

# Aanhangsels

## 1. De bedrijfsklassen in de uitgebreide aanbod-, gebruik- en input-outputtabellen

SBI 1993	Omschrijving	SBI 1993	Omschrijving
	Landbouw, bosbouw en visserij	34	* Auto-industrie
01.11	* Akkerbouw	35.1	* Scheepsbouw
01.12	* Tuinbouw	35.2-3	* Rail- en vliegtuigbouw
01.2	* Veehouderij	35.4-5	* Overige transportmiddelenindustrie
01.3	* Overig landbouw		
01.4	* Dienstverlening t.b.v. de landbouw		Overige industrie
02+01.5	* Bosbouw en jacht	20	* Houtindustrie
05	* Visserij	26	* Bouwmaterialenindustrie
		36.1	* Meubelindustrie
	Delfstoffenwinning	36.2-6	* Overige industrie n.e.g.
11	* Aardolie- en aardgaswinning	37	* Voorbereiding tot recycling
10+14	* Overige delfstoffenwinning		
			Energie- en waterleidingbedrijven
15-16	Voedings- en genotmiddelenindustrie	40.1	* Electriciteitsbedrijven
15.1	* Slachterijen en vleesverwerkende industrie	40 rest	* Gasdistributiebedrijven
15.2	* Visverwerkende industrie	41	* Waterleidingbedrijven
15.3	* Groente- en fruitverwerkende industrie		
15.5	* Zuivelindustrie	45.2.1.1;	
15.71	* Veevoederindustrie	45.2.2+5	Burgerlijke en utiliteitsbouw
15 rest	* Overige voedingsmiddelenindustrie		
15.86	* Koffiebranderijen en theepakkerijen		Grond-, water- en wegenbouw
15.9	* Drankenindustrie	45.1	* Bouwrijp maken van terreinen
16	* Tabaksverwerkende industrie	45.2 rest	* GWW (overig)
		45.5	* Verhuur van bouwmachines
	Textiel- en lederindustrie		Overige bouwnijverheid
17	* Textielindustrie		* Bouwinstallatiebedrijven
18	* Kledingindustrie	45.3	* Afwerken van gebouwen
19	* Leer- en schoenindustrie	45.4	
21	Papierindustrie	50	Autohandel en –reparatie
21.1	* Pulp-, papier- en kartonindustrie	50.10.4;	
21.2	* Papier- en kartonwarenindustrie	50.30.3;	
		50.40.2	* Detailhandel in auto's
22	Uitgeverijen en drukkerijen	50 rest	* Groothandel in auto's
22.1-2	* Uigeverijen en drukkerijen	50.2; 50.5	* Autoreparatie en benzinstations
22.3	* Reproductie van opgenomen media		
23	Aardolie-industrie	51	Groothandel
		52	Detailhandel en reparatie
	Chemische basisproductenindustrie		
24.1.3	* Basischemie (anorganisch)	55	Horeca
24 rest	* Basischemie (overig)		
24.1.4	* Petrochemie	60	Vervoer over land
24.1.5	* Mest- en stikstofindustrie	60 rest	* Personenvervoer over de weg, railvervoer
		60.2.4	* Goederenvervoer over de weg
24.2-6	Chemische eindproductenindustrie	60.3	* Vervoer via pijpleidingen
25	Rubber- en kunststofindustrie	61	Vervoer over water
		61.1	* Zeevaart
27	Basismetalaalindustrie	61.2	* Binnenvaart
28	Metaalproductenindustrie	62	Vervoer door de lucht
29	Machine-industrie	63	Dienstverlening t.b.v. het vervoer
29.1-6	* Overige machine-industrie	63.2.2	* Dienstverlening t.b.v. scheepvaart
29.7	* Huishoudelijke apparatenindustrie	63.2.3	* Dienstverlening t.b.v. luchtvaart
		63.3	* Reisbureaus
		63.1+4;	
30	Elektrotechnische industrie	63.2.1	* Overige dienstverlening t.b.v. vervoer
31	* Kantoormachine- en computerindustrie		
32	* Overige elektrische apparatenindustrie		
33	* Audio- en video-apparatenindustrie	64	Post en telecommunicatie
	* Medische en optische apparatenindustrie		
		65	Banken
	Transportmiddelenindustrie		

SBI 1993	Omschrijving	SBI 1993	Omschrijving
66	Verzekeringswezen en pensioenfondsen		
67	Financiële hulpactiviteiten	75 rest	Overheidsbestuur en sociale verzekering * Algemeen bestuur, rijk * Algemeen bestuur, gemeenten * Overig algemeen bestuur en sociale verzekering
70	Verhuur van en handel in onroerend goed * Exploitatie van woningen * Exploitatie van overige onroerende goederen	75.2.2	Defensie
71	Verhuur van roerende goederen	80.1-3	Gesubsidieerd onderwijs
72	Computerservicebureaus e.d.	80.30.2	* Wetenschappelijk onderwijs
73	Speur- en ontwikkelingswerk	80.1-2 (deel)	* Bijzonder onderwijs
		80.1-2 (deel)	* Overig gesubsidieerd onderwijs
		80.1-3 (rest)	
74.1	Juridische en economische dienstverlening	85	Gezondheids- en welzijnszorg
74.2	Architecten- en ingenieursbureaus	85.1-2	* Medische en veterinaire dienstverlening
		85.3	* Welzijnszorg
74.4	Reclamebureaus	90	Milieudienstverlening
74.5	Uitzendbureaus e.d.	90 (deel)	* Milieudienstverlening door bedrijven
		90 (deel)	* Milieudienstverlening door de overheid
	Zakelijke dienstverlening n.e.g.	92	Cultuur, sport, recreatie
74.7.01	* Schoonmaakbedrijven gebouwen	92 rest	* Overige cultuur, sport en recreatie
74 rest	* Overige zakelijke dienstverlening n.e.g.	92.71	* Loterijen en kansspelen
		95	Particuliere huishoudens met personeel
		80.4; 91; 93	Overige dienstverlening n.e.g.

De gegevens in het hoofdstuk Productie, verbruik en inkomensvorming en in de aanbod- en gebruiktabellen in het hoofdstuk Aanbod, gebruik en finale bestedingen van deze publicatie zijn sterk geaggregeerd. In dit aanhangsel worden voor de in dat hoofdstuk onderscheiden bedrijfsklassen de onderliggende groepen gegeven waarvoor, met de macrogegevens consistente, informatie in het kader van meer uitgebreide aanbod- en gebruiktabellen en input-outputtabellen beschikbaar is. De gedetailleerde tabellen zijn op aanvraag beschikbaar. Voor bestelinformatie zie het colofon.

De met een '\*' gemarkeerde bedrijfsklassen zijn details die niet zijn vermeld in de tabellen van de hiervoor genoemde hoofdstukken.

## 2. De productgroepen in de uitgebreide aanbod- en gebruikstabellen

Regel G 0.1 G 0.2	Omschrijving	Regel G 0.1 G 0.2	Omschrijving
1	<b>Akker- en tuinbouwproducten</b> Granen Aardappelen Oliehoudende zaden en vruchten Ruwe en niet tot verbruik bereide tabak Overige akkerbouwproducten Groenten Bloemen en planten Fruit Overige gewassen	*	<b>Voedingsmiddelen n.e.g.</b> Mengvoeder (excl. honden- en kattenvoer en kunstkalvermelk). Bijproducten suikerindustrie Honden- en kattenvoer Bakkerijproducten Suiker Cacao- en chocolade Koffie en koffieproducten, thee en theeproducten Overige voedingsmiddelen
*	<b>Veeteeltproducten</b> Runderen Rauwe melk Varkens Overige dieren en dierlijke producten	*	<b>Dranken</b> Gedistilleerde dranken Wijn (incl. port, sherry e.d.) Bier en moutproducten Limonades; bron- en mineraalwaters en overige frisdranken
*	<b>Diensten i.v.m. landbouw en veeteelt</b> Hoveniersdiensten Agrarische diensten	7	<b>Tabaksproducten</b>
2	<b>Bosbouwproducten</b> Bosbouwproducten	8	<b>Textiel</b> Textiel garens en weefsels Overige textielwaren
3	<b>Visserijproducten</b> Verse vis en visproducten	9	<b>Kleding</b>
4	<b>Aardolie en aardgas</b> Exploratie Ruwe aardolie en aardgascondensaten Aardgas	10	<b>Leder en lederwaren</b>
5	<b>Overige delfstoffen</b> Steenkool en bruinkool Uraniumerts Overige ertsen Overige delfstoffen	11	<b>Hout en houtproducten (excl. meubelen)</b> Hout Houtproducten
6	<b>Vis- en vleesproducten</b> Vlees Bewerkte vis	12	<b>Papier en papierwaren</b> Papier en karton Sanitaire en huishoudelijke producten van papier Papier- en kartonwaren
*	<b>Aardappel-, groente- en fruitproducten</b>	13	<b>Drukwerk en opgenomen media</b> Boeken, brochures en dergelijk drukwerk Drukwerk voor bladen en tijdschriften Bladen (abonnementen) Bladen (advertenties) Cd's, floppy's, cassettes e.a. bespeelde informatiedragers Naslagwerken Bindwerk, grafische afwerking Zetten en stereotyperen Overig drukwerk
*	<b>Oliën en vetten</b> Margarine en halvarine Veekoeken Overige producten vet- en olie-industrie	14	<b>Aardolieproducten e.d.</b> Cokes van vaste brandstoffen en steenkoolderivaten Benzine voor zuigermotoren (excl. Vliegtuigbenzine) Petroleum voor reactiemotoren (jetfuel) Gasolie en dieselolie Overige vloeibare brandstoffen Splijt- en kweekstoffen
*	<b>Zuivelproducten</b> Ondermelk Consumptiemelk Wei en melkpoeder Boter en boterolie Wei- en weiproducten Kaas Overige zuivelproducten	15	<b>Chemische producten</b> Anorganische chemische grondstoffen Organische chemische grondstoffen Kunstmeststoffen Kunstharsen Overige chemische grondstoffen Bestrijdingsmiddelen Verf en verfproducten Farmaceutische producten
*	<b>Graan- en zetmeelproducten</b> Rijst en graanproducten Producten zetmeelindustrie		

Regel G 0.1 G 0.2	Omschrijving	Regel G 0.1 G 0.2	Omschrijving
	Zeep, onderhouds- en verzorgingsmiddelen Overige chemische producten Kunstmatige of synthetische vezels en garens		Burgerlijke- en utiliteitsbouwwerken; onderhoud woningen Burgerlijke- en utiliteitsbouwwerken; nieuwbouw gebouwen
16	<b>Rubber- en kunststofproducten</b> Preservatieven Overige rubberproducten Kunststofproducten		Burgerlijke- en utiliteitsbouwwerken; onderhoud gebouwen Grond-, water- en wegenbouwkundige werken Installatiewerk nieuwbouw woningen Installatiewerk onderhoud woningen Installatiewerk nieuwbouw woningen Installatiewerk nieuwbouw gebouwen Installatiewerk onderhoud gebouwen Overige producten bouwnijverheid
17	<b>Glas en bouwmaterialen</b> Glas en glasproducten Keramische producten Cement, kalk, gips Betonwaren Overige bouwmaterialen	31	<b>Reparatie van gebruiksgoederen (incl. auto's)</b> Auto-, motor- en fietsreparatie Overige reparatie van gebruiksgoederen
18	<b>Basismetalen</b> Basismetalen (ferro) Basismetalen (non-ferro)	32	<b>Horeca</b> Drankenverstrekking (cafés e.d.) Maaltijd- en logiesverstrekking
19	<b>Metaalproducten</b> Constructiewerk Overige metaalproducten	33	<b>Vervoer</b> Spoorwegdiensten; personenvervoer Spoorwegdiensten; goederenvervoer Overig personenvervoer over land Overig wegvervoer Vervoer via pijpleidingen Diensten zeevaart Binnenvaart; passagiersvervoer Overig vervoer door de binnenvaart Diensten luchtvaart Diensten luchtvaart verwante bedrijven (luchthavens) Reisorganisatie en reisbemiddeling Diensten overige hulpbedrijven vervoer
20	<b>Machines en apparaten n.e.g.</b> Machines Reparatie en onderhoud van overige machines Wapens en munitie Huishoudelijke apparaten		
21	<b>Kantoorcomputers en computers</b>		
22	<b>Elektrische machines n.e.g.</b>		
23	<b>Audio-, video- en telecommunicatieapparaten</b>		
24	<b>Medische, precisie en optische apparaten</b> Medische instrumenten Precisie- en optische apparaten	34	<b>Post en telecommunicatie</b> Post- en koeriersdiensten Telecommunicatiediensten
25	<b>Auto's</b> Personenauto's Overige wegtransportmiddelen Onderdelen voor wegtransportmiddelen	35	<b>Bankdiensten</b> Bankdiensten Toegerekende bankdiensten
26	<b>Overige transportmiddelen</b> Zeeschepen Overige schepen; reparatie, onderdelen voor schepen Rollend en ander materieel voor spoor- en tramwegen; reparatie en onderdelen Vliegtuigen Reparatie en onderhoud van vliegtuigen Motor- en bromfietsen en fietsen en onderdelen Invalidewagens en onderdelen Overige transportmiddelen	*	<b>Verzekeringdiensten</b>
		*	<b>Financiële hulpdiensten</b>
27	<b>Meubelen en overige industriële producten</b> Meubelen Overige industriële producten n.e.g. Recycling en afval	36	<b>Verhuur van en handel in onroerend goed</b> Diensten van makelaars en architecten Woningdiensten Verhuur/huur bedrijfsgebouwen en –terreinen
28	<b>Elektriciteit</b>	37	<b>Verhuur van roerende goederen</b>
*	<b>Gas</b>	38	<b>Zakelijke diensten</b> Computer servicediensten Diensten van research- e.d. wetenschappelijke instellingen Diensten van top- en hulporganen Diensten van uitzendbedrijven van arbeidskrachten Overige zakelijke diensten
29	<b>Water</b>	39	<b>Openbaar bestuur, defensie en sociale verzekering</b> Collectieve diensten Onderlinge leveringen van de overheid Extraterritoriale organisaties
30	<b>Producten van de bouwnijverheid</b> Burgerlijke- en utiliteitsbouwwerken; nieuwbouw woningen		

Regel	Omschrijving	Regel	Omschrijving
G 0.1		G 0.1	
G 0.2		G 0.2	
40	<b>Onderwijs</b> Openbaar en bijzonder gesubsidieerd onderwijs Auto- en motorrijlessen Overig particulier onderwijs		Film- en theaterorganisaties; zelfstandige kunstenaars Bioscopen Radio en televisie verenigingen, studio's e.d. Persagentschappen Bibliotheken, musea en cultuurbehoud Sportorganisaties sportclubs Gokwezen Recreatiecentra en overige recreatieve diensten Wasserijen, chemische reiniging en ververijen; diensten van kappersbedrijven en schoonheidsinstituten
41	<b>Medische en maatschappelijke diensten</b> Medische diensten Veterinaire diensten Maatschappelijke dienstverlening		Overige persoonlijke dienstverlening Huishoudelijke diensten (in loondienst)
42	<b>Diensten n.e.g.</b> Milieudiensten Diensten van sociale organisaties		

De aanbod- en gebruiktabel in het hoofdstuk Aanbod, gebruik en finale bestedingen zijn sterk geaggregeerd. In dit aanhangsel worden per productgroep de onderliggende goederen- en dienstencategorieën gegeven, waarvoor informatie beschikbaar is die consistent is met de macrogegevens. De gedetailleerde tabellen zijn op aanvraag beschikbaar.

De met een \* gemarkeerde productgroepen zijn in de aanbod- en gebruiktabellen niet, maar in de andere tabellen van het genoemde hoofdstuk wel afzonderlijk vermeld.

### 3. Papers en internationale publicaties

Dit aanhangsel bevat drie lijsten. Ze bevatten een aantal nota's die betrekking hebben op theoretische of statistische problemen op het gebied van de nationale rekeningen, of op analyses op basis van nationale rekeningengegevens.

De Occasional papers (lijst A) zijn Engelstalig. Ze zijn vooral bedoeld voor gespecialiseerde gebruikers van de nationale rekeningen. De Occasional papers kosten EUR 9,08 per stuk.

Methoden en onderzoek (lijst B) is een Nederlandstalige serie, gericht op een brede groep gebruikers van de nationale rekeningen.

De afzonderlijke delen kosten EUR 5,67 per stuk.

Lijst C bevat enkele belangrijke publicaties van internationale organisaties met vergelijkbare cijfers van andere landen. Deze lijst bevat ook de internationale richtlijnen op het gebied van nationale rekeningen en enkele internationale tijdschriften. De bibliotheken van het CBS beschikken daarnaast over een groot aantal publicaties met gedetailleerde nationale rekeningen-informatie van andere landen.

Zie het colofon voor in de publicatie voor bestelinformatie.

#### A. Occasional papers

NA/01	Eck, R. van, Gorter, C.N. and Tuinen, H.K. van, 1983, Flexibility in the system of National Accounts.	NA/21	Bloem, A.M., 1987, Micro-macro link for government.
NA/02	Broesterhuizen, G.A.A.M., 1983, The unobserved economy and the National Accounts in the Netherlands, a sensitivity analysis.	NA/22	Harthoorn, R., 1987, Some extensions of the static open Leontief model.
NA/03	Eck, R. van, 1985, Secondary activities and the National Accounts: Aspects of the Dutch measurement practice and its effects on the unofficial economy.	NA/23	Laan, P. van der, 1987, Compilation of household sector accounts in the Netherlands National Accounts.
NA/04	Al, P.G. and Broesterhuizen, G.A.A.M., 1985, Comparability of input-output tables in time.	NA/24	Harthoorn, R. and Dalen, J. van, 1987, On the adjustment of tables with Lagrange multipliers.
NA/05	Al, P.G., Balk, B.M., Boer S. de and Bakker, G.P. den, 1985, The use of chain indices for deflating the National Accounts.	NA/25	Janssen, R.J.A. and Algera, S.B., 1988, The methodology of the Dutch system of quarterly accounts.
NA/06	Bochove, C.A. van and Tuinen, H.K. van, 1985, Revision of the system of National Accounts: the case for flexibility.	NA/26	Gorter, C.N., 1988, Imputations and re-routeings in the National Accounts.
NA/07	Bos, C. van den, 1985, Integration of input-output tables and sector accounts; a possible solution.	NA/27	Bos, F., 1988, Registration of trade in services and market valuation of imports and exports in the National Accounts.
NA/08	Bochove, C.A. van, 1985, A note on Dutch National Accounting data 1900-1984.	NA/28	Bos, C. van den, 1988, The institutional sector classification.
NA/09	Bochove, C.A. van and Bloem, A.M., 1985, The structure of the next SNA: review of the basic options.	NA/29	Bloem, A.M., 1989, The concept of (transactor-)units in the National Accounts and in the basic system of economic statistics.
NA/10	Al, P.G., 1985, Dual sectoring in National Accounts.	NA/30	Bloem, A.M. and Vet, B. de, 1989, Regional income concepts.
NA/11	Harthoorn, R., 1985, Backward and forward linkages with an application to the Dutch agro-industrial complex.	NA/31	Oudeken, F. and Zijlmans, G., 1989, The use of tendency surveys in extrapolating National Accounts.
NA/12	Harthoorn, R., 1986, Production chains.	NA/32	Gorter, C.N. and Laan, P. van der, 1989, An economic core system and the socio-economic accounts module for the Netherlands.
NA/13	Boer, S. de and Broesterhuizen, G.A.A.M., 1986, The simultaneous compilation of current price and deflated input-output tables.	NA/33	Bos, F., 1989, A systems view on concepts of income in the National Accounts.
NA/14	Al, P.G. and Bochove, C.A. van, 1986, A proposal for the synoptic structure of the next SNA.	NA/34	Keuning, S.J., 1990, How to treat borrowing and leasing in the next SNA.
NA/15	Eck, R. van and Kazemier, B., 1986, Features of the hidden economy in the Netherlands.	NA/35	Gorter, C.N. and others, 1990, A summary description of sources and methods used in compiling the final estimates of Dutch National Income 1986.
NA/16	Bochove, C.A. van, 1987, Uncovering hidden income distributions: the Dutch approach.	NA/36	Bloem, A.M., Boer, S. de and Wind, P., 1993, The registration of processing in make and use tables and input-output tables.
NA/17	Bochove, C.A. van and Huitker, T.A., 1987, Main national accounting series 1900-1986.	NA/37	Keuning, S.J., 1990, A proposal for a SAM which fits into the next System of National Accounts.
NA/18	Bakker, G.P. den, Huitker, T.A. and Bochove, C.A. van, 1987, The Dutch economy, 1921-1939 and 1969-1985. A comparison based on revised macro-economic data for the interwar period.	NA/38	Bos, F., 1990, Net versus gross National Income.
NA/19	Bochove, C.A. van and Sorge, W. van, 1987, Constant wealth national income: accounting for war damage with an application to the Netherlands, 1940-1945.	NA/39	Kazemier, B., 1990, Concealed interest income of households in the Netherlands; 1977, 1979 and 1981.
NA/20	Bochove, C.A. van, 1987, The micro-meso-macro linkage for business in an SNA-compatible system of economic statistics.	NA/40	Bakker, G.P. den and Gijt, J. de, 1990, Who came off worst: Structural change of Dutch value added and employment during the interwar period.
		NA/41	Kazemier, B. and Eck, R. van, 1990, The supply of hidden labour in the Netherlands: a model.

- NA/42 Keuning, S.J., 1990, Benefits from productivity growth and the distribution of income.
- NA/43 Keuning, S.J., 1991, Valuation principles in supply and use tables and in the sectoral accounts.
- NA/44 Bakker, G.P. den, 1991, The choice of index number formulae and weights in the National accounts. A sensitivity analysis based on macro-economic data for the interwar period.
- NA/45 Kazemier, B., 1991, Volume measurement of government output in the Netherlands; some alternatives.
- NA/46 Boo, A.J. de, Bosch, P.R., Gorter, C.N. and Keuning, S.J., 1991, An environmental module and the complete system of National accounts.
- NA/47 Bos, F., 1992, Deregulation and economic statistics: Europe 1992.
- NA/48 Bos, F., 1992, The history of national accounting.
- NA/49 Reininga, T., Zijlmans, G., and Janssen, R., 1992, Quality assessment of macroeconomic figures: The Dutch Quarterly Flash.
- NA/50 Reininga, T. and Zijlmans, G., 1992, Quality improvement of the Dutch Quarterly Flash: a time series analysis of some service industries.
- NA/51 Bos, F., Hollanders, H. and Keuning, S.J., 1992, A research and development module supplementing the National accounts.
- NA/52 Kazemier, B. and Exel, J., 1992, The allocation of time in the Netherlands in the context of the SNA: a module.
- NA/53 Keuning, S.J., 1992, National accounts and the environment: the case for a system's approach.
- NA/54 Vet, B. de, 1992, How to treat multi-regional units and the extra-territorial region in the Regional accounts.
- NA/55 Bakker, G.P. den, Gijt, J. de and Keuning, S.J., 1992, A historical Social Accounting Matrix for the Netherlands (1938).
- NA/56 Bakker, G.P. den, 1992, Origin and development of the Dutch National accounts.
- NA/57 Bos, F., 1992, Compiling Dutch Gross national product (GNP); summary report on the final estimates after revision in 1992.
- NA/57 Bos, F. and Gorter, C. (editors), 1993, extended Compiling Dutch Gross national product (GNP); full report on the final estimates after revision in 1992. Note: For this extended paper, EUR 11,34 is charged.
- NA/58 Bos, C. van den and Al, P.G., 1994, The 1987 Revision of the Netherlands' National Accounts.
- NA/59 Keuning, S.J. and Gijt, J. de, 1993, A National Accounting Matrix for the Netherlands.
- NA/60 Haan, M. de, Keuning, S.J. and Bosch, P., 1993, Integrated indicators in a National Accounting Matrix including environmental accounts (NAMEA); an application to the Netherlands.
- NA/61 Bos, F., 1993, Standard national accounting concepts, economic theory and data compilation issues; on constancy and change in the United Nations-Manuals on national accounting (1947, 1953, 1968 and 1993).
- NA/62 Pauli, P. and Stokrom, N. van, 1994, Revision of the 1987 Dutch agricultural accounts.
- NA/63 Bos, F., 1993, Implementing the revised SNA in the Dutch National accounts.
- NA/64 Baris, W., 1993, Damage and insurance compensations in the SNA, the business accounts and the Dutch National accounts.
- NA/65 Leeuwen, G. van, Hoeven, H. van der and Zijlmans, G., 1994, Analyzing economic growth: a description of the basic data available for the Netherlands and an application.
- NA/66 Streppel, I.B.M. and Tongeren, T.A. van, 1994, Comparability of the sector General Government in the National Accounts, a case study for the Netherlands and Germany.
- NA/67 Boer, B. de, Haan, M. de and Voogt, M., 1994, What would Net Domestic Product have been in an environmentally sustainable economy?
- NA/68 Timmerman, J.G. and Ven, P.J.M. van de, 1994, A Social Accounting Matrix for the Netherlands, concepts and results.
- NA/69 Cörvers, F. and Reininga, T., 1996, Analysing relative factor inputs of Dutch exports: An application of the 1991 Social Accounting Matrix for the Netherlands.
- NA/70 Keuning, S.J., 1994, SESAME for the evaluation of economic development and social change.
- NA/71 Bakker, G.P. den, Gijt, J. de and Rooijen, R.A.M. van, 1994, New revision policies for the Dutch National Accounts.
- NA/72 Bakker, G.P. den and Gijt, J. de, 1994, Labour force data in a National Accounting framework.
- NA/73 Keuning, S.J., 1994, Integrated estimates of productivity and terms-of-trade changes from a Social Accounting Matrix at constant prices.
- NA/74 Haan, M. de and Keuning, S.J., 1994, Taking the environment into account: The Netherlands NAMEA's for 1989, 1990 and 1991.
- NA/75 Bos, F., 1995, Economic theory and national accounting.
- NA/76 Keuning, S.J. and Timmerman J.G., 1995, An information-system for economic, environmental and social statistics.
- NA/77 Konijn, P.J.A., Boer, S. de and Dalen, J. van, 1995, Material flows, energy use and the structure of the economy.
- NA/78 Reininga, T.K. and Kazemier, B., 1996, Calendar effects on quarterly GDP-growth rates.
- NA/79 Keuning, S.J., 1996, The NAMEA experience. An interim evaluation of the Netherlands' integrated accounts and indicators for the environment and the economy.
- NA/80 Keuning, S.J. and Haan, M. de, 1996, What's in a NAMEA? Recent results of the NAMEA-approach to environmental accounting
- NA/81 Pommée, M. and Baris, W., 1996, Balance sheet valuation: produced intangible assets and non-produced assets.
- NA/82 Leunis, W.P. and Timmerman J.G., 1996, Micro-meso-macro linkage for labour in The Netherlands.
- NA/83 Keuning, S.J., 1996, The interaction between national accounts and socio-economic policy.
- NA/84 Bos, F., 1996, The future of the national accounts.
- NA/85 Keuning, S.J. and Reininga, T., 1997, Accounting for the use of financial capital as an input in production; with an application to multi-factor productivity change estimation.
- NA/86 Kazemier, B., 1997, Volume measurement of government output; the Dutch practice since revision 1987.
- NA/87 Boer, S. de, Dalen, J. van and Verbiest, P., 1997, Chain indices in the national accounts: the Dutch Experience.
- NA/88 Pommée, M., 1998, Measurement and valuation of gas and oil reserves in the Netherlands.

- NA/89 Jacobs, J., Sturm, J.-E. and Groote, P., 1999, Data constructors and data users can co-operate: an illustrative case study.
- NA/90 Kazemier, B., Keuning, S. and Ven, P. v.d., 1999, Measuring well-being with an integrated system of economic and social accounts: an application of the SESAME approach to the Netherlands.
- NA/91 Buiten, G., J. van den Hof and P. van de Ven, 1999, Revision Dutch National Accounts: first results and backgrounds.
- NA/92 Takema, T., 2000, Supply and use tables in current and constant prices for The Netherlands: an experience of fifteen years.
- NA/93 Leunis, W.P. 2000, Linking Social and Economic Statistics through the 1995 revision of National Accounts and Labour Accounts.

## B. Methoden en Onderzoek

- M&O/01 Haan, M. de en Keuning, S.J., 1994, Een uitbreiding van de Nationale Rekeningen met een systeem van Milieurekeningen.
- M&O/02 Burger-Bronkhorst, J.C. en Nijmeijer, H.J., 1994, Wonen in macro-economisch perspectief; het aspect wonen in de Nationale Rekeningen en in de Regionale economische jaarcijfers.
- M&O/03 Hiemstra, L.B., 1995, Bedrijven van natuurlijke personen in de Nationale Rekeningen.
- M&O/04 Pauli, P. (red.), 1996, Landbouw en de Nederlandse economie.
- M&O/05 Boer, S. de, 1997, Volume- en prijsveranderingen in de nationale rekeningen.
- M&O/06 Tongeren, T.A. van en Ven, P.J.M. van de, 1997, De nationale balans en de overheidsbalans; resultaten van een proefinvulling.
- M&O/07 Verbiest, P., 1997, De kapitaalgoederenvoorraad in Nederland.
- M&O/08 Ramaker, J.A. en Wouters, J, 1997, Financiële sectorbalansen; een proefinvulling voor 1991.
- M&O/09 Pommée, M. en Dalen, J. van, 1997, Een input-outputtabel naar grootteklasse van de Nederlandse economie voor 1992; kleine, middelgrote en grote bedrijven.
- M&O/10 Tienstra, M., 1998, De vennootschapsbelasting module.
- M&O/11 Lith, E. van, 1999, De raming van diensten uit eigenwoningbezit.
- M&O/12 Bui van, H., en Buiten, G., 1999, A provisional time series of 1977-1994 Quarterly National Accounts data linking up with the 1995-1999 ESA 1995 figures: methods and results.
- M&O/13 Berg, A.T. van den, 2000, Kennis; uitgaven, productie en groei: een proefinvulling van de kennis-module.
- M&O/14 Tongeren, D. van, 2000, De afbakening van de sector Overheid; Het onderscheid tussen markt en overige niet-markt productie.

## C. Internationale publicaties

### C.1. Internationale gegevens

Internationale nationale rekeningencijfers kunnen worden gevonden op de internet pagina's van internationale instellingen zoals het statistisch bureau van de Europese Unie (Eurostat), de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO) en het Internationaal Monetair Fonds (IMF):

- Eurostat: [www.europa.eu.int/comm/eurostat](http://www.europa.eu.int/comm/eurostat);
- OESO: [www.oecd.org](http://www.oecd.org);
- IMF: [www.imf.org](http://www.imf.org).

### C.2. Internationale richtlijnen

Eurostat (Statistisch bureau van de EU), 1996, Europees systeem van rekeningen ESR 1995, Bureau voor officiële publicaties der Europese gemeenschappen, Luxemburg.

International Monetary Fund, 1993, Balance of Payments Manual, fifth edition. IMF, Washington D.C.

Commission of the European Communities, International Monetary Fund, Organization for Economic Co-operation and Development, United Nations, World Bank, 1993, System of National Accounts 1993. Brussels/Luxemburg, New York, Paris, Washington D.C.

### C.3. Internationale tijdschriften

Review of Income and Wealth. Statistical Journal of the United Nations ECE.



## 4. Additionele gegevens

Aanhangsel 4 bevat een lijst van beschikbare, maar niet gepubliceerde nationale rekeningencijfers. Zij geven veelal een nadere detaillering van elders in deze publicatie voorkomende gegevens. Zij dienen met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd. De gegevens die met een ster (\*) zijn aangeduid hebben een ten-

tatief karakter en mogen niet voor publicatiedoeleinden worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van het CBS.

De gegevens kunnen worden aangevraagd bij het CBS. Zie het colofon voor nadere informatie. Ze worden alleen schriftelijk verstrekt. Kosten worden in rekening gebracht.

### Additionele gegevens

Onderwerp	Aard gegevens	Periode
Belastingen op productie en invoer naar soort en bedrijfspgroep	lp	1995-2002
Bestedingscategorieën ingedeeld naar BTW-tariefgroepen*	lp	1995-2000
Binnenlands product		
a. (bruto, factorkosten) naar sectoren en bedrijfsklassen (gedetailleerde tabel)*	vm	1995-2002
b. (bruto, marktprijzen) gespecificeerd naar bedrijfsklassen en overheid*	vi	1995-2002
Bouwnijverheid, specificatie van de productie	lp, cp	1995-2002
Consumptieve bestedingen van huishoudens		
a. per bestedingscategorie naar bedrijfsklasse van herkomst tegen kleinhandelswaarde*	lp	1995-2002
b. per verbruiksfunctie naar bedrijfsklasse van herkomst tegen kleinhandelswaarde*	lp	1995-2002
c. naar goederen- en dienstencategoriën (gedetailleerde tabel)	cp	1995-2002
Uitgebreide input-outputtabel, afzetverdeling volgens een alternatieve registratie en enkele aanvullende gegevens	lp	1995-2002
Investerings in vaste activa, bruto		
a. totaal, type van activa naar bedrijfsklasse van bestemming (eigendoms criterium)	lp, cp	1995-2001
b. totaal, type van activa naar bedrijfsklasse van bestemming (gebruikers criterium)	lp	1995-2001
c. totaal, type van activa naar bedrijfsklasse van herkomst	lp, cp	1995-2001
Invoer van goederen en diensten afzonderlijk, naar bedrijfsklasse, I/O-niveau	lp	1995-2002
NAMEA, rekeningen en indicatoren voor economie en milieu	lp	1986-2000
Overheid		
a. deflatoren	pi	1995-2002
- beloning van werknemers		
- netto materiële uitgaven		
b. productie, intermediair verbruik, belastingen op productie en invoer, subsidies, lonen, sociale premies t.l.v. werkgevers, afschrijvingen en exploitatie-overschot naar subsectoren	lp	1995-2002
Premies sociale verzekering en pensioenverzekering van huishoudens gespecificeerd naar werknemers, zelfstandigen en overigen	lp	1995-2002
Primaire inkomenstransacties en kapitaal-transacties naar herkomst en bestemming	lp	1995-2002

Onderwerp	Aard gegevens	Periode
Social Accounting Matrix, geïntegreerd data-systeem gebaseerd op nationale rekeningen uitgebreid met gegevens over inkomen, bestedingen en besparingen verdeeld naar huishoudtypen	lp	1990-2000
Uitkeringen sociale zekerheid naar functie per wet of wettelijke regeling	lp	1995-2002
Uitvoer van goederen en diensten (afzonderlijk) naar bedrijfsklasse, I/O-niveau, gespecificeerd naar waarde af-producent en handels- en vervoersmarges	lp	1995-2002

De met een (\*) aangegeven gegevens mogen niet voor publicatiedoeleinden worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van het CBS.

Gebruikte afkortingen:

lp = lopende prijzen  
cp = constante prijzen  
pi = prijsindex  
vi = volume-index  
vm = volumemutaties

## 5. Internationale gegevens

### 5.1 Inleiding

Nationale rekeningengegevens worden gepubliceerd in de papieren publicaties Nationale rekeningen en National accounts of the Netherlands en op de CBS-site (StatLine) op internet (<http://www.cbs.nl>).

Nationale rekeningengegevens worden gebruikt door een groot aantal internationale instellingen. Voorbeelden van deze instellingen zijn het Statistisch Bureau van de Europese Unie (Eurostat), de Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling (OESO), de Verenigde Naties (VN), het Internationaal Monetair Fonds (IMF), de Europese Centrale Bank (ECB) en het International Labour Office (ILO).

Nederland is op grond van internationale regelgeving verplicht om nauwkeurig omschreven gegevens op vastgelegde tijdstippen aan internationale instellingen te leveren. De belangrijkste levering betreft die aan Eurostat; deze instelling draagt ook zorg voor een verdere doorlevering aan instellingen als de OESO, de VN en de ECB. Tevens berekenen zij de totalen voor de Europese Unie (EU) en de Economische en Monetaire Unie (EMU). Daarbij gaan detailleringen soms verder dan in het 'reguliere' publicatieschema van de Nationale rekeningen.

### 5.2 Eurostat

Nederland is op grond van regelgeving van de Europese Unie verplicht om Nationale rekeningengegevens aan Eurostat op te leveren. Er is sprake van juridische verplichtingen.

Verordening (EG) Nr. 2223/96 van de Raad van 25 juni 1996 inzake het Europese systeem van nationale en regionale rekeningen in de Gemeenschap schrijft gedetailleerd voor welke gegevens op welk tijdstip aan Eurostat moeten worden opgeleverd. Deze verordening is gepubliceerd in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen, Nr. L 310/1, 30 november 1996.

In de toekomst worden de verplichte opleveringen aan Eurostat verder uitgebreid. Zo moeten in 2005 volledige kwartaalrekeningen van de overheid, inclusief de financiële rekeningen, beschikbaar zijn.

### 5.3 Administratief gebruik van Nationale rekeningen-gegevens

Veel internationale verdragen en internationale richtlijnen bevatten verwijzingen naar of gegevens uit de Nationale rekeningen. De internationale betekenis en het administratieve gebruik van gegevens uit de Nationale rekeningen nemen sterk toe.

Zowel de BTW-bijdrage als de BNP-bijdrage van Nederland aan de Europese Unie wordt gebaseerd op de NR. Ook aan de inkomstenkant van Nederland spelen de NR een belangrijke rol. De verdeling van het BBP over regio's, zoals deze kunnen worden afgeleid uit de Regionale (Nationale) Rekeningen bepalen mede de hoogte van de bijdragen die Nederland ontvangt uit de structuurfondsen. Kortom, de netto financiële positie van Nederland ten op-

zichte van de EU wordt grotendeels bepaald door gegevens uit de NR.

Door het toegenomen belang van het BNP is het steeds belangrijker geworden dat alle lidstaten statistische begrippen op precies dezelfde manier toepassen. Daarom zijn afspraken gemaakt over het opstellen van onderling vergelijkbare 'geharmoniseerde' cijfers.

Onder auspiciën van Eurostat is een BNP-beheerscomité opgericht dat als taak heeft toe te zien op de kwaliteit van de BNP-ramingen van de lidstaten. Het comité controleert in hoeverre de voorschriften worden nageleefd. Controles vinden ook plaats door de Europese Rekenkamer. De kwaliteit en internationale vergelijkbaarheid van de Nationale rekeningen wordt door een en ander gunstig beïnvloed.

Bij de eisen voor toetreding tot de EMU (*Verdrag van Maastricht*) en in het stabiliteitspact (*Verdrag van Amsterdam*) spelen overheidsschuld en overheidstekort als percentage van het BBP een wezenlijke rol. Ook een eventuele boete bij het niet nakomen van de verplichtingen in het stabiliteitspact en de eventuele verzachtende omstandigheden (economische depressie) zijn gerelateerd aan de NR.

### 5.4 Internationale classificaties

De begrippen en classificaties in de Nationale rekeningen zijn wereldwijd gestandaardiseerd en vastgelegd in internationale richtlijnen (SNA 1993 en ESR 1995). Dit is van essentieel belang voor internationale vergelijkbaarheid.

In het algemeen worden in de Nederlandse Nationale rekeningen de internationale classificaties van het ESR 1995 gevolgd. In een aantal gevallen is de classificatie aangepast aan de specifieke Nederlandse situatie.

In het ESR 1995 worden de volgende classificaties onderscheiden:

- Bedrijfstakken (NACE Rev. 1);
- Producten (CPA);
- Institutionele sectoren;
- Transacties en rekeningen;
- Individuele verbruiksfuncties en overheidsfuncties.

Door het CBS worden alle economische activiteiten ingedeeld volgens de Standaard Bedrijfsindeling (SBI) 1993. Deze indeling is gebaseerd op de Europese Nomenclature Générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes (NACE). De SBI 1993 sluit op 4-digit niveau aan op de NACE. Op de vijfde digit zijn specifieke toevoegingen opgenomen voor de Nederlandse situatie.

De bedrijfsklasse-indeling in het hoofdstuk Productie, verbruik en inkomensvorming, bedrijfstakken en –klassen wijkt op sommige punten af van de bedrijfsklasse-indeling die in het ESR 1995 wordt aangehouden. De relatie tussen de indeling van de Nationale rekeningen en die van het ESR 1995 (A60-indeling) wordt gegeven in tabel 1. De ESR 1995-indelingen A3, A6, A17 en A31 zijn aggregaten van de A60-indeling

Tabel 1. Relatie tussen de bedrijfsklasse-indelingen van de Nationale rekeningen en het ESR 1995

Nationale rekeningen Hoofdstuk Productie, verbruik en inkomens- vorming, bedrijfstakken en -klassen	ESR 1995, A60	Code NACE Rev. 1	
Landbouw, bosbouw en visserij	Landbouw, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	01	
	Bosbouw en diensten in verband met de bosbouw	02	
	Visserij en het kweken van vis en van schaal- en schelpdieren; diensten in verband met de visserij	05	
Delfstoffenwinning	Winning van steenkool, bruinkool en turf	10	
	Winning van aardolie en aardgas; diensten in verband met de aardolie- en aardgaswinning	11	
	Winning van uranium- en thoriumerts	12	
	Winning van metaalerts	13	
	Overige winning van delfstoffen	14	
Industrie	Voedings- en genotmiddelenindustrie	Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	15
		Vervaardiging van tabaksproducten	16
	Textiel- en lederindustrie	Vervaardiging van textiel	17
		Vervaardiging van kleding; bereiden en verven van bont	18
		Looien en bewerken van leer; vervaardiging van koffers, tassen, zadel- en tuigmakerswerk en schoeisel	19
	Papierindustrie	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren	21
	Uitgeverijen en drukkerijen	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	22
	Aardolie-industrie	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	23
	Chemische basisproductenindustrie	Vervaardiging van chemische producten	24
	Chemische eindproductenindustrie		
	Rubber- en kunststofindustrie	Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	25
	Basismetaalindustrie	Vervaardiging van metalen in primaire vorm	27
	Metaalproductenindustrie	Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten	28
	Machine-industrie	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.	29
	Elektrotechnische industrie	Vervaardiging van kantoorcomputers en computers	30
		Vervaardiging van elektrische machines en apparaten, n.e.g.	31
		Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur	32
		Vervaardiging van medische apparatuur en instrumenten, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken	33
	Transportmiddelenindustrie	Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers	34
		Vervaardiging van overige transportmiddelen	35
Overige industrie	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk	20	
	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	26	
	Vervaardiging van meubelen; overige industrie	36	
	Recycling	37	
Energie- en waterleidingbedrijven	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	40	
	Winning, zuivering en distributie van water	41	
Bouwnijverheid	Bouwnijverheid	45	
	Bouwnijverheid	45	
	Bouwnijverheid	45	

Nationale rekeningen Hoofdstuk Productie, verbruik en inkomens- vorming, bedrijfstakken en -klassen	ESR 1995, A60	Code NACE Rev. 1
Handel, horeca en reparatie		
Autohandel en -reparatie	Verkoop, onderhoud en reparatie van auto's en motorrijwielen; kleinhandel in motorbrandstoffen	50
Groothandel	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in auto's en motorrijwielen	51
Detailhandel en reparatie	Kleinhandel, met uitzondering van de kleinhandel in auto's en motorrijwielen; reparatie van consumentenartikelen	52
Horeca	Hotels en restaurants	55
Vervoer, opslag en communicatie		
Vervoer over land	Vervoer te land; vervoer via pijpleidingen	60
Vervoer over water	Vervoer over water	61
Vervoer door de lucht	Luchtvaart	62
Dienstverlening t.b.v. vervoer	Vervoerondersteunende activiteiten; reisbureaus	63
Post en telecommunicatie	Post en telecommunicatie	64
Financiële en zakelijke dienstverlening		
Banken	Financiële instellingen, exclusief het verzekeringswezen en pensioenfondsen	65
Verzekeringswezen en pensioenfondsen	Verzekeringswezen en pensioenfondsen, exclusief verplichte sociale verzekeringen	66
Financiële hulpactiviteiten	Ondersteunende activiteiten in verband met financiële instellingen	67
Verhuur van en handel in onroerend goed	Exploitatie van en handel in onroerend goed	70
Verhuur van roerende goederen	Verhuur van machines en werktuigen zonder bedieningspersoneel en van overige roerende goederen	71
Computerservicebureaus e.d.	Activiteiten in verband met computers	72
Speur- en ontwikkelingswerk	Speur- en ontwikkelingswerk	73
Juridische en economische dienstverlening	Overige zakelijke dienstverlening	74
Architecten- en ingenieursbureaus	Overige zakelijke dienstverlening	74
Reclamebureaus	Overige zakelijke dienstverlening	74
Uitzendbureaus e.d.	Overige zakelijke dienstverlening	74
Zakelijke dienstverlening n.e.g.	Overige zakelijke dienstverlening	74
Overheid		
Overheidsbestuur en sociale verzekering	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	75
Defensie	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	75
Gesubsidieerd onderwijs	Onderwijs (inclusief overig onderwijs)	80
Zorg en overige dienstverlening		
Gezondheids- en welzijnszorg	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	85
Milieudienstverlening	Afvalwater- en afvalverzameling	90
Cultuur, sport, recreatie	Cultuur, sport en recreatie	92
Particuliere huishoudens met personeel	Particuliere huishoudens met werknemers	95
Overige dienstverlening n.e.g.	Overige diensten	93
	Verenigingen, n.e.g.	91