>	2.327,5	522,4	0,0	<b>14.124,0</b>
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	0,0	<b>9.520,3</b>	4.257,3	<b>13.777,6</b>	0,0	1.414,8	0,0	<b>15.192,4</b>
Bouwnijverheid	0,0	<b>38.651,6</b>	535,9	<b>39.187,5</b>	0,0	4.772,8	0,0	<b>43.960,2</b>
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	0,0	<b>9.926,2</b>	2.033,0	<b>11.959,2</b>	0,0	834,1	0,0	<b>12.793,3</b>
Hotels en restaurants	0,0	<b>10.942,7</b>	2.006,2	<b>12.948,9</b>	0,0	1.232,2	0,0	<b>14.181,1</b>
Vervoer, opslag en communicatie	0,0	<b>45.651,4</b>	8.190,6	<b>53.842,0</b>	0,0	1.516,9	-1.403,5	<b>53.955,5</b>
Diensten van financiële instellingen	0,0	<b>26.978,6</b>	3.274,0	<b>30.252,6</b>	0,0	1.803,5	-80,1	<b>31.976,0</b>
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	0,0	<b>100.909,2</b>	12.072,2	<b>112.981,4</b>	0,0	1.982,4	0,0	<b>114.963,8</b>
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	0,0	<b>22.515,1</b>	0,0	<b>22.515,1</b>	0,0	0,0	0,0	<b>22.515,1</b>
Onderwijs	0,0	<b>16.660,2</b>	14,0	<b>16.674,2</b>	0,0	35,7	0,0	<b>16.709,9</b>
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	0,0	<b>27.748,1</b>	10,7	<b>27.758,8</b>	0,0	49,6	-136,8	<b>27.671,6</b>
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	0,0	<b>14.994,7</b>	922,0	<b>15.916,7</b>	0,0	811,1	0,0	<b>16.727,8</b>
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	909,0	<b>909,0</b>	0,0	<b>909,0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>909,0</b>
Handelsmarges	0,0	<b>56.991,7</b>	0,0	<b>56.991,7</b>	-56.991,7	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Vervoersmarges	0,0	<b>3.640,1</b>	760,8	<b>4.400,9</b>	-4.400,9	0,0	0,0	<b>0,0</b>
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>909,0</b>	<b>567.330,1</b>	<b>201.690,4</b>	<b>769.020,5</b>	<b>0,0</b>	<b>31.445,5</b>	<b>-2.474,2</b>	<b>797.991,8</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	<b>0,0</b>	8.644,6	<b>8.644,6</b>	0,0	0,0	0,0	<b>8.644,6</b>
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>909,0</b>	<b>567.330,1</b>	<b>210.335,0</b>	<b>777.665,1</b>	<b>0,0</b>	<b>31.445,5</b>	<b>-2.474,2</b>	<b>806.636,4</b>

Bron: INR

## 2. GEBRUIKSTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN

(miljoenen euro's)

	2003						
	Landbouw, jacht en bosbouw	Visserij	Winning van niet-energiehoudende delfstoffen	Vervaardiging van voedings- en genotmiddelen	Vervaardiging van textiel en textielproducten	Vervaardiging van leer en producten van leer	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	446,2	0,0	0,3	6.913,4	101,4	0,0	238,1
Visserij	0,0	0,0	0,0	150,3	0,0	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	0,0	0,0	54,2	8,7	3,1	0,0	0,2
Voedings- en genotmiddelen	1.777,9	0,1	2,1	6.907,4	5,7	5,1	0,2
Textiel en textielproducten	0,0	10,3	0,2	32,2	2.500,3	5,2	2,3
Leder en lederwaren	0,0	0,0	0,0	6,3	62,4	34,9	0,5
Hout en producten van hout	0,0	0,2	1,9	31,7	31,1	0,0	937,9
Pulp, papier en papierwaren, drukwerk en dergelijke	0,0	0,1	2,4	793,9	60,1	0,2	55,4
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	244,1	19,8	13,3	113,1	18,1	0,5	33,7
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	512,0	0,4	12,4	482,0	1.113,8	6,1	249,7
Producten van rubber of kunststof	0,0	0,2	6,0	546,3	82,8	109,7	75,2
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	0,0	0,0	5,9	165,8	26,5	0,1	34,4
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	0,0	6,8	7,5	288,6	21,6	11,2	28,2
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	316,2	3,1	28,0	50,6	4,8	0,1	0,0
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	0,0	3,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0
Transportmiddelen	0,0	7,7	0,1	0,4	1,0	0,0	0,0
Overige goederen en producten n.e.g.	0,0	0,0	1,2	46,1	408,8	0,3	2,3
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	150,6	0,0	60,2	377,5	208,5	5,2	50,0
Bouwnijverheid	0,0	0,0	5,6	99,6	34,5	2,2	11,6
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	94,1	5,0	14,4	241,2	25,7	0,5	11,4
Hotels en restaurants	0,0	0,1	2,2	80,8	47,9	1,3	8,5
Vervoer, opslag en communicatie	0,0	10,5	75,4	745,0	331,5	8,0	188,1
Diensten van financiële instellingen	230,6	8,0	10,9	417,2	125,1	3,9	53,8
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	106,3	1,7	96,6	1.944,4	536,5	21,7	166,3
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	3,8	0,1	0,4	22,5	6,0	0,2	2,2
Onderwijs	0,0	0,0	0,4	22,3	6,7	0,2	2,6
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	223,3	0,0	0,1	14,1	0,7	0,0	0,5
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	33,2	0,0	2,1	141,7	45,9	1,2	20,4
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges							
Vervoersmarges							
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>4.138,3</b>	<b>77,1</b>	<b>407,8</b>	<b>20.654,1</b>	<b>5.810,6</b>	<b>218,2</b>	<b>2.173,6</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetten huishoudens in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetten huishoudens in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>4.138,3</b>	<b>77,1</b>	<b>407,8</b>	<b>20.654,1</b>	<b>5.810,6</b>	<b>218,2</b>	<b>2.173,6</b>
Beloning van werknemers	460,5	33,8	143,7	3.350,1	1.384,9	62,0	438,9
Saldo van de niet-productgebonden belastingen min subsidies	-8,1	-0,7	20,2	97,8	17,4	0,8	-0,4
Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen	2.232,9	34,9	151,7	2.409,1	492,4	24,3	319,7
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>	<b>2.685,3</b>	<b>68,0</b>	<b>315,6</b>	<b>5.857,0</b>	<b>1.894,7</b>	<b>87,1</b>	<b>758,2</b>

Bron: INR

2. GEBRUIKSTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003							
	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren; uitgeverijen en drukkerijen	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	Vervaardiging van chemische producten en van synthetische of kunstmatige vezels	Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	Vervaardiging van metalen in primaire vorm en vervaardiging van producten van metaal	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	Vervaardiging van elektrische en optische apparaten en instrumenten
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	97,2	4,0	46,0	8,8	0,8	14,1	1,1	0,6
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	6.727,3	6,4	0,0	28,8	154,8	0,0	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	67,2	0,4	200,0	4,4	873,8	671,5	0,7	36,7
Voedings- en genotmiddelen	82,2	83,4	197,1	2,8	2,6	0,8	1,1	0,1
Textiel en textielproducten	64,9	2,2	53,6	52,5	8,1	20,5	9,0	7,0
Leder en lederwaren	39,0	3,1	5,5	7,5	0,3	1,5	2,1	1,8
Hout en producten van hout	6,2	4,6	31,5	7,9	32,6	26,8	21,3	14,1
Pulp, papier en papierwaren, drukwerk en dergelijke	2.747,0	4,5	395,9	167,4	58,1	42,6	44,3	135,1
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	31,3	1.898,4	1.274,5	7,2	111,2	279,0	24,2	21,5
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	729,3	1.964,7	12.859,8	1.705,9	342,6	578,4	93,8	324,8
Producten van rubber of kunststof	314,6	15,2	346,3	423,8	73,4	284,3	270,6	521,5
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	5,7	0,8	177,8	27,0	1.088,4	247,7	36,1	194,2
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	17,3	42,8	327,2	149,9	322,2	11.091,5	1.554,8	519,2
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	5,1	5,7	21,6	9,5	49,7	73,1	1.569,4	2,8
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	0,2	13,9	30,8	3,2	4,6	358,5	646,5	2.509,3
Transportmiddelen	0,0	0,7	2,4	84,8	2,3	87,3	179,2	5,4
Overige goederen en producten n.e.g.	19,7	0,8	31,6	5,4	47,3	52,7	18,0	20,2
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	241,3	114,6	890,4	86,4	273,3	662,4	59,7	88,4
Bouwnijverheid	112,5	33,6	411,5	33,2	50,3	299,0	29,7	75,5
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	12,8	11,2	72,3	14,3	34,5	103,8	57,1	26,8
Hotels en restaurants	81,9	12,0	121,6	30,9	57,9	113,8	66,3	131,4
Vervoer, opslag en communicatie	645,8	406,9	903,0	181,3	306,7	986,8	241,8	269,1
Diensten van financiële instellingen	125,4	134,2	352,8	62,8	94,7	310,5	120,6	115,9
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	1.092,5	578,8	3.062,4	265,2	530,1	1.217,3	667,2	1.074,4
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	6,7	12,4	21,7	3,2	4,4	17,3	5,7	6,3
Onderwijs	7,6	14,5	23,4	3,6	4,9	20,9	6,4	7,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	1,6	3,5	10,6	0,8	1,4	4,0	1,6	2,2
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	110,6	79,9	261,5	27,5	47,1	166,5	32,3	48,5
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges								
Vervoersmarges								
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>6.665,4</b>	<b>12.174,0</b>	<b>22.139,4</b>	<b>3.377,1</b>	<b>4.452,1</b>	<b>17.887,4</b>	<b>5.760,6</b>	<b>6.159,7</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>6.665,4</b>	<b>12.174,0</b>	<b>22.139,4</b>	<b>3.377,1</b>	<b>4.452,1</b>	<b>17.887,4</b>	<b>5.760,6</b>	<b>6.159,7</b>
Beloning van werknemers	2.094,2	635,0	4.886,9	1.160,4	1.466,6	4.667,4	1.916,2	2.560,6
Saldo van de niet-productgebonden belastingen min subsidies	30,2	9,2	131,7	11,6	57,4	79,2	14,8	-35,6
Bruto-exploitatietoetschot / Bruto gemengd inkomen	1.278,6	686,3	3.373,6	467,0	795,3	1.350,3	692,4	759,2
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>	<b>3.403,0</b>	<b>1.330,5</b>	<b>8.392,2</b>	<b>1.639,0</b>	<b>2.319,3</b>	<b>6.096,9</b>	<b>2.623,4</b>	<b>3.284,2</b>

Bron: INR



## 2. GEBRUIKSTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003							
	Vervaardiging van transportmiddelen	Overige industrie	Productie en distributie van elektriciteit, gas en water	Bouwnijverheid	Groothandel en kleinhandel; reparatie van auto's, motorrijwielen en consumentenartikelen	Hotels en restaurants	Vervoer, opslag en communicatie	Financiële instellingen
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	2,2	4,8	0,1	0,1	302,4	104,4	9,3	0,0
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	26,1	0,0	0,0
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	0,0	0,2	280,9	0,4	0,0	0,0	1,6	0,0
Metaalertsen en andere delfstoffen	3,7	129,4	1,5	777,9	365,4	50,9	26,3	0,0
Voedings- en genotmiddelen	0,1	6,2	0,4	3,1	678,2	3.128,6	10,9	0,0
Textiel en textielproducten	261,7	178,9	1,0	252,8	338,6	30,1	80,8	0,0
Leder en lederwaren	1,8	92,8	0,0	0,7	87,2	1,9	2,0	0,0
Hout en producten van hout	92,8	233,8	0,1	1.344,8	100,3	8,7	122,8	0,0
Pulp, papier en papierwaren, drukwerk en dergelijke	17,5	73,8	16,8	105,5	1.775,5	106,6	245,3	194,9
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	16,9	17,0	499,1	565,8	847,3	24,1	3.019,8	30,9
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	209,8	220,6	15,3	312,3	2.224,1	68,8	145,2	0,0
Producten van rubber of kunststof	1.117,4	386,5	2,1	720,1	466,0	10,0	640,5	6,2
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	154,1	14,6	0,4	3.823,3	1.052,2	7,7	20,7	0,0
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	1.546,1	1.016,2	11,7	3.497,1	1.645,0	19,3	62,4	24,8
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	505,8	5,3	77,4	437,1	548,4	7,2	7,7	0,0
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	2.054,6	6,0	810,2	1.190,5	922,0	4,2	568,5	67,5
Transportmiddelen	8.402,6	20,7	1,4	5,7	1.018,1	0,2	674,8	0,0
Overige goederen en producten n.e.g.	297,4	521,3	7,3	75,4	327,6	53,7	89,8	12,7
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	138,6	57,5	491,0	128,7	659,7	272,3	493,7	108,8
Bouwnijverheid	57,8	16,9	654,4	8.409,2	2.682,4	277,9	1.735,8	0,0
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	20,7	18,0	21,1	158,7	1.721,7	25,1	637,4	6,2
Hotels en restaurants	62,2	21,3	8,7	247,1	729,5	257,2	1.297,6	140,3
Vervoer, opslag en communicatie	617,2	293,7	144,8	450,8	4.869,2	241,0	12.681,3	880,4
Diensten van financiële instellingen	233,6	78,5	129,9	691,0	1.491,6	251,9	840,3	6.839,6
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	888,5	230,5	750,5	2.178,4	13.718,7	1.158,1	6.396,3	5.319,5
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	17,4	4,0	3,9	25,1	34,8	6,3	27,9	39,5
Onderwijs	18,6	4,5	4,7	27,8	36,6	7,4	33,7	50,0
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	1,4	0,7	0,3	8,1	18,6	9,3	42,9	0,0
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	98,9	98,6	82,6	304,5	372,9	213,5	158,0	98,0
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges								
Vervoersmarges								
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>16.839,3</b>	<b>3.752,3</b>	<b>4.017,7</b>	<b>25.741,8</b>	<b>39.036,0</b>	<b>6.372,6</b>	<b>30.073,4</b>	<b>13.819,5</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>16.839,3</b>	<b>3.752,3</b>	<b>4.017,7</b>	<b>25.741,8</b>	<b>39.036,0</b>	<b>6.372,6</b>	<b>30.073,4</b>	<b>13.819,5</b>
Beloning van werknemers	2.886,9	840,5	2.137,0	6.880,5	17.424,9	2.205,3	12.171,2	8.312,3
Saldo van de niet-productgebonden belastingen min subsidies	32,3	20,2	94,7	77,8	426,4	132,2	29,3	280,3
Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen	886,1	398,7	3.591,2	4.979,5	13.683,5	1.755,6	7.808,0	5.716,2
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>	<b>3.805,3</b>	<b>1.259,4</b>	<b>5.822,9</b>	<b>11.937,8</b>	<b>31.534,8</b>	<b>4.093,1</b>	<b>20.008,5</b>	<b>14.308,8</b>

Bron: INR

## 2. GEBRUIKSTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003						
	Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	Onderwijs	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociaal-culturele en persoonlijke diensten	Particuliere huishoudens met werknemers	Totaal intermediair verbruik tegen aankooprijzen
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	0,9	27,3	2,4	148,9	23,6	0,0	8.498,7
Visserij	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	178,6
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	3,8	9,7	0,0	28,9	0,1	0,0	7.247,1
Metaalertsen en andere delfstoffen	37,3	35,4	0,0	0,0	11,4	0,0	3.359,8
Voedings- en genotmiddelen	16,9	128,0	27,6	683,3	211,8	0,0	13.963,8
Textiel en textielproducten	108,5	67,2	8,5	85,2	146,4	0,0	4.327,8
Leder en lederwaren	20,2	8,1	0,0	0,0	3,6	0,0	383,2
Hout en producten van hout	37,5	11,3	6,5	0,0	121,9	0,0	3.228,5
Pulp, papier en papierwaren, drukwerk en dergelijke	2.298,8	402,3	194,3	171,5	213,5	0,0	10.323,2
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	746,4	355,9	166,7	145,2	146,0	0,0	10.670,8
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	483,5	139,3	69,2	2.996,4	508,2	0,0	28.368,5
Producten van rubber of kunststof	216,0	41,1	14,2	51,4	56,6	0,0	6.797,9
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	74,6	18,0	18,9	8,9	5,0	0,0	7.209,0
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	217,7	113,9	47,4	8,8	36,9	0,0	22.636,2
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	12,1	111,6	9,6	15,0	1,5	0,0	3.878,4
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	480,2	251,9	27,7	248,3	61,7	0,0	10.274,0
Transportmiddelen	222,3	106,9	0,0	0,0	2,0	0,0	10.826,0
Overige goederen en producten n.e.g.	187,4	59,4	31,5	39,8	126,7	0,0	2.484,4
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	547,1	308,1	141,1	364,8	326,5	0,0	7.306,4
Bouwnijverheid	3.419,6	428,9	162,3	193,7	306,9	0,0	19.544,6
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	1.698,0	82,7	45,0	50,2	119,5	0,0	5.329,5
Hotels en restaurants	1.157,5	104,7	21,7	347,1	149,0	0,0	5.300,4
Vervoer, opslag en communicatie	3.244,5	482,6	81,7	238,0	563,2	0,0	30.088,4
Diensten van financiële instellingen	4.977,2	266,8	69,5	552,3	249,1	0,0	18.837,6
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	21.002,5	2.403,7	1.022,9	1.533,5	1.621,5	0,0	69.586,1
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	39,2	0,0	0,3	10,3	6,6	0,0	328,5
Onderwijs	44,0	8,7	2,4	11,7	7,4	0,0	378,2
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	29,7	155,8	22,6	2.558,2	8,3	0,0	3.120,2
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	1.773,0	331,0	49,0	310,3	2.259,0	0,0	7.167,8
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Handelsmarges							
Vervoersmarges							
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>43.096,3</b>	<b>6.460,4</b>	<b>2.243,1</b>	<b>10.801,6</b>	<b>7.294,2</b>	<b>0,0</b>	<b>321.643,6</b>
Consumptieve bestedingen van ingezetenen huishoudens in het buitenland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consumptieve bestedingen van niet-ingezetenen huishoudens in België	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>43.096,3</b>	<b>6.460,4</b>	<b>2.243,1</b>	<b>10.801,6</b>	<b>7.294,2</b>	<b>0,0</b>	<b>321.643,6</b>
Beloning van werknemers	15.692,0	16.664,1	15.284,7	12.410,9	3.516,6	909,0	
Saldo van de niet-productgebonden belastingen min subsidies	2.300,8	0,0	0,8	-677,5	-48,9	0,0	
Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen	36.079,4	1.562,3	1.113,4	5.201,0	2.152,9	0,0	
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>	<b>54.072,2</b>	<b>18.226,4</b>	<b>16.398,9</b>	<b>16.934,4</b>	<b>5.620,6</b>	<b>909,0</b>	

Bron: INR

## 2. GEBRUIKSTABEL 2003, TEGEN LOPENDE PRIJZEN (VERVOLG)

(miljoenen euro's)

	2003							Totaal gebruik van goederen en diensten tegen aankooprijzen
	Individuele consumptieve bestedingen van de huishoudens	Individuele consumptieve bestedingen van de IZW's	Individuele consumptieve bestedingen van de overheid	Collectieve consumptieve bestedingen van de overheid	Bruto-investeringen in vaste activa	Veranderingen in voorraden	Uitvoer van goederen en diensten	
Producten van de landbouw, jacht en bosbouw	3.225,7	0,0	0,0	0,0	108,9	29,4	2.746,9	14.609,5
Visserij	402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	97,2	678,8
Steenkool en bruinkool; turf; ruwe aardolie en aardgas; uranium en thorium	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	787,0	8.124,8
Metaalerts en andere delfstoffen	69,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	6.752,4	10.212,7
Voedings- en genotmiddelen	22.760,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	16.185,2	52.939,5
Textiel en textielproducten	6.744,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8.223,6	19.297,3
Leder en lederwaren	1.656,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	841,2	2.886,6
Hout en producten van hout	347,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	1.896,6	5.482,6
Pulp, papier en papierwaren, drukwerk en dergelijke	2.370,7	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	4.992,8	17.773,1
Cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	5.834,3	0,0	0,0	0,0	21,1	59,6	8.748,3	25.334,1
Chemische producten en synthetische of kunstmatige vezels	3.745,2	7,8	2.148,0	0,0	0,0	162,2	40.107,8	74.539,5
Producten van rubber of kunststof	482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	6.008,5	13.321,7
Overige niet-metaalhoudende minerale producten	852,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	3.536,6	11.669,0
Metalen in primaire vorm en producten van metaal	422,4	0,0	0,0	0,0	1.216,7	115,8	15.755,1	40.146,3
Machines, apparaten en werktuigen n.e.g.	1.417,1	0,0	0,0	0,0	8.970,4	24,3	12.063,5	26.353,7
Elektrische en optische apparaten en instrumenten	2.845,2	15,8	170,0	0,0	6.558,4	62,9	16.288,6	36.215,0
Transportmiddelen	8.626,3	0,0	0,0	0,0	5.442,6	41,7	27.791,5	52.728,0
Overige goederen en producten n.e.g.	3.438,7	0,0	0,0	0,0	1.540,5	24,3	6.636,1	14.124,0
Elektriciteit, gas, stoom en warm water	5.330,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.555,9	15.192,4
Bouwnijverheid	290,2	0,0	0,0	0,0	22.996,6	0,0	1.128,8	43.960,2
Groothandel en detailhandel; reparatie van motorvoertuigen, motorrijwielen en persoonlijke en huishoudelijke artikelen	5.495,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.968,4	12.793,3
Hotels en restaurants	7.611,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.269,4	14.181,1
Vervoer, opslag en communicatie	8.419,4	0,0	0,0	4.838,6	0,0	0,0	10.609,1	53.955,5
Diensten van financiële instellingen	8.764,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.374,2	31.976,0
Exploitatie van en handel in onroerend goed, verhuur en zakelijke dienstverlening	25.058,5	79,4	105,9	980,0	4.543,5	0,0	14.610,3	114.963,8
Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekering	870,5	0,0	2.680,1	18.636,0	0,0	0,0	0,0	22.515,1
Onderwijs	900,8	190,4	15.213,5	0,0	0,0	0,0	27,0	16.709,9
Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	7.157,2	897,0	16.477,2	0,0	0,0	0,0	20,0	27.671,6
Overige gemeenschapsvoorzieningen en sociale en persoonlijke diensten	5.357,5	1.369,3	1.365,4	548,4	257,3	0,0	662,1	16.727,8
Diensten van werknemers in particuliere huishoudens	909,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	909,0
Handelsmarges								
Vervoersmarges								
<b>Totaal (binnenlands concept)</b>	<b>141.475,0</b>	<b>2.559,7</b>	<b>38.160,1</b>	<b>25.003,0</b>	<b>51.656,0</b>	<b>810,3</b>	<b>216.684,1</b>	<b>797.991,8</b>
Consumptieve bestedingen van ingezeten huishoudens in het buitenland	8.644,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.644,6
Consumptieve bestedingen van niet-ingezeten huishoudens in België	-5.790,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.790,5	0,0
<b>Totaal (nationaal concept)</b>	<b>144.329,1</b>	<b>2.559,7</b>	<b>38.160,1</b>	<b>25.003,0</b>	<b>51.656,0</b>	<b>810,3</b>	<b>222.474,6</b>	<b>806.636,4</b>
Beloning van werknemers								
Saldo van de niet-productgebonden belastingen min subsidies								
Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen								
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>								

Bron: INR



# Methodologische nota

## 1. Situering van de aanbod- en gebruikstabellen in de nationale rekeningen

Het opstellen van de nationale rekeningen van België gebeurt in overeenstemming met de methodologie volgens het Europees systeem van nationale en regionale rekeningen ESR 1995<sup>1</sup>. Het raamwerk ervan bestaat uit twee belangrijke sets van tabellen, namelijk de sectorrekeningen en het input-outputsysteem.

De sectorrekeningen geven voor elk van de institutionele sectoren een systematische beschrijving van de verschillende fasen van het economisch proces: productie, inkomensvorming, inkomensverdeling, inkomensbesteding en financiële en niet-financiële accumulatie.

Het input-outputsysteem beschrijft op gedetailleerde wijze het productieproces en de goederen- en dienstenstromen en omvat aanbod- en gebruikstabellen (AGT) en symmetrische input-outputtabellen (IOT). De Wet van 21/12/1994 met betrekking tot de creatie van het Instituut voor de nationale rekeningen (INR) kent de opstelling van de AGT toe aan de Nationale Bank van België (NBB) en de IOT aan het Federaal planbureau (FPB). Voorliggende publicatie bevat de AGT tegen lopende prijzen voor het jaar 2003. Deze werden in nauw overleg tussen de NBB en het FPB opgesteld.

De AGT zijn matrices waarin per bedrijfstak en productgroep een gedetailleerde beschrijving wordt gegeven van de binnenlandse productieprocessen en de transacties in producten van de nationale economie. Ze geven een beeld van:

- de structuur van de productiekosten;
- het inkomen dat wordt gegenereerd in het productieproces;
- de stromen van goederen en diensten die in de nationale economie worden geproduceerd;
- de goederen- en dienstenstromen van en naar het buitenland.

1. Het ESR 1995 werd als Europese Verordening (nr. 2223/96) door de Raad van de Europese Unie goedgekeurd op 25 juni 1996 (Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen (L310) 30 november 1996).

De belangrijkste verschillen met de IOT zijn vermeld in kader 1.

### Kader 1 Belangrijkste verschillen tussen aanbod- en gebruikstabellen (AGT) en input-outputtabellen (IOT)

Het belangrijkste verschil tussen de AGT en de IOT bestaat erin dat de AGT productgroepen koppelen aan bedrijfstakken, terwijl de IOT productgroepen koppelen aan productgroepen, hetzij bedrijfstakken aan bedrijfstakken.

Daarnaast verschillen de AGT en de IOT van elkaar inzake de heterogeniteit van de bedrijfstakken. Bij de opmaak van de Belgische nationale rekeningen, en dus ook bij de AGT, wordt de onderneming als statistische eenheid gebruikt. Dat betekent dat de AGT heterogene bedrijfstakken (dat zijn bedrijfstakken die meer dan één type product als output hebben) bevatten, aangezien één onderneming verschillende activiteiten kan uitoefenen. Om te bepalen tot welke bedrijfstak een onderneming behoort wordt de hoofdactiviteit van die onderneming als criterium gebruikt en wordt de volledige onderneming in die bedrijfstak geklasseerd. Voor de opmaak van de IOT zijn echter homogene bedrijfstakken vereist. Daarom wordt in de IOT de secundaire output (d.i. de output van de nevenactiviteiten van een onderneming) en de daarmee samenhangende inputs geherklasseerd in de overeenstemmende bedrijfstak.

Niettegenstaande zowel de AGT als de IOT een gedetailleerd beeld geven van de structuur van het aanbod en het gebruik van producten in een economie, hebben zij beide hun specifieke toepassingen waarbij de AGT voornamelijk statistische en de IOT vooral analytische doeleinden dient.

De belangrijkste statistische doeleinden van de AGT zijn:

- vaststellen van hiaten en inconsistenties in het bronnenmateriaal dat wordt gebruikt bij het opstellen van de nationale rekeningen;
- verbeteren van de consistentie, plausibiliteit en volledigheid van de gegevens die als input dienen voor de AGT en de daaraan ontleende cijfers.

De IOT daarentegen kan worden gebruikt voor diverse analysedoeleinden zoals:

- analyse van productie, kostenstructuur en productiviteit;
- analyse van de inputcomponenten van de productie en de interdependenties tussen bedrijfstakken;
- impactanalyses.

## 2. Samenhang van de aanbod- en gebruikstabellen

De aanbodtabel geeft een beeld van het aanbod van goederen en diensten, gespecificeerd naar productgroep en naar herkomst, waarbij een opsplitsing wordt gemaakt naar output<sup>1</sup> van de respectieve binnenlandse bedrijfstakken en invoer. Een gebruikstabel daarentegen bevat het gebruik van goederen en diensten, gespecificeerd naar productgroep en bestemming: intermediair verbruik, finale consumptie, bruto-investeringen en uitvoer. Tevens bevat de gebruikstabel, per bedrijfstak, de componenten van de toegevoegde waarde, namelijk de

1. De termen «productie» en «output» zijn synoniemen. Doorheen deze tekst zal steeds «output» worden gebruikt, wat de officiële terminologie van het ESR 1995 is.

beloning van werknemers, de niet-productgebonden belastingen min subsidies, en het bruto-exploitatieoverschot en gemengd inkomen.

De AGT bieden bijgevolg een geïntegreerd raamwerk voor de simultane raming van het bruto binnenlands product (bbp) volgens de drie optieken, waardoor de onderlinge consistentie van die optieken wordt gewaarborgd.

### 3. Componenten van de aanbod- en gebruikstabellen

De structuur en de componenten van de aanbod- en gebruikstabellen worden toegelicht aan de hand van de geaggregeerde AGT<sup>2</sup> voor het jaar 2003, opgenomen in tabel 1.

2. In de statistische tabellen bij deze publicatie zijn de AGT weergegeven op het niveau van 31 bedrijfstakken en 31 productgroepen. Een groter detail van de AGT (60 bedrijfstakken en 60 productgroepen) is te consulteren via het internet op pagina [http://www.nbb.be/sdb/ReportFolders/ReportFolders.aspx?IF\\_ActivePathName=P/&If\\_Language=nld](http://www.nbb.be/sdb/ReportFolders/ReportFolders.aspx?IF_ActivePathName=P/&If_Language=nld)

**TABEL 1 GEAGGREGEEERDE AGT VOOR HET JAAR 2003**

(tegen lopende prijzen, in miljoenen euro's)

	Aanbod								Gebruik								
	Output per bedrijfstak				Invoer van goederen en diensten	Marges	Productgebonden belastingen min subsidies	Totaal aanbod, tegen aankooprijzen (= 4 + 5 + 6 + 7))	Intermediair verbruik per bedrijfstak				Finaal gebruik				
	Land-, bosbouw en visserij	Industrie, energie en bouwnijverheid	Dienstverlening	Totale output, tegen basisrijzen (= 1 + 2 + 3)					Land-, bosbouw en visserij	Industrie, energie en bouwnijverheid	Dienstverlening	Totaal intermediair verbruik; tegen aankooprijzen (= 9 + 10 + 11)	Consumptieve bestedingen	Bruto-investeringen	Uitvoer van goederen en diensten	Totaal gebruik, tegen aankooprijzen (= 12 + 13 + 14 + 15)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Productgroepen:																	
Producten van land-, bosbouw en visserij	1	6846	59	186	7090	5545	2766	-113	15288	446	7584	647	8677	3628	139	2844	15288
Industriële producten, energie en bouwwerken	2	114	211219	11040	222373	166862	58626	22439	470300	3053	121592	48185	172830	69644	47527	180300	470300
Dienstverlening	3	10	2113	275113	277235	28523	0	6645	312403	717	29055	110365	140137	133925	4801	33541	312403
Marges	4	0	5667	54964	60632	761	-61393		0								
Totaal (binnenlands concept) (= 1 + 2 + 3 + 4)	5	6969	219058	341304	567330	201690	0	28971	797992	4215	158231	159197	321644	207198	52466	216684	797992
Uitgaven van ingezetenen in het buitenland	6					8645			8645					8645			8645
Uitgaven van niet-ingezetenen in België	7								0					-5791		5791	0
<b>Totaal (nationaal concept) (= 5 + 6 + 7)</b>	8	6969	219058	341304	567330	210335	0	28971	806636	4215	158231	159197	321644	210052	52466	222475	806636
Beloning van werknemers	9								494	37512	104591	142597					
Niet-productgebonden belastingen min subsidies	10								-9	659	2443	3094					
Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen	11								2268	22655	75072	99996					
<b>Bruto toegevoegde waarde</b>	12								2753	60827	182107	245687					

Bron: INR



### 3.1 De aanbodtabel

De aanbodtabel beschrijft het totale aanbod van goederen en diensten, namelijk de totale output en de invoer. Daarenboven worden de marges en de productgebonden belastingen en subsidies<sup>1</sup> erin opgenomen.

In tabel 1 is de output vermeld in de kolommen 1 t/m 4 en de invoer in kolom 5. De output is uitgesplitst naar zowel bedrijfstakken als productgroepen (in tabel 2 zijn er 3 bedrijfstakken en 3 productgroepen) terwijl alle overige componenten van het aanbod enkel per productgroep worden opgenomen.

#### 3.1.1 Output

Het ESR 1995 onderscheidt drie soorten output die samen de totale output vormen die wordt opgenomen in de aanbodtabel:

- de marktoutput;
- de output voor eigen finaal gebruik;
- de overige niet-marktoutput.

De marktoutput is de belangrijkste van de drie en behelst de output die op een markt wordt afgezet. Het betreft het merendeel van de geproduceerde goederen en diensten zoals voedingswaren, auto's, bankdiensten, enz...

De output voor eigen finaal gebruik zijn goederen en diensten die worden gebruikt door de eenheid die ze heeft geproduceerd. Voorbeelden van deze output zijn landbouwproducten die door de landbouwers zelf worden geconsumeerd, de woondiensten die door bewoners van een eigen huis worden geproduceerd en de software die door ondernemingen voor eigen gebruik wordt ontwikkeld.

De overige niet-marktoutput omvat de productie van goederen en diensten die gratis of tegen economisch niet-significante prijzen op de markt wordt gebracht. Die output wordt vooral gerealiseerd door de overheid of door instellingen zonder winstoogmerk ten behoeve van huishoudens (IZW's). Het betreft hier goederen en diensten als openbaar bestuur, onderwijs en maatschappelijke dienstverlening.

#### 3.1.2 Invoer

De invoer van goederen en diensten wordt in de AGT opgenomen volgens het binnenlands concept. Het binnenlands concept bevat alle uitgaven, door ingezetenen en niet-ingezetenen, op het grondgebied van een land, terwijl het nationaal concept alle uitgaven omvat van ingezetenen van een land, onafhankelijk of ze op het grondgebied van dat land of in het buitenland plaatsvinden.

Punt 5 bevat een meer gedetailleerde toelichting met betrekking tot de verschillen tussen het binnenlands en nationaal concept bij de opmaak van de nationale rekeningen.

#### 3.1.3 Marges

Er worden twee soorten marges onderscheiden: de handelsmarges en de vervoersmarges. De handelsmarges zijn het verschil tussen de gerealiseerde verkoopprijs en de aankoopprijs van handelsgoederen en vormen de output van de handelsactiviteit van een onderneming. Immers, een handelsonderneming (bijvoorbeeld een warenhuis) koopt goederen aan met de bedoeling die goederen ongewijzigd verder te verkopen aan haar klanten. Zij treedt op als tussenpersoon tussen de producent van de goederen en de uiteindelijke consument, zonder de goederen

1. De marges en de productgebonden belastingen min subsidies zijn waarderingselementen die de overgang toelaten van basisprijzen (het relevante waarderingsconcept voor de aanbodtabel) naar aankooprijzen (het relevante waarderingsconcept voor de gebruikstabel). Voor een meer gedetailleerde toelichting van de verschillende waarderingsconcepten, cf. punt 4.

wezenlijk te transformeren. Het ESR 1995 bepaalt dat, in het geval van een handelsactiviteit, niet de omzet maar de marges de output vormen van die onderneming.

De vervoersmarges zijn de kosten, vervat<sup>1</sup> in de aankoopprijs, die de koper van een goed betaalt om zijn aangekochte goed te laten transporteren.

De marges zijn in de aanbodtabel zowel naar productgroep als naar bedrijfstak uitgesplitst. De bedragen per bedrijfstak (in rij 4) geven de output van handelsactiviteiten weer in de overeenkomstige bedrijfstakken terwijl de bedragen per productgroep (in kolom 6) de totale gerealiseerde marges per product weergeven. Het negatief bedrag dat is opgenomen in rij 4 van kolom 6 (namelijk -61 393 miljoen euro in 2003) vermijdt dubbeltellingen in het totale aanbod. Immers, naargelang men het totale aanbod per bedrijfstak of per productgroep beschouwt, zijn de marges al opgenomen in het aanbod via respectievelijk rij 4 of kolom 6.

#### 3.1.4 Productgebonden belastingen min subsidies

De productgebonden belastingen en subsidies zijn belastingen of subsidies die worden betaald of ontvangen per geproduceerde of verhandelde eenheid van een goed of dienst. Voorbeelden van deze belastingen en subsidies zijn de BTW, de accijnzen en sommige landbouwsubsidies.

### 3.2 De gebruikstabel

De gebruikstabel bevat het totale binnenlandse gebruik van goederen en diensten, verdeeld over de verschillende bestedingscategorieën met name het intermediair verbruik (kolommen 9 t/m 12), het finaal gebruik met consumptieve bestedingen (kolom 13) en bruto-investeringen (kolom 14) en tenslotte de uitvoer van goederen en diensten (kolom 15).

Net als de output in de aanbodtabel, is het intermediair verbruik uitgesplitst naar bedrijfstakken (kolommen 9 t/m 11) en productgroepen (rijen 1 t/m 3). De overige bestedingscategorieën worden als geheel uitgesplitst naar productgroepen.

Daarnaast worden in de gebruikstabel de componenten van de toegevoegde waarde per bedrijfstak opgenomen, namelijk de beloning van werknemers, de niet-productgebonden belastingen min subsidies en het bruto-exploitationoverschot of bruto gemengd inkomen. Deze zijn vermeld in de rijen 9 t/m 11.

De verschillende elementen van de gebruikstabel worden hierna toegelicht.

#### 3.2.1 Bestedingscategorieën

##### 3.2.1.1 INTERMEDIAR VERBRUIK

Het intermediair verbruik bevat de aankopen van goederen en diensten die als inputs worden gebruikt in een productieproces (zoals grondstoffen, energie, telecommunicatiediensten, enz.). Onderdeel van het intermediair verbruik zijn de indirect gemeten diensten van financiële intermediairs (IGDFI). De IGDFI zijn het gedeelte van de output van financiële intermediairs dat wordt berekend als het verschil tussen het door de financiële intermediairs gerealiseerde inkomen uit vermogen (exclusief het inkomen gerealiseerd uit het eigen vermogen) en de door hen betaalde interesten<sup>1</sup>. Aangezien de IGDFI een deel van de totale output zijn, moeten zij tot uiting komen bij de bestedingen in de AGT. Als gevolg van de inwerkingtreding van een nieuwe Europese verordening, in januari 2005, moeten de IGDFI worden opgesplitst naar de bedrijfstakken die er gebruik van maken. De productie van IGDFI wordt, in tegenstelling tot

1. Indien de vervoerskosten niet zijn begrepen in de aankoopprijs van het goed worden ze niet beschouwd als vervoersmarges maar als aankopen van vervoersdiensten.

1. In het algemeen rekenen de financiële intermediairs niet alle kosten aan van de diensten die zij leveren aan hun klanten in het kader van de financiële intermediair. Die niet-gefactureerde kosten worden indirect vergoed door een gedeelte van de rentemarge die de intermediairs realiseren. Omdat de waarde van die diensten niet kan worden afgeleid van de gefactureerde bedragen, moet ze op een indirecte manier worden geraamd. Om die reden spreekt men van indirect gemeten diensten van financiële intermediairs.

voorheen, niet meer toegerekend aan het intermediair verbruik van een fictieve bedrijfstak, maar wel aan de finale consumptie en het intermediair verbruik van bedrijfstakken, wat de toegevoegde waarde doet toenemen.

### 3.2.1.2 CONSUMPTIEVE BESTEDINGEN

De consumptieve bestedingen zijn de uitgaven voor goederen en diensten voor de rechtstreekse leniging van individuele of collectieve behoeften. Zij worden in de AGT opgenomen volgens het binnenlands concept. Hoewel in tabel 1 slechts één kolom (kolom 13) is voorzien, worden in de statistische tabellen bij deze publicatie de consumptieve bestedingen uitgesplitst naargelang de institutionele sector<sup>2</sup> die de uitgaven doet:

- de consumptieve bestedingen van de huishoudens;
- de consumptieve bestedingen van de instellingen zonder winstoogmerk ten behoeve van huishoudens (IZW's);
- de individuele consumptieve bestedingen van de overheid;
- de collectieve consumptieve bestedingen van de overheid.

De consumptieve bestedingen van de huishoudens zijn, met ongeveer 70 pct., veruit de belangrijkste categorie van consumptieve bestedingen. Zij omvatten de aankopen van consumptiegoederen en -diensten van de gezinnen (zoals levensmiddelen, auto's, verzekeringen, enz...).

De consumptieve bestedingen van de IZW's omvatten de waarde van de door de IZW's geproduceerde goederen en diensten<sup>3</sup> en vormen als dusdanig de tegenpost van de «overige niet-marktoutput» van de IZW's (cf. punt 3.1). Het betreft hier voornamelijk de output van verenigingen zonder winstoogmerk (VZW) die een goed of dienst produceren in het algemeen belang van huishoudens. Voorbeelden hiervan zijn diensten geproduceerd door vakbonden, consumentenverenigingen en kerkfabrieken.

De consumptieve bestedingen van de overheid bevatten, enerzijds, de waarde van de door de overheid zelf geproduceerde goederen en diensten (bijvoorbeeld onderwijs) en, anderzijds, de aankopen door de overheid, van door andere producenten voortgebrachte goederen en diensten, die dan als sociale uitkeringen in natura aan de huishoudens worden verstrekt (bijvoorbeeld medische diensten). Naargelang het genot van de goederen en diensten individualiseerbaar is of niet wordt gesproken over respectievelijk individuele en collectieve consumptieve bestedingen. Bij de individuele consumptieve bestedingen maakt de consumptie van de goederen en diensten door één persoon, de consumptie ervan door een andere persoon onmogelijk. Een voorbeeld van individuele consumptieve bestedingen door de overheid zijn de tussenkomsten voor de aankoop van medicijnen door de huishoudens terwijl de uitgaven voor landsverdediging een voorbeeld zijn van een collectieve consumptieve besteding van de overheid.

### 3.2.1.3 BRUTO-INVESTERINGEN

De bruto-investeringen zijn de som van, enerzijds, de bruto-investeringen in vaste activa en, anderzijds, de veranderingen in voorraden. Hoewel het geaggregeerde voorbeeld in tabel 1 slechts één kolom voorziet voor de bruto-investeringen worden ze in de statistische tabellen uitgesplitst naar de twee componenten.

### 3.2.1.4 UITVOER VAN GOEDEREN EN DIENSTEN

Net zoals bij de invoer volgt de uitvoer van goederen en diensten het binnenlands concept.

2. Voor een gedetailleerde beschrijving van de institutionele sectoren [Niet-financiële vennootschappen (S11), Financiële instellingen (S12), Overheid (S13), Huishoudens (S14) en Instellingen zonder winstoogmerk ten behoeve van huishoudens (S15)] en het systeem van sectorrekeningen wordt verwezen naar de publicatie «Nationale rekeningen 1998, Deel III: Gedetailleerde rekeningen en tabellen» die consulteerbaar is via het internet op pagina <http://www.nbb.be/doc/DQ/N/dq3/histo/NNDC98.pdf>.

3. De raming van de output van IZW's is beschreven in de publicatie «Nationale Rekeningen 1998, Deel 3 Gedetailleerde rekeningen en tabellen» die kan worden geconsulteerd via het internet op de pagina <http://www.nbb.be/doc/DQ/N/dq3/histo/NNDC98.pdf>.

### 3.2.2 Componenten van de toegevoegde waarde

#### 3.2.2.1 BELONING VAN WERKNEMERS

De beloning van werknemers omvat de totale vergoeding (in geld of in natura) die door een werkgever aan een werknemer is verschuldigd voor de arbeid die de werknemer heeft verricht. Naast het loon dat de werknemer krijgt, bevat de beloning van werknemers tevens alle sociale premies die door de werkgever aan socialezekerheidsinstellingen worden betaald, onafhankelijk of dat collectieve of private instellingen zijn.

#### 3.2.2.2 NIET-PRODUCTGEBONDEN BELASTINGEN MIN SUBSIDIES

De niet-productgebonden belastingen en subsidies worden geheven op of toegekend aan ondernemingen omwille van hun productieactiviteit, onafhankelijk van het volume of de waarde van de geproduceerde goederen of diensten. Voorbeelden van deze belastingen zijn onroerende voorheffing en verkeersbelasting, terwijl loon- en rentesubsidies voorbeelden zijn van niet-productgebonden subsidies.

#### 3.2.2.3 BRUTO-EXPLOITATIEOVERSCHOT / BRUTO GEMENGD INKOMEN

Het exploitatieoverschot en het gemengd inkomen zijn twee termen die hetzelfde aanduiden maar die worden gebruikt voor verschillende soorten ondernemingen<sup>1</sup> en zijn gelijk aan:

Bruto toegevoegde waarde

- Beloning van werknemers
- Niet-productgebonden belastingen min subsidies
- = Bruto-exploitatieoverschot / Bruto gemengd inkomen.

De bovenstaande vergelijking geeft aan dat het exploitatieoverschot en het gemengd inkomen kunnen worden beschouwd als een maatstaf van de winst (eventueel verlies) die ondernemingen genereren door hun productieactiviteiten.

## 4. Verschillende waarderingsconcepten in de aanbod- en gebruikstabellen

Bij de opmaak van de AGT wordt voor elke transactie het waarderingsconcept gebruikt dat relevant is voor de hoedanigheid (bijvoorbeeld producent of consument) van de eenheden<sup>1</sup> die betrokken zijn bij de transactie. Daardoor kan een ander waarderingsconcept worden gebruikt bij de boeking van één en dezelfde transactie. Bovendien is het van belang of het een transactie betreft tussen, enerzijds, twee ingezeten eenheden of, anderzijds, een ingezeten en een niet-ingezeten eenheid. Hieronder wordt elk van die twee gevallen verder toegelicht.

### 4.1 Transacties tussen twee ingezeten eenheden

De waarde van de goederen of diensten die een eenheid produceert is niet steeds gelijk aan de prijs die de gebruiker van die goederen of diensten betaalt. Er zijn immers allerlei kosten (zoals de BTW en de marges op de producten) die de gebruiker wel moet betalen maar die op zich niets te maken hebben met de waarde van de goederen en diensten voor de producent. Om hieraan tegemoet te komen worden er bij de opmaak van de AGT twee waarderingsconcepten gebruikt, namelijk basisprijzen en aankooprijzen.

1. De term «gemengd inkomen» wordt enkel gebruikt voor ondernemingen die geen rechtspersoonlijkheid hebben (i.c. zelfstandigen). Deze ondernemingen zijn alle vervat in de sector van de «Huishoudens (S14)». Naast het gemengd inkomen heeft die sector ook een exploitatieoverschot dat gelijk is aan de toegevoegde waarde die resulteert uit de productie van woondiensten door huishoudens die een eigen woning bezitten.

1. Merk op dat het ESR 1995 gebaseerd is op een systeem van «dubbel boekhouden». Voor elke transactie zijn er steeds twee registraties in het systeem. Wanneer een producent goederen verkoopt aan een particulier (voor consumptie) zal er zowel een registratie zijn in de aanbodtabel (de output van het product) als in de gebruikstabel (de consumptieve besteding van het product).

Basisprijzen zijn het relevante waarderingsconcept voor producenten van goederen en diensten. Zij geven aan wat de werkelijke waarde is van de output voor een producent. Daardoor wordt de output<sup>2</sup> in de aanbodtabel gewaardeerd tegen basisprijzen.

Aankooprijzen daarentegen zijn het relevante concept voor bestedingstransacties. Zij geven aan wat een gebruiker van goederen en diensten werkelijk moet betalen voor de aanschaf van die goederen en diensten. Naast de «intrinsieke» waarde van de goederen en diensten (de basisprijzen) zijn er immers vaak ook BTW, andere productgebonden belastingen en marges verrekend in de prijs. Daarom worden de binnenlandse bestedingen in de gebruikstabel gewaardeerd tegen aankooprijzen.

De relatie tussen de basis- en de aankooprijzen is als volgt:

Basisprijzen

- + Saldo van productgebonden belastingen min subsidies
- + Handels- en vervoersmarges
- = Aankooprijzen

De elementen die de overgang van de basisprijzen in de aanbodtabel naar de aankooprijzen in de gebruikstabel mogelijk maken worden in de aanbodtabel opgenomen. In het voorbeeld van tabel 1 bevinden die zich in de kolommen 6 en 7.

#### 4.2 Transacties tussen een ingezetene en een niet-ingezetene institutionele eenheid

In het geval van grensoverschrijdende transacties (in- of uitvoer van goederen) voorziet het ESR 1995 aparte waarderingsconcepten. Zowel de totale in- als uitvoer moet worden gewaardeerd tegen de «free on board»-waarde (FOB) aan de grens van het land van uitvoer. De FOB-waarde van de uitvoer wordt op volgende wijze afgeleid:

Basisprijzen

- + Vervoers- en distributiekosten tot aan de grens van het uitvoerende land
- + Saldo van belastingen en subsidies op uitgevoerde goederen
- = FOB-waarde

Hoewel de totale invoer wordt gewaardeerd tegen FOB-waarde, stelt het ESR 1995 dat de naar productgroep uitgesplitste invoer (zoals opgenomen in de AGT) gewaardeerd wordt tegen de «cost-insurance-freight»-waarde (CIF). De CIF-waarde is de prijs van een goed aan de grens van het land van invoer, of de prijs van een dienst die geleverd is aan een ingezetene; exclusief invoerrechten, overige belastingen op invoer en handels- en vervoersmarges in het land van invoer. Doordat de productgebonden belastingen en de marges niet vervat zijn in de CIF-waarde, is de waardering van de invoer consistent met die van de output.

De invoer van goederen wordt geraamd op basis van douanegegevens (voor de extra-EU-handel) of aan de hand van Intrastat-informatie (voor de intra-EU-handel). Beide bronnen hanteren een CIF-waardering waardoor deze raming consistent is met de AGT naar productgroep.

Om de waardering van de invoer om te zetten van CIF naar FOB (zoals vereist voor de totale invoer) moet de CIF-waarde van de invoer verminderd worden met de transportkosten tussen de grenzen van het uitvoerende en het invoerende land (de zogeheten CIF/FOB-correctie). Die informatie is echter niet beschikbaar waardoor de correctie niet kan worden geraamd. De totale invoer van goederen in zowel AGT als sectorrekeningen is dan ook gewaardeerd tegen CIF-waarde.

2. In punt 3.1 werd toegelicht dat er 3 vormen van output zijn: marktoutput, output voor eigen finaal gebruik en overige niet-marktoutput. De eerste twee worden gewaardeerd tegen basisprijzen. De overige niet-marktoutput wordt gewaardeerd tegen kostprijs. Een belangrijk kenmerk van deze output is immers dat hij tegen economisch niet-significante prijzen op de markt wordt gebracht waardoor de basisprijs geen goede maatstaf is van de werkelijke waarde van de output.

## 5. Binnenlands versus nationaal concept in de aanbod- en gebruikstabellen

De AGT worden opgesteld volgens het binnenlands concept, wat verschillend is van de sectorrekeningen die volgens het nationaal concept worden opgemaakt. Het verschil tussen beide concepten heeft te maken met de behandeling van, enerzijds, de consumptieve bestedingen van Belgen in het buitenland en, anderzijds, de consumptieve bestedingen van buitenlanders in België.

Het binnenlands concept heeft betrekking op alle bestedingen op het grondgebied van een land uitgevoerd zowel door ingezetenen en als door niet-ingezetenen. Het nationaal concept heeft betrekking op bestedingen van ingezetenen van een land, ongeacht of deze zich in het buitenland of in het eigen land bevinden.

Het gebruik van het binnenlands concept in de AGT heeft vooral te maken met praktische overwegingen. Het totaal van de consumptieve bestedingen van Belgen in het buitenland en buitenlanders in België is gekend uit de betalingsbalansgegevens. Indien die bedragen zouden worden opgenomen in de AGT zouden zij moeten worden uitgesplitst over de verschillende productgroepen waarop zij slaan. Die informatie is echter nergens beschikbaar waardoor de uitsplitsing niet mogelijk is.

Ook wanneer de sectorrekeningen worden vergeleken met de AGT moet de overgang worden gemaakt van binnenlands naar nationaal concept voor de consumptieve bestedingen, de invoer en de uitvoer<sup>1</sup>. In tabel 2 wordt weergegeven op welke manier die overgang gebeurt<sup>2</sup>:

---

**TABEL 2**                    **OVERGANG VAN HET BINNENLANDS NAAR HET NATIONAAL CONCEPT**  
(tegen lopende prijzen, in miljoenen euro's)

---

	2003
<i>Consumptieve bestedingen van de huishoudens</i>	
Totale consumptieve bestedingen volgens binnenlands concept	207 198
+ Consumptieve bestedingen van Belgen in het buitenland	8 645
- Consumptieve bestedingen van buitenlanders in België	5 791
= Totale consumptieve bestedingen volgens nationaal concept	210 052
<i>Invoer van goederen en diensten</i>	
Totale invoer volgens binnenlands concept	201 690
+ Consumptieve bestedingen van Belgen in het buitenland	8 645
= Totale invoer volgens nationaal concept	210 335
<i>Uitvoer van goederen en diensten</i>	
Totale uitvoer volgens binnenlands concept	216 684
+ Consumptieve bestedingen van buitenlanders in België	5 791
= Totale uitvoer volgens nationaal concept	222 475

---

Bron: INR

---

1. De in- en uitvoer moeten ook worden aangepast aangezien de consumptieve bestedingen van buitenlanders in België een uitvoer van goederen en diensten is en, omgekeerd, de consumptieve bestedingen van de Belgen in het buitenland een invoer van goederen en diensten is.

2. De cijfers die naast de variabelen zijn weergegeven, zijn die uit tabel 1 (gegevens van 2003).

## 6. Evenwichten in de aanbod- en gebruikstabellen<sup>3</sup>

De AGT vormen een gesloten systeem. Dat heeft als gevolg dat een registratie in het aanbod een tegenregistratie in het gebruik noodzaakt. Hierdoor zijn er twee fundamentele evenwichten in de AGT waaraan steeds moet voldaan zijn, namelijk:

- een evenwicht per bedrijfstak;
- een evenwicht per productgroep.

Het evenwicht per bedrijfstak heeft als gevolg dat voor iedere bedrijfstak onderstaande vergelijking geldt:

$$\begin{aligned} & \text{Output} \\ & = \\ & \text{Intermediair verbruik} + \text{Toegevoegde waarde.} \end{aligned}$$

In het voorbeeld in tabel 1 betekent dit dat het totaal van de kolommen 1 t/m 3 (output) gelijk moet zijn aan de som van de rijen 5 (intermediair verbruik) en 12 (toegevoegde waarde) in de kolommen 9 t/m 11.

Het evenwicht per productgroep geeft aan dat het totale aanbod per productgroep gelijk moet zijn aan het totale gebruik van dezelfde productgroep. Dat betekent dat volgende gelijkheid, per productgroep, steeds moet opgaan:

$$\begin{aligned} & \text{Output} + \text{Invoer} + \text{Marges} + \text{Productgebonden belastingen min subsidies} \\ & = \\ & \text{Intermediair verbruik} + \text{Consumptieve bestedingen} + \text{Bruto-investeringen} + \text{Uitvoer.} \end{aligned}$$

Merk op dat in bovenstaande vergelijking de variabelen output en invoer zijn gewaardeerd tegen basisprijzen terwijl het intermediair verbruik, de consumptieve bestedingen, de bruto-investeringen en de uitvoer zijn gewaardeerd tegen aankooprijzen. Het verschil tussen beide waarderingsmethoden zijn de belastingen, de subsidies en de marges.

Toegepast op het voorbeeld in tabel 1 betekent dit dat de totalen van het aanbod en het gebruik van de rijen 1 t/m 5 aan elkaar gelijk moeten zijn.

## 7. De drie optieken van het bbp in de aanbod- en gebruikstabellen

Het bbp kan volgens 3 optieken worden geraamd:

- de productie-optiek;
- de bestedingsoptiek;
- de inkomensoptiek.

Het bbp volgens de productie-optiek wordt geraamd als de som van de toegevoegde waarde van alle bedrijfstakken, waarbij de toegevoegde waarde per bedrijfstak wordt bekomen als het verschil tussen de output en het intermediair verbruik. Aangezien de output in de nationale rekeningen wordt gewaardeerd tegen basisprijzen en het intermediair verbruik tegen aankooprijzen, is de toegevoegde waarde gewaardeerd tegen basisprijzen. Het bbp wordt echter gewaardeerd tegen aankooprijzen. Dat betekent dat aan de som van de toegevoegde waarde per bedrijfstak de totale productgebonden belastingen min subsidies<sup>1</sup> moeten worden toegevoegd om het bbp te bekomen.

3. Een meer gedetailleerde beschrijving van het equilibrageproces staat in hoofdstuk 6 van de publicatie «De berekeningsmethode voor het bruto binnenlands product en het bruto nationaal inkomen volgens het ESR 1995» die kan worden geconsulteerd via het internet op pagina [http://www.nbb.be/doc/dq/N\\_pdf\\_dq/METHODNL\\_6.pdf](http://www.nbb.be/doc/dq/N_pdf_dq/METHODNL_6.pdf).

De bestedingsoptiek raamt het bbp als de som van alle bestedingscomponenten (uitgezonderd het intermediair verbruik) min de invoer.

De inkomensoptiek van het bbp, tenslotte, wordt bekomen als de som van de componenten van de toegevoegde waarde, namelijk de beloning van werknemers, de niet-productgebonden belastingen min subsidies en het bruto-exploitatietooverschot (of het bruto gemengd inkomen<sup>2</sup> in het geval van producerende eenheden zonder rechtspersoonlijkheid). Aangezien de toegevoegde waarde wordt gewaardeerd tegen basisprijzen moeten, net zoals bij de productie-optiek, de productgebonden belastingen min subsidies worden toegevoegd om het bbp tegen aankooprijzen te bekomen.

Tabel 3 bevat de samenstelling van het bbp, aan de hand van de gegevens van tabel 1, volgens de drie optieken.

**TABEL 3** **SAMENSTELLING VAN HET BBP VOLGENS DE DRIE OPTIEKEN**  
(tegen lopende prijzen, in miljoenen euro's)

	2003
<i>Bbp volgens de productie-optiek</i>	
Output (tegen basisprijzen)	567 330
- Intermediair verbruik (tegen aankooprijzen)	321 644
= Toegevoegde waarde (tegen basisprijzen)	245 687
+ Productgebonden belastingen min subsidies	28 971
= Bruto binnenlands product volgens de productie-optiek (tegen aankooprijzen)	274 658
<i>Bbp volgens de bestedingsoptiek</i>	
Consumptieve bestedingen	207 198
+ Bruto-investeringen	52 466
+ Uitvoer	216 684
- Invoer	201 690
= Bruto binnenlands product volgens de bestedingsoptiek	274 658
<i>Bbp volgens de inkomensoptiek</i>	
Beloning van werknemers	142 597
+ Niet-productgebonden belastingen min subsidies	3 094
+ Bruto-exploitatietooverschot / Bruto gemengd inkomen	99 996
= Bruto toegevoegde waarde	245 687
+ Productgebonden belastingen min subsidies	28 971
= Bruto binnenlands product volgens de inkomensoptiek	274 658

Bron: INR

## 8. Equilibrage van de aanbod- en gebruikstabellen

Bij de opmaak van de AGT worden zeer diverse brongegevens gebruikt zoals -ondermeer-:

- jaarrekeningen van de ondernemingen (NBB);
- BTW-aangiften;
- RSZ-aangiften;
- structuurenquête bij ondernemingen (Algemene directie Statistiek en Economische informatie - ADSEI);
- PRODCOM-enquêtes (Algemene directie Statistiek en Economische informatie - ADSEI);
- gegevens m.b.t. de in- en uitvoer van goederen (INR);

1. Normaal gezien is het verschil tussen basisprijzen en aankooprijzen gelijk aan het totaal van de marges en de productgebonden belastingen min subsidies. In dit geval bevat de totale output per bedrijfstak reeds de marges waardoor enkel de productgebonden belastingen min subsidies moeten worden toegevoegd om het bbp tegen aankooprijzen te bekomen.

2. Zie punt 3.2.2.3 voor het verschil tussen het bruto-exploitatietooverschot en het gemengd inkomen.



- betalingsbalans m.b.t. in- en uitvoer van goederen en diensten (NBB);
- overheidsrekeningen (INR);
- aangiften in de personenbelasting voor zelfstandigen;
- gezinsbudgetenquête (Algemene directie Statistiek en Economische informatie – ADSEI).

Al die gegevens worden eerst omgevormd van brongegevens naar statistische informatie in overeenstemming met de methodologie van het ESR 1995, waarna zij in het raamwerk van de AGT worden geplaatst. Wanneer alle relevante cellen van de AGT zijn ingevuld, zal het in de praktijk meestal zo zijn dat er onevenwichten bestaan<sup>1</sup> tussen het totale aanbod en gebruik.

Om die verschillen te corrigeren is er een equilibrageproces in drie stappen.

De eerste stap in dat proces is het bepalen van een «kwaliteitshiërarchie» van de informatie in de AGT. De bedoeling hiervan is om aan te duiden welke informatie als «correct» wordt beschouwd (en dus niet mag worden gewijzigd) en over welke informatie minder zekerheid bestaat.

De tweede stap in het proces zoekt naar bijkomende aanwijzingen over de informatie die als minder zeker wordt aanzien om zodoende een correctie te maken. Dat proces herhaalt zich totdat het totaal aanbod en het totaal gebruik in evenwicht zijn gebracht en er enkel nog op het niveau van de productgroepen kleine onevenwichten kunnen bestaan.

De derde stap in het proces bestaat erin om de resterende kleine onevenwichten op het niveau van de productgroepen via een statistische, iteratieve methode in evenwicht te brengen. De AGT zijn pas geëquilibreerd als aan de twee fundamentele evenwichten (cf. punt 6) voor alle productgroepen en alle bedrijfstakken is voldaan.

1. De gebruikte informatie is immers niet steeds van even goede kwaliteit waardoor er consistentieverschillen kunnen ontstaan tussen het aanbod en het gebruik.



# Publicaties van het INR en contactpersonen

Het Instituut voor de nationale rekeningen publiceert naast de belangrijkste aggregaten nog andere cijfers uit de nationale en regionale rekeningen. De overgrote meerderheid van de gegevens wordt verspreid op papier, maar alle publicaties zijn beschikbaar in pdf-formaat via de link:

<http://www.nbb.be/doc/DQ/N/planningPapPub.htm>

De cijfergegevens kunnen worden opgevraagd via de interactieve databank Belgostat online. Hieronder volgt per publicatie een korte beschrijving.

## 1. Gedetailleerde nationale rekeningen

De publicatie van de gedetailleerde nationale rekeningen verschijnt eind september (een versie op papier is beschikbaar eind oktober). Zij bestaat uit gedetailleerde tabellen met de samenstelling en verdeling van het binnenlands product, de productie- en inkomensvormingsrekening alsook de werkgelegenheid en de investeringen per bedrijfstak, de consumptieve bestedingen van de huishoudens per product, de sectorrekeningen, de uitgaven van de overheid naar functies en transacties en de cijfergegevens met betrekking tot de kapitaalgoederenvoorraad.

## 2. Kwartaalrekeningen en eerste raming van de jaarrekeningen

De kwartaalrekeningen bevatten de eerste ramingen van de voornaamste nationale aggregaten en de rekeningen van de overheid. Zij verschijnen vier maal per jaar, 120 dagen na het verloop van het kwartaal waarop de rekeningen betrekking hebben. Samen met de resultaten van het vierde kwartaal verschijnt de eerste schatting van de jaarrekeningen, die grotendeels gebaseerd is op de kwartaalrekeningen.

In de kwartaalrekeningen, die volledig consistent zijn met de nationale jaarrekeningen, worden de belangrijkste aggregaten uit zowel het bestedings-, inkomens- als productieoogpunt gepresenteerd. Zij bevatten ook de voornaamste saldi uit de sectorrekeningen. Ook de werkgelegenheid en de beloning van werknemers per bedrijfstak wordt geschat.

Teneinde zo snel mogelijk cijfers betreffende het meest recente kwartaal ter beschikking te stellen, verschijnt reeds na 30 dagen een flash-raming van de bbp-groei (zowat 50 dagen in het geval van het vierde kwartaal). Deze wordt wel niet opgesplitst naar de verschillende deelcomponenten van het bbp. Een eerste raming van deze opsplitsing en van de andere aggregaten van de economie wordt 70 dagen na het einde van het kwartaal verspreid.

### 3. Rekeningen van de overheid

De kwartaalrekeningen van de overheid worden samen met de voornaamste aggregaten verspreid (zie punt 2).

Jaarlijks worden twee ramingen van de jaarrekeningen van de overheid opgesteld, waarvan de resultaten worden gepubliceerd op de website van de Nationale Bank van België.

In de maand april volgend op het referentiejaar wordt een eerste raming gepubliceerd in de vorm van tabellen van ontvangsten en uitgaven van de overheid.

De tweede raming, die in de maand september wordt verspreid, omvat de volledige rekeningen van de overheid en haar subsectoren. Die versie bevat de gegevens die nodig zijn voor de analyse van de overheidsfinanciën en hun verhouding tot de rest van de economie. Deze rekeningen worden overgenomen in de publicatie van de gedetailleerde nationale rekeningen.

### 4. Aanbod- en gebruikstabellen

In het begin van ieder jaar verschijnen de aanbod- en gebruikstabellen. Zij geven een beeld van de structuur van de productiekosten, van het inkomen dat wordt gegenereerd in het productieproces en van de goederen- en dienstenstromen die ofwel uit binnenlandse productie voortvloeien ofwel het resultaat zijn van in- en uitvoer.

### 5. Regionale rekeningen: aggregaten per bedrijfstak en rekening van de huishoudens

In het begin van ieder jaar verschijnen de jaarlijkse regionale rekeningen. Zij verdelen per gewest, provincie en arrondissement meerdere variabelen uit de nationale rekeningen, waarmee ze volledig consistent zijn.

Naast de regionale bruto toegevoegde waarde en beloning van werknemers, bevat de publicatie ook de geregionaliseerde gegevens over het aantal werkzame personen en over de bruto investeringen in vaste activa. Ook de regionale cijfers met betrekking tot de rekening van de huishoudens maken deel uit van het geheel. Wat dit laatste betreft, gaat het om de belangrijkste variabelen uit de rekening voor de bestemming van de primaire inkomens (beloning van werknemers en inkomen uit vermogen) en de secundaire inkomensverdeling (belastingen, sociale bijdragen en uitkeringen en beschikbaar inkomen).

### 6. Historische reeksen

In oktober 2002 werden de historische reeksen van de nationale rekeningen volgens het ESR 1995 gepubliceerd.

De historische reeksen, die de periode 1970-1994 bestrijken, omvatten:

- de samenstelling van het bruto nationaal product vanuit de drie invalshoeken van de nationale rekeningen tegen lopende prijzen en tegen de prijzen van 1995;
- de toegevoegde waarde per bedrijfstak (31 bedrijfstakken) tegen lopende prijzen en tegen de prijzen van 1995;
- de beloning van werknemers per bedrijfstak (31 bedrijfstakken) tegen lopende prijzen;
- de finale consumptie van de huishoudens per product (16 producten) tegen lopende prijzen en tegen de prijzen van 1995;
- de sectorrekeningen.

Met uitzondering van de overheidsrekening, die voor de periode vanaf 1970 volgens het ESR 1995 werd opgesteld, werden de sectorrekeningen slechts tot 1985 geretropoleerd. Het grootste deel van de belangrijkste informatiebronnen voor de financiële en niet-financiële ondernemingen is immers pas vanaf dat jaar beschikbaar. De rekening van de financiële vennootschappen werd overigens niet geretropoleerd naar subsectoren.

## 7. Contactpersonen

- Methodologie  
Eric Cabooter                      Tel. +32 2 221 30 39                      Fax +32 2 221 32 30  
e-mail: eric.cabooter@nbb.be
  
- Sectorrekeningen  
Catherine Rigo                      Tel. +32 2 221 44 08                      Fax +32 2 221 32 30  
e-mail: catherine.rigo@nbb.be
  
- Historische reeksen, sectorrekeningen  
Catherine Rigo                      Tel. +32 2 221 44 08                      Fax +32 2 221 32 30  
e-mail: catherine.rigo@nbb.be
  
- Tabellen per bedrijfstak en vaste activa  
Hans De Dyn                      Tel. +32 2 221 30 38                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: hans.dedyn@nbb.be
  
- Historische reeksen, tabellen per bedrijfstak  
Alex Hermans                      Tel. +32 2 221 30 27                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: alex.hermans@nbb.be
  
- Investerings  
Bernadette Boudry                      Tel. +32 2 221 47 54                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: bernadette.boudry@nbb.be
  
- Aanbod- en gebruikstabellen  
Hans De Dyn                      Tel. +32 2 221 30 38                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: hans.dedyn@nbb.be
  
- Rekeningen van de overheid  
Claude Modart                      Tel. +32 2 221 30 26                      Fax +32 2 221 32 30  
e-mail: claude.modart@nbb.be
  
- Kwartaalrekeningen, flashraming  
Isabelle Brumagne                      Tel. +32 2 221 28 77                      Fax +32 2 221 31 07  
e-mail: isabelle.brumagne@nbb.be
  
- Regionale rekeningen, aggregaten per bedrijfstak  
Monica Maesele                      Tel. +32 2 221 30 28                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: monica.maesele@nbb.be
  
- Regionale rekeningen, rekening van de huishoudens  
Erwin Debisschop                      Tél. +32 2 221 30 16                      Fax +32 2 221 31 43  
e-mail: erwin.debisschop@nbb.be



## Algemene opmerkingen

In een aantal tabellen zijn de totalen, ten gevolge van afrondingen, niet steeds gelijk aan de som van de rubrieken.

De website van de Nationale Bank van België (<http://www.nbb.be/doc/DQ/N/caltheema.htm>) bevat de publicatiekalender van de belangrijkste economische statistieken opgesteld door de Bank en het INR.

In uitvoering van de SDDS-verplichting (IMF's Special Data Dissemination Standard) zijn ook alle statistieken die deel uitmaken van de SDDS in de kalender opgenomen. Publicatiedata zijn overgenomen van de instelling die de statistiek opstelt; sommige onder hen publiceren via hun eigen verspreidingskanalen ruimere kalenders over hun statistieken dan die vermeld op de website van de Bank.





## Conventionele tekens

r	ramingen
v	voorlopig resultaat
-	het gegeven bestaat niet of heeft geen zin
n.	niet beschikbaar
p.m.	pro memorie
pct.	percent
0 of 0,0	nul of minder dan de helft van de laatst in aanmerking genomen eenheid



## Lijst van afkortingen

ADSEI	Algemene directie Statistiek en economische Informatie
AGT	Aanbod- en gebruikstabellen
BBP	Bruto binnenlands product
BTW	Belasting over de toegevoegde waarde
CIF	Cost-Insurance-Freight
ESR	Europees systeem van nationale en regionale rekeningen
EU	Europese Unie
FOB	Free-On-Board
FPB	Federaal planbureau
IGDFI	Indirect gemeten diensten van financiële intermediairs
IMF	International Monetary Fund
INR	Instituut voor de nationale rekeningen
IOT	Input-output tabellen
IZW	Instelling zonder winstoogmerk
NBB	Nationale Bank van België
PRODCOM	Products of the European Community
RSZ	Rijksdienst voor Sociale Zekerheid
SDDS	Special Data Dissemination Standard
VZW	Vereniging zonder winstoogmerk



#### Bestellingen

Voor bestelling van en informatie over abonnementen en kortingen: Nationale Bank van België,  
dienst Documentatie - Publicaties, de Berlaimontlaan 14, 1000 Brussel.

Tel. +32 2 221 20 33 - Fax +32 2 221 30 42  
documentation@nbb.be

#### Voor meer informatie

Wie meer informatie wenst over de inhoud, de methodologie, de berekeningswijze en de bronnen  
kan terecht bij de dienst Financiële en economische statistieken van de Nationale Bank van België.

Tel. +32 2 221 30 38 - Fax +32 2 221 31 43

nationalaccounts@nbb.be



Nationale Bank van België  
Naamloze vennootschap  
RPR Brussel — Ondernemingsnummer: 0203.201.340  
Maatschappelijke zetel: de Berlaimontlaan 14 — BE-1000 Brussel  
[www.nbb.be](http://www.nbb.be)

Verantwoordelijke uitgever  
**Rudi Acx**  
Chef van het departement Algemene statistiek

© Illustraties: Nationale Bank van België

Opmaak: NBB Algemene statistiek  
Omslag: NBB TS — Prepress & Image

Gepubliceerd in april 2007