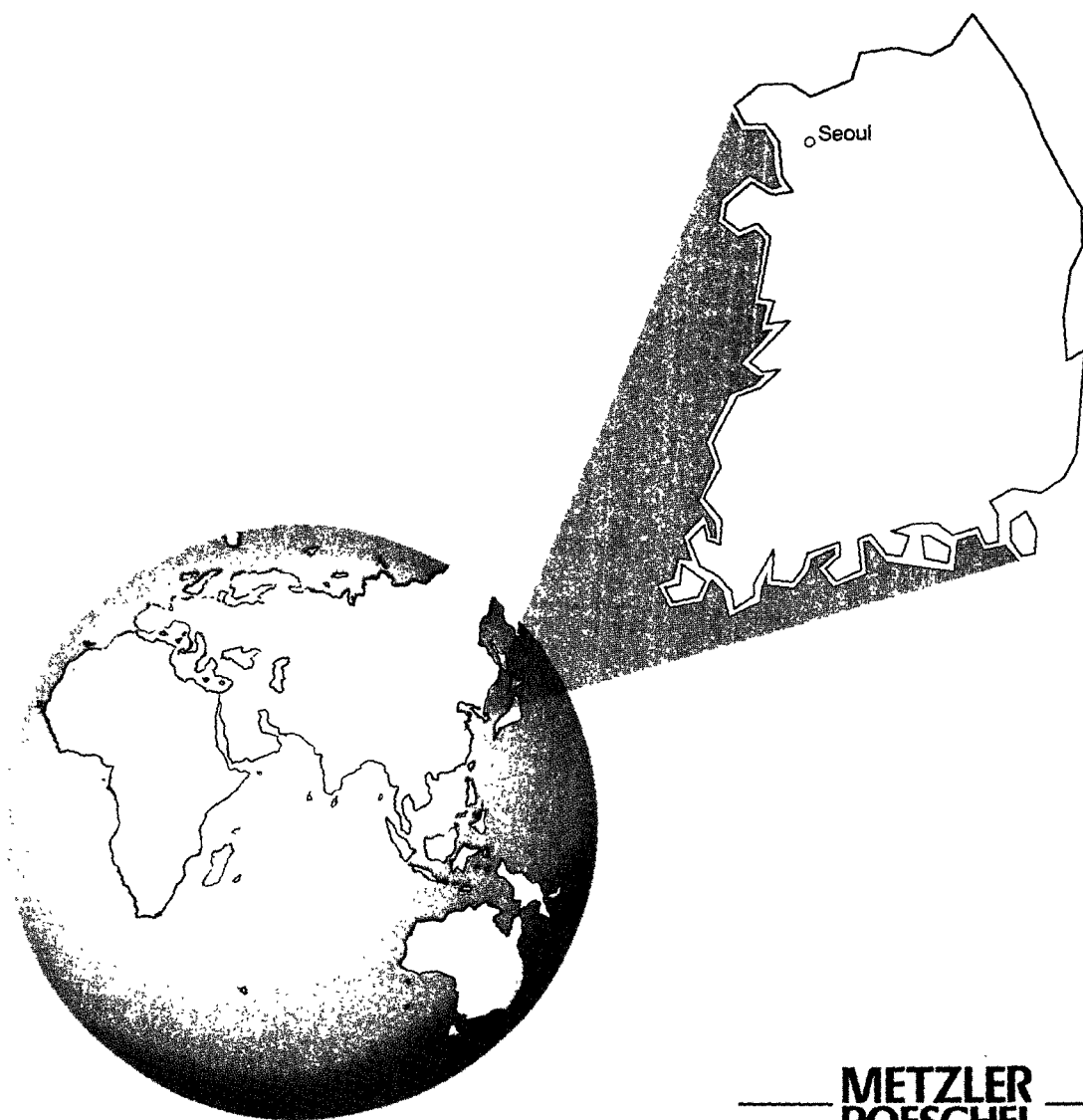
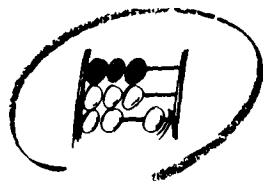


Korea, Republik





Korea, Republik



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - 1. K. International - 4. 1994

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
72125 Kusterdingen
Telefon: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im August 1995

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5204100-95006

ISBN 3-8246-0491-4

© Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1995

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
D-72125 Kusterdingen
Phone: 0 70 71/93 53 50
Telex: 7 262 891 mepo d
Fax: 0 70 71/3 36 53

Irregular series

Published in August 1995

Price: DM 24.80

Order Number: 5204100-95006

ISBN 3-8246-0491-4

© Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1995

All rights reserved. In particular, no part of this publication may, for commercial purposes, be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in retrieval systems without the prior explicit permission of the Statistisches Bundesamt.

INHALT

CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen.....	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
Graphische Darstellungen	Charts	14
1 Allgemeiner Überblick	General survey	16
2 Gebiet	Area	24
3 Bevölkerung	Population	26
4 Gesundheitswesen	Health	35
5 Bildungswesen	Education	42
6 Erwerbstätigkeit	Employment	47
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	53
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	65
9 Außenhandel	Foreign trade	83
10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Transport and communications	99
11 Reiseverkehr	Tourism	107
12 Geld und Kredit	Money and credit	110
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	113
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	120
15 Preise	Prices	126
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	132
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	136
18 Entwicklungsplanung	Development planning	139
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	144
Quellenverzeichnis	Sources	146

ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half the smallest unit shown but more than zero
-	=	Nichts vorhanden	Magnitude zero
|	=	Grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	=	Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

1 inch (in) =	2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) ... =	4,546 l
1 foot (ft) =	0,305 m	1 barrel (bl.) =	158,983 l
1 yard (yd) =	0,914 m	1 ounce (oz) =	28,350 g
1 mile (mi) =	1,609 km	1 troy ounce (troy oz) =	31,103 g
1 acre (ac) =	4 047 m ²	1 pound (lb) =	453,592 g
1 cubic foot (ft ³) =	28,317 dm ³	1 short ton (sh t) =	0,907 t
1 gallon (gal.) =	3,785 l	1 long ton (1 t) =	1,016 t

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*) GENERAL ABBREVIATIONS**)

g	=	Gramm	gram	h	=	Stunde	hour
kg	=	Kilogramm	kilogram	kW	=	Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstunde (10 ⁶ Wattstunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre	GW	=	Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	=	Meter	metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstunden)	gigawatt- hour
km	=	Kilometer	kilometre	St	=	Stück	piece
m ²	=	Quadratmeter	square metre	P	=	Paar	pair
ha	=	Hektar (10 000 m ²)	hectare	Mill.	=	Million	million
km ²	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
l	=	Liter	litre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	=	Jahresmitte	mid-year
m ³	=	Kubikmeter	cubic metre	JE	=	Jahresende	end of year
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	JD	=	Jahresdurchschnitt	year average
BRZ	=	Bruttoraumzahl in Registertonnen	gross tonnage	Vj	=	Vierteljahr	quarter
NRZ	=	Nettoraumzahl in Registertonnen	net tonnage	Hj	=	Halbjahr	half-year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	=	Durchschnitt	average
₩	=	Won	won	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	=	frei an Bord	free on board
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights				

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. - **) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	17
1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder	20
1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder	22
2 Gebiet	
2.1 Klima	25
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	27
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben und Angaben der Vereinten Nationen bzw. der Weltbank	28
3.3 Demographische Kennziffern	29
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	30
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen	32
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land	33
3.7 Bevölkerung 1991 nach Religionszugehörigkeit	34
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	37
4.2 Sterbefälle nach Todesursachen	37
4.3 Schutzimpfungen für Säuglinge	38
4.4 Arbeitsunfälle	39
4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten	39
4.6 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	40
4.7 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden	41
5 Bildungswesen	
5.1 Bruttoeinschulungsraten	45
5.2 Bildungseinrichtungen, Schüler bzw. Studenten und Lehrkräfte	45
5.3 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	46
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose	48
6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	49
6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	49
6.4 Erwerbstätige nach Berufsgruppen	50
6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	50
6.6 Streiks und Aussperrungen	52

7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	54
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen	55
7.3	Maschinenbestand	56
7.4	Verbrauch von Düngemitteln	56
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	57
7.6	Anbaufläche, Ertrag und Erntemenge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	58
7.7	Viehbestand, Haarwild, Bienenvölker und Schlachtungen	59
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	60
7.9	Holzeinschlag	61
7.10	Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse	61
7.11	Bestand an Fischereifahrzeugen	62
7.12	Fangmengen der Fischerei	62
7.13	Erträge der Fischereikulturen	63
7.14	Fischverarbeitung	64
7.15	Ausfuhr von Fisch und Fischprodukten	64
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	66
8.2	Installierte Leistung, Elektrizitätserzeugung, Elektrizitätsverbrauch	69
8.3	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	70
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz	71
8.5	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Größenklassen	73
8.6	Beschäftigte Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Größenklassen	74
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	75
8.8	Baugenehmigungen für Hochbauten	80
8.9	Auftragseingänge im Bauwesen	81
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	85
9.2	Außenhandelsindizes	85
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	87
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	89
9.5	Einfuhr aus wichtigen Ländern	92
9.6	Ausfuhr in wichtige Länder	95
9.7	Entwicklung des deutsch-koreanischen Außenhandels	96
9.8	Wichtige Einfuhrwaren Deutschlands aus Korea, Republik nach SITC-Abschnitten	97
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren Deutschlands nach Korea, Republik nach SITC-Abschnitten	98

10	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	
10.1	Streckenlänge und Fahrzeugbestand der Korean National Railroad	100
10.2	Beförderungsleistungen der Korean National Railroad	101
10.3	Länge des Straßennetzes	101
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	102
10.5	Straßenverkehrsunfälle	102
10.6	Bestand an registrierten Seeschiffen	103
10.7	Seeverkehrsleistungen	103
10.8	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft „KAL“	104
10.9	Beförderungsleistungen ausgewählter Flughäfen	105
10.10	Nachrichtenübermittlung	105
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck	107
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	108
11.3	Zimmer, Betten und Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben	108
11.4	Deviseneinnahmen und -ausgaben	109
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	110
12.2	Gold- und Devisenbestand	111
12.3	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite	112
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Konsolidierter Haushalt der Zentralregierung	114
13.2	Haushalt der Zentralregierung	114
13.3	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	115
13.4	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	117
13.5	Auslandsverschuldung	118
13.6	Schuldendienstquote	119
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Durchschnittliche Bruttonomatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	122
14.2	Durchschnittliche Bruttonomatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	123
14.3	Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Berufsgruppen	124
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Städten	127
15.2	Index der Erzeugerpreise des Verarbeitenden Gewerbes	128
15.3	Index der Ein- und Ausführpreise	129

	Seite
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	132
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	133
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	134
16.4 Verteilung des Volkseinkommens	135
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	137

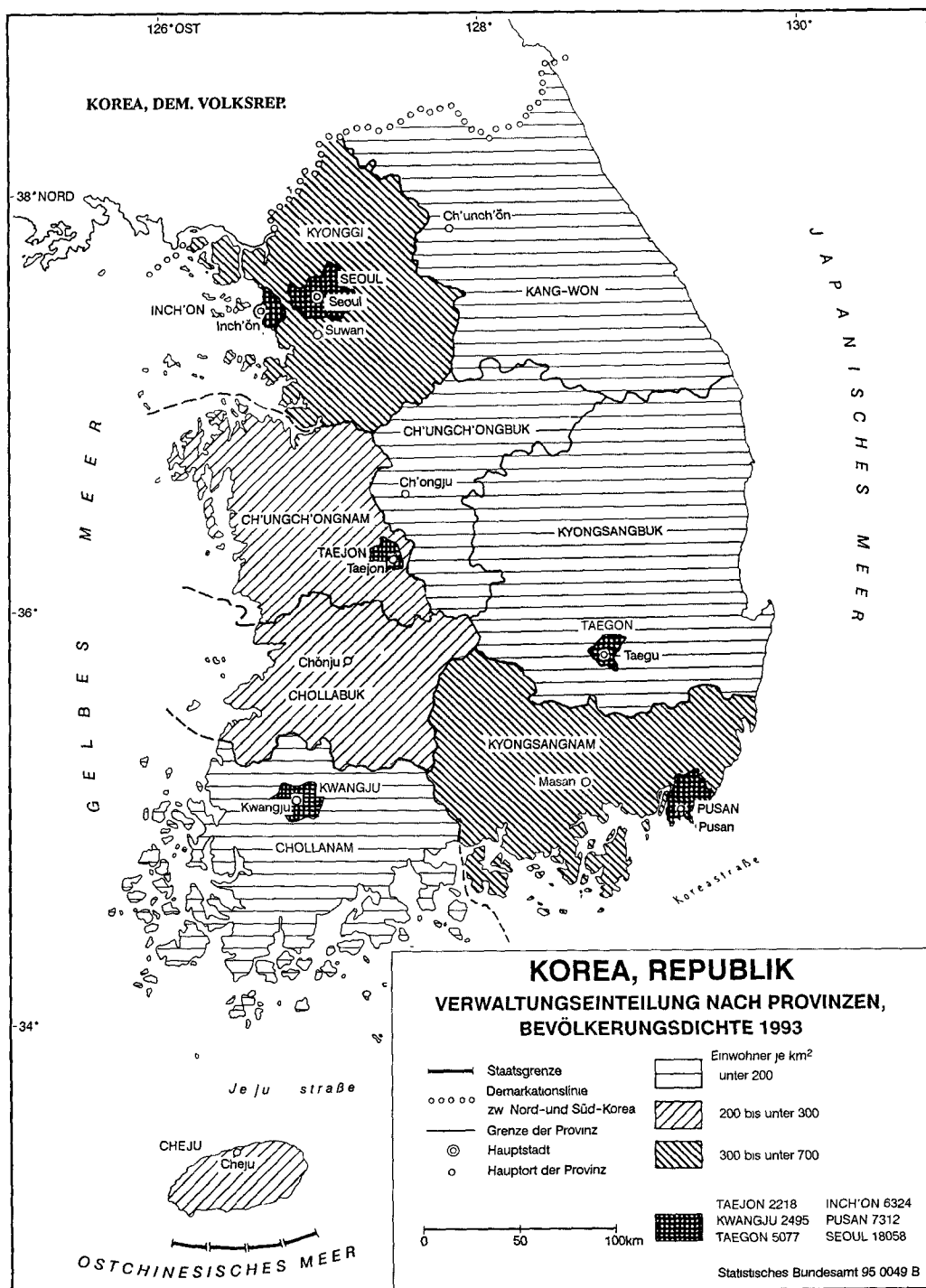
VORBEMERKUNG

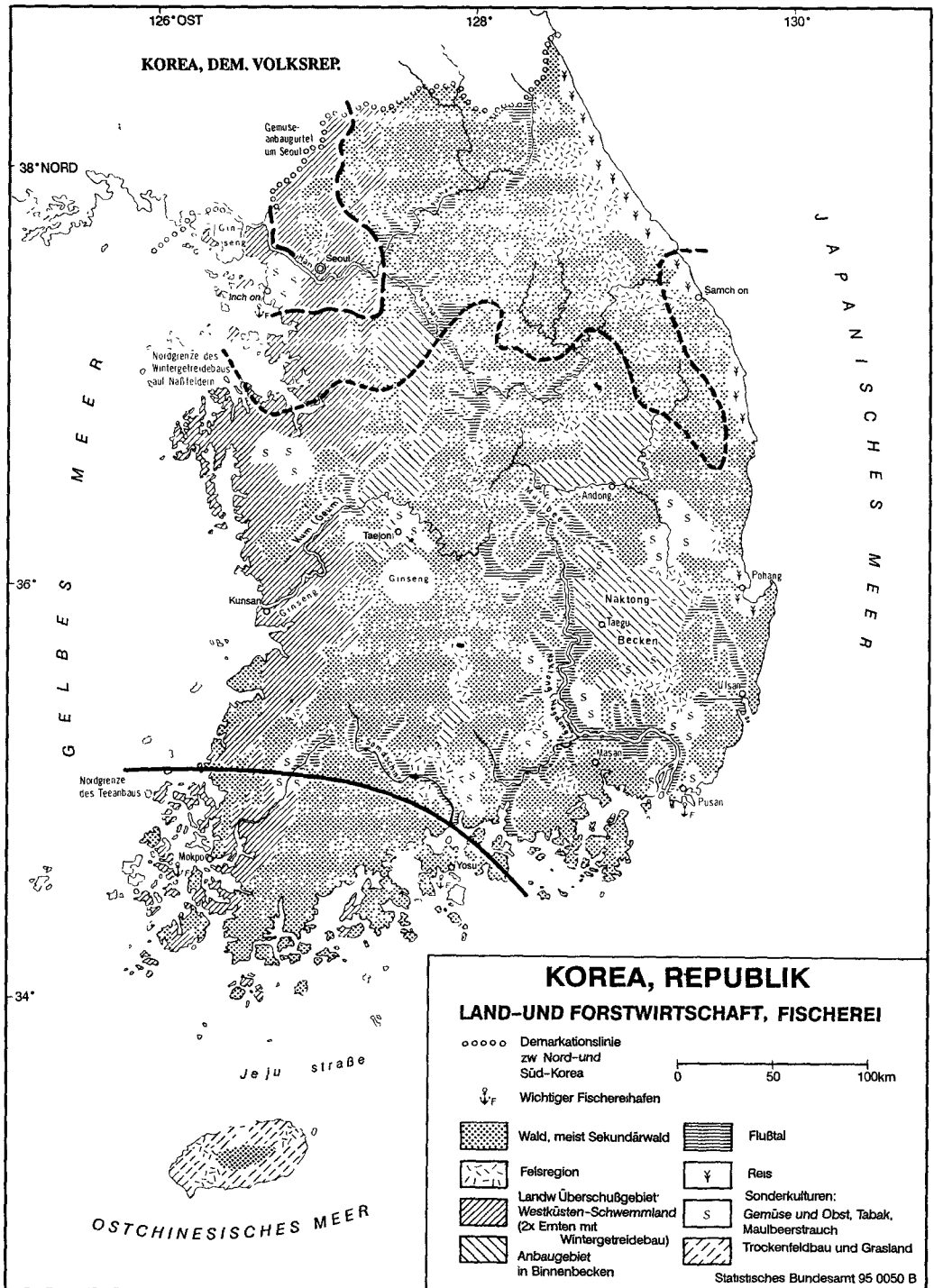
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind im Quellenverzeichnis angegeben.

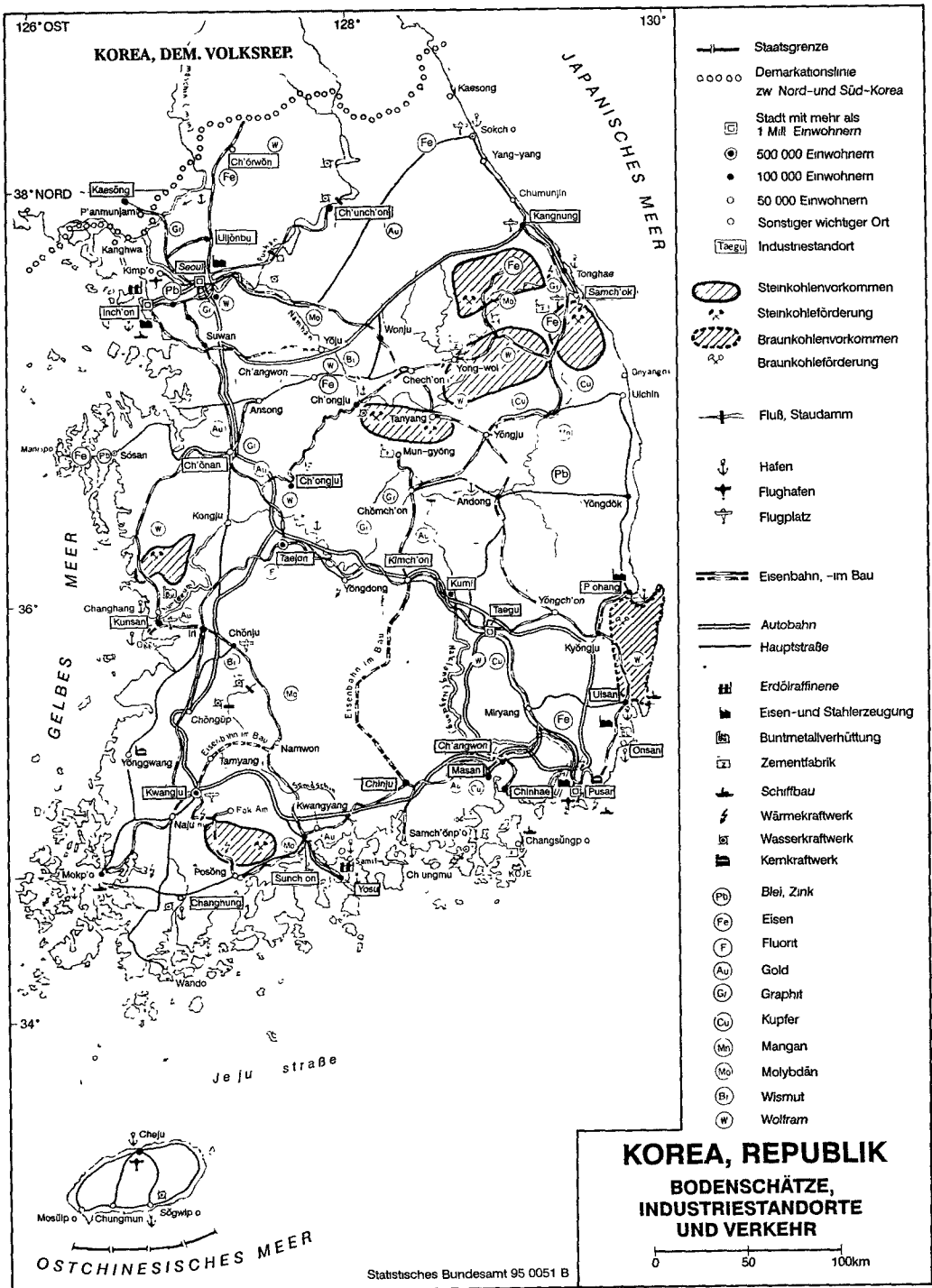
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

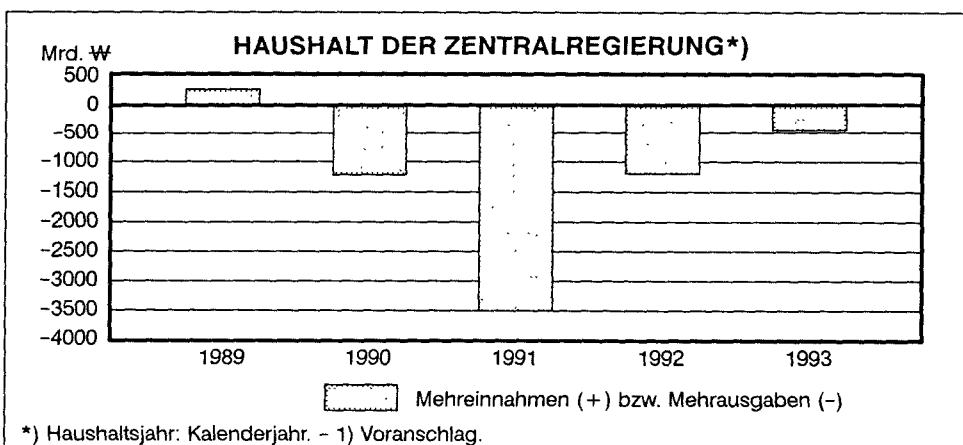
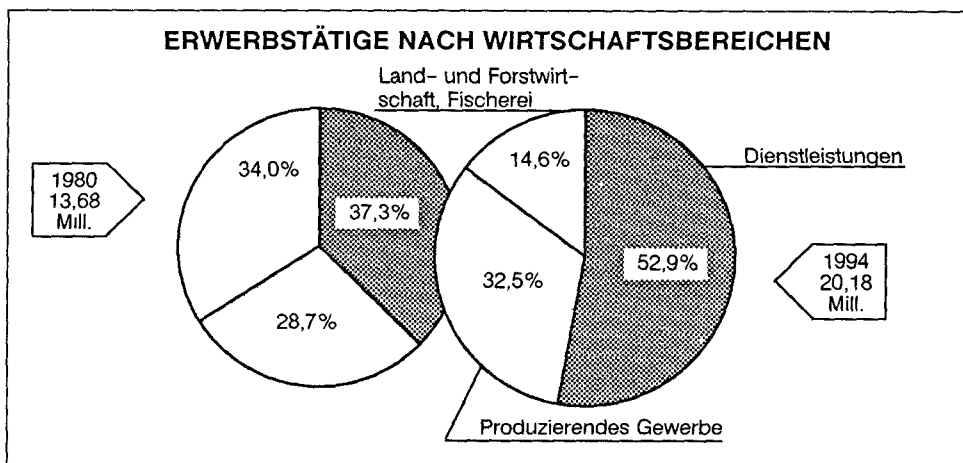
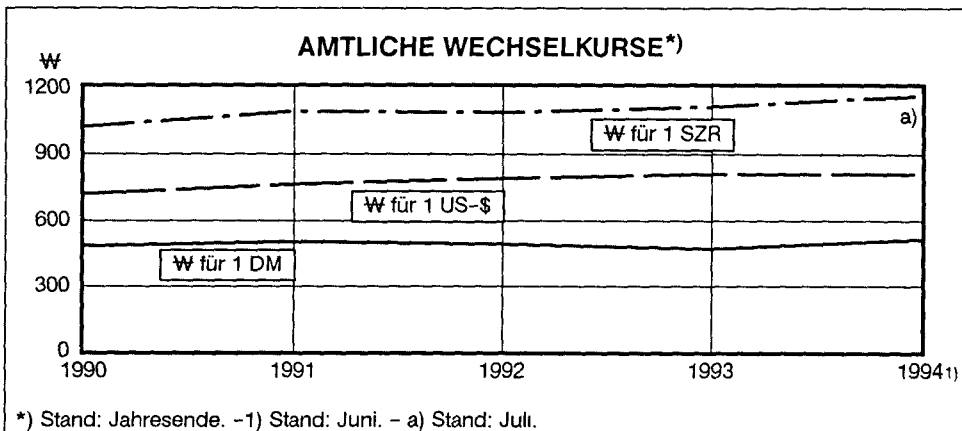
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.



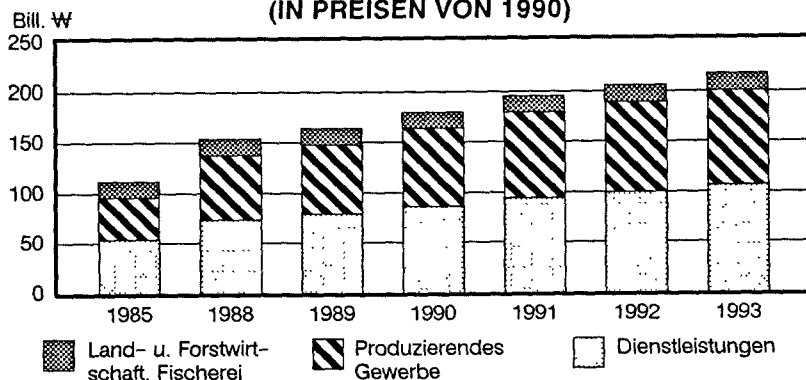




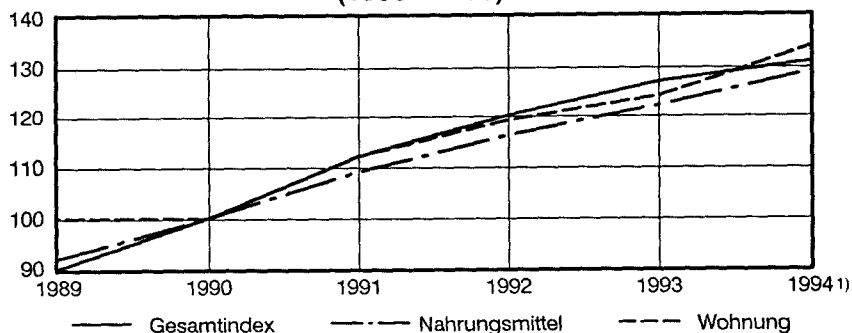


Statistisches Bundesamt 95 0052 B

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1990)

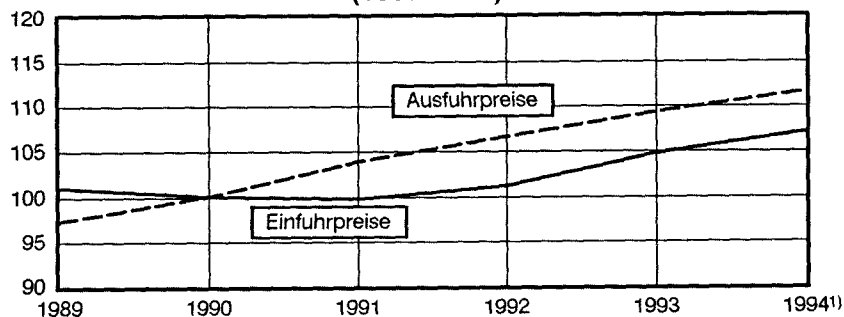


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTEN*) (1990 = 100)



*) Jahresdurchschnitt. -1) Jan./Aug. Durchschnitt.

INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*) (1990 = 100)



*) Jahresdurchschnitt. -1) Jan./Aug. Durchschnitt.

Statistisches Bundesamt 95 0053 B

1 Allgemeiner Überblick

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Republik Korea
Kurzform: Korea (Südkorea)

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Gründung der Republik Korea 1948 nach
Beendigung der japanischen Herrschaft

Verfassung

vom Februar 1988

Staats- und Regierungsform

Republik auf parlamentarischer Grundlage
seit August 1948

Staatsoberhaupt

Staatspräsident Kim Young Sam (seit
Februar 1993, Amtszeit 5 Jahre)

Regierungschef

Ministerpräsident Lee Young Duk
(seit April 1994)

Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung
(Einkammerparlament) mit 299
Abgeordneten (224 auf 4 Jahre direkt
gewählt und 75 von den Parteien bestimmt)

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Parlamentswahlen
vom März 1992: Demokratisch-Liberale
Partei (DLP) 149, Demokratische Partei (DP)
97, Nationale Einheits-Partei 31, Neue
Politische Reformpartei 1, Unabhängige
Kandidaten 21

Verwaltungsgliederung

15 Provinzen, Landkreise (Gun), kreisfreie
Städte (Si)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen, Asien- und
Pazifikrat/ESCAP, Weltbank, IWF,
Asiatische Entwicklungsbank

1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>				
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1995:	99 314		
Kultivierte Fläche	km ²	1992:	20 700		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Ergebnisse der Volkszählungen	1 000	1980:	37 436	1990:	43 411
Jahresmitte	1 000	1995:	44 851		
Bevölkerungswachstum	%	1980-90:	+ 16,0	1990-95:	+ 3,3
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 1,49		+ 0,73
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1980:	378,2	1995:	451,6
Geborene	je 1 000 Einw.		23,4		15,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		6,7		5,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	1980/85 D:	30	1990/95 D:	21
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1980:	62,7	1990:	67,4
Frauen	Jahre		69,1		75,4
Gesundheitswesen					
Betten in medizinischen Einrichtungen	Anzahl	1980:	65 041	1992:	151 887
Einw. je Krankbett	Anzahl		586		287
Ärzte	Anzahl		22 564		48 390
Einw. je Arzt	Anzahl		1 690		902
Zahnärzte	Anzahl		3 620		11 285
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		10 531		3 869
Bildungswesen					
Analphabetenrate	%	1990:	3		
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980/81:	110	1992/93:	105
Sekundarstufe	%		76		90
Tertiärstufe	%		15,8	1991/92:	39,9
Grundschüler	1 000	1980:	5 658,0	1993/94:	4 336,3
Sekundarschüler	1 000		4 177,7		4 501,1
Hochschüler	1 000		611,5		1 669,9
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1980:	14 431	1994:	20 622
Erwerbsquote	%		59,0		62,6
Erwerbstätige	1 000		13 683		20 178
Arbeitslosenquote	%		5,2		2,2

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1989/91 D = 100	1988:	103,7	1992:	105,3
Pflanzliche Produktion	1989/91 D = 100		106,7		103,4
Tierische Produktion und Seidenraupenzucht	1989/91 D = 100		95,7		111,9
Erntemengen von					
Reis	1 000 t		6 053		5 331
Kartoffeln	1 000 t		259		243
Kohl	1 000 t		2 636	1993:	2 600
Erträge von					
Reis	dt/ha		48,0	1992:	46,1
Kartoffeln	dt/ha		56,0		48,3
Kohl	dt/ha		591	1993:	553
Rinderbestand	1 000		2 039		2 261
Holzeinschlag	1 000 m ³		6 797	1992:	6 485
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		3 209,1		3 289,0

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion	1990 = 100	1989:	91,9	1993:	121,1
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	9 391	1992:	24 120
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		37 098	1993:	144 436
Gewinnung von					
Anthrazit	1 000 t	1988:	22 723		8 845
Eisenerz (Fe-Inhalt)	1 000 t		666		649
Kaolin	1 000 t		774	1992:	1 856
Produktion von					
Heizöl	Mill. l	1989:	30 033	1993:	55 855
Rohstahl	1 000 t		21 873		33 016
Zement	1 000 t		30 821		47 313

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	31 070	1993:	83 800
Ausfuhr	Mill. US-\$		30 164		82 236
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		906		1 564

**Verkehr und Nachrichten-
übermittlung**

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1970:	5 500	1993:	6 517
Straßennetz	km		40 244	1992:	58 905
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		1,9	1993:	96,5
Fluggäste	1 000	1989:	17 235		27 201
Fernsprechanschlüsse	1 000	1975:	1 171	1992:	19 021
Fernsehgeräte	1 000		2 500	1991:	9 100

	<u>Einheit</u>				
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1985:	1 267,9	1993:	2 568,5
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		784,3		3 510,3
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	₩ für 1 DM	JE 1990:	479,36	Juni 1994:	507,98
Devisenbestand	Mill. US-\$		14 459,2		21 120,3
Geldmengen ¹⁾					
M1	Mrd. ₩		15 905	Mai 1994:	26 775
M2	Mrd. ₩		68 707		114 432
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. ₩	1989:	25 962,2	1993:	51 367,1
Ausgaben	Mrd. ₩		25 677,2		51 814,2
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	JE 1988:	35 716	JE 1992:	42 999
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung in Städten	1990 = 100	1992:	116,1	1994:	129,3
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 6,2		+ 6,2
Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. ₩	1985:	82 062	1993:	265 548
in Preisen von 1990	Mrd. ₩		111 330		217 239
je Einwohner	1 000 ₩		2 728		4 931

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Afghanistan . . . . .	. 72	43	116(89)	32	24(89)	
Armenien . . . . .	. .	67 73	860	99	.	
Aserbaidshan . . . . .	. .	67 75	975	96	.	
Bahrain . . . . .	. .	70	314(87)	79	95	
Bangladesch	2 037 88	55 56	30(91)	37	77(90)		
Bhutan . . . . .	. 128	48 49	64(89)	41	26(90)	
Brunei	2 859 .	74	347(90)	86	110		
China ³⁾	2 642 112	68 71	236(93)	80	123		
Georgien . . . . .	. .	69 76	919	99	.	
Hongkong	2 859 125	75 81	455(93)	90	108(89)		
Indien	2 229 101	61 62	77(90)	50	98(90)		
Indonesien	2 604 121	59 62	65(91)	84	116(90)		
Irak	2 887(89) 128	64	173(90)	63	111(90)		
Iran	3 181(89) 125	65 66	143(89)	56	112		
Israel	3 220 125	75 78	606(91)	95	95(90)		
Japan	2 921 125	76 82	1 359(91)	99	102		
Jemen	2 322(88) 96(88)	52 53	.	41	76(90)		
Jordanien	2 634(89) 110	68 72	106(90)	82	97(89)		
Kambodscha	2 166(89) 96	51	234(89)	38	.		
Kasachstan . . . . .	. .	64 73	1 340	98	.	
Katar . . . . .	. .	71	250(91) ^{a)}	79	99	
Kirgisistan . . . . .	. .	62 70	1 158	97	.	
Korea, Demokratische Volksrepublik	2 842 121	71	1 360(89)	95	104(87)		
Korea, Republik	2 826 120	67 75	259	97	105(92)		
Kuwait	3 044 .	75	287(89) ^{b)}	74	55		
Laos	2 630(89) 111	50 53	324(85)	55	98		
Libanon . . . . .	. 127	66	.	81	112(88)	
Malaysia	2 671 120	69 73	213(90)	80	93		
Malediven	2 386(89) .	62	77	92	.		

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder *)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1992	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 ¹⁾
			Männer	Frauen			
	kcal ²⁾	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Mongolei	2 362	97	62	65	1 237(90)	95	89
Myanmar	2 454	114	58	62	64	82	102(90)
Nepal	2 205	100	54	53	22	27	82(88)
Oman .....	.	.	68	72	273	35	100
Pakistan	2 280	99	59	59	61(90) ^{a)}	36	42(90)
Philippinen	2 341	104	63	67	128(91)	90	110
Saudi-Arabien	2 929	121	68	71	217(90)	64	77(90)
Singapur	3 121	136	72	77	342	92	110(90)
Sri Lanka	2 246	101	70	74	272	89	108
Syrien	3 122	126	65	69	103	67	109
Tadschikistan .....	.	.	67	72	1 078	97	.
Taiwan .....	.	.	72(91)	77(91)	459	93(90) ^{c)}	.
Thailand	2 280	103	67	72	138(89)	94	113
Turkmenistan .....	.	.	63	70	1 137	98	.
Usbekistan .....	.	.	66	72	1 101	97	.
Vereinigte Arabische Emirate	3 285	.	70	74	252(93)	65	115
Vietnam	2 233(89)	103	67		173 (91)	89	103(90)

*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. -3) Ohne Taiwan.

a) Betten in medizinischen Einrichtungen. - b) Nur Betten in staatlichen Krankenhäusern. - c) Sechs und mehr Jahre.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder *)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1993	Energieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 ¹⁾	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1992	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 ²⁾
%		kg ÖL-einheit ³⁾	%	Anzahl		US-\$		
Afghanistan	57(85)	52,7	116(91)	.	2	2	8	990(91)
Armenien	20	12,3(90) ^{a)}	1 092	.	1(92)	170	197	780
Aserbaidshjan	31	.	.	.	.	87	211	870
Bahrain	1	1,5	10 925(91)	14(88)	191	212	415	.
Bangladesch	34	66,5	59	0	1	2	5	220
Bhutan	42	90,2	15	.	.	2	.	180
Brunei ..	1(88)	4,2(86)	11 295(91)	.	115	172	235	44 974(91)
China ⁴⁾	21(93)	65,2 ^{b)}	591(93)	7	24(93)	12(93) ^{c)}	193(92)	380
Georgien	27	.	.	.	.	104	.	850
Hongkong	0	1,0	1 599	2	47(93)	491(93)	276(92)	15 380
Indien	32	65,5	225(93)	8	3	8	35	310
Indonesien	19	45,8	268(93)	38	8(92)	8	59	670
Irak	12(84)	18,4	679(91)	35(90)	33	45	72	8 730(91)
Iran	23	25,4	1 256	90	27	51	63	2 190
Israel	5(88)	3,8	2 367	2	179(92)	357	269	13 230
Japan	2	5,5	3 648(93)	1	313(92)	471	613	28 220
Jemen	21	53,7	241	.	.	11	27	.
Jordanien	7	4,9	813	34	50	65	80	1 120
Kambodscha	44(91)	68,9	18(91)	.	0(81)	1	8	200(91)
Kasachstan	28	.	4 722	.	.	115	283	1 680
Katar	2(85)	2,8(80)	20 414(91)	.	231(90)	197	450	16 240
Kirgisistan	28	.	1 148	.	.	74	195	810
Korea, Demokratische Volksrepublik	20(85)	30,9	2 937(91)	1(89)	.	37	15	1 629(84)
Korea, Republik	7(93)	21,7	2 775(93)	3	97(93)	457(93)	208	6 790
Kuwait	0	1,3(88)	1 374(91)	5(90)	409(92)	223	276	11 170(91)

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder *)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1993	Energieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 ¹⁾	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1992	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 ²⁾
					%		kg Öleinheit ³⁾	%
Laos	59(88)	70,3	41	24	4(92)	2	7	250
Libanon	8(83)	7,4	959(91)	.	.	123	325	1 420(91)
Malaysia	20(88)	29,5	1 409(93)	17	111	112	149	2 790
Malediven	25(88)	25,0 ^{a)}	145(91)	.	2(82)	38	29	500
Mongolei	30	27,8	1 082	.	.	30	40	1 312(91)
Myanmar	59	45,7	42	6	1	2	2	523(91)
Nepal	52	91,3	20	0	1(78)	4	2	170
Oman	4	37,2	3 070	94	110	79	728	6 490
Pakistan	27	48,2	223	1	6	11	18	410
Philippinen	22	45,4	237(93)	8	7	10	44	770
Saudi-Arabien	7	36,6	4 463	99	129	90	266	7 940
Singapur	0	0,9	8 363(93)	15	111(93)	427(93)	369(92)	15 750
Sri Lanka	26	51,2	101	1	10	7	35(90)	540
Syrien	30	22,5	823	45	9	40	60	.
Tadschikistan	33	.	.	.	.	49	156	480
Taiwan	3(93)	.	2 879(93)	2	163(93)	380(93) ^{c)}	324	9 070(91)
Thailand	12	62,3	716(93)	2	15	32	114	1 840
Turkmenistan	36(91)	.	.	.	.	65	185	1 270
Usbekistan	33	.	.	.	.	68	156	860
Vereinigte Arabische Emirate	2	2,1	14 631	95	126	316	107	22 220
Vietnam	42(87)	58,5	87(91)	.	2(74)	3	41	38(91)

*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10⁹ Joule. - 4) Ohne Taiwan.

a) Erwerbstätige. - b) Einschl. Taiwan. - c) Fernsprechgenehmigungen.

2 Gebiet

Das Staatsgebiet der Republik Korea erstreckt sich im südlichen Teil der Halbinsel Korea von 33° bis 38° nördlicher Breite über 400 km und von 125° bis 130° östlicher Länge über 280 km. Es umfaßt 99 314 km² und ist damit fast so groß wie die Gesamtfläche der Bundesländer Bayern und Baden-Württemberg. Die Grenze zur Demokratischen Volksrepublik Korea im Norden verläuft vom Gelben Meer zum Japanischen Meer ungefähr in Höhe des 38. Breitengrades quer durch die Halbinsel. Von Japan ist die Republik Korea durch die rd. 200 km breite Koreastraße getrennt.

Die Oberflächengestalt der Republik Korea ist überwiegend gebirgig. Die höchste Erhebung wird im Tábaksanmäkgebirge erreicht (bis 1 708 m), das im Südosten steil zum Japanischen Meer abfällt. Die Ostküste zeigt im allgemeinen einen einförmigen Verlauf. Nur selten weist die schmale Küstenebene kleine Halbinseln, Buchten oder Nehrungen auf. Reich gegliedert sind dagegen die Süd- und Westküste. Im Süden der Halbinsel lösen sich die Gebirgszüge in über 3 500 Inseln auf und bilden eine Riasküste (ertrunkene Flußtäler). Zuvor öffnet sich das Gebirge in einem hügeligen, fruchtbaren Becken, das vom Fluß Naktong durchflossen wird. Für die koreanische Westküste sind breite, verlandende Watten und Dünen kennzeichnend. An die Westküste schließt sich eine 50 bis 100 km breite Küstenebene an. Alle größeren Flüsse münden im Gelben Meer. Dazu gehören der Han- und Pukhan-Fluß im Norden, der Kum-Fluß in der Mitte und der Naktong-Fluß im Süden. Die Flüsse sind infolge unzureichender Wasserführung und Stromschnellen für die Schifffahrt nur begrenzt nutzbar, haben aber das Gebirgsland tief zertalt. Diese starke Talbildung gibt Korea den Charakter eines Gebirgslandes, obwohl die Höhen relativ gering sind. In westlicher Richtung flachen die Gebirgszüge in reich gegliedertes Hügelland mit fruchtbaren Ebenen ab.

Die Republik Korea liegt im Übergangsbereich zwischen kontinentaler und maritimer Einflußsphäre und weist ein kühlgemäßigtes Klima auf. Eine Ausnahme bildet der äußerste Süden, der in die subtropische Klimazone reicht. Die Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter nehmen von Süden nach Norden zu. In regionaler Verteilung zeigen die Jahressummen der Niederschläge keine besonders großen Unterschiede. Die monsonalen Luftströmungen sind neben dem Einfluß des Reliefs und der umgebenden Meere von beherrschender Bedeutung. Die Niederschlagsmengen belaufen sich auf etwa 1 000 bis 1 300 mm pro Jahr.

Die Republik Korea ist überwiegend mit Wald bedeckt. An der Südküste wachsen immergrüne subtropische Lorbeerwälder und Palmen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit der Republik Korea und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 8 Stunden.

2.1 Klima*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station Lage Seehöhe	Mokpo 35°N 126°O 33 m	Pusan 35°N 129°O 13 m	Taegu 36°N 129°O 53 m
-------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	0,9	1,8	- 1,8
August	26,1	25,6	26,0
Jahr	3,7	13,6	12,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	4,6	5,8	3,2
Juli	29,7	28,9	30,5
Jahr	17,2	17,5	17,9

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 1 mm)

Dezember	33/13	29/6	20/6 ¹
Juli	200/14	281/14	205/13
Jahr	1 050/131	1 384/106	962/100

Monat	Station Lage Seehöhe	Chemulpho 37°N 127°O 67 m	Seoul 38°N 127°O 30 m	Kangnung 38°N 129°O 17 m
-------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	- 4,0	- 4,9	- 1,3
August	25,0	25,3	24,5
Jahr	10,8	11,0	12,1

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	- 0,2	- 0,1	3,1
Juli	28,6	29,7	28,6
Jahr	14,8	16,1	16,7

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 1 mm)

Dezember	15/7	22/8	46/7
Juli	277/15	369/16	230/14
Jahr	1 032/105	1 232/112	1 251/113

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 Bevölkerung

Die Bevölkerung der Republik Korea (Südkorea) beläuft sich zur Jahresmitte 1995 auf geschätzte 44,851 Mill. Dieser Wert basiert auf einer Fortschreibung des letzten Volkszählungsergebnisses von 1990 (Stichtag 1. November), das eine Gesamtbevölkerungszahl von 43,411 Mill. auswies. Seit Ende der 50er Jahre hat sich die Zahl der Südkoreaner verdoppelt, von 1980 bis 1995 ist ein Anstieg um knapp 20 % zu verzeichnen. Sie liegt heute fast doppelt so hoch wie die Bevölkerung der Demokratischen Volksrepublik Korea (Nordkorea), die für die Jahresmitte 1995 auf 23,922 Mill. geschätzt wird. Hinsichtlich der Bevölkerungszusammensetzung nach Geschlecht (Sexualproportion) zeigt sich zwischen beiden koreanischen Staaten ein signifikanter Unterschied: der für Südkorea festzustellende und durchaus "normale" leichte Männerüberschuß (1995: 101,4 Männer je 100 Frauen) steht einer umgekehrten Proportion in Nordkorea (1995: 97,2 Männer je 100 Frauen) gegenüber. Ursache dieser Abweichung ist vor allem der zwischen beiden Seiten ausgefochtene Koreakrieg, der für Nordkorea offensichtlich in weitaus stärkerem Maße mit einer Verringerung der männlichen Bevölkerung durch Tod und Emigration verbunden war sowie eine Präferenz für männliche Geburten in Südkorea.

Die durchschnittliche **Bevölkerungsdichte** von 452 Einw./km² (1995) bei einer Gesamtfläche Südkoreas von 99 314 km² ist für einen Flächenstaat einer der höchsten Dichtewerte weltweit. Innerhalb Asiens - läßt man die Stadtstaaten Hongkong und Singapur außer Betracht - wird er nur noch von Bangladesch, Taiwan, Bahrain und den Malediven überboten. Der Westen und der Süden Südkoreas sind generell dichter besiedelt als die östliche Landeshälfte. In den Agglomerationsräumen rund um die Großstädte des Landes gibt es extrem hohe Bevölkerungskonzentrationen, die um ein vielfaches über das durchschnittliche Dichtemaß hinausgehen. Der Urbanisierungsgrad des Landes liegt bei 77,7 % (1995).

Die **Bevölkerungsentwicklung** Südkoreas ist seit den 60er Jahren durch einen kontinuierlichen Geburtenrückgang (bei bereits niedriger Sterblichkeit) gekennzeichnet, der auch eine starke Verlangsamung des Wachstumstempos bewirkte. Eine nähere Betrachtung wichtiger demographischer Kennziffern zeigt, daß die Republik Korea sich bereits in der Endphase des demographischen Übergangsprozesses von einer vorindustriellen zu einer Industriegesellschaft befindet. Lag das natürliche Wachstum der Bevölkerung zu Anfang der 60er Jahre noch bei jährlichen 3 %, so ist bis heute ein Rückgang auf unter 1 % eingetreten (1990-95: durchschnittlich 0,9 %/Jahr). Diese Zuwachsrate entspricht im internationalen Vergleich in etwa dem Niveau der Vereinigten Staaten. Faktoren für den raschen Wandel des generativen Verhaltens der Bevölkerung sind vor allem die rapide Industrialisierung verbunden mit einer ebenso rapiden Verstädterung und Wohlstandssteigerung sowie eine wirksame Familienplanungspolitik.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung	1 000	31 466 ^{a)}	34 707 ^{a)}	37 436 ^{b)}	40 448 ^{b)}	43 411 ^{b)}	44 851 ^{c)}
männlich	1 000	15 796	17 461	18 767	20 244	21 782	22 576
weiblich	1 000	15 670	17 245	18 669	20 205	21 629	22 275
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Ge- samtfläche ¹⁾	Einw. je km ²	320,4	351,3	378,2	408,0	437,3	451,6
		1970-1980		1980-1990		1990-1995	
Durchschnittliche jährliche Wachstums- raten							
Insgesamt	%	+ 1,75		+ 1,49		+ 0,91	
männlich	%	+ 1,74		+ 1,50		+ 0,92	
weiblich	%	+ 1,77		+ 1,48		+ 0,90	

1) 1993: 99 314 km²

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Oktober. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 1. November. - c) Stand: Jahresmitte.

Nachfolgende Tabelle gibt drei verschiedene Projektionen über das zukünftige Bevölkerungswachstum Südkoreas wieder. Eine nationale Projektion, eine Projektion der Vereinten Nationen, die drei verschiedene Varianten ausweist, sowie eine Projektion der Weltbank.

Bis zum Jahr 2000 wird nach allen drei Vorausschätzungen ein Bevölkerungszuwachs auf über 46 Mill. prognostiziert. Den langfristig höchsten Bevölkerungswert sieht die Projektion der Weltbank voraus. Sie weist für das Jahr 2020 eine Einwohnerzahl von über 52 Mill. aus, während die nationale Schätzung und die Schätzung der Vereinten Nationen (mittlere Variante) von Zuwächsen auf insgesamt 50,6 Mill. bzw. 50,2 Mill. ausgehen. Mit dem Überschreiten der 50-Mill.-Einwohner-Grenze ist laut nationaler Schätzung und Weltbankschätzung zwischen den Jahren 2010 und 2015 zu rechnen, laut Schätzung der Vereinten Nationen (mittlere Variante) dagegen erst nach dem Jahr 2015.

3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben und Angaben der Vereinten Nationen bzw. der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2020
Bevölkerungsvoraus-schätzung						
Nationale Angaben .	1 000	46 789	48 434	49 683	50 346	50 578
männlich	1 000	23 559	24 404	25 051	25 393	25 505
weiblich	1 000	23 230	24 030	24 632	24 953	25 073
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	46 475	47 486	47 967	47 973	47 660
Mittlere Variante .	1 000	46 897	48 303	49 267	49 854	50 174
männlich	1 000	23 593	24 240	24 655	24 873	24 947
weiblich	1 000	23 304	24 063	24 612	24 981	25 227
Hohe Variante	1 000	47 198	48 887	50 195	51 204	51 999
Weltbank	1 000	46 721	48 397	49 872	51 073	52 072
		2000-2005		2005-2015		2015-2020
Durchschnittliche jährliche Wachstums-raten						
Nationale Angaben ..	%	+ 0,69		+ 0,39		+ 0,09
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	%	+ 0,43		+ 0,10		- 0,13
Mittlere Variante .	%	+ 0,59		+ 0,32		+ 0,13
Hohe Variante	%	+ 0,71		+ 0,46		+ 0,31
Weltbank	%	+ 0,71		+ 0,54		+ 0,39

Die Geburtenziffer ist nach Angaben der südkoreanischen Statistik weiter im Sinken begriffen. Seit dem Jahr 1970 (29,9 Geborene je 1 000 Einwohner) hat sie sich in etwa halbiert auf den Wert 15,2 (1995). Die Sterbeziffer sank entsprechend von 9,4 Gestorbenen je 1 000 Einwohner auf 5,9 Gestorbene im gleichen Zeitraum. Letztere gehört im internationalen Vergleich zu den niedrigsten Werten, resultiert aber zum Teil aus der südkoreanischen Altersstruktur, d.h. aus dem niedrigen Anteil älterer Jahrgänge. Die Differenz zwischen Geburten- und Sterbeziffern gibt den natürlichen Bevölkerungszuwachs an, der 1995 bei 0,9 % liegt. Die durchschnittliche **Lebenserwartung** betrug im Jahr 1990 67,4 Jahre für Männer und 75,4 Jahre für Frauen. Dreißig Jahre früher hatte man noch 51,1 Jahre (Männer) und 53,7 Jahre (Frauen) gemessen.

Die Vereinten Nationen geben demographische Kennziffern als 5-Jahres-Durchschnittswerte an. Die durchschnittliche Kinderzahl pro Frau (Gesamtindex der Fruchtbarkeit bzw. Total Fertility Rate/TFR) reduzierte sich demnach im 10-Jahres-Intervall allmählich von 6,1 (1960)

über 4,1 (1970/75) und 2,4 (1980/85) auf 1,8 (1990/95). Die Nettofortpflanzungsrate fiel innerhalb von 20 Jahren von 1,73 (1970/75) auf den Wert 0,82 (1990/95).

3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1995
Geborene	je 1 000 Einw.	29,9	24,6	23,4	16,4	15,6	15,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.	9,4	7,6	6,7	6,2	5,8	5,9
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 2,05	+ 1,70	+ 1,67	+ 1,02	+ 0,98	+ 0,93
Lebenserwartung bei Geburt							
Männer	Jahre	59,8	.	62,7	.	67,4	.
Frauen	Jahre	66,7	.	69,1	.	75,4	.
		1970/75D	1975/80D	1980/85D	1985/90D	1990/95D	
Gesamtindex der Fruchtbarkeit							
(Total fertility rate)	je Frau	4,11	2,80	2,40	1,73	1,75	
Nettofortpflanzungsrate							
(Net reproduction rate)	je Frau	1,73	1,26	1,10	0,80	0,82	

Die demographischen Veränderungen (Rückgang der Geburten, Anstieg der Lebenserwartung) lassen sich anhand der **Altersstruktur** gut erkennen (siehe Graphik). Vergleicht man den Bevölkerungsaufbau von 1970 und 1995, so ist eine deutliche Verjüngung an der Basis zu erkennen. Die anteilmäßig am stärksten vertretenen Kohorten sind nicht mehr die 0 bis unter 15jährigen, sondern mittlerweile die Personen im Alter zwischen 20 und 40 Jahren. Letztgenannte sind in der Phase des Babybooms zwischen Mitte der 50er Jahre (Nachkriegszeit) und Mitte der 70er Jahre zur Welt gekommen. Erst nach diesem Zeitpunkt setzte sich der Trend der schrumpfenden Geburtenzahlen mit jährlichen Zuwachsraten von unter 2 % verstärkt durch. Die ursprüngliche "Pyramidenform" des Altersaufbaus ist somit inzwischen zur "Zwiebelform" übergegangen. Eine Angleichung an das Altersstrukturmuster hochindustrialisierter Länder mit einer zunehmenden Überalterung der Bevölkerung zeichnet sich ab, allerdings mit deutlicher zeitlicher Verzögerung.

Durch die Schmälerung des Jugendsockels im Altersaufbau aufgrund des Rückgangs der Geburtenrate hat sich in den letzten 15 Jahren auch der Lastquotient verändert. Er definiert das Verhältnis der Bevölkerung im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15jährige, 65jährige und darüber) zu den Altersstufen im erwerbsfähigen Alter (15- bis unter 65jährige). Im Jahr 1995 beläuft er sich auf 41 und besagt, daß 100 Personen im erwerbsfähigen Alter 41 Personen in

nichterwerbsfähigen (abhängigen) Altersstufen zu versorgen haben. 1980 hatte der Lastquotient noch bei 61 gelegen.

3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen

% der Gesamtbevölkerung

Alter von... bis unter... Jahren	1980 ¹⁾		1990 ¹⁾		1995 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 5	10,1	5,3	7,6	4,0	7,4	3,9
5 - 10	11,8	6,1	8,9	4,6	7,3	3,8
10 - 15	11,9	6,1	9,2	4,7	8,5	4,4
15 - 20	11,3	5,8	10,3	5,2	8,8	4,5
20 - 25	10,8	5,5	10,1	5,3	9,9	5,1
25 - 30	8,2	4,1	10,0	5,0	9,5	4,9
30 - 35	6,7	3,5	9,7	4,9	9,5	4,8
35 - 40	5,9	3,0	7,4	3,8	9,0	4,6
40 - 45	5,7	2,9	5,9	3,0	6,6	3,4
45 - 50	4,8	2,3	5,0	2,5	5,4	2,8
50 - 55	3,5	1,6	4,6	2,3	4,7	2,4
55 - 60	3,0	1,4	3,7	1,8	4,3	2,1
60 - 65	2,2	1,0	2,7	1,1	3,3	1,5
65 - 70	1,7	0,7	2,1	0,9	2,3	0,9
70 - 75	1,1	0,4	1,4	0,5	1,7	0,6
75 - 80	0,6	0,2	0,9	0,3	1,0	0,3
80 und mehr	0,5	0,1	0,7	0,2	0,7	0,2
0 - 15	33,8	17,5	25,7	13,3	23,2	12,1
15 - 65	62,1	31,1	69,4	34,9	71,0	36,1
65 und mehr	3,9	1,4	5,1	1,9	5,7	2,0
Lastquotient ³⁾	61	X	44	X	41	X

1) Ohne Ausländer, Ergebnis der Volkszählung. - 2) Schätzung für die Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 und 65 und mehr Jahren je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren.

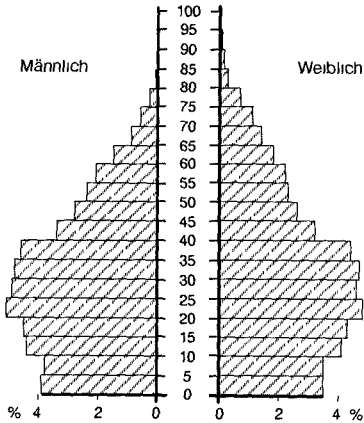
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG

Altersgruppen in % der Bevölkerung

REPUBLIK KOREA

Stand Jahresmitte 1995¹⁾; 44,85 Mill.

Alter von . bis unter. Jahren



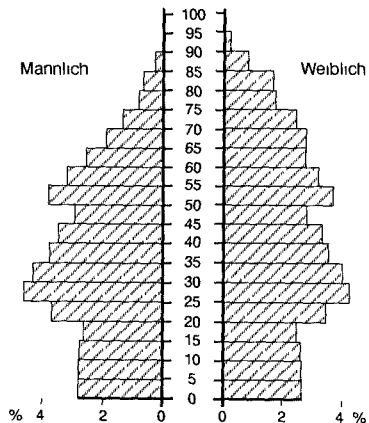
Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

¹⁾Schätzung.

DEUTSCHLAND

Stand 31.12.1992; 80,97 Mill.

Alter von . bis unter. Jahren



Statistisches Bundesamt 95 0054 B

Die **regionale Bevölkerungsdichte** weicht teilweise sehr stark vom Landesdurchschnitt (1995: 452 Einw./km²) ab. Allein schon aufgrund der Topographie des Landes (Gebirge im Osten) ergibt sich eine dichtere Besiedlung in den westlichen Gebieten, wo sich auch der Landwirtschaft günstigere Bodenbedingungen bieten. Die administrative Gliederung Südkoreas umfaßt 15 Provinzen, davon 6 Stadtbezirke mit dem Status einer Provinz (Seoul, Pusan, Taegu, Inch'on, Kwangju, Taejon), welche als Ballungszentren naturgemäß die höchsten Dichtewerte erreichen mit einer Spanne zwischen 18 058 Einw./km² (Seoul) und 2 218 Einw./km² (Taejon). In den übrigen Provinzen des Landes registrierte man 1993 Unterschiede im Dichtemaß zwischen 651 Einw./km² in Kyonggi, der die Hauptstadt Seoul umgebenden Provinz mit über 7 Mill. Einwohnern, und 91 Einw./km² in Kang-won, der nordöstlichen Nachbarprovinz.

Im Vergleich zu 1970 hat sich die regionale Dichte stark verändert aufgrund starker interner Migration. Der Großteil der Provinzen ohne Großstadt hatte seither einen Rückgang der Dichte, d.h. eine Abwanderung der Bevölkerung zu verzeichnen, die auf die wenigen städtischen Großräume gerichtet war. In den Stadtbezirken Seoul und Pusan leben heute etwa doppelt so viele Menschen auf einem Quadratkilometer wie noch 1970. Unter den übrigen Provinzen konnte lediglich Kyonggi - als bedeutende Industrieregion im Einzugsbereich der Großräume Seoul und Inch'on gelegen - von einer umfangreichen Zuwanderung profitieren und so seine Bevölkerungszahl und damit -dichte in nennenswertem Umfang steigern. In der Provinz Kyonggi einschließlich der Stadtbezirke Seoul und Inch'on konzentrierten sich 1993 46 % der südkoreanischen Bevölkerung. 21,7 Mill. Menschen und damit rund die Hälfte der gesamten

Bevölkerung hatten 1993 ihren Wohnsitz in einem der 6 (Groß-)Stadtbezirke, wobei auf den Stadtbezirk Seoul allein fast 11 Mill. Menschen und damit ein Viertel aller Landesbewohner entfielen.

Sechs südkoreanische Städte (identisch mit den sechs vorgenannten Stadtbezirken) weisen heute eine Bevölkerungszahl von über einer Million auf. Die Hauptstadt Seoul stellt dabei mit ihren 10,9 Mill. Einwohnern (1993) das dominierende Zentrum dar. Zusammen mit dem nicht allzu entfernt gelegenen Inch'on (2,1 Mill.) bildet es die größte urbane Region des Landes. Der Zustrom nach Seoul hat sich in den 80er Jahren gegenüber dem vorangegangenen Jahrzehnt jedoch verlangsamt. Wuchs die Stadt zwischen 1970 und 1980 noch um jährlich 4,2 % an, so waren es von 1980 bis 1990 nur noch 2,4 % (zum Vergleich: natürliches Bevölkerungswachstum rund 1 %). Mit der Hafenstadt Pusan (1993: 3,9 Mill.) befindet sich an der Südostküste das zweite große städtische Zentrum des Landes.

3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen*)

Provinz	Hauptort	Gesamt- fläche	1970	1980	1993 ¹⁾	1993
			Bevölkerung			Bevölkerungsdichte
		km ²	1 000			Einwohner je km ²
Seoul ²⁾	Seoul	605	5 536	8 364	10 925	18 058
Pusan ²⁾	Pusan	529	1 880	3 160	3 868	7 312
Taegu ²⁾	Taegu	456	-	-	2 315	5 077
Inch'on ²⁾	Inch'on	339	-	-	2 144	6 324
Kwangju ²⁾	Kwangju	501	-	-	1 250	2 495
Taejon ²⁾	Taejon	537	-	-	1 191	2 218
Kyonggi	Suwan	10 774	3 358	4 934	7 016 ^{a)}	651
Kang-won	Ch'unch'on	16 897	1 867	1 791	1 541	91
Ch'ungch'ongbuk ..	Ch'ongju	7 436	1 481	1 424	1 420	190
Ch'ungch'ongnam ..	Taejon	8 323	2 860	2 956	1 858 ^{b)}	223
Chollabuk	Chouju	8 041	2 434	2 288	2 018	251
Chollanam	Kwangju	11 824	4 006	3 780	2 236 ^{c)}	189
Kyongsangbuk	Taegu	19 448	4 559	4 955	2 878 ^{d)}	148
Kyongsangnam	Mansau	11 777	3 120	3 322	3 902	331
Cheju	Cheju	1 826	365	463	511	280

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Stadtbezirk mit dem Status einer Provinz.

a) Ohne Stadtbezirk Inch'on. - b) Ohne Stadtbezirk Taejon - c) Ohne Stadtbezirk Kwangju. - d) Ohne Stadtbezirk Taegu.

Die rasante **Verstädterung** seit Anfang der 60er Jahre läßt sich an der Entwicklung des Urbanisierungsgrades ablesen. Lebten 1960 noch fast drei Viertel der (Süd-)Koreaner (72,0 %) auf dem Land, so hat sich dieses Verhältnis bis heute mehr als umgekehrt. Im Jahr 1995 lebt

mit 77,7 % die große Mehrheit der Bevölkerung in den Städten des Landes. Dieser Trend wird sich voraussichtlich auch weiter fortsetzen. Bis zum Jahr 2000 wird ein Anschwellen der städtischen Bevölkerung auf 80,6 % vorhergesehen, d.h. vier von fünf Landesbewohnern werden zu diesem Zeitpunkt in einem städtischen Gebiet wohnen.

3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995 ¹⁾	2000 ²⁾
In Städten	1 000	12 964,0	21 450,8	28 030,5	32 124,1	34 849,2	37 711,9
	%	41,2	57,3	69,3	74,0	77,7	80,6
In Landgemeinden	1 000	18 502,0	15 985,2	12 417,5	11 286,9	10 001,8	9 077,1
	%	58,8	42,7	30,7	26,0	22,3	19,4

*) Ergebnisse der Volkszählungen.
1) Stand: Jahresmitte. - 2) Schätzung.

Die **Landessprache** ist Koreanisch. Für den Geschäftsverkehr mit Ausländern findet allgemein die englische Sprache Verwendung. Im Gegensatz zu einer weitgehenden ethnischen und sprachlichen Homogenität weist das Land hinsichtlich der **Religionszugehörigkeit** eine größere Vielfalt auf. Aufgrund der schwierigen Abgrenzung der jeweiligen Anhängerzahl lassen sich allerdings kaum genaue Zahlen über die Verbreitung der einzelnen Religionen ermitteln. Vorhandene statistische Angaben erscheinen darüber hinaus wegen der zweifelhaften Erhebungsverfahren als wenig verlässlich. Es erscheint jedoch als sicher, daß der Buddhismus und der Protestantismus die vorherrschenden Religionsströmungen darstellen. Ursprünglich aus China übernommen, war der Buddhismus, der heute 18 verschiedene Kongregationen umfaßt, lange Zeit die dominierende Religion. Seit der raschen Ausbreitung des protestantischen Christentums ab Anfang des 19. Jahrhunderts sieht der Buddhismus seine Bedeutung jedoch allmählich schwinden. Andere religiöse Strömungen wie der Katholizismus oder traditionelle, nationale Volksreligionen (Schamanismus) finden demgegenüber nur eine kleine Anhängerschaft. Der Konfuzianismus schließlich gilt mehr als Gesellschafts- oder Morallehre denn als Religion. Er legt seine Schwerpunkte auf die Bereiche Erziehung und Vermittlung von Moralprinzipien.

3.7 Bevölkerung 1991 nach Religionszugehörigkeit

Konfessionsgruppe	1 000	%
Insgesamt	43 268	100
Buddhisten	11 942	27,6
Protestanten	8 048	18,6
Katholiken	2 466	5,7
Konfuzianer	433	1,0
Won-Buddhisten	130	0,3
Chondo-gyo	87	0,2
Sonstige	260	0,6
Ohne Religionszugehörigkeit	19 903	46,0

4 Gesundheitswesen

Das Gesundheits- und Sozialversicherungswesen wurde von der südkoreanischen Regierung erst ab Mitte der 70er Jahre verstärkt ausgebaut. In der Zeit davor hatte man sich prioritär dem Industriebau des Landes gewidmet und die soziale Sicherung der Bevölkerung zunächst zurückgestellt. Mit der voranschreitenden Industrialisierung und Urbanisierung der Gesellschaft entstanden jedoch wachsende Einkommensdisparitäten und damit ein starker Druck auf den Staat, sich vermehrt für soziale Belange zu engagieren. Im Gesundheitswesen hatte man bis dahin die Initiative weitgehend dem privaten Sektor überlassen. Erst seit Anfang der 80er Jahre zeigen sich deutliche Fortschritte bei der medizinischen Versorgung. Sie äußern sich in einem allgemeinen Rückgang von schweren Erkrankungen und krankheitsbedingten Sterbefällen und in einer kontinuierlichen Aufstockung der medizinischen Einrichtungen und des medizinischen Personals.

Der Übergang des Gesundheitssystems von ursprünglich rein privater auf vermehrt staatliche Trägerschaft ist gegenwärtig noch im Gange. Die starke Orientierung auf den Privatsektor hatte in der Vergangenheit dazu geführt, daß sich Investitionen, d.h. Ansiedlungen von medizinischen Einrichtungen vorwiegend auf städtische Gebiete konzentrierten wegen der größeren Rentabilität aufgrund der dort höheren Nachfrage und Kaufkraft. Die Folge war eine Vernachlässigung des ländlichen Raums sowie generell die Entstehung sozialer Ungleichheiten beim Zugang zu medizinischer Versorgung, da jede ärztliche Behandlung für den Patienten voll kostenpflichtig war.

Das stärkere Engagement des Staates im Gesundheitsbereich sollte der besseren regionalen und sozialen Verteilung medizinischer Dienste dienen sowie generell dem Ausbau des gesamten Systems. Neben direkten öffentlichen Investitionen hat man dabei aber auch weiterhin versucht, den Privatsektor über spezielle Anreize für Investitionen im Gesundheitswesen zu gewinnen.

Das heutige Krankenversicherungswesen wurde seit 1977 etappenweise ausgebaut. Als Pflichtversicherung konzipiert, mußten sich zunächst nur die Arbeitnehmer von Betrieben mit über 500 Mitarbeitern beteiligen. 1979 wurde das System auf Betriebe mit mehr als 300 Beschäftigten und seit 1981 auf solche mit mehr als 100 Beschäftigten ausgedehnt. Seit 1989 stehen alle Südkoreaner unter dem Schutz einer Krankenversicherung. Für die unteren Einkommensgruppen gibt es ein eigenes Beihilfesystem (Medical Aid Program). Dieser Personenkreis muß keine Krankenversicherungsbeiträge entrichten und erhält je nach Bedürftigkeit und Art der Behandlung zwischen 50 % und 100 % seiner ärztlichen Behandlungskosten vom Staat erstattet.

Die Organisationsstruktur des Krankenversicherungssystems ist stark dezentralisiert. Es existiert eine Vielzahl einzelner, voneinander unabhängiger Versicherungsgesellschaften, die sich als nicht auf Profit ausgerichtete ("non-profit") Unternehmen verstehen. Die Mitgliedschaft bei

einer Versicherung richtet sich entweder nach dem Arbeitgeber (bei Großbetrieben), nach dem Wohnort (kommunale Versicherungen) oder nach der Berufssparte. Die Höhe des monatlichen Beitragssatzes der Versicherten liegt zwischen 2 % und 8 % des durchschnittlichen Verdienstes in der privaten Wirtschaft und bei 3,8 % für öffentlich Bedienstete und wird vom Arbeitgeber und Arbeitnehmer zu gleichen Teilen abgeführt.

Neben der Entrichtung der Beiträge für die Krankenversicherung muß sich jeder Südkoreaner auch an ärztlichen Behandlungskosten anteilmäßig beteiligen. Bei stationärer Behandlung wird ein genereller Anteil von 20 % der Kosten vom Patienten erwartet, bei ambulanter Behandlung gibt es eine differenziertere Regelung. In Kliniken liegt der Patientenanteil dann nämlich bei 30 %, falls eine Gesamtsumme von 10 000 ₩ überschritten wird (darunter liegende Summen werden über Pauschalzahlungen abgewickelt), in Krankenhäusern wird dagegen die Übernahme der ärztlichen Beratungskosten plus eine Beteiligung zwischen 40 % und 55 % an den übrigen Behandlungskosten verlangt. Besonders teure Behandlungsverfahren werden von der Krankenkasse nicht gedeckt. Gleichfalls nicht gedeckt ist eine Behandlungsdauer von mehr als 180 Tagen im Jahr (bzw. 210 Tage bei Personen über 65 Jahren).

Zwar werden weiterhin die meisten medizinischen Einrichtungen privat geführt, doch kontrolliert und lenkt der Staat jetzt Neuinvestitionen und deren Standorte. Die Überwachung der Ausbildung von Fachpersonal sowie die einheitliche Festlegung der Kosten für medizinische Behandlungen gehören nun ebenfalls in seine Zuständigkeit.

Durch allgemeine Fortschritte in der medizinischen Versorgung sowie durch Verbesserungen bei der Ernährung, der Hygiene und im Wohnungswesen ist im Laufe der letzten Jahrzehnte die Häufigkeit von schweren Erkrankungen zurückgegangen. Viele Krankheiten wurden völlig ausgerottet. Dank konsequenter Impfkampagnen konnten in den vergangenen Jahren insbesondere Krankheitsfälle von Pertussis (Keuchhusten) und Masern bei Kindern verringert werden. Die medizinischen Fortschritte lassen sich am deutlichsten an der gestiegenen durchschnittlichen Lebenserwartung ersehen, aber auch an der gesunkenen Säuglings- und Kindersterblichkeit. Am Mortalitätsprofil kann man mittlerweile die Entwicklung zur Industriegesellschaft, die die veränderte Lebensweise aufgrund des raschen wirtschaftlichen Wohlstands ausgelöst hat, eindeutig nachvollziehen. Während noch in den 50er Jahren übertragbare und infektiöse Krankheiten wie TBC, Lungenentzündung, Bronchitis und Magen-Darm-Entzündungen an erster Stelle der krankheitsbedingten Todesursachen standen, sind dies heute hauptsächlich Erkrankungen des Kreislaufsystems (Bluthochdruck) sowie Krebserkrankungen (bösartige Neubildungen). Letztere verzeichnen einen kontinuierlichen Anstieg. Registrierte man noch Mitte der 80er Jahre 31 120 jährliche Krankheitsfälle, so waren es 1992 bereits 44 107 Fälle. Weitaus geringer verbreitet, aber gleichfalls stark im Ansteigen begriffen sind psychiatrische Krankheiten und Erkrankungen, die zu der Gruppe Endokrinien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen des Immunsystems zusammengefaßt werden.

4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Typhoides Fieber	Anzahl	419	133	232	187	221
Paratyphus	Anzahl	23	12	17	16	20
Bakterielle Ruhr	Anzahl	50	11	13	34	245
Tuberkulose	1 000	79,3	70,4	69,5	64,6	63,4
Lepra	1 000	25,6	24,5	23,8	23,3	22,9
Pertussis (Keuch- husten)	Anzahl	565	168	174	118	41
Masern	Anzahl	1 579	2 394	3 415	258	38
Wurmerkrankungen	1 000	260,3	158,3	107,2	53,8	.
darunter:						
Ascariasis (Spul- wurm-Infektion)	1 000	95,5	48,8	31,5	12,9	.
Trichuriasis	1 000	84,0	49,1	30,3	13,1	.

4.2 Sterbefälle nach Todesursachen

Todesursache	1985	1989	1990	1991	1992
Infektiose und parasitäre Krankhei- ten	8 161	5 583	5 471	5 244	5 439 ^{a)}
Bösartige Neubildungen	31 120	36 599	38 490	39 443	44 107
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ...	2 914	3 745	4 780	5 092	5 812
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe	300	325	332	322	375
Psychiatrische Krankheiten	1 279	.	1 078	1 841	2 496
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	2 324	1 935	2 091	2 408	2 399
Krankheiten des Kreislaufsystems ..	63 629	56 188	57 045	57 260	61 451
Krankheiten der Atmungsorgane	9 267	8 244	7 606	7 796	8 954
Krankheiten der Verdauungsorgane	18 016	16 405	15 481	15 514	16 773
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	1 875	1 812	1 564	1 715	1 908
Komplikationen der Schwanger- schaft, bei Entbindung und im Wochenbett	117	61	90	96	86
Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes	34	48	45	120	135
Krankheiten des Skeletts, der Mus- keln und des Bindegewebes	743	720	844	929	1 417
Kongenitale Anomalien	880	1 152	1 168	1 260	1 263
Bestimmte Affektionen ¹⁾	88	179	125	244	380

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.2 Sterbefälle nach Todesursachen

Todesursache	1985	1989	1990	1991	1992
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen	36 106	27 319	25 309	29 128	23 297
Verletzungen und Vergiftungen ...	23 209	28 088	29 491	31 261	32 030
Insgesamt ...	200 062	188 993	191 010	199 673	208 322

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

a) 1992: 997 Sterbefälle an Tuberkulose und 157 an Lepra.

Auch bei der Prävention von Krankheiten erzielte man erhebliche Fortschritte. Die Verabreichung von Schutzimpfungen wurde insbesondere gegen Viruszephalitis (Gehirnentzündung) vollzogen, es werden aber auch umfangreiche Immunisierungen gegen Virushepatitis, Poliomyelitis (Kinderlähmung) und in kombinierter Form gegen Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus durchgeführt. Nach UNICEF-Angaben lagen die Impfquoten bei Säuglingen in den Jahren 1990-92 bei durchschnittlich 76 % gegen Tuberkulose, bei 80 % gegen Diphtherie, Pertussis und Tetanus (Dreifachimpfung), bei 79 % gegen Poliomyelitis und bei 96 % gegen Masern.

4.3 Schutzimpfungen für Säuglinge

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1988/89 D	1989/90 D	1990/92 D
Tuberkulose (BCG)	42	86	72	76
Dreifachimpfung ¹⁾	61	86	74	80
Poliomyelitis	62	87	74	79
Masern	5	96	95	96

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Als hoch und aufgrund des beständigen Anstiegs auch als besorgniserregend sind die Zahlen von Unfällen mit Todesfolge anzusehen. Im Jahr 1992 waren bei insgesamt 105 330 registrierten Arbeitsunfällen 2 411 Tote zu beklagen, wobei die meisten tödlichen Unfälle im Baugewerbe auftraten (848), im Verarbeitenden Gewerbe (606), im Bergbau (364) und im Lager- und Transportgewerbe (329). 1992 ereigneten sich somit im Schnitt rund 8 tödlich ausgehende Betriebsunfälle pro Arbeitstag. Als Gründe für die sehr hohe Unfallhäufigkeit in südkoreanischen Betrieben im Vergleich zu anderen (auch ostasiatischen) Industriestaaten sind vorwiegend die mangelnden Sicherheitsbestimmungen, vor allem in der verarbeitenden Industrie zu nennen sowie das oftmals nur unzureichend eingewiesene Personal in der Fertigung. Als besonders gefährlich gilt die Kleinindustrie, d.h. Betriebe mit bis zu fünf Beschäf-

tigten. Die Regierung will ab 1996 den Versicherungsschutz bei Arbeitsunfällen auch für diese Betriebe erhöhen, indem sie in die staatliche Pflichtversicherung aufgenommen werden.

4.4 Arbeitsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Arbeitsunfälle	112 111	140 218	126 966	125 755	105 330
Todesfälle ..	1 273	1 718	2 236	2 299	2 411
nach Wirtschaftsbereichen					
Bergbau	226	362	390	359	364
Verarbeitendes Gewerbe	362	461	626	614	606
Energiewirtschaft	15	12	8	9	8
Lager- und Transportgewerbe	299	296	338	320	329
Baugewerbe ..	337	505	673	801	848
Andere Bereiche	34	82	201	196	256

Obwohl der große Stadt-Land-Gegensatz bei der Versorgung mit medizinischen Einrichtungen bereits erheblich gemildert wurde (1975 lag das Verhältnis Patienten pro Krankenhausbett auf dem Land durchschnittlich zehnmal so hoch wie in der Stadt, 1989 dagegen nur noch viermal so hoch), arbeitet das Gesundheitsministerium weiterhin an einer Angleichung in diesem Bereich. Das Defizit auf dem Land soll vor allem durch den Bau kommunaler Gesundheitszentren und kleiner Regionalkrankenhäuser behoben werden. Für die Versorgung von Bewohnern entlegener Inseln stehen mehrere Hospitalschiffe zur Verfügung.

Der Anteil der von privaten Trägern geführten medizinischen Einrichtungen, der 1985 noch bei 88 % gelegen hatte, hat sich mittlerweile deutlich verringert. Das gleiche gilt für das medizinische Personal im Privatsektor. Im Jahr 1992 belief sich die Zahl der Krankenhäuser (allgemeine und Fachkrankenhäuser) auf 573, die Zahl der Kliniken auf 12 355. Privat geführte Krankenhäuser sind zumeist mehr auf die allgemeinmedizinische Behandlung ausgerichtet, während die öffentlichen Krankenhäuser häufiger auf fachmedizinische Bereiche spezialisiert sind. Das Verhältnis Einwohner je Krankenbett hat sich seit 1980 erheblich verbessert. Kamen im Jahr 1980 im Schnitt noch 586 Personen auf ein Krankenbett in einer medizinischen Einrichtung, so hat sich diese Zahl bis 1992 auf 287 Einwohner je Bett halbiert.

4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Medizinische Einrichtungen					
Krankenhäuser	322	500	556	557	573
Kliniken	6 344	8 069	10 935	11 746	12 355
Einrichtungen der Zahnheilkunde	2 028	2 998	5 292	5 958	6 639

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Einrichtungen der Naturheilkunde	2 328	2 791	4 294	4 538	4 901
Gesundheitszentren	214	225	260	267	269
"Branch - health-center"	1 321	1 303	1 318	1 329	1 331
Ambulatorien	266	279	256	272	270
Geburtshilfestationen	488	504	336	267	247
Apotheken	12 337	16 097	19 523	19 917	20 158
Betten in medizinischen Einrichtungen	65 041	99 950	134 176	144 025	151 887
Krankenhäuser	37 655	73 715	98 501	105 462	113 044
Kliniken	24 876	23 861	33 011	35 779	35 418
Stomatologische Einrichtungen ..	49	65	66	66	66
Einrichtungen der Naturheilkunde	466	617	1 290	1 712	2 096
Ambulatorien	1 019	674	872	664	933
Geburtshilfestationen	976	1 018	436	342	330
Einwohner je Krankbett	586	408	319	300	287

Mit insgesamt 48 390 Ärzten (1992) wurde mittlerweile bei der personellen Versorgung ein sehr guter Standard erreicht (902 Einwohner je Arzt gegenüber 2 181 Einwohnern je Arzt im Jahr 1970), der sogar höher liegt als nach dem Einkommensniveau des Landes im internationalen Vergleich zu erwarten wäre. Die Verfügbarkeit von Zahnärzten hat sich ebenfalls erheblich verbessert. 1992 stand durchschnittlich 3 869 Einwohnern ein Zahnarzt zur Verfügung (1980: 10 531). Qualitative und quantitative Verbesserungen bei der Mediziner Ausbildung haben bewirkt, daß sich der Anteil von Spezialisten und Fachärzten kontinuierlich erhöht und das Durchschnittsalter der Ärzte entsprechend gesenkt hat.

4.6 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Ärzte	22 564	29 596	42 554	45 496	48 390
Einwohner je Arzt	1 690	1 379	1 007	951	902
Naturheilmediziner	3 015	3 789	5 792	6 120	6 839
Zahnärzte	3 620	5 436	9 619	10 137	11 285
Einwohner je Zahnarzt	10 531	7 507	4 457	4 268	3 869

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.6 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Anderes medizinisches Personal					
Medizinisch - technisches Personal	8 955	22 077	57 224	63 373	69 059
Apotheker	24 366	29 866	37 118	38 396	39 564
Krankenpflegepersonal	40 373	59 104	89 032	95 335	101 140
Hilfskrankenpflegepersonal	61 072	106 340	135 714	143 760	152 966
Hebammen	4 833	6 247	7 643	7 862	8 012

Familienplanungspolitik hat in der Republik Korea eine relativ lange Tradition, die bereits zu Anfang der 60er Jahre mit der Einrichtung staatlicher Beratungsstellen einsetzte. In den frühen 80er Jahren fand die Sterilisation als Mittel der Geburtenverhütung sehr große Verbreitung. Die Präferenz der Sterilisation als sicherstem Verhütungsmittel nimmt allerdings bereits seit Mitte der 80er Jahre wieder zunehmend ab. 1992 ließen sich nur noch 60 300 Personen sterilisieren gegenüber 327 700 im Jahr 1985. Die Verwendung von oralen Verhütungsmitteln, Kondomen und Intrauterinpessaren hat jedoch laut statistischen Angaben ebenfalls nachgelassen.

4.7 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden

1 000 Akzeptoren

Methode	1985	1989	1990	1991	1992
Orale Verhütungsmittel ¹⁾	44,0	29,4	20,3	6,5	5,7
Kondome ¹⁾	124,9	144,0	102,6	90,3	100,2
Intrauterinpessare	176,9	235,9	186,6	149,5	145,4
Sterilisationen	327,7	181,8	113,5	68,5	60,3
Vasektomien	110,1	66,2	45,4	31,8	33,1
Tubensterilisationen	217,6	115,6	68,1	36,6	27,2

1) Durchschnittliche Zahl der monatlich belieferten Personen.

5 Bildungswesen

Der Aufbau eines modernen und effizienten Bildungssystems wurde seit 1945 zielstrebig vorangetrieben und war nicht zuletzt maßgeblich mitverantwortlich für den wirtschaftlichen Erfolg des Landes. Der erste Schritt war auf die Reduzierung und Abschaffung von Analphabetismus gerichtet sowie auf die Vermittlung grundlegender Allgemeinbildung für die gesamte Bevölkerung. Seit den 70er Jahren haben sich dann die Schwerpunkte mehr auf die höherwertigen Bildungsstufen und den Bereich der beruflich-technischen Ausbildung konzentriert mit dem Ziel, für die schnell expandierende Wirtschaft des Landes genügend qualifizierte Fach- und Führungskräfte bereitstellen zu können. Die Analphabetenrate bei Erwachsenen lag 1992 bei 3 %, die durchschnittliche Schulbesuchsdauer betrug 9,3 Jahre (im Vergleich dazu: Deutschland 11,6 Jahre; Japan 10,8; Hongkong 7,2).

Die Schulen des Landes stehen unter öffentlicher oder privater Trägerschaft. Während der Primar- oder Elementarschulbereich (Grundschulen) überwiegend staatlich kontrolliert wird, nimmt der Anteil der Privatschulen nach oben bis hin zu den Universitäten zu. Die Struktur des gesamten Bildungssystems ist stark an das Muster der USA angelehnt (u.a. mit Schultypen wie der High School oder dem College). Die Lehrpläne werden regelmäßigen Reformen unterworfen, um die Inhalte jeweils an die Erfordernisse einer sich rasch entwickelnden Wirtschaft und Gesellschaft anzupassen. Methodisch orientiert man sich bei der Wissensvermittlung noch stark an der konfuzianischen Tradition, d.h. Vermittlung von Lernwissen. Im Bereich der Ausbildung von technischem Fachpersonal wurden und werden große Anstrengungen unternommen. Dennoch ist noch immer eine nur langsame Abkehr von der traditionellen und vom chinesischen Erziehungswesen geprägten Präferenz für geistes- und humanwissenschaftliche Fächer festzustellen. Als Resultat der politischen Teilung Koreas in zwei völlig verschiedene Gesellschaftssysteme sind Unterrichtsfächer wie Antikommunismus oder militärische Praxis anzusehen, die auf fast allen Schulebenen in Südkorea noch anzutreffen sind.

Die **Verwaltung** des nationalen Bildungswesens setzt sich aus drei Ebenen zusammen. Zuoberst steht das Bildungsministerium, das für die Formulierung der nationalen Bildungspolitik sowie für die Ausarbeitung von Lehrplänen und Lehrmaterialien zuständig ist und den Bildungshaushalt verwaltet. Auf Provinz- und Stadtmagistratebene wird diese nationale Behörde von insgesamt 15 Bildungsbeiräten (Boards of Education) vertreten, die jeweils aus 11 bis 15 Mitgliedern bestehen. Ihnen unterstellt sind schließlich 179 Dienststellen auf Distrikt-ebene (District Offices of Education), die vor Ort mit der Verwaltung der lokalen Bildungseinrichtungen betraut sind.

Der **Bildungshaushalt** Südkoreas stellt traditionell mit einem Anteil von etwa 20 % den zweitgrößten Einzelposten innerhalb des gesamten Regierungshaushalts dar, nach dem Verteidigungshaushalt. Das Bildungswesen finanziert sich neben staatlichen und privaten Zuwendungen hauptsächlich über Schul-Zulassungsgebühren, Schulgeld bzw. Studiengebühren (außer für Grundschulen und z.T. Mittelschulen) und eine spezielle Bildungssteuer, die 1982

eingeführt wurde. In Zukunft soll die Kostenbelastung für die Schüler/Studenten bzw. deren Eltern gesenkt werden, indem die Zuwendungen von Wirtschaftsunternehmen und Wohlfahrtsorganisationen möglichst erhöht werden sollen. Die Bildungsausgaben werden zum überwiegenden Teil für Personalkosten verwandt sowie für den Ausbau von Bildungseinrichtungen und deren Ausstattung.

Das Schulsystem setzt sich zusammen aus einer sechsjährigen Grundschule (Primarstufe), einer jeweils dreijährigen Mittel- und höheren Schule (Sekundarstufe) und einer Tertiärstufe, die Universitäten, Colleges und sog. Graduate Schools (für höhere akademische Grade) umfaßt.

Bedingt durch den allgemeinen Rückgang der Geburtenrate sinken auch seit 1980 allmählich die Zahlen der jährlich eingeschulten Grundschüler. Die sehr hohe Einschulungsrate von 98,7 % für das Schuljahr 1993/94 beweist, daß inzwischen so gut wie jedes sechsjährige Kind die Grundschule besucht. Anders als die übrigen Schularten werden die Grundschulen fast ausschließlich staatlich geführt. Der Schulbesuch ist kostenlos und allgemein verpflichtend. Die über 4,3 Mill. Grundschüler des Jahres 1993/94 mußten sich 139 159 Lehrer teilen, d.h. 31,2 Schüler entfielen im Schnitt auf einen Lehrer bei einer durchschnittlichen Klassenstärke von 38,8 Schülern. Gegenüber 1980/81 ist damit ein deutlicher Fortschritt erkennbar. Die Zahl der Grundschulen ist aufgrund der gesunkenen Schülerzahlen gegenüber 1980/81 ebenfalls gefallen.

Der Besuch einer weiterführenden Mittelschule (Middle School) ist freiwillig und - außer in ländlichen Gebieten - kostenpflichtig. Nur ein geringer Teil aller Mittelschüler erhält ein Stipendium, entweder von einer staatlichen Stelle oder von einer privaten Stiftung. Trotzdem schließt heutzutage so gut wie jeder junge Südkoreaner die dreijährige Ausbildung ab (Einschulungsrate 1993/94: 99,7 %). Bei der Einschulung bekommt jeder Schüler nach einem speziellen Losverfahren einen Platz in einer Mittelschule seines Wohnbezirkes zugewiesen. Die staatlichen Aufnahmeprüfungen für die Mittelschule wurden bereits 1968 abgeschafft. Es gibt sowohl Schulen für beide Geschlechter als auch getrennte Schulen für Mädchen und Jungen, wobei insgesamt fast 30 % der Einrichtungen unter privater Trägerschaft stehen. In der Mittelschule wird erstmals regulär Englisch-Unterricht erteilt. Im Vergleich zu den Grundschulen ist die durchschnittliche Klassenstärke hier zwar größer (48,6 Schüler), jedoch zeigt sich andererseits eine günstigere Schüler-Lehrer-Rate (24,8). Bis zum Jahr 1997 soll die allgemeine Schulpflicht auf die Mittelschulen ausgedehnt und das Schulgeld für diesen Schultyp völlig abgeschafft werden.

Zur Sekundarstufe des Bildungswesens gehört neben der Mittelschule noch die (ebenfalls dreijährige) höhere Schule (High School), die in Südkorea bereits eine Festlegung auf einen allgemeinbildenden oder einen berufsbildenden Zweig voraussetzt. Die Aufnahme erfolgt über einen staatlichen Qualifikationstest mit anschließender Zuweisung eines Schulplatzes im Losverfahren. Die vor allem in den allgemeinbildenden Schulen stark gestiegenen Schüler-

zahlen und die auf 95,3 % angewachsene Einschulungsrate belegen den unübersehbaren Trend zur Höherqualifizierung unter der südkoreanischen Jugend. Der Anteil von privat und staatlich geführten Schulen hält sich in etwa die Waage, Schulen mit "Koedukation" (für beide Geschlechter) sind jedoch in der Minderzahl gegenüber reinen Mädchen- oder Jungenschulen. In den berufsbildenden Schulen (Vocational High Schools) kann man sich in den Bereichen Agrarwirtschaft, Technik, Handel sowie Fischerei und Seewesen spezialisieren. Die durchschnittliche Schülerzahl pro Klasse konnte in den höheren Schulen während der letzten Jahre auf 47,7 verbessert werden, die entsprechenden Schüler-Lehrer-Raten liegen bei 22,1 bzw. 20,5.

Zu den Hochschulen zählen insgesamt 127 Universitäten und Colleges. An ihnen absolviert man in der Regel ein vierjähriges Grundstudium (Ausnahme: medizinische Berufe 6 Jahre) und schließt mit dem akademischen Grad "Bachelor" ab. Ein anschließendes Studium (2-4 Jahre) an einer der 350 Graduate Schools führt daraufhin zum "Master" oder zum Doktor-Grad. Der Zugang zu einer Hochschule setzt neben einem guten Abgangszeugnis der High School auch das Bestehen eines Eingangstests voraus. Der Anteil privater Institute ist bei den Colleges und Universitäten besonders hoch. Um den "Boom" bei privaten Instituten zu begrenzen, wurde ein Quotensystem eingeführt, das jeweils eine jährliche Höchstzahl an graduierten Hochschulabgängern festlegt. Von 1980 bis 1993 stieg die Zahl der Universitäten und Colleges von 85 auf 127 an, die der Graduate Schools von 121 auf 350. Die Zahl der eingeschriebenen Studenten erhöhte sich gleichzeitig um 171 % auf 1,09 Mill. (Universitäten und Colleges) bzw. um 206 % auf 104 000 (Graduate Schools).

Für die Lehrerausbildung gibt es 11 staatliche Colleges (Teachers' Colleges), an denen 1993/94 17 200 Studenten in einem vierjährigen Studium ausgebildet wurden. Darüber hinaus gibt es 128 berufsbildende Junior Colleges (Studiendauer 2-3 Jahre), eine Art beruflicher Fachhochschulen. Der Anteil privater Einrichtungen ist hier am höchsten, wobei hauptsächlich Naturwissenschaften gelehrt werden, gefolgt von Sozialwissenschaften und Medizin. Der Zugang steht nicht nur Absolventen der höheren Schulen (insbesondere der berufsbildenden höheren Schulen) nach bestandener Eingangsprüfung offen, sondern auch fortbildungswilligen Facharbeitern, sofern sie ebenfalls einen Eingangstest erfolgreich hinter sich gebracht haben.

5.1 Bruttoeinschulungsraten

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Primarstufe	110	97	107	107	105
männlich	109	96	105	105	103
weiblich	111	98	109	109	106
Sekundarstufe	76	90	88	88	90
männlich	81	91	88	88	90
weiblich	71	88	87	88	91
Tertiärstufe	15,8	34,2	38,7	39,9	.
männlich	23,0	46,3	50,6	51,3	.
weiblich	8,1	21,1	25,6	27,4	.

5.2 Bildungseinrichtungen, Schüler bzw. Studenten und Lehrkräfte

Einrichtung	1980/81			1993/94			
	Bildungs- einrich- tungen	Schüler bzw. Studenten	Lehrkräfte	Bildungs- einrich- tungen	Schüler bzw. Studenten	Lehrkräfte	Schüler- bzw. Studenten- Lehrer-Rate
	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl		
Grundschulen	6 479	5 658,0	119 064	6 057	4 336,3	139 159	31,2
Mittelschulen	2 103	2 472,0	54 858	2 590	2 410,9	97 131	24,8
Höhere Schulen							
allgemeinbildend	749	932,6	27 480	1 039	1 237,2	56 040	22,1
berufsbildend	606	764,2	23 468	718	832,0	40 658	20,5
Sonderschulen ¹⁾	57	8,9	887	106	21,0	3 198	6,6
Hochschulen							
Lehrerbildende Colleges	11	9,4	564	11	17,2	736	23,4
Junior Colleges (berufsbildend)	128	165,1	5 488	128	456,2	9 024	50,6
Universitäten und Colleges	85	403,0	14 696	127	1 092,5	39 511	27,7
"Graduate Schools" ²⁾	121	34,0	.	350	104,0	.	.

1) Für körperlich und geistig Behinderte (alle Bildungsstufen). - 2) Ausbildungsgänge zur Erlangung der höheren akademischen Grade.

Wichtige Gastländer für südkoreanische Auslandsstudenten sind traditionell die Vereinigten Staaten, wo im Jahr 1991 nach Angaben der UNESCO 25 719 junge Koreaner studierten, gefolgt von Japan (1989: 4 615 Studenten) und der Bundesrepublik Deutschland (1990: 4 228 Studenten).

5.3 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern*)

Gastland	1987	1988	1989	1990	1991
Vereinigte Staaten	20 520	17 874	19 567	20 934	25 719
Japan	3 155 ^{a)}	4 010	4 615	.	.
Deutschland ¹⁾	3 100 ^{a)}	3 557	.	4 228	.
Frankreich	1 258	1 343	1 584	1 748	1 939
Philippinen	283	.	485	.	1 043
Australien .....	.	.	247	333	533
Großbritannien und Nordirland	314	356	447	525	.
Österreich	263	267	271	282	309
Kanada	168	174	42	199	227
Vatikanstadt	105	115	122	140	145

*) 1991 studierten 670 Koreaner in China.

1) Früheres Bundesgebiet.

a) 1986.

Als wichtigste Strukturreform des Bildungswesens in den nächsten Jahren ist geplant, die Schulbesuchsdauer der Grundschule von sechs auf fünf Jahre zu verkürzen. Eine weiterhin dreijährige Mittelschule wird sich anschließen, gefolgt von einer dann vierjährigen höheren Schule (bisher drei Jahre), so daß die insgesamt zwölfjährige Schulzeit beibehalten wird. Eine Reduzierung der bislang hohen Klassenstärken ist zunächst vorrangig für die Schulen in Großstädten vorgesehen. Dort will man bis zum Jahr 2001 eine durchschnittliche Schülerzahl von 40 pro Klasse erreichen.

Hinsichtlich der Finanzierung des Bildungssystems soll an der Bildungssteuer festgehalten werden. Allerdings soll diese ab 1992 in eine Art Gemeindesteuer umgewandelt werden, d.h. von der Zentralregierung auf die Kommunen übertragen werden.

Im tertiären Bildungsbereich ist an einen Ausbau von Provinzuniversitäten (Provincial Universities) gedacht, um die starke Konzentration von höheren Bildungseinrichtungen um die Hauptstadt Seoul zu mindern. Darüber hinaus ist geplant, die Forschungsinstitute des Landes verstärkt zu fördern und auf eine bessere Kooperation zwischen ihnen und den universitären Stellen (graduate schools) hinzuwirken.

6 Erwerbstätigkeit

Durch die anhaltende gute Wirtschaftslage Südkoreas ist der Arbeitsmarkt durch weitgehende Vollbeschäftigung in den meisten Sektoren bzw. sogar durch Arbeitskräftemangel in einzelnen Branchen gekennzeichnet (vor allem ungelernte Tätigkeiten in kleineren und mittleren Unternehmen sowie im Baugewerbe, aber auch an Facharbeitern und Technikern besteht ein Mangel, z.B. im Schiffbau).

Die Beschäftigung ausländischer Arbeitskräfte wird vom Staat bislang stark eingeschränkt. Auf den Druck der Industrie hin, die nach ungelernten Kräften verlangt, die im Land selbst nicht mehr in genügender Zahl zu finden sind, hat die Regierung die bisherige strenge Begrenzung der Ausländerbeschäftigung in den Betrieben gelockert. 1994 wurde erstmals die auf ein Jahr befristete Beschäftigung von 20 000 ungelernten ausländischen Arbeitskräften zugelassen.

Zu den **Erwerbspersonen** (Erwerbstätige + Erwerbslose) zählten sich im Juli 1994 aufgrund des saisonalen Hochs 20,622 Mill. Südkoreaner. Im vorangegangenen Jahr 1993 waren es im Durchschnitt 19,803 Mill. gewesen. Von 1980 bis 1993 wurde ein durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Erwerbspersonen von 2,5 % registriert. Gemessen an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 Jahre und älter) ergibt sich für 1993 eine **Gesamterwerbsquote** von 61,1 % (Juli 1994: 62,6 %). Der allmähliche Anstieg der Frauenerwerbsquote auf 49,1 % im Juli 1994 (Erwerbsquote bei Männern: 77,0 %) ist dabei besonders beachtlich. Mit einer zukünftig weiteren Zunahme der Erwerbsbeteiligung von Frauen ist zu rechnen, da dies von seiten der Regierung sogar gefördert wird, um dem Arbeitskräftemangel in der Wirtschaft besser zu begegnen. Die Gesamtheit der Erwerbspersonen in der Republik Korea setzte sich 1993 aus 19,253 Mill. Erwerbstätigen (11,515 Mill. Männer, 7,738 Mill. Frauen) sowie aus 550 000 Arbeitslosen zusammen.

Die **Arbeitslosigkeit** in der Republik Korea hat sich gleichzeitig mit dem Wirtschaftsboom im Laufe der 80er Jahre beständig reduziert. Von 1980 bis 1990 sank die Arbeitslosenzahl von 748 000 auf 454 000, entsprechend fiel die Arbeitslosenquote von 5,2 % auf 2,4 %. Im Jahr 1993 war erstmals wieder eine deutliche Zunahme der Arbeitslosenzahlen erkennbar. Die Arbeitslosenquote stieg auf 2,8 % gegenüber 2,4 % im Vorjahr. Im Juli 1994 hatte man wiederum 2,2 % registriert, allerdings bedingt durch die jahreszeitlich gute Beschäftigungslage. Die Erhebung der südkoreanischen Arbeitslosenzahlen basiert nicht auf einem umfassenden Meldesystem, sondern - vergleichbar mit den Vereinigten Staaten - auf repräsentativen Befragungen, so daß die Erfassung der Arbeitslosen und folglich die Ermittlung der Arbeitslosenquote nur annähernd exakt sein kann. Es wird sogar von einer gewissen Untererfassung ausgegangen.

Voraussichtlich ab Juli 1995 plant die Regierung die Einführung einer staatlichen Arbeitslosenpflichtversicherung für Betriebe mit 30 Beschäftigten und mehr. Arbeitslose werden dann 50 % ihrer letzten Monatsbezüge erhalten, befristet auf sieben Monate, wenn sie mindestens 18

Monate erwerbstätig waren und ihre Beiträge zur Arbeitslosenversicherung für mindestens 11 Monate entrichtet haben. Für die Finanzierung der Arbeitslosenversicherung sollen 1,3 % der Monatslöhne erhoben werden (Arbeitgeber 1,0 %, Arbeitnehmer 0,3 %). Nach Schätzungen des Arbeitsministeriums werden knapp 4 Mill. Beschäftigte in 38 000 Betrieben unter den Schutz der Arbeitslosenversicherung fallen. Es ist außerdem vorgesehen, denjenigen Arbeitslosen eine Sondervergütung zu zahlen, die innerhalb von drei Monaten eine neue Anstellung finden.

6.1 Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1990	1992	1993	1994 ¹⁾
Erwerbspersonen	1 000	14 431	18 539	19 426	19 803	20 622
Gesamterwerbsquote ²⁾	%	59,0	60,0	60,9	61,1	62,6
Frauenerwerbsquote	%	42,8	47,0	47,3	47,2	49,1
Erwerbstätige	1 000	13 683	18 085	18 961	19 253	20 178
männlich	1 000	8 462	10 709	11 322	11 515	11 954
weiblich	1 000	5 222	7 376	7 639	7 738	8 224
Arbeitslose	1 000	748	454	465	550	445
männlich	1 000	558	321	305	375	308
weiblich	1 000	190	133	160	175	137
Arbeitslosenquote ³⁾ .	%	5,2	2,4	2,4	2,8	2,2
männlich	%	6,2	3,1	2,5	3,2	2,5
weiblich	%	3,5	1,8	2,1	2,2	1,6

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juli. - 2) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren - 3) Bezogen auf die Erwerbspersonen.

In der Altersstruktur der Erwerbsbevölkerung spiegeln sich die demographischen Veränderungen der südkoreanischen Gesellschaft wider. Während die Zahl der Berufsanfänger (15- bis unter 20jährige) sowohl absolut als auch anteilmäßig langsam abnimmt aufgrund rückläufiger Geburtenraten sowie längerer durchschnittlicher Ausbildungszeiten, sind die geburtenstarken Jahrgänge des Nachkriegs-Babybooms (25- bis unter 40jährige) zahlenmäßig inzwischen die am stärksten vertretene Altersschicht. Ein vorsichtig einsetzender Trend zur "Überalterung" macht sich im langsam ansteigenden Anteil älterer Jahrgänge bemerkbar.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980	1990	1994 ¹⁾	1980	1990	1994 ¹⁾
	1 000			% der Altersgruppe		
15 - 20	1 194	639	492	26,4	14,3	12,5
20 - 25	1 974	2 010	2 274	48,2	46,8	50,4
25 - 30	1 849	2 663	2 770	60,2	62,2	66,7
30 - 35	1 813	2 854	3 108	71,8	69,7	71,9
35 - 40	1 789	2 288	3 056	78,5	75,8	77,7
40 - 45	1 757	2 117	2 187	80,6	81,0	79,6
45 - 50	1 526	1 842	1 948	86,9	83,6	82,7
50 - 55	1 033	1 657	1 656	78,0	77,3	77,2
55 - 60	777	1 189	1 394	68,7	67,3	73,2
60 und mehr	720	1 282	1 736	49,5	36,1	44,9

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juli

61,4 % der über 20 Mill. südkoreanischen Erwerbstätigen waren 1994 (Stand Juli) abhängig Beschäftigte (Lohn- und Gehaltsempfänger). Der Rest entfiel auf Selbständige (28,0 %) und mithelfende Familienangehörige (10,6 %).

6.3 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf*)

Stellung im Beruf	1980	1985	1990	1994 ¹⁾	1980	1994 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Selbständige	4 651	4 679	5 068	5 656	34,0	28,0
Mithelfende Familienangehörige	2 569	2 187	2 067	2 132	18,8	10,6
Lohn- und Gehaltsempfänger	6 464	8 104	10 950	12 390	47,2	61,4
Dauerbeschäftigte	5 164	6 714	9 110	10 596	37,7	52,5
Insgesamt ...	13 683	14 970	18 085	20 178	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juli.

Seit 1980 ist eine Zunahme von Berufen festzustellen, die eine höhere Qualifizierung voraussetzen. Auf die Berufsgruppe "Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte sowie leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft" entfielen 1993 annähernd 2 Mill. Erwerbstätige. Ihr Anteil an der Gesamtheit der Erwerbstätigen hat sich von 1980 bis 1993 von 5,3 % auf 10,3 % nahezu verdoppelt. Erhöht hat sich auch die Verbreitung von Dienstleistungsberufen von 7,9 % auf 12,3 % und von Berufen in der Verwaltung (Bürotätigkeiten) von 9,3 % auf 15,0 %. Ein rapider Rückgang ergab sich bei den Berufen im Agrarsektor (Land- und Forstwirtschaft einschl. Fischerei).

6.4 Erwerbstätige nach Berufsgruppen*)

Berufsgruppe	1980	1985	1990	1993	1980	1993
	1 000				Anteil in %	
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte; Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	732	1 090	1 575	1 979	5,3	10,3
Bürokräfte und verwandte Berufe	1 268	1 729	2 352	2 892	9,3	15,0
Handelsberufe ..	1 984	2 313	2 627	3 061	14,5	15,9
Dienstleistungsberufe	1 078	1 622	2 018	2 374	7,9	12,3
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 648	3 686	3 216	2 803	34,0	14,6
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel ...	3 974	4 530	6 298	6 145	29,0	31,9
Insgesamt ...	13 683	14 970	18 085	19 253	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren Jahresdurchschnitt

Der primäre Wirtschaftsbereich (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei), in dem 1970 noch jeder zweite Erwerbstätige sein Einkommen fand, 1980 noch ein Drittel aller Erwerbstätigen (34 %), hat der Entwicklung zur Industrie- und Dienstleistungsgesellschaft in der Republik Korea Platz gemacht. Im Juli 1994 waren nur noch knapp 3 Mill. Personen bzw. 14,6 % oder rund jeder siebte Erwerbstätige in diesem Sektor tätig. Der Erwerbstätigenanteil im sekundären Sektor (Produzierendes Gewerbe) stieg bedingt durch die Expansion der verarbeitenden Industrie sowie des Baugewerbes zwischen 1980 und 1994 von 28,7 % auf 32,5 %. Die ohnehin marginale Rolle des Bergbaus verringerte sich im gleichen Zeitraum weiter. Heute sind nur noch 40 000 Erwerbstätige bzw. 0,2 % in diesem Wirtschaftszweig beschäftigt. Ganz deutlich zulegen konnte jedoch die Beschäftigung im tertiären Bereich (Dienstleistungen), dem heute mit rund 10,7 Mill. Personen bereits mehr als die Hälfte der südkoreanischen Erwerbstätigen zugeordnet wird. Im Jahr 1980 waren es noch 37,3 % gewesen. Die Ausdehnung des Dienstleistungssektors beruht vor allem auf der expansiven Entwicklung im Handel, im Banken-, Versicherungs- und Immobilienwesen sowie im Bereich soziale, kommunale und persönliche Dienstleistungen (größtenteils öffentlicher Dienst).

6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen*)

Wirtschaftsbereich	1980	1990	1993	1994 ¹⁾	1980	1994 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	4 654	3 237	2 828	2 956	34,0	14,6
Land- und Forstwirtschaft	4 429	3 100	2 713	2 844	32,4	14,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.5 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen*)

Wirtschaftsbereich	1980	1990	1993	1994 ¹⁾	1980	1994 ¹⁾
	1 000				Anteil in %	
Produzierendes Gewerbe	3 922	6 336	6 389	6 553	28,7	32,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	124	79	52	40	0,9	0,2
Verarbeitendes Gewerbe	2 955	4 911	4 652	4 704	21,6	23,3
Baugewerbe	843	1 346	1 685	1 809	6,2	9,0
Dienstleistungen	5 108	8 512	10 036	10 669	37,3	52,9
Insgesamt ...	13 683	18 085	19 253	20 178	100	100

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Jahresdurchschnitt

1) Stand: Juli

Die **Gewerkschaftsbewegung** kann in der Republik Korea auf keine allzu lange Tradition zurückblicken. Sie ist in eine Vielzahl kleiner Einzelgewerkschaften zersplittert und wird in ihrer Arbeit sowohl von seiten der Arbeitgeber als auch von der Regierung stark eingeschränkt und mit Argwohn betrachtet. Obwohl in der Arbeitsgesetzgebung der Rahmen von Arbeitskämpfen genau umschrieben wird, wird dieser doch von beiden Tarifparteien sehr oft nicht eingehalten, so daß es in der Vergangenheit im Verlauf von Streiks immer wieder zu gewalttätigen Auseinandersetzungen kam, in denen die Polizeigewalt letztlich eingreifen mußte, zumeist auf der Seite der Arbeitgeber. Seit dem Höhepunkt der Streikwelle und Arbeitsunruhen im Jahr 1987 ist ein Rückgang der Arbeitskämpfe und der gewaltsamen Auseinandersetzungen zu beobachten, da die Gewerkschaften einerseits aus vorangegangenen Arbeitskämpfen (Konflikten) gelernt haben und die Regierung eine stärkere Vermittlerrolle zwischen Gewerkschaften und Arbeitgebern übernommen hat.

Tarifautonomie besitzen in Südkorea allein die Betriebsgewerkschaften, nicht jedoch Gewerkschaftsverbände und betriebsübergreifende Industriegewerkschaften. Politische Betätigung ist allen Gewerkschaften generell per Gesetz verboten, wie auch der öffentliche Dienst sich per Gesetz nicht gewerkschaftlich organisieren darf. Das Mitspracherecht der Arbeitnehmerschaft in Form von Betriebsräten ist in südkoreanischen Unternehmen ebenfalls unbekannt. Mit verschiedensten Mitteln, wie beispielsweise der Zahlung hoher Löhne und Sozialleistungen wird teilweise versucht, die Bildung frei gewählter und unabhängiger betrieblicher Gewerkschaften zu verhindern.

Etwa 1,7 bis 1,8 Mill. Arbeitnehmer Südkoreas sind heute Mitglied in einer der über 7 000 Einzelgewerkschaften des Landes. Der größte Dachverband ist die "Federation of Korean Trade Unions" (FKTU), die auch von der Regierung anerkannt wird und 1,4 Mill. Mitglieder in 20 Gewerkschaftsverbänden vertritt. Der gewerkschaftliche Organisationsgrad der Arbeitnehmer lag 1992 bei 16,4 %, wobei sich die Mitgliedschaft in Gewerkschaften vor allem auf

Großbetriebe konzentrierte. Außerhalb der FKTU existieren noch vereinzelte radikale Arbeitergruppierungen.

Vor allem aufgrund der zunehmenden Arbeitskräfteknappheit und einer gestiegenen Inflation sahen sich die Gewerkschaften gegen Ende der 80er Jahre ermutigt, hohe Lohnanpassungen einzufordern. Nachdem sie ihre Forderungen in den Jahren 1987-89 in zahlreichen und langen Arbeitskämpfen weitgehend durchsetzen konnten (Höhepunkt 1987 mit 3 617 Arbeitskämpfen, 935 000 beteiligten Arbeitnehmern und über 6,9 Mill. verlorenen Arbeitstagen), ging die Zahl der Streiks seither wieder zurück. 1992 registrierte man 235 Streiks, 1993 nur noch 144 Streiks. Im Jahr 1994 waren es erneut weniger als im Vorjahr. Das Augenmerk der südkoreanischen Arbeitnehmer richtet sich bei Arbeitskämpfen in jüngster Zeit in immer geringerem Maße auf Einkommenssteigerungen, sondern zunehmend auf bessere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen (Arbeitsschutz).

6.6 Streiks und Aussperrungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Fälle	Anzahl	1 873	1 616	322	234	235
Beteiligte Arbeitnehmer ¹⁾	1 000	294	409	134	175	105
Verlorene Arbeitstage ..	1 000	5 401	6 351	4 487	3 258	1 528

1) Ohne indirekt betroffene Arbeitnehmer.

7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Durch die fortschreitende Industrialisierung des Landes und die gewachsene Bedeutung des sekundären und tertiären Wirtschaftssektors hat die Agrarwirtschaft aus volkswirtschaftlicher Sicht stark an Bedeutung verloren. So reduzierte sich ihr Anteil am **Bruttoinlandsprodukt**, der sich 1970 noch auf ca. 30 % belief, seither kontinuierlich auf 15 % (1980) bzw. 7 % (1993). Die Arbeitskräfteabwanderung in die aufstrebenden Industriezweige und in den Dienstleistungssektor verkleinerte gleichzeitig den **Erwerbstätigenanteil** des Agrarsektors (einschl. Fischerei) auf 15 % (1993), ausgehend von etwa 50 % im Jahr 1970. Der Anteil der **Agrarexporte** (einschl. Fisch) am nationalen Außenhandel verkleinerte sich schließlich von ca. einem Drittel während der 60er Jahre auf mittlerweile 2,5 %.

Noch zur Zeit der japanischen Kolonialherrschaft (bis 1945) war die Landwirtschaft durch Großgrundbesitz und Landpachtsysteme geprägt. Gegen Ende der 40er Jahre führte man nach der Teilung des Landes eine **Agrarreform** ("land to the tiller") im heutigen Südkorea durch. Mit der Abschaffung von Großgrundbesitz wurde sämtliches Agrarland an die Bauern verteilt, wobei die Obergrenze für Privatbesitz bei 3 ha Land lag. In den Aufbaujahren bedeutete dies zwar Beschäftigung für den Großteil der Bevölkerung, doch hielten die Verdienstmöglichkeiten in der Landwirtschaft angesichts der geringen durchschnittlichen Betriebsgrößen bald nicht mehr mit der Einkommensentwicklung in der aufblühenden Industrie Schritt, wohin viele Arbeitskräfte abwanderten. Die dadurch entstandenen Einkommensdisparitäten zwischen Stadt und Land versucht die Regierung zum Teil bis heute durch eine kostspielige Subventionierung der Agrarpreise auszugleichen.

1971 rief man mit der "**Saemaul Undong**"- ("Neue Dörfer"-) Bewegung eine Art ländliche Selbsthilfebewegung ins Leben, die gleichfalls eine Verbesserung der Lebensverhältnisse der Bauern beabsichtigte. Vom Staat propagiert, verfolgte die Saemaul-Kampagne über eine großangelegte Mobilisierung und Solidarisierung der Landbevölkerung das konkrete Ziel, die ländliche Infrastruktur auszubauen und zu verbessern. Der Entwicklung von Eigeninitiative und der Stärkung des Selbstbewußtseins der Bauern wurde dabei besondere Bedeutung beigemessen. Die zahllosen Aufbauprojekte umfaßten vor allem den Straßen- und Brückenbau sowie den Ausbau der Bewässerungssysteme und die allgemeine Dorferneuerung. Vom Staat erhielten die Bauern Kredite zur Verfügung gestellt, wodurch sich allerdings auch viele Bauern über lange Zeit hoch verschuldeten. Mit der Saemaul-Bewegung verband man gleichzeitig auch die Einführung neuer, hochertragreicher Saatgutsorten im Rahmen der "grünen Revolution", wodurch sich die Produktivität im Reisanbau deutlich erhöhte.

Bedingt durch die Topographie des Landes mit ihren vorherrschenden Gebirgsstrukturen im Osten kann nur ein kleiner Teil der Staatsfläche landwirtschaftlich genutzt werden. Die Gunstgebiete befinden sich überwiegend in den westlichen und südlichen Beckenlandschaften der großen Flüsse. Intensive Bebauung mit Industriebetrieben und Wohnbauten führte im Laufe der letzten Jahrzehnte zu einer zusätzlichen Reduzierung dieser Agrarflächen. Heute wird nur

etwa ein Fünftel der Gesamtfläche landwirtschaftlich genutzt, während rund zwei Drittel auf Waldbestände entfallen.

Die landwirtschaftlichen Flächen wurden 1992 zu 56 % vom Reisanbau eingenommen (hauptsächlich Naßreis), der Rest verteilte sich überwiegend auf den Anbau von Gemüse (15 %), Obst- (7 %) und Sonderkulturen (6 %). Neben der Konzentration auf den Reisanbau sind es vor allem der Obstbau und die Sonderkulturen (vorwiegend Arzneipflanzen wie Ginseng), deren Flächen sich allmählich erweiterten, während beispielsweise die Maulbeerbaumpflanzungen rapide abnahmen. Dies steht im Zusammenhang mit dem Niedergang der früher bedeutenden Seidenraupenzucht Koreas, die mittlerweile international nicht mehr konkurrenzfähig ist verglichen mit dem Haupteerzeugerland China aufgrund des höheren Lohnniveaus und der Kleinstrukturiertheit der koreanischen Betriebe.

Die hohe Zersplitterung der Agrarflächen - 1992 bearbeiteten 89 % aller bäuerlichen Betriebe weniger als 2 ha Land - und die damit verbundene Unrentabilität ist einer der weiteren Hauptgründe für den zunehmenden Bedeutungsverlust der Landwirtschaft. Ohne die hohen staatlichen Preissubventionen (und die bis 1994 vollzogene Abschottung des Binnenmarktes von ausländischen Reimporten) wäre Südkoreas Landwirtschaft in ihrer heutigen Form kaum überlebensfähig.

7.1 Bodennutzung

1 000 ha

Nutzungsart	1980	1985	1990	1992
Kultivierte Fläche ...	2 196	2 144	2 109	2 070
darunter:				
Reisanbau	1 233	1 237	1 244	1 157
Gemüseanbau	359	337	277	306
Obstkulturen	99	109	132	146
Maulbeerpflanzungen	27	12	8	6
Sonderkulturen	118	133	130	130
Waldfläche	6 568	6 531	6 470	6 464

7.2 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen

1 000

Fläche von ... bis unter . ha	1970 ¹⁾	1980	1990	1992
unter 0,3	391	288	233	233
0,3 - 0,5	396	324	250	236
0,5 - 1	824	748	544	496
1 - 2	639	629	543	477
2 - 3	123	108	130	124
3 und mehr	37	31	44	53
Insgesamt	2 410	2 128	1 744	1 619

1) Zensusergebnis.

Das künstliche Niedrighalten vor allem der Getreidepreise in der Aufbauphase der 50er Jahre wurde durch Getreideimporte aus den Vereinigten Staaten im Rahmen des PL 480-Hilfsprogramms ermöglicht und diente mit dazu, die Inflation zu begrenzen, um so die Löhne in der damals noch arbeitsintensiven Industrialisierungsphase auf geringem Niveau halten zu können. Die Niedrigpreise führten jedoch bald zu den erwähnten Einkommensdisparitäten zwischen der Landwirtschaft und anderen Wirtschaftsbereichen und wirkten sich auch wenig stimulierend auf eine Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugung aus. Seit den späten 60er Jahren wurden die landwirtschaftlichen Erzeugerpreise deshalb wiederholt angehoben, um das Einkommensniveau der Bauern anzugleichen. Da man sich jedoch bald von den Weltagrarmärkten weitgehend abschottete (dahinter stand der Autarkiegedanke der vollständigen Nahrungsmittel-Selbstversorgung und Unabhängigkeit von ausländischen Lieferungen), mußten die überhöhten inländischen Getreidepreise zunehmend durch staatliche Subventionen finanziert werden, was wiederum steigende Defizite der öffentlichen Hand bedeutete. Für die Subventionen der Landwirtschaft wurde im öffentlichen Haushalt mit dem "Grain Management Account" (GMA) ein eigener Bilanzposten eingerichtet.

Im Rahmen der GATT-Verhandlungen zur Liberalisierung des internationalen Handels wurde die Republik Korea (wie auch Japan) von den Vereinigten Staaten und der Europäischen Union mit Nachdruck und letztlich erfolgreich zur Aufgabe ihrer restriktiven Importpolitik bei Agrarerzeugnissen gedrängt. Zum Schutz der einheimischen Bauern bzw. zur Verbesserung ihrer Wettbewerbsfähigkeit auf den internationalen Märkten beschloß die koreanische Regierung daraufhin die Durchführung eines umfassenden landwirtschaftlichen Umstrukturierungs- und Investitionsprogramms. Zur Hebung der Profitabilität und der Produktivität dieses Sektors ist vorgesehen, den auf 3 ha beschränkten Agrarlandbesitz auf bis zu 20 ha anzuheben, zumal auch ein weiterer deutlicher Rückgang der Agrarbevölkerung und somit vermehrte Betriebsstillegungen in den nächsten Jahren zu erwarten sind.

Trotz der geringen durchschnittlichen Betriebsgrößen erscheint die **Technisierung** der Landwirtschaft relativ hoch. Es kommen vor allem Kleingeräte wie Motorpflüge und motorbetriebene Dreschmaschinen sowie Reispflanzmaschinen, Motorspritzen und Bewässerungspumpen zum Einsatz. Der durchschnittliche Verbrauch von Handelsdünger bezogen auf die Erntefläche (einschließlich Mehrfachernten) lag 1992 bei 446 kg/ha bei einem Gesamtverbrauch von 923 000 t. Der gesamte Düngerbedarf des Landes wird weitgehend über die inländische Produktion gedeckt.

7.3 Maschinenbestand

Maschinenart	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schlepper	Anzahl	2 664	12 389	41 203	52 973	64 159
Mechanisierungs- grad ¹⁾	Fläche/ Schlepper	824	173	51	39	32
Motorpflüge	1 000	290	589	751	768	768
Dreschmaschinen, motorbetrieben	1 000	220	302	267	245	222
Mähdrescher	Anzahl	1 211	11 667	43 594	54 079	61 240
Reispflanzmaschinen ...	1 000	11	42	138	168	185
Motorspritzen	1 000	332	518	695	718	723
Bewässerungspumpen .	1 000	194	286	342	343	353

1) Hektar kultivierte Fläche je Schlepper.

7.4 Verbrauch von Düngemitteln

1 000 t Reinnährstoff

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	943	954	1 104	813	923
Stickstoff (N)	469	483	562	403	464
Phosphat (P ₂ O ₅)	219	221	256	192	216
Kali (K ₂ O)	255	251	285	218	243
Verbrauch je ha Nutzfläche ¹⁾	441	449	524	389	446

1) Kg je ha kultivierte Fläche.

Das Produktionsniveau in der Landwirtschaft (gemessen am Index der landwirtschaftlichen Produktion, Basis 1989/91 D =100) hat sich in den Jahren 1991 und 1992 wieder erhöht, nachdem es in den beiden vorangegangenen Jahren 1989 und 1990 gefallen war. In der pflanzlichen Produktion ist ein deutlicher Rückgang des Index vom Wert 106,7 (1988) auf 97,9 (1990) festzustellen mit einem anschließenden Wiederanstieg auf 103,4 (1992). Auffallend

hierbei ist das stetige Absinken der Getreideproduktion von 108,5 (1988) auf 94,1 (1992), während die Herstellung von Arzneipflanzen eine kontinuierliche und deutliche Ausweitung der Produktion erfuhr. Der Produktionsindex stieg hier von 83,7 (1988) auf 127,5 (1992). Die tierische Produktion expandierte insbesondere in den Jahren 1991 und 1992. Die Seidenraupenzucht ist im Niedergang begriffen. Ihr Produktionsniveau sank innerhalb von drei Jahren (1989-92) auf die Hälfte. In der Forstwirtschaft war eine ähnlich rückläufige Entwicklung zu beobachten, abgesehen von einer leichten Produktionszunahme im Jahr 1992.

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1989/91 D = 100

Art des Index	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	103,7	102,3	97,9	99,9	105,3
Pflanzliche Produktion	106,7	103,7	97,9	98,4	103,4
darunter:					
Getreide	108,5	107,0	99,0	94,0	94,1
Obst ..	95,1	113,0	93,5	93,5	110,1
Arzneipflanzen ..	83,7	89,1	105,7	105,2	127,5
Tierische Produktion	95,5	97,0	97,7	105,3	112,3
Seidenraupenzucht	125,1	116,5	99,1	84,4	56,3
Forstwirtschaft	123,2	113,2	101,7	85,1	91,6

Auf den **Getreideanbau** entfällt der größte Teil der landwirtschaftlichen Erzeugung. An erster Stelle steht hierbei Reis, dessen Produktion seit 1988 (über 6 Mill. t) permanent rückläufig ist. Im Jahr 1993 wurden nur noch 4,8 Mill. t Reis geerntet. Mit der heimischen Reisproduktion wird der Inlandsbedarf weitgehend gedeckt, seit 1994 sind auch Reisimporte zugelassen. Gerste als zweitwichtigste Getreideart wird teils in Rotation mit Reis angebaut und in der Regel ebenfalls in ausreichender Menge im Land produziert. Anders verhält es sich mit Weizen, dessen Genuß immer beliebter wird, der allerdings weitgehend importiert werden muß, da für seinen Anbau im Inland nur wenige klimatisch geeignete Standorte vorhanden sind. Hauptknollenfrüchte sind die Kartoffel und Süßkartoffel, als Hülsenfrüchte sind vor allem rote Bohnen verbreitet und die wichtigsten Ölsaaten bilden Sojabohnen, Raps- und Sesamsamen.

Die Erzeugung von Nahrungsmitteln ist ausschließlich auf den Inlandsmarkt und somit auf die Ernährungssicherung der eigenen Bevölkerung gerichtet, nicht auf den Export. Die Flächenerträge liegen in der Republik Korea im allgemeinen relativ hoch dank intensiver Bewirtschaftung und hohen Dünger- und Pestizideinsatzes. Der mit 46,1 dt/ha im Jahr 1992 ermittelte Durchschnittsertrag für Reis muß als leicht überhöht eingestuft werden, da er sich zwar auf die Anbaufläche bezieht, nicht aber auf die tatsächliche Erntefläche (Mehrfachernten in einem Jahr möglich). Dennoch gilt der Reisertrag in der Republik Korea selbst im asiatischen Vergleich als extrem hoch.

7.6 Anbaufläche, Ertrag und Erntemenge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Weizen							
Anbaufläche	ha	753	364	294	178	164	.
Ertrag	dt/ha	32,9	30,9	30,3	31,0	33,7	.
Erntemenge	t	2 473	1 121	889	551	552	1 483
Reis							
Anbaufläche	1 000 ha	1 260	1 257	1 244	1 208	1 157	.
Ertrag	dt/ha	48,0	46,9	45,1	44,6	46,1	.
Erntemenge	1 000 t	6 053	5 898	5 606	5 384	5 331	4 750
Gerste							
Anbaufläche	1 000 ha	96	88	81	72	.	.
Ertrag	dt/ha	29,2	29,4	27,6	27,4	.	.
Erntemenge	1 000 t	281	259	224	198	315	321
Mais							
Anbaufläche	1 000 ha	22	25	26	22	21	.
Ertrag	dt/ha	48,0	48,8	46,1	34,1	44,0	.
Erntemenge	1 000 t	106	121	120	75	92	82
Kartoffeln							
Anbaufläche	1 000 ha	46	54	40	38	50	.
Ertrag	dt/ha	56,0	57,7	51,9	52,0	48,3	.
Erntemenge	1 000 t	259	310	208	200	243	212
Süßkartoffeln							
Anbaufläche	1 000 ha	25	26	19	17	16	.
Ertrag	dt/ha	70,6	71,8	70,6	67,3	62,2	.
Erntemenge	1 000 t	174	184	134	117	98	.
Sojabohnen							
Anbaufläche	1 000 ha	145	157	152	119	105	.
Ertrag	dt/ha	16,5	16,0	15,3	15,4	16,8	.
Erntemenge	1 000 t	239	252	233	183	176	170
Rapssamen							
Anbaufläche	ha	4 069	3 672	3 804	2 872	1 603	.
Ertrag	dt/ha	18,5	17,9	18,6	17,8	19,0	.
Erntemenge	t	7 520	6 573	6 847	5 113	3 046	2 773
Kohl							
Anbaufläche	1 000 ha	45	46	51	48	49	47
Ertrag	dt/ha	591	641	684	615	551	553
Erntemenge	1 000 t	2 636	2 940	3 518	2 930	2 703	2 600
Chinakohl							
Anbaufläche	1 000 ha	41	42	47	42	44	.
Ertrag	dt/ha	633	689	740	681	636	.
Erntemenge	1 000 t	2 503	2 796	3 373	2 731	2 527	3 547
Rettiche							
Anbaufläche	1 000 ha	42	39	37	36	33	.
Ertrag	dt/ha	422	479	487	441	471	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 Anbaufläche, Ertrag und Erntemenge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Erntemenge	1 000 t	1 757	1 842	1 761	1 558	1 516	1 485
Tabak							
Anbaufläche	1 000 ha	32	31	31	31	30	.
Ertrag	dt/ha	22,9	25,3	22,4	22,7	26,9	.
Erntemenge	1 000 t	73	78	70	70	80	106

Am **Viehbestand** ist die hohe Bedeutung der Geflügelzucht und Schweinehaltung zu erkennen. Rinder werden vornehmlich als Zugtiere gehalten, die Zahl der Milchkühe ist in den letzten Jahren ebenfalls angestiegen. Die Fleischproduktion der Republik Korea ist nach Angaben der Organisation für Landwirtschaft und Ernährung der Vereinten Nationen (FAO) in den letzten Jahren erheblich angestiegen, insbesondere bei Schweinefleisch (1993: 796 000 t) und Geflügelfleisch (1993: 364 000 t). Die Erzeugung von Rind- und Kalbfleisch belief sich 1993 auf 175 000 t.

7.7 Viehbestand, Haarwild, Bienenvölker und Schlachtungen

1 000

Viehart	1988	1989	1990	1991	1992	1993
---------	------	------	------	------	------	------

Viehbestand, Haarwild, Bienenvölker

Pferde	3,6	4,6	4,9	5,5	5,5	5,1
Rinder	2 039	1 536	1 622	1 773	2 019	2 261
Milchkühe	480	515	504	496	508	553
Schweine	4 852	4 801	4 528	5 046	5 463	5 928
Schafe	3,3	3,4	3,2	3,4	4,0	1,9
Ziegen	139	158	211	346	501	558
Hühner	58 457	61 689	74 463	74 855	73 324	72 945
Enten	502	596	717	1 189	1 045	1 032
Gänse	2,2	2,3	2,6	3,6	4,0	.
Truthühner	4,8	4,8	6,0	10,0	11,0	9,4
Kaninchen	248	166	156	158	180	157
Rehe	38	45	53	61	70	.
Bienenvölker	584	636	527	533	597	.

Schlachtungen

Rinder und Kälber	852	567	554	545	537	684
Schafe und Lämmer	4	4	4	1	1	1
Ziegen	105	110	115	108	150	150
Schweine	9 055	9 458	8 585	8 454	9 490	9 849

7.8 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Rind- und Kalbfleisch	140	124	122	132	137	175
Schweinefleisch	425	485	440	530	752	796
Ziegenfleisch	3	2	2	2	2	2
Geflügelfleisch	152	158	175	314	350	364
Kuhmilch	1 632	1 762	1 752	1 741	1 816	1 860
Hühnereier	397	381	393	422	451	484
Honig	8,0	8,5	8,3	9,7	9,4	10,0
Rohseide ¹⁾	1 355	1 400	1 400	837	870	683
Rinderhäute, frisch ..	14,1	12,5	12,2	13,1	13,4	17,1
Schaffelle, frisch ¹⁾	12	12	12	2	4	4
Ziegenfelle, frisch ¹⁾	440	325	388	270	375	375

1) Angaben in Tonnen.

Die **Forstwirtschaft** wird heute nur noch sehr extensiv betrieben. Ihr Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt liegt unter 1 %. Nach der starken Abholzung der Wälder bis 1945 und den großen Zerstörungen des Bestandes sowohl im II. Weltkrieg als auch während des Koreakrieges richteten sich alle Bemühungen in der Folgezeit zunächst auf die Wiederaufforstung der kahlgeschlagenen Flächen. Als Ergebnis der landesweiten Kampagnen für Aufforstung und Erosionsschutz, die zum Teil mit der Unterstützung von Studenten und Soldaten durchgeführt wurden, waren bereits Ende der 70er Jahre viele ursprüngliche Waldflächen wieder mit Jungwald bedeckt. Durch die umfangreichen Neupflanzungen ist das durchschnittliche Alter der Wälder heute sehr niedrig (etwa 60 % der Bäume sind unter 20 Jahre alt) bei einer insgesamt auch höheren Dichte der Bestände. Seit 1980 wird der Waldbestand des Landes weitgehend unverändert bei rund 6,5 Mill. ha gehalten.

Nadelwald bedeckt heute fast die Hälfte der Gesamtwaldfläche, auf Laubwald und Mischwald entfallen rund je ein Viertel. Mit 71 % (1992) befindet sich der größte Teil der heimischen Forstgebiete in privater Hand, zumeist in kleinen Besitzanteilen von unter 5 ha. Der jährliche **Holzeinschlag** hat sich seit Anfang der 80er Jahre verringert und in den Jahren 1990-92 bei durchschnittlich knapp 6,5 Mill. m³ jährlich eingependelt. Weniger als ein Drittel davon bildet Nutzholz, der Rest findet als Brennholz und Holzkohle Verwendung. Über den Holzeinschlag können mittlerweile nur noch etwa 12 % des inländischen Nutzholzbedarfs (1965: 40 %) gedeckt werden. Die bedeutende Holzverarbeitungsindustrie Südkoreas, die vornehmlich auf die Erzeugung von Sperrholz und Furnieren aus Harthölzern spezialisiert ist, kommt deshalb für ihre Produktion nicht ohne umfangreiche Holzimporte aus dem ost- und südasiatischen Raum aus.

Zur Förderung der Forstwirtschaft hat die Regierung jeweils zehnjährige Forstentwicklungspläne aufgestellt. Der erste Plan dieser Art wurde in den 70er Jahren im Rahmen der "Saemaul Undong"-Bewegung durchgeführt und hatte speziell die schnelle Wiederaufforstung mit rasch wachsenden und kommerziell nutzbaren Baumarten zum Ziel. Während des zweiten Entwicklungsplans wurde in vergleichsweise geringerem Umfang aufgeforstet. Der dritte Forstentwicklungsplan schließlich (1987-1997) sieht nur noch geringe zusätzliche Aufforstungen vor und konzentriert sich vornehmlich auf die Erhaltung langfristig verwertbarer Walddressourcen.

7.9 Holzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	6 797	6 817	6 479	6 485	6 485
Nadelholz	4 617	4 589	4 313	4 313	4 313
Nutzholz	2 312	2 326	1 988	1 994	1 994
Brennholz und Holz für Holzkohle	4 485	4 491	4 491	4 491	4 491

Die Produktion anderer forstwirtschaftlicher Erzeugnisse neben Holz umfaßt u.a. Heilpflanzen (Ginseng), Pilze, Wildgemüse, Harze und Korceichenrinde. Ihre wirtschaftliche Bedeutung ist vergleichsweise gering.

7.10 Ausgewählte forstwirtschaftliche Erzeugnisse

Tonnen

Erzeugnis	1988	1989	1990	1991	1992
Heilpflanzen	1 567	1 561	1 528	1 488	1 671
Korceichenrinde	125	115	64	71	58
Harze	366	505	890	375	1 313
Gerbstoffe	49	99	83	55	19
Pilze	2 056	2 903	2 997	2 424	3 647
Wildgemüse	4 576	3 989	9 534	12 530	16 330

Der **Fischereisektor** besteht aus Hochsee- und Küstenfischerei sowie aus Binnenfischerei und Fischzucht. Hinzu kommen die Fischverarbeitung und der Fischexport. Südkorea zählt heute zu den großen Seefangnationen der Welt. Seine Fischfangaktivitäten wurden allerdings im Laufe der 80er Jahre stark eingegrenzt durch die Einführung von exklusiven 200-Seemeilen-Zonen ("Exclusive Economic Zones"/EEZ) durch viele Staaten, vor allem durch die Vereinigten Staaten und die ehemalige Sowjetunion.

Die Bedeutung der küstennahen Fischerei hat im Laufe der letzten 30 Jahre etwas nachgelassen zugunsten eines leichten Zugewinns bei der Hochseefischerei und der Fischzucht. Die südkoreanische Fischfangflotte besteht hauptsächlich aus Booten für die Schleppnetzfischerei ("Trawler") und Ringwadenbooten für den Hochseebereich ("purse seine"), während im Küstenbereich zumeist kleinere Boote mit Hebenetzen zum Einsatz kommen. 1992 waren in der Republik Korea insgesamt 76 825 motorbetriebene Fischereifahrzeuge mit zusammen 940 000 BRZ (Bruttoreaumzahl in Registertonnen) registriert. Die Zahl der Schiffe hat sich gegenüber dem Vorjahr um 8,6 % verringert, die Gesamtkapazität der Schiffe (in BRZ) um 2,3 %.

7.11 Bestand an Fischereifahrzeugen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe	Anzahl	77 574	90 970	99 658	103 848	94 135
	1 000 BRZ	771	858	977	983	959
mit Motor	Anzahl	51 113	71 836	79 365	84 024	76 825
	1 000 BRZ	740	837	955	962	940

Die Fischfangmengen (einschl. Erträge aus Fischereikulturen) beliefen sich 1993 auf 3,336 Mill. t und liegen damit geringfügig über dem Vorjahresergebnis von 3,289 Mill. t. Auf die Binnenfischerei entfiel dabei nicht einmal 1 % des Gesamtergebnisses. Die Fänge der Seefischerei entstammten 1992 zu 69 % küstennahen sowie flacheren Gewässern und zu 31 % Tiefseegebieten. Das Gesamtfangergebnis setzt sich aus einer Vielzahl verschiedener Fischarten zusammen, die wichtigsten darunter sind Anchovis (Sardellen), Sardinen, Makrelen, Hair tail und File fish. Die Fischerei in Binnengewässern ist vorwiegend auf den Karpfen ausgerichtet und sehr stark vom Verlauf der jährlichen Niederschläge und damit der Wasserstände abhängig. Die Fischereikulturen (Gesamtproduktion 1993: 1,038 Mill. t) dienen überwiegend der Aufzucht von Austern sowie von Seealgen- und Seegraskulturen und Miesmuscheln. Wie die Binnenfischerei leiden auch die Fischereikulturen in letzter Zeit vermehrt unter der zunehmenden Verschmutzung des Wassers durch Industrie und Landwirtschaft (hoher Pestizideinsatz) sowie durch unkontrollierte Müllablagerungen.

7.12 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Insgesamt	3 319,4	3 274,5	2 983,2	3 289,0	3 335,5
Binnenfischerei	30,6	34,4	30,4	34,2	30,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.12 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Seefischerei	2 440,6	2 467,3	2 177,4	2 319,3	2 267,2
darunter:					
Anschovis	131,9	168,1	170,3	168,2	.
Makrelen	202,9	131,5	132,5	152,4	.
Sardinen	182,5	132,9	44,5	46,5	.
Fischereikulturen	848,2	772,7	775,4	935,5	1 038,1

7.13 Erträge der Fischereikulturen

Tonnen

Ertragsart	1989	1990	1991	1992	1993
Insgesamt .....	.	772 731	775 419	935 478	1 038 119
darunter:					
Karpfen	1 181	2 873	1 201	1 300	595
Austern	242 956	219 124	215 418	235 326	258 212
Muscheln	65 075	61 713	45 537	54 402	10 046
Laver ¹⁾	140 088	97 637	143 945	163 555	235 272
Miesmuscheln	280 856	269 333	266 966	371 432	372 182

1) Erzeugnis aus Algen.

Über die Hälfte der gesamten Fischerträge (Fischfänge und Fischzucht) wurde 1992 im Land weiterverarbeitet (1,771 Mill. t, ≈ 53 %), hauptsächlich zu Gefrierfisch. Die Verarbeitung von See gras, die Herstellung von Fischmehl und Fischöl sowie die Konservierung von Fisch in Dosen und andere Verarbeitungsformen (Trocknung, Kochen) haben weitaus geringeren Stellenwert.

Der Export von Fisch und Fischprodukten belief sich 1992 auf insgesamt 436 600 t und bestand hauptsächlich aus Thunfisch (247 400 t). Im Verlauf der Jahre 1988-1992 sind schwankende Ergebnisse bei den Fischausfuhren erkennbar. Im Mittel ist jedoch ein allmählicher Rückgang der Fischlieferungen ins Ausland festzustellen.

7.14 Fischverarbeitung

1 000 t

Art der Verarbeitung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	1 589,4	1 693,9	1 754,9	1 620,8	1 771,3
darunter.					
Fisch bzw. -produkte					
getrocknet	13,5	13,1	13,4	10,6	10,1
gekocht	23,2	22,9	17,9	23,7	23,0
gefroren	1 217,6	1 365,8	1 320,3	1 199,2	1 350,8
in Dosen	43,1	49,4	58,0	61,4	55,5
Seegras	63,9	57,8	88,4	106,6	134,9
Fischmehl und Fischöl	73,3	42,5	94,9	64,6	64,3

7.15 Ausfuhr von Fisch und Fischprodukten

1 000 t

Produkt	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	566,8	473,2	454,5	492,0	436,6
darunter.					
Fisch lebend oder gekühlt	106,0	72,1	60,8	53,6	49,7
gefroren	80,5	73,7	47,4	51,6	38,7
in Dosen	34,0	26,3	19,7	16,1	14,8
Thunfisch ¹⁾	250,2	213,5	224,9	265,7	247,4
Seegras ²⁾	38,4	42,1	40,7	34,1	28,6

1) Einschl. aller Fischarten der pelagischen Fischerei. - 2) Einschl. Laver und sonstiger gesalzener bzw. gepökelter Produkte.

8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus Energiewirtschaft, Bergbau (einschl. der Gewinnung von Steinen und Erden), Verarbeitendem Gewerbe und Bauwirtschaft, trug 1993 einen Anteil von 43,4 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (BIP zu jeweiligen Preisen) bei und beschäftigte 33,2 % aller Erwerbspersonen. Die größten Teilsektoren bildeten das Verarbeitende Gewerbe mit 27,1 % des BIP und 24,2 % der Erwerbspersonen und die Bauwirtschaft mit jeweiligen Anteilen von 13,6 % und 8,8 %.

Der durchschnittliche jährliche BIP-Zuwachs des Produzierenden Gewerbes (in konstanten Preisen) lag zwischen 1985 und 1993 bei 10,4 %, der des Verarbeitenden Gewerbes bei 10,6 % (Bauwirtschaft: 10,3 %). Die (realen) Wachstumsraten für die Jahre 1992 und 1993 betrugen: Prod. Gewerbe 3,4 % bzw. 5,4 %; Verarb. Gewerbe 5,1 % und 5,0 %; Bauwirtschaft -0,7 % und 5,3 %.

Der Gesamtindex für die Produktion des Produzierenden Gewerbes (Basis 1990=100) ist von 1990 bis 1994 um über ein Drittel gestiegen (Indexwert 1994: 134,3). Die größte Steigerung wurde im Jahr 1994 erzielt mit 10,9 %. Der Teilindex für das Verarbeitende Gewerbe hat fast genau den gleichen Verlauf genommen, da er mit seiner Gewichtung von rund 94 % den Gesamtindex weitgehend bestimmt. Stark abweichend vom Gesamtindex verlief dagegen die Produktion in der Energiewirtschaft und im Bergbausektor. Die Energiewirtschaft (Gewichtung 4,2 %) erlebte weitaus höhere Zuwächse, insbesondere seit 1992. Im Jahr 1994 lag das Produktionsniveau in der Energiewirtschaft laut Produktionsindex um 60,6 % über dem Ausgangswert von 1990. Von deutlichen Produktionsrückgängen war demgegenüber die Entwicklung im Bergbausektor gekennzeichnet. Hier schrumpfte das Produktionsniveau im gleichen Zeitraum aufgrund von Kapazitätseinschränkungen um 22,5 %. Für die Bauwirtschaft liegen keine Angaben vor.

Bei den einzelnen Industriebranchen des Verarbeitenden Gewerbes sind zwei gegenläufige Entwicklungen zu erkennen: während die traditionellen Industrien sehr deutliche Rückgänge des Produktionsniveaus seit 1990 aufweisen, verzeichneten die modernen, kapital- und technologieintensiveren Industriezweige ganz starke Zuwächse in diesem Zeitraum. So schrumpfte die Produktion u.a. in den Bereichen Lederwaren und Schuhe (-44,3 %), Bekleidung (-23,3 %), Textilien (-14,4 %), Möbel und sonstige Erzeugnisse (-14,3 %), Holz- und Korkprodukte (-12,8 %), hingegen expandierte die Produktion sehr stark in den Branchen Büromaschinen und Computer (+89,5 %), Erdöl- und Kohleprodukte (+82,9 %), Fahrzeuge (+82,9 %), Erzeugnisse der Unterhaltungselektronik (+67,0 %), chemische Erzeugnisse (+64,4 %) und sonstige Transportausrüstungen (+47,9 %).

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe*)

1990 = 100

Art des Index	Gewichtung	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	10 000,0	91,9	100,0	109,6	116,0	121,1	134,3
Energiewirtschaft	422,6	87,8	100,0	111,3	124,4	139,2	160,6
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	184,5	109,7	100,0	99,8	85,9	79,9	77,5
Verarbeitendes Gewerbe	9 392,9	91,8	100,0	109,7	116,2	121,1	134,2
Nahrungsmittel und Getränke ...	709,9	94,3	100,0	108,6	110,9	112,7	122,0
Tabakwaren	93,2	94,2	100,0	101,1	104,7	107,2	101,9
Textilien	633,1	100,8	100,0	98,1	94,6	86,5	85,6
Bekleidung	343,3	103,5	100,0	95,1	86,5	73,3	76,7
Lederwaren und Schuhe	385,7	93,2	100,0	93,4	86,5	66,0	55,7
Holz- und Kork- produkte	104,5	96,2	100,0	108,2	103,0	85,6	87,2
Papier- und Zell- stoffwaren	227,7	94,9	100,0	103,9	110,5	119,5	132,7
Druckerei, Ver- vielfältigung	223,4	92,2	100,0	103,1	114,6	110,6	120,8
Erdöl- und Kohle- produkte	379,8	93,6	100,0	128,8	164,0	179,4	182,9
Chemische Erzeugnisse	826,5	86,6	100,0	116,3	138,1	152,3	164,6
Kunststoff- und Gummiwaren	449,4	96,4	100,0	108,3	114,8	119,9	129,7
Erzeugnisse aus Steinen und Erden	504,1	93,2	100,0	116,0	123,6	124,7	134,7
Metallerzeugung .	555,3	89,4	100,0	110,8	115,9	129,0	139,9
Metallfertigwaren	416,6	92,7	100,0	108,1	103,2	102,4	117,7
Maschinenbau- produkte	916,2	89,7	100,0	110,7	107,6	114,4	133,9
Büromaschinen und Computer ...	150,5	89,6	100,0	104,9	112,3	139,9	189,5
Erzeugnisse der Unterhaltungs- elektronik	768,1	92,2	100,0	115,4	125,4	136,3	167,0
Feinmechanische und optische Erzeugnisse	118,9	104,0	100,0	105,8	106,1	118,0	135,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe*)

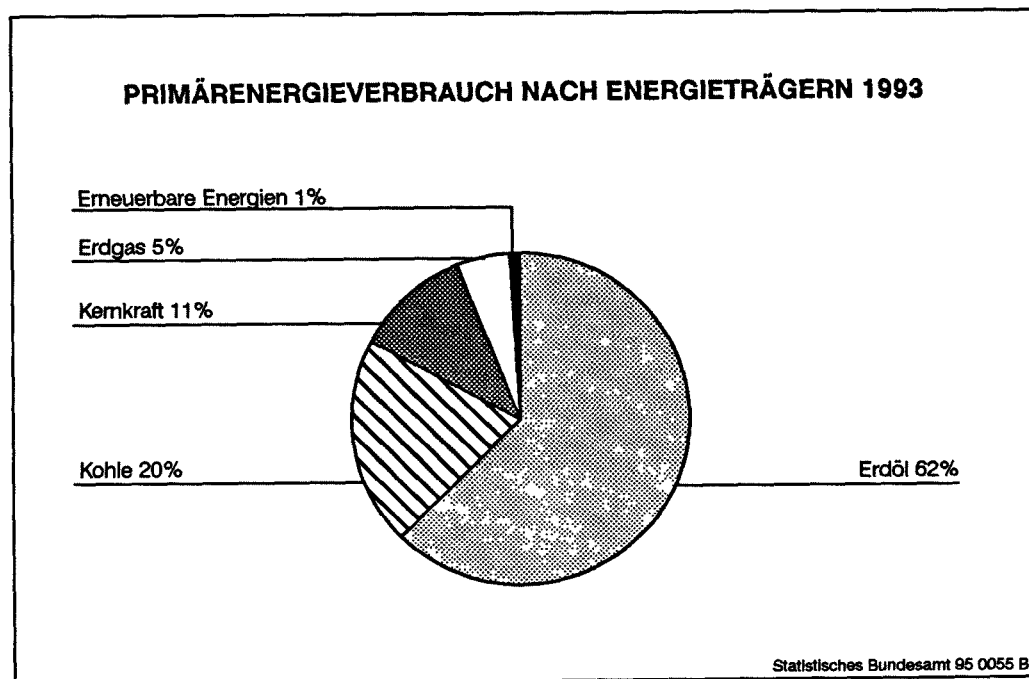
1990 = 100

Art des Index	Gewichtung	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fahrzeuge	814,0	80,8	100,0	115,4	131,4	153,2	182,9
Sonstige Trans- portaus- rüstungen	205,6	89,7	100,0	118,0	147,3	136,3	147,9
Möbel und sonstige Erzeugnisse	290,5	102,2	100,0	101,6	94,5	87,7	85,7

*) Ohne Baugewerbe.

Energiewirtschaft

Da die Ausstattung Südkoreas mit natürlichen Energiequellen wie generell mit Rohstoffen nur sehr dürrig ist, ergibt sich beim Primärenergiebedarf des Landes eine Importabhängigkeit von 95 %. Der gesamte Primärenergieverbrauch Koreas betrug 1993 126,9 Mill. TOE (Tonnen Öl-Äquivalente) und liegt damit um 9 % über dem Vorjahreswert. Bis zum Jahr 2000



erwartet man einen durchschnittlichen jährlichen Zuwachs von 6,5 %. Der größte Anteil des Primärenergieverbrauchs entfiel 1993 mit 62 % auf den Energieträger Erdöl. Es folgten Kohle

mit 20 % und Kernkraft mit 11 %. Noch keinen besonders hohen Stellenwert genießt die Versorgung mit Erdgas (5 %). Erneuerbare Energien leisteten nur einen marginalen Beitrag von 1 % des Energiebedarfs.

In den Anfangszeiten der Industrialisierung war Korea noch weitgehend mit heimischer Kohle als Hauptenergieträger ausgekommen. Doch der rasche Industrieausbau der 70er Jahre (vor allem energieintensive Schwerindustrien) erzeugte einen rapiden Anstieg der Energienachfrage und machte somit steigende Einfuhren von Erdöl erforderlich. Dadurch war man jedoch dem Weltölmarkt und seinen Preisschwankungen weitgehend ausgeliefert. Die beiden Ölkrisen 1973 und 1979 belasteten die ohnehin arg strapazierte Zahlungsbilanz Koreas zusätzlich und führten zu einem weiteren Anstieg der Auslandsverschuldung. Seit Anfang der 80er Jahre richten sich deshalb alle Bemühungen auf einen verstärkten Einsatz alternativer Energieträger zum Erdöl (Kernenergie, Kohle, Erdgas) bzw. auf die Einsparung von Energie in der Industrie wie auch beim privaten Verbrauch.

Bis heute wurden 9 Kernkraftwerke in Betrieb genommen mit einer Gesamtkapazität von 7 616 MW. Bis zum Jahr 2006 sollen insgesamt 14 weitere Kernkraftwerksblöcke mit einer zusätzlichen Kapazität von 12 800 MW hinzukommen. Die Versorgung mit Erdgas, das zur Gänze eingeführt werden muß (Flüssiggas, "liquified natural gas"/LNG), ist durch einen Liefervertrag mit Indonesien seit 1987 weitgehend gesichert. 1993 beliefen sich die Gesamteinfuhren auf 4,45 Mill. t (+30,0 % zum Vorjahr). Beim Bezug von Erdöl hat man in der Vergangenheit eine größere Diversifizierung der Zulieferer angestrebt, um allzu einseitige Abhängigkeiten von einzelnen Ländern des Mittleren Ostens zu vermeiden. 1993 stammten dennoch rund 77 % der südkoreanischen Erdöleinfuhren aus dem Nahen und Mittleren Osten. Die gesamten Mineralölimporte betrugen 1993 734,0 Mill. Faß bzw. 78,5 Mill. TOE (davon 560,6 Mill. Faß Rohöl und 173,4 Mill. Faß Mineralölprodukte). Etwa zwei Drittel der Öleinkäufe basierten auf langfristigen Lieferverträgen, ein Drittel bestand aus kurzfristigen Einkäufen auf dem Öl-Spotmarkt.

Die Versorgung mit Kohle kann nur noch in geringem Maße durch die inländischen Anthrazitvorkommen gedeckt werden. Die heimische Kohle ist außerdem von minderwertiger Qualität. Im Endverbrauch findet sie überwiegend als Hausbrand Verwendung und ist zudem stark luftbelastend aufgrund ihres hohen Schwefelgehaltes. Südkorea bezieht große Mengen von Steinkohle hauptsächlich aus Australien, Südafrika, Kanada und den Vereinigten Staaten und ist damit nach Japan weltweit zweitgrößter Importeur von Kohle (1993: insg. 36 Mill. t). Der hohe Verbrauch entsteht dabei vor allem durch die Stahlwerke und Wärmekraftwerke des Landes. Mehr als ein Viertel des Kohleverbrauchs wurde 1993 zur Elektrizitätsherstellung verwendet.

Die öffentliche Stromversorgung obliegt der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft Korea Electric Power Corporation (KEPCO). Sie hat die Kapazität ihres Kraftwerksnetzes von 1973 bis 1993

mehr als versechsfacht auf 27 700 MW. Auffallend ist der rapide Ausbau der Kernkraft seit 1980.

Die Elektrizitätserzeugung belief sich 1993 auf 144,4 Mrd. kWh (+10,3 % zum Vorjahr) und erhöhte sich im Jahr 1994 um weitere 14,2 % auf 165,0 Mrd. kWh. Die mit Erdöl oder Kohle (seltener mit Gas) betriebenen Wärmekraftwerke lieferten einen Beitrag von 62,0 %, auf die Kernkraftwerke entfielen 35,5 % und auf die Wasserkraftwerke 2,5 % der Elektrizitätserzeugung.

Der Elektrizitätsverbrauch des Landes lag 1994 bei 146,5 Mrd kWh, wobei die Industrie der Hauptstromabnehmer war. Sie verbrauchte 1994 mit 82,6 Mrd. kWh etwa 56 % der gesamten erzeugten Elektrizität, gefolgt von den öffentlichen Einrichtungen (33,6 Mrd. kWh bzw. 23 %) und den Privathaushalten (26,6 Mrd. kWh bzw. 18 %). Die Land- und Forstwirtschaft und der Bergbau wiesen demgegenüber nur einen sehr geringen Verbrauch auf (2,9 Mrd. kWh/2 % und 885 Mill. kWh/1 %).

8.2 Installierte Leistung, Elektrizitätserzeugung, Elektrizitätsverbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1992	1993	1994
Installierte Leistung der Kraftwerke ¹⁾	MW	9 391	16 137	21 021	24 120	27 700	.
Wärmekraftwerke	MW	6 412	9 912	9 912	9 912	.	.
Wasserkraftwerke	MW	1 157	2 223	2 340	2 498	.	.
Kernkraftwerke ...	MW	587	2 866	7 616	7 616	.	.
Sonstige ²⁾	MW	1 235	1 136	1 153	4 094	.	.
Elektrizitätserzeugung ¹⁾	Mill. kWh	37 098	58 007	107 670	130 963	144 436	164 993
Wärmekraftwerke	Mill. kWh	31 639	37 603	48 422	69 569	80 293	102 244
Wasserkraftwerke	Mill. kWh	1 982	3 659	6 361	4 863	6 006	4 098
Kernkraftwerke ...	Mill. kWh	3 477	16 745	52 887	56 530	58 138	58 651
Elektrizitätsverbrauch ..	Mill. kWh	32 734	50 732	94 383	115 244	127 734	146 540
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	Mill. kWh	674	908	1 010	923	868	885
Verarbeitendes Gewerbe	Mill. kWh	22 046	31 187	56 779	67 426	73 437	82 553
Land- und Forstwirtschaft	Mill. kWh	193	603	1 458	2 157	2 220	2 916
Haushalte	Mill. kWh	5 317	9 632	17 735	21 796	23 916	26 553
Öffentliche Einrichtungen	Mill. kWh	4 504	8 402	17 400	22 943	27 293	33 633

1) Nur Werke für die öffentliche Versorgung. - 2) Brennkammerwerke.

Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden

Die Republik Korea verfügt im Vergleich zu ihrem nordkoreanischen Nachbarstaat nur über relativ geringe mineralische Ressourcen. Es kommen zwar neben Anthrazitkohle und Eisenerz noch verschiedene andere Minerale (u.a. Graphit, Wolfram, Silber, Zink, Blei) vor, doch kann die inländische Produktion den steigenden Rohstoffbedarf der heimischen Industrie zumeist nicht decken (vor allem bei Kohle, Eisenerz und NE-Metallen), so daß jeweils große Mengen eingeführt werden müssen. Um seine Versorgung mit Bergbauerzeugnissen sicherzustellen, ist Südkorea über Joint-venture-Verträge an verschiedensten Explorationsprojekten im Ausland beteiligt, u.a. auch bei Erdölbohrungen auf hoher See.

Der Kohlebergbau erlangt die größte Bedeutung innerhalb des gesamten Bergbausektors. 1991 waren 32 541 bzw. 58 % aller Beschäftigten des Bereichs Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden in der Kohleförderung tätig. Die abgebaute einheimische Steinkohle (Anthrazit) ist jedoch nicht verkokbar und gilt deshalb als nicht besonders hochwertig. Sie findet fast ausschließlich als Hausbrand in privaten Haushalten Verwendung, während die zahlreichen Stahlwerke und Wärmekraftwerke des Landes überwiegend höherwertigere, importierte Kohle einsetzen. Die jährlichen Fördermengen sind seit Jahren rückläufig. Die 1994 geförderten 7,1 Mill. t Anthrazit ergaben nur rund ein Drittel des Produktionswertes von 1988. Die noch vorhandenen Kohlevorkommen sind nicht sehr umfassend und werden in absehbarer Zeit erschöpft sein.

An metallhaltigen Mineralen wurden 1994 außerdem 546 000 t Eisenerz, 15 316 t Zinkerz und 7 400 t Bleierz (1993) gefördert. Bei den nicht-metallischen Mineralen sind vor allem Graphit und Kalkstein erwähnenswert, die beide in reichlichen Mengen vorkommen. Letzterer dient hauptsächlich als Rohstoffbasis für die große Zementindustrie des Landes.

8.3 Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden*)

Wirtschaftszweig	Betriebe			Beschäftigte		
	1980	1985	1991	1980	1985	1991
Insgesamt	1 737	1 896	1 616	84 122	90 525	55 700
darunter:						
Kohlebergbau	194	328	135	53 851	63 421	32 541
Erzbergbau	63	50	20	7 868	5 208	2 063

*) Betriebe mit fünf und mehr Beschäftigten.

8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Anthrazit	1 000 t	22 723	19 108	15 656	13 770	11 133	8 845 ^{a)}
Eisenerz (Fe-Inhalt)	1 000 t	666	677	650	563	583	649 ^{b)}
Zinkerz (Zn-Inhalt)	1 000 t	45,6	45,1	46,4	45,0	45,2	28,5 ^{c)}
Bleierz (Pb-Inhalt)	1 000 t	14,5	16,5	18,7	12,6	13,6	7,4
Silbererz (Ag-Inhalt)	t	48,9	53,4	16,4	3,1	4,7	2,7
Wolframerz (WO ₃ -Inhalt)	t	1 831	1 924	1 499	860	210	-
Kadmium	t	490	470	568	395	789	.
Feldspat	1 000 t	242	233	237	248	282	.
Graphit	1 000 t	108,4	101,5	99,6	76,8	8,4	.
Kaolin	1 000 t	774	1 134	1 447	1 755	1 856	.
Salz	1 000 t	1 020	830	617	600	772	.
Talk	1 000 t	147	162	182	171	150	.
Pyrophyllit	1 000 t	674	770	658	573	603	.

a) 1994: 7 136 000 t. - b) 1994: 546 000 t. - c) 1994: 15 316 t.

Verarbeitendes Gewerbe

Die Umstellung von der ursprünglich vorherrschenden arbeitsintensiven Leichtindustrie auf vermehrt kapital- und technologieintensive Produktionszweige hat die Republik Korea bereits größtenteils vollzogen. Als einer der "vier kleinen Tiger" Ostasiens läßt sich ihr derzeitiger technischer und ökonomischer Entwicklungsstand zwischen den hochindustrialisierten westlichen Staaten (einschl. Japan) auf der einen Seite und den aufstrebenden Schwellenländern Südasiens (Indonesien, Malaysia, Thailand) auf der anderen Seite einordnen. Vor allem aufgrund des großen Wettbewerbsdrucks von seiten der südostasiatischen Schwellenländer ergibt sich für Korea der ständige Zwang, technologisch weiter aufzuschließen an das Niveau der westlichen industrialisierten Welt, will es seine Anteile an den Weltmärkten halten oder ausbauen. Dadurch kommen auf die koreanische Wirtschaft zahlreiche neue Probleme zu, deren Lösung in Zukunft weitere Umstellungen in Struktur und Arbeitsweise der gesamten Industrie erforderlich machen.

Vor allem das während der letzten Jahre rapide angestiegene Lohnniveau im Verhältnis zu den weniger hohen Produktivitätssteigerungen hat für koreanische Unternehmen internationale Wettbewerbsnachteile und Umsatzverluste bedeutet. Um Produktivität und Gewinn wiederum zu steigern, ist der Einsatz arbeitskostensparenderer Fertigungstechniken vorgesehen, d.h. verstärkte Automation in der Industrie. Außerdem ist in Zukunft mit weiteren Produktionsverlagerungen in Länder mit niedrigeren Lohnkosten zu rechnen. Beim Warenangebot will man sich auf höherwertigere und wertschöpfungsintensivere Produkte spezialisieren bzw. eine generelle Anhebung des Qualitätsniveaus koreanischer Erzeugnisse anstreben.

Hohe Investitionen sind dabei vor allem auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung (FuE) nötig, ein Bereich, den man bis vor einigen Jahren stark vernachlässigt hatte. Nach Regierungsplänen sollen die FuE-Aufwendungen bis zum Jahr 2000 auf 5 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP) erhöht werden (zum Vergleich 1990: 1,9 %; 1980: 0,6 %). Vorrangige Investitionsfelder sollen dabei neben der Grundlagenforschung hauptsächlich die Schlüsselindustrien sein (u.a. Halbleitertechnik, Telekommunikation, Kfz-Technik, Automation). Der Ausbau des Forschungsparks in Taeduk (in der Stadt Taejon, ca. 100 km von Seoul entfernt gelegen) soll das FuE-Potential weiter verbessern. Der Park verfügte 1990 über insgesamt 17 Institute mit 8 000 Forschern und 12 000 Mitarbeitern. Die Planungen sahen bis Mitte der 90er Jahre eine Aufstockung auf 30 Institute mit 20 000 Forschern und wissenschaftlichem Personal von 30 000 Personen vor.

Die starke Betonung des Bereichs Forschung und Entwicklung in Korea resultiert u.a. auch aus der Tatsache, daß die Bereitschaft der hochentwickelten Industriestaaten nachläßt, ihre neuen Technologien über Lizenzverfahren weiterzuverkaufen. Südkorea, das sich in der Vergangenheit häufig auf diesem Weg moderne Technologie und Know-how beschafft hatte, wird immer mehr als ernster Konkurrent betrachtet, weshalb die Industriestaaten Neuentwicklungen inzwischen überhaupt nicht mehr oder nur zu sehr hohen Lizenzgebühren weitergeben. Die Zurückhaltung bei der Weitergabe von Hochtechnologie macht sich besonders in der Elektronik, in der Chemie und beim Maschinenbau bemerkbar. Für die Umstrukturierung der koreanischen Industrie ist es deshalb unvermeidlich, hohe Summen in den Ausbau der eigenen Forschungskapazitäten zu investieren.

Ein anderes Problem stellt sich durch das fehlende Markenimage koreanischer Produkte. Etwa 40 % aller Industrieerzeugnisse wurden bis vor einigen Jahren in Auftragsfertigung ("original equipment manufacturing"/OEM), d.h. für einen ausländischen Auftraggeber unter dessen Namen hergestellt, bei bestimmten Waren wie Bekleidung, Schuhen und elektrischen Haushaltsgeräten betrug der Anteil sogar bis zu 80 %. Diese Abhängigkeit verhinderte, daß die koreanischen Unternehmen ein eigenes ausgeprägtes Markenprofil ("corporate identity") bzw. ein eigenes Produkt- und Qualitätsimage entwickeln konnten. Dieser Mangel an eingeführten, bekannten Markennamen wurde für die koreanischen Firmen umso deutlicher spürbar, als viele OEM-Kunden aufgrund des Lohnkostenanstiegs und Arbeitskräftemangels in Korea in neue Niedriglohnländer abgewandert sind.

Dem Problem des Fälschens bzw. Kopierens ausländischer Markenartikel ("Markenpiraterie"), das vor allem im Bereich der Computer-Software und bei Kleidung und Schuhen verbreitet ist, geht die koreanische Justiz mittlerweile konsequenter nach, nachdem von den Vereinigten Staaten während der GATT-Verhandlungen gefordert wurde, den Schutz fremden geistigen Eigentums sowie fremder Urheberrechte besser zu beachten.

Die Regierung steuert und unterstützt den Umbau- und Reformprozeß der Industrie durch hohe staatliche Subventionen und Steuererleichterungen. Im Vordergrund stehen dabei sog.

strategische Produkte, deren Herstellung besonders gefördert werden soll, um sie so in Design, Technik und Qualität auf "Weltklasse"-Niveau anzuheben und damit das nötige Markenimage durchzusetzen. Weiterhin ist eine verstärkte Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen und eine Entflechtung der Großkonzerne angestrebt, um die zunehmende Polarisierung auf die Konzerne zu reduzieren. Die Durchsetzung dieses Vorhabens gilt jedoch als schwierig angesichts der großen Machtstellung der Wirtschaftskonzerne und ihrer Verstrickung mit der Politik des Landes, wenngleich bereits erste Erfolge erzielt wurden.

Betriebs- und Beschäftigtenstruktur und Produktion

Die Betriebs- und Beschäftigtenstruktur des Verarbeitenden Gewerbes ist stark von Großunternehmen geprägt, die in der Regel Bestandteil eines großen koreanischen Industriekonzerns (Konglomerat, "chaebol") sind, wie darüber hinaus auch viele mittlere Unternehmen. Der überwiegende Teil der ca. 72 000 koreanischen Betriebe mit insgesamt 2,9 Mill. Arbeitern (1991) bestand zwar aus kleineren und mittleren Betrieben bis zu 50 Arbeitern, jedoch erreichten die 601 Großunternehmen mit jeweils über 500 Arbeitern (= 0,8 % aller Betriebe) mit rund 30 % aller beschäftigten Arbeiter und etwa 48 % des Bruttoproduktionswertes des gesamten Verarbeitenden Sektors weitaus größere Bedeutung. Sehr viele Großbetriebe (1991: 120) herrschen im Industriezweig Elektrotechnik und Elektronik vor. Er vereint ein Fünftel aller Großbetriebe und fast 23 % aller Arbeiter in Großbetrieben auf sich. Zugleich ist er mit 452 000 Arbeitern (15,5 % des ges. Verarb. Gewerbes) der beschäftigungsstärkste Zweig, gefolgt von der Textilindustrie mit 339 700 beschäftigten Arbeitern und dem Maschinenbau mit 268 400 Arbeitern.

8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Größenklassen

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis unter ... Arbeitern				
		5 - 10	10 - 50	50 - 100	100 - 500	500 und mehr
Insgesamt	72 213	24 598	38 114	5 314	3 586	601
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung	4 773	1 703	2 272	398	347	53
Textilgewerbe	7 982	2 554	4 202	697	462	67
Bekleidungsgewerbe	6 638	2 059	3 662	622	271	24
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	2 924	793	1 575	276	230	50
Holzbe- und -verarbeitung	2 194	902	1 210	45	30	7
Papier- und Pappeverarbeitung	2 236	781	1 197	149	105	4
Druckerei, Vervielfältigung	3 189	1 643	1 347	94	91	14

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Größenklassen

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis unter ... Arbeitern				
		5 - 10	10 - 50	50 - 100	100 - 500	500 und mehr
Chemische Industrie	2 168	520	1 145	224	233	46
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	4 057	1 440	2 168	263	162	24
Verarbeitung von Steinen und Erden	4 204	1 757	1 878	335	207	27
Metallerzeugung	1 798	465	974	178	152	29
Metallbearbeitung	5 636	2 196	2 902	333	187	18
Maschinenbau	8 759	2 968	4 956	522	269	44
Elektrotechnik, Elektronik	7 535	1 885	4 373	677	480	120
Fahrzeugbau	2 291	570	1 287	227	176	31

8.6 Beschäftigte Arbeiter des Verarbeitenden Gewerbes 1991 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Größenklassen

1 000

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis unter ... Arbeitern				
		5 - 10	10 - 50	50 - 100	100 - 500	500 und mehr
Insgesamt	2 918,0	166,5	816,7	367,6	697,8	869,5
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	207,0	11,4	50,0	27,5	71,8	46,3
Textilgewerbe	339,7	17,1	93,6	48,9	86,7	93,4
Bekleidungsgewerbe	211,3	13,9	84,1	42,4	48,2	22,8
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	179,7	5,4	36,6	19,1	45,6	73,0
Holzbe- und -verarbeitung	42,7	6,1	21,9	3,1	5,0	6,4
Papier- und Pappeverarbeitung ..	65,2	5,3	23,9	10,5	21,2	4,3
Druckerei, Vervielfältigung	74,3	10,4	26,8	6,6	17,3	13,1
Chemische Industrie	143,0	3,6	25,8	15,8	48,2	49,5
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	125,3	9,8	45,6	18,0	28,3	23,6
Verarbeitung von Steinen und Erden	138,0	11,6	42,3	23,2	38,3	22,6
Metallerzeugung	120,6	3,2	22,0	12,3	30,7	52,4
Metallbearbeitung	154,0	15,1	58,2	23,0	36,6	21,1
Maschinenbau	268,4	20,4	101,4	36,1	50,2	60,3
Elektrotechnik, Elektronik	452,4	13,0	97,4	46,9	97,6	197,5
Fahrzeugbau	183,0	4,0	28,2	15,5	37,4	97,9

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Mineralölerzeugnisse							
Propangas	Mill. l	.	533	660	1 101	943	363
Butangas	Mill. l	.	1 387	1 531	2 538	2 113	889
Naphtha	Mill. l	3 932	4 717	6 628	11 422	12 368	6 647
Motorenbenzin	Mill. l	2 911	3 813	4 597	5 476	7 148	4 368
Heizöl, leicht	Mill. l	14 083	15 074	20 411	24 289	26 681	14 988
Heizöl, schwer	Mill. l	15 950	15 681	22 647	27 918	29 174	17 290
Schmieröl	Mill. l	.	533	569	661	685	429
Bitumen (Asphalt) ...	1 000 t	445	846	1 136	.	.	.
Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie							
Roheisen und Ferrolegierungen	1 000 t	15 142	15 532	18 743	19 440	22 057	12 113
Rohstahl	1 000 t	21 873	23 125	26 001	28 054	33 016	25 050 ^{a)}
Stahlrohre	1 000 t	2 410	2 657	2 868	2 543	2 829	747 ^{b)}
Walzdraht	1 000 t	1 671	1 774	1 669	1 938	2 070	1 239
Elektrolytkupferbarren	1 000 t	179	192	201	210	220	128
Bleibarren	1 000 t	66,0	62,8	48,5	67,7	90,1	56,1
Zinkbarren	1 000 t	242	257	259	256	276	156
Erzeugnisse der Elektroindustrie							
Informations-elektronik							
Elektronische Rechenmaschinen	1 000	2 182	1 958	1 426	1 304	894	185
Drahte und Kabel	1 000 t	53,8	75,7	69,6	78,4	86,3	55,8
Unterhaltungselektronik							
Farbfernsehgeräte	1 000	11 581	12 893	13 449	14 992	15 375	9 527
Videorecorder	1 000	9 098	8 305	9 336	9 352	10 416	7 228
Fotoapparate	1 000	1 885	1 933	1 855	1 654	1 760	1 005
Haushaltselektronik							
Haushaltskühlschranke	1 000	2 803	2 827	3 228	3 296	3 585	2 361
Haushaltswaschmaschinen	1 000	1 864	2 163	2 157	1 896	2 199	1 290
Mikrowellengeräte	1 000	9 332	6 061	7 174	7 172	8 279	5 594
Sonstige elektronische Geräte und Apparaturen							
Elektrizitätszähler	1 000	1 488	1 739	1 644	1 815	1 803	1 095

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Elektroakkumulatoren	1 000	.	8 912	8 948	10 514	11 206	7 049
Batterien und Zellen	Mill.	.	492	525	527	574	352
Erzeugnisse der chemischen Industrie							
Ethylen	1 000 t	663	1 054	1 566	2 769	3 273	2 035
Propylen	1 000 t	375	608	855	1 482	1 808	1 153
Butadien	1 000 t	102	168	205	376	486	303
Benzol	1 000 t	305	381	561	964	1 139	704
Polypropylen	1 000 t	530	574	770	1 223	1 436	904
Polystyren	1 000 t	434	592	758	754	809	494
Polyvinylchlorid (PVC)	1 000 t	477	541	602	726	760	458
Mischungemittel ..	1 000 t	1 985	1 993	1 927	2 188	2 365	1 489
Farben	Mill. l	217	277	305	330	289	172
Toilettenseife	1 000 t	36,0	49,2	42,7	38,8	38,6	19,3
Erzeugnisse der Textilindustrie							
Baumwollgarn	1 000 t	.	330	318	302	295	181
Kammgarn	1 000 t	32,7	32,3	35,5	37,9	37,9	24,7
Baumwollgewebe	Mill. m ²	648	620	608	483	480	283
Wollgewebe	Mill. m ²	20,7	21,2	19,5	19,7	18,9	10,4
Erzeugnisse des Fahrzeugbaus							
Personenkraftwagen	1 000	846	958	1 120	1 259	1 528	1 693 ^{c)}
Lastkraftwagen	1 000	163	228	232	286	301	179
Kraftomnibusse	1 000	78,8	93,3	84,4	122,3	151,8	96,4
Erzeugnisse der Holz- und Papierindustrie							
Sperrholz	1 000 m ³	1 032	1 123	1 099	991	820	485
Holzschliff	1 000 t	.	291	326	321	438	320
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	443	532	640	692	801	508
Pergamentpapier	1 000 t	432	531	596	653	666	460
Kunstdruckpapier	1 000 t	350	383	418	529	577	431
Packpapier	1 000 t	237	240	256	269	267	168
Erzeugnisse der Leder- und Gummiindustrie							
Schuhe	1 000 P	13 283	15 975	19 326	19 253	12 534	6 735
Kraftfahrzeugbereifungen	1 000	24 535	28 129	33 710	38 120	42 285	26 022
Motorradbereifungen	1 000	3 029	2 383	2 635	2 878	2 562	1 501

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erden							
Zement	1 000 t	30 821	33 914	39 167	44 444	47 313	28 724
Ziegelsteine, feuerfest	1 000 t	284	295	290	261	256	149
Gipsplatten	1 000 t	.	426	435	533	607	396
Erzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie							
Weizenmehl	1 000 t	1 614	1 616	1 564	1 553	1 554	907
Raffinadezucker	1 000 t	976	1 008	999	1 077	1 038	661
Sojaöl	Mill. l	.	179	216	206	180	103
Trockenmilch	1 000 t	55,1	47,7	43,3	42,7	44,9	24,8
Kaffee	1 000 t	.	22,7	23,4	26,4	29,9	19,1
Takju ²⁾	Mill. l	625	579	470	414	353	197
Bier	Mill. l	1 211	1 304	1 593	1 567	1 525	908

1) Januar bis Juli. - 2) Getränk aus Mais, Gerste und Kartoffeln (10 - 15 % Alkohol).

a) Januar - September. - b) 1. Vierteljahr. - c) 1994.

Situation wichtiger Branchen des Verarbeitenden Gewerbes

Als typische traditionelle Industriezweige wurden die **Textil-, Bekleidungs- und Schuhindustrie** in den letzten Jahren von einer anhaltenden Krise geschüttelt. Durch hohe öffentliche Subventionen will man den gesamten Sektor umstrukturieren und wieder wettbewerbsfähiger machen. Dazu gehört neben der Rationalisierung und Automation der Fertigung die Entwicklung höherwertigerer Textilmaterialien, die Förderung eines eigenständigen Modedesigns und die Erschließung neuer Auslandsmärkte. Gestützt durch die staatliche Förderung hat es die Textilindustrie im Jahr 1994 geschafft, ihre Produktions- und Exportergebnisse erstmals wieder deutlich zu verbessern. Die Exportrückgänge in den Vereinigten Staaten und auf dem Markt der Europäischen Union konnten durch kräftige Zuwächse vor allem auf asiatischen Märkten wettgemacht werden. Die Schuhindustrie hatte in letzter Zeit vor allem unter Exporteinbußen und vielen Unternehmenskonkursen zu leiden. Das gestiegene Lohnniveau hat viele ausländische Auftraggeber, aber auch einheimische Schuhhersteller veranlaßt, sich in neuen Niedriglohnländern anzusiedeln.

Der sehr bedeutende **Schiffbau** wird von drei großen Unternehmen dominiert, die alle Teil eines koreanischen chaebol sind (Hyundai Heavy Industries Co., Daewoo Shipbuilding & Heavy Machinery, Samsung Shipbuilding & Heavy Industries Co.). Im Jahr 1994 war die Republik Korea weltweit die zweitgrößte Schiffbaunation nach Japan (mit einem Auftragsbestand von 6,37 Mill. BRZ bzw. einem Wert von 5,88 Mrd. US-\$, was einen Weltmarktanteil

von über 25 % bedeutete), nachdem sie ein Jahr zuvor noch den ersten Rang eingenommen hatte. Gegenüber 1993 haben sich die in der Republik Korea eingegangenen Bestellungen wertmäßig um 20,5 % verringert. Japan und Südkorea dominieren heute den Weltmarkt im Schiffbau, gefolgt von der Volksrepublik China.

Die Schiffproduktion Koreas belief sich 1994 auf 115 Schiffe mit 5,17 Mill. BRZ bzw. 4,5 Mrd. US-\$. Die Aussichten für das Jahr 1995 stehen für die koreanischen Werften sehr gut. Man erwartet ein Auftragswachstum von 31 % auf 8,33 BRZ, da die Konkurrenzfähigkeit gegenüber Japan aufgrund der Yen-Aufwertung wieder gestiegen ist. In Japan gilt die Gesamtproduktivität der Schiffswerften jedoch als höher wegen des niedrigeren Personalkostenanteils infolge der dortigen größeren Fertigungstiefe und des höheren Automatisierungsgrades.

Südkorea verfügt über eine sehr bedeutende **Elektronikindustrie**. Die koreanischen Unternehmen sind vor allem im Bereich der Mikroelektronik tätig, speziell in den Bereichen Informations- und Unterhaltungselektronik (u.a. Video- und Audiosektor) sowie in der Herstellung von elektronischen Bauteilen (u.a. Halbleitern). 1989 haben die Ausfuhren elektronischer Erzeugnisse erstmalig die Ausfuhren an Textilien übertroffen und die Elektronikindustrie seither zur größten Exportbranche des Landes gemacht, die 1993 für fast 30 % der Gesamtexporte verantwortlich war.

Der Elektronikzweig wird von den großen und kapitalkräftigen Wirtschaftskonglomeraten ("chaebol") beherrscht. Die vier größten chaebol (Samsung, Hyundai, Lucky-Goldstar, Daewoo) haben die Elektronik zur Schlüsseltechnologie gewählt, d.h. sie wollen ihre Anstrengungen vor allem in der Forschung in Zukunft auf diesen Bereich konzentrieren. Bereits heute produzieren die "Großen Vier" über 50 % aller koreanischen Erzeugnisse dieser Branche.

Aufgrund der Lohnkostenvorteile anderer, aufkommender Konkurrenzländer (China, Indonesien, Malaysia) zielt die zukünftige Entwicklungsstrategie Koreas auf eine stärkere Spezialisierung auf bestimmte, gehobene und wertschöpfungsintensivere Marktsegmente (z.B. im Mikrocomputer-Bereich auf die Herstellung hochleistungsfähiger PCs und Workstations) und auf die Errichtung neuer Produktionsstätten im Ausland (Globalisierung der Produktion). Außerdem will man von der Auftragsfertigung (OEM-Fertigung) abrücken hin zum Absatz der Waren unter koreanischem Namen. Weiterhin wird sich der Trend der internationalen Zusammenarbeit von Großkonzernen der Branche ("strategische Allianzen") wohl auch in Korea verstärkt durchsetzen. Das koreanische Unternehmen Samsung ist bereits mit den US-Herstellern IBM und Hewlett-Packard derartige Kooperationen eingegangen.

In den letzten Jahren haben die großen koreanischen Elektronikhersteller bereits zahlreiche Neugründungen von Produktionsstätten im Ausland vorgenommen, die insbesondere die Fertigung von Haushaltsgeräten und Haushaltselektronik betreffen. Damit plant man, bestehende Handelshindernisse wie Importbeschränkungen und Antidumpingklagen, die vor allem den Marktzugang in die Europäische Union, in die ASEAN-Staaten sowie die NAFTA-Region

(North-American Free Trade Agreement) erschweren, zu umgehen. Andererseits erschließen sich koreanischen Firmen auch viele, bislang abgeschottete Auslandsmärkte überhaupt erst durch die Errichtung von Produktionsstätten vor Ort.

Der **Kraftfahrzeugbau** ist mittlerweile ein weiterer Hauptindustriezweig, der sich sehr expansiv entwickelt. Die Produktion von Kraftfahrzeugen stieg von 1,322 Mill. im Jahr 1990 auf 2,312 Mill. im Jahr 1994, darunter 1,693 Mill. Personenkraftwagen und rund 619 000 Nutzfahrzeuge. Ein knappes Drittel (31,5 % bzw. 728 000) der gefertigten Fahrzeuge konnte Südkorea im Ausland absetzen (624 000 Pkw, 114 000 Nutzfahrzeuge).

Die Produktionskapazitäten sollen in den nächsten Jahren weiter ausgebaut werden. Nach Angaben der fünf koreanischen Autohersteller wird für das Jahr 1995 ein Gesamtvolumen von 2,9 Mill. hergestellten Fahrzeugen anvisiert, wovon annähernd 1 Mill. Fahrzeuge exportiert werden sollen. Im einzelnen streben die fünf Hersteller folgende Produktionsziele an: Marktführer Hyundai (1994: 1,13 Mill.) möchte 1995 1,3 Mill. Pkw produzieren, davon 460 000 für den Export. Kia Motors, zweitgrößter Autobauer, plant eine Produktionssteigerung von 660 000 (1994) auf 820 000 Einheiten, darunter 280 000 Exportfahrzeuge. Daewoo Motors will 1995 zwischen 630 000 und 680 000 Fahrzeuge fertigen (200 000 im Export). Asia Motors: 180 000 Fahrzeuge (darunter 30 000 Exportfahrzeuge) und der kleinste Hersteller Ssangyong Motors will seine Gesamtzeugung schließlich auf 80 000 Fahrzeuge erhöhen. Für das Jahr 1998 ist mit der Produktionsaufnahme eines weiteren (sechsten) Autoherstellers, Samsung, zu rechnen, der zum Jahresende 1994 von der Regierung die Genehmigung zum Autobau erhielt. Samsung hat zunächst eine Jahresproduktion von 65 000 Pkw vorgesehen.

Nach Angaben des südkoreanischen Wirtschaftsministeriums wird die heimische Automobilbranche im Jahr 2000 etwa einen Produktionswert von 4 Mill. Fahrzeugen erreichen. Die koreanischen Autohersteller gehen dagegen von weitaus höheren Zuwächsen aus. Sie rechnen für die Jahrtausendwende bereits mit einem Produktionsumfang von 5,4 Mill. Fahrzeugen. Angesichts der vorgesehenen ehrgeizigen Investitionspläne aller Hersteller, die vorwiegend in den Bau neuer Werke sowie in den Erwerb von Anlagen und Ausrüstungen gelenkt werden sollen, scheint dies möglich, sofern auch der Absatz gewährleistet ist.

Baugewerbe

Die Bauwirtschaft Südkoreas verzeichnete in der zweiten Hälfte der 80er Jahre ein überdurchschnittliches Wachstum von real 12,7 % gegenüber einem durchschnittlichen gesamtwirtschaftlichen Wachstum von 10,0 % pro Jahr. 1990 betrug der Zuwachs des Bausektors sogar 25,7 % und 1991 14,8 %. Die staatlichen Drosselungsmaßnahmen zur Eindämmung der drohenden konjunkturellen Überhitzung in diesem Wirtschaftszweig zeigten 1992 ihre Wirkung und ergaben für dieses Jahr einen Rückgang von 0,7 %. 1993 hat sich der Sektor jedoch bereits wieder erholt und expandierte um 5,3 %.

Für den Bauboom Anfang der 90er Jahre war zum einen die stark gestiegene Wohnungsnachfrage in den Ballungszentren maßgeblich verantwortlich, zum anderen auch eine Politik, die das Bauwesen förderte, u.a. durch ein gigantisches Wohnungsbauprogramm in den Jahren 1989-1992, das die Erstellung von insgesamt zwei Millionen Wohneinheiten, hauptsächlich in Form von neuen Satellitenstädten in der Umgebung von Seoul vorsah. Die Realisierung dieses Wohnungsbauprogramms, das sowohl unter öffentlicher als auch unter privater Trägerschaft stand, wurde unter erheblichen Anstrengungen vorangetrieben - allein 1990 errichtete man 750 000 Wohnungen - und konnte deshalb vorzeitig abgeschlossen werden. Als Folge dieser Entwicklung zeigte sich jedoch bald eine konjunkturelle Überhitzung im gesamten Bausektor, die sich u.a. in einem andauernden Arbeitskräftemangel in dieser Branche auswirkte sowie einen allgemeinen Anstieg der Baukosten und der ohnehin bereits hohen Bodenpreise verursachte.

Als Reaktion auf die Überhitzungserscheinungen erließ der Staat verschiedene konjunkturdrosselnde Maßnahmen wie Einschränkungen bei der Vergabe von Baugenehmigungen und Wohnungsbaukrediten und Aufschub öffentlicher Wohnungsbauvorhaben. Der Zuwachs der gesamten Branche sowie der Immobilienpreisanstieg konnte dadurch im Jahr 1991 bereits leicht gesenkt werden. Im Jahr 1992 lag das Volumen der erteilten Baugenehmigungen mit einer Nutzfläche von 94,6 Mill. m² um 10,1 % unter dem Vorjahreswert, wobei in erster Linie der Wohnungsbau gekürzt wurde. Im darauffolgenden Jahr war jedoch wieder ein kräftiger Anstieg der Baugenehmigungen erkennbar. Die genehmigte Nutzfläche stieg auf insgesamt 117,8 Mill. m² an (+24,5 % zum Vorjahr). 1994 konnte dieses Niveau mit 116,2 Mill. m² fast nochmal erreicht werden, wobei mit 63,4 Mill. m² mehr als die Hälfte der Nutzfläche auf Wohnbauten entfiel.

8.8 Baugenehmigungen für Hochbauten

Art der Bauten	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	1 000	156,9	189,0	157,8	136,8	143,3	123,0
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	88,6	116,4	105,2	94,6	117,8	116,2
Wohnbauten	1 000	99,2	122,7	91,5	69,4	72,1	54,8
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	47,5	70,9	59,1	54,7	69,3	63,4
Geschäftsbauten	1 000	37,8	42,5	40,2	39,9	38,9	39,6
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	26,1	26,4	25,6	18,9	24,8	27,5
Industriebauten	1 000	7,9	9,5	11,6	10,6	11,7	12,4
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	9,0	10,6	11,3	9,9	11,4	13,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.8 Baugenehmigungen für Hochbauten

Art der Bauten	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Schulen und soziale Bauten	1 000	5,0	5,6	5,0	5,3	5,1	5,0
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	4,0	5,1	5,2	5,5	5,0	5,9
Sonstige Bauten	1 000	7,0	8,7	9,5	11,5	15,5	11,2
	Mill. m ²						
	Nutzfläche	2,0	3,4	4,0	5,7	7,4	6,1

Die Expansion der Bauwirtschaft läßt sich besonders eindrucksvoll an der Entwicklung des Auftragsvolumens nachvollziehen. Innerhalb von fünf Jahren (1989-1994) erhöhten sich die Neuaufträge der Branche wertmäßig von 13 453 Mrd. ₩ auf 37 197 Mrd. ₩ (+176,5 %). Der jahresdurchschnittliche Zuwachs betrug 22,6 %. Der Großteil der Bauaufträge kommt dabei regelmäßig von privaten Auftraggebern (1994: 22 230 Mrd. ₩). Auf öffentliche Bauherren entfielen 1994 Bauvorhaben im Wert von 14 955 Mrd. ₩, während aus dem Ausland nur Aufträge in Höhe von 13 Mrd. ₩ eingingen.

Im Rahmen der wirtschaftlichen Marktöffnungspolitik des Landes will man zukünftig auch den Bausektor liberalisieren und somit ausländischen Baufirmen eine Beteiligung am inländischen Wohnungsbaumarkt erlauben, allerdings vorerst nur über Joint-venture-Verträge mit koreanischen Unternehmen.

8.9 Auftragseingänge im Baugewerbe

Mrd. ₩

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	13 453	20 964	25 569	27 861	33 246	37 197
Öffentlich	5 939	8 603	11 546	13 471	12 752	14 955
Privat	7 482	12 352	14 011	14 386	20 475	22 230
Aus dem Ausland	33	9	12	5	20	13

In der Republik Korea gibt es bisher noch kein entwickeltes System der **Wohnungsbaufinanzierung**. Als Ersatz hat sich ein privates System ("**chonsei**") gebildet, das inzwischen weit verbreitet ist. Das chonsei-Prinzip beruht darauf, daß man sich zunächst eine Wohnung mietet (für mindestens zwei Jahre), um sich in dieser Zeit Geld anzusparen für den Erwerb eigenen Besitzes. "Chonsei" bezeichnet dabei den Pauschbetrag, den der Mieter dem Vermieter am Beginn des Mietverhältnisses zur Verfügung stellt (in der Regel liegt er in der Höhe von 30 bis 70 % des Wertes des Mietobjektes). Die Zinserträge der "chonsei"-Zahlung erhält der Vermieter anstelle einer regulären monatlichen Mietzahlung. Nach Ablauf des Mietverhältnisses

wird die ursprüngliche chonsei-Einlage zurückgezahlt. In der Praxis leihen sich die Koreaner ihre erstmalige chonsei-Einlage meist bei Verwandten oder Arbeitgebern aus. Der zurückgezahlte chonsei-Betrag dient dann in der Regel zusammen mit weiteren Ersparnissen zum sukzessiven Anmieten größerer Wohnungen bzw. letztlich zum Wohnungserwerb.

9 Außenhandel

Durch den konsequenten Ausbau der südkoreanischen Exportwirtschaft seit etwa Mitte der 60er Jahre ist der Außenhandel zur treibenden Kraft der dynamischen Wirtschaftsentwicklung geworden. Die sehr frühzeitige Exportorientierung war dabei wichtiger Bestandteil der staatlichen Entwicklungsstrategie zur raschen Industrialisierung des Landes. Vor allem über die gezielte staatliche Förderung einzelner größerer Unternehmen und deren Ausbau zu Großkonzernen (chaebol) wurde der Erfolg wichtiger Exportbranchen beschleunigt und die Diversifizierung der Exportgüter vorangetrieben. Die Einsetzung spezieller Handelshäuser (General Trading Companies/GTC) sowie verschiedenster Einrichtungen zur Handelsförderung (Korean Trade Promotion Council/KTPC), sollte der besseren und gezielten Vermarktung koreanischer Produkte im Ausland dienen. Die ursprünglich vorherrschende, arbeitsintensive Exportproduktion von Textilien, Bekleidung und Schuhen wurde im Laufe der Zeit allmählich durch höherwertigere, kapital- und technologieintensivere Erzeugnisse der Elektro- und Elektronikindustrie, des Maschinenbaus sowie der Schwerindustrie (Stahl, Schiffbau) und der chemischen Industrie ergänzt.

Unter den Hauptexportnationen der Erde steht die Republik Korea heute an dreizehnter Stelle. Innerhalb Asiens werden ihre Ausfuhren nur noch von Japan, Hongkong, der Volksrepublik China und Taiwan übertroffen. Der Anteil der Ausfuhren am Bruttoinlandsprodukt (BIP) hat sich seit den 60er Jahren (ca. 5 %) kontinuierlich erhöht und erreicht heute fast ein Drittel des koreanischen BIP (1993 beliefen sich die Exporte auf 30,3 % des BIP, im Boomjahr 1987 hatten sie sogar bei 34,4 % gelegen). Innerhalb der Gruppe der sog. "Vier kleinen Tiger/Drachen" (Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan) bedeutet dies zwar die niedrigste Exportquote, ist allerdings größtenteils darauf zurückzuführen, daß Südkorea mit einer Bevölkerung von über 44 Mill. den weitaus größten inländischen Absatzmarkt aller vier ostasiatischen NIC's ("Newly Industrializing Countries") aufweist.

Die nachfolgende Beschreibung der Außenhandelsentwicklung stützt sich auf Angaben der nationalen (koreanischen) Statistik, wobei die jeweiligen Einfuhren in cif-Werten, die Ausfuhren in fob-Werten ausgewiesen werden.

Das Gesamtvolumen des südkoreanischen Außenhandels (Ein- und Ausfuhren) hat sich in den Jahren 1985 bis 1994 von 61,23 Mrd. US-\$ auf 198,58 Mrd. US-\$ mehr als verdreifacht bei einer durchschnittlichen jährlichen Steigerungsrate von 14,0 %. Im Jahr 1994 standen Einfuhren von 102,318 Mrd. US-\$ Ausfuhren in Höhe von 96,263 Mrd. US-\$ gegenüber, womit ein Einfuhrüberschuß von 6,055 Mrd. US-\$ entstand.

Aufgrund des hohen Importanteils der südkoreanischen Exportindustrien (hohe Einfuhren von Rohstoffen, Zwischenprodukten und Investitionsgütern) ist der Saldo der Handelsbilanz traditionell defizitär. Ausnahmen waren die Jahre 1986-1989, in denen durch große Anstrengungen zur Exportsteigerung erstmalig Ausfuhrüberschüsse erzielt werden konnten. Das Jahr

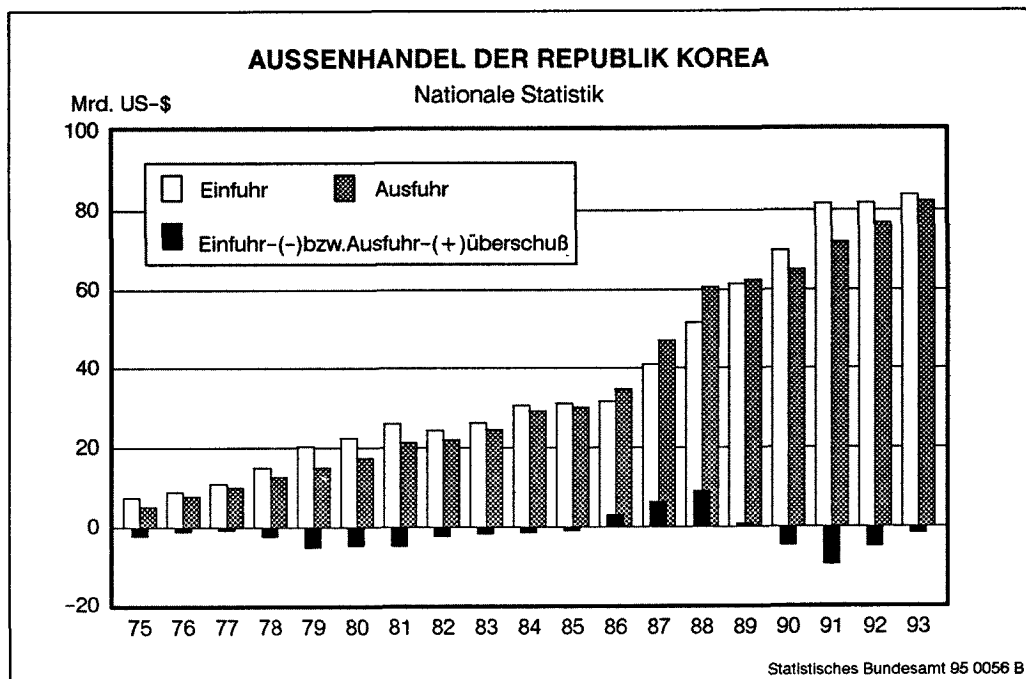
1988 wurde sogar mit dem Rekordplus von 8,886 Mrd. US-\$ abgeschlossen. Im Jahr 1989 trat aber bereits wieder eine Kehrtwende dieser hoffnungsvollen Aufwärtsentwicklung ein. Es zeigte sich ein neuerlicher, entscheidender Importanstieg verbunden mit einer gleichzeitigen Exportschwäche. Im Jahresabschluß 1989 blieb nur noch ein relativ geringfügiger Ausfuhrüberschuß von 912 Mill. US-\$, der sich 1990 in einen deutlichen Passivsaldo von 4,83 Mrd. US-\$ (ca. 2 % des BIP) verwandelte und sich 1991 sogar deutlich erhöhte auf 9,66 Mrd. US-\$. In den Jahren 1992 und 1993 gelang es, die Exporte auszuweiten bei einer weitgehenden Begrenzung der Importe, was zu verminderten Einfuhrüberschüssen in Höhe von 5,14 Mrd. US-\$ (1992) bzw. 1,56 Mrd. US-\$ (1993) führte. Die kräftige Zunahme der Einfuhren im Jahr 1994 (+22,1 % zum Vorjahr) bei einer Zunahme der Ausfuhren von 17,1 % sorgte für den neuerlichen Anstieg des Negativsaldos auf 6,06 Mrd. US-\$.

Als Erklärungen für die Importüberschüsse ab 1989 lassen sich verschiedene Faktoren anführen:

- die Exporte konnten nicht in dem erwarteten Maße gesteigert werden, wie man es von früheren Jahren gewohnt war, da die internationale Wettbewerbsfähigkeit koreanischer Produkte aufgrund ihres gestiegenen Preisniveaus (höhere Lohnkosten, Aufwertung des Won) gesunken war.
- durch die wirtschaftliche Rezession in den Vereinigten Staaten Ende der 80er/Anfang der 90er Jahre ergaben sich spürbare Absatzrückgänge im Hauptabnehmerland koreanischer Waren.
- ein im Vergleich zu den Exporten deutlich höherer Anstieg der Importe (1990: +13,6 %; 1991: +16,8 %; 1994: +22,1 %). Dahinter stand neben der gestiegenen privaten Nachfrage nach ausländischen Konsumgütern aufgrund des verbesserten Einkommensniveaus hauptsächlich die vermehrte Einfuhr von Investitions- und Ausrüstungsgütern für die Industrie. Letztere sah sich wegen des Wettbewerbsdrucks zu verstärkter Rationalisierung und Automatisierung gezwungen. Außerdem steigerte der inländische Bauboom die Nachfrage und damit die Einfuhren von Baumaterialien (vor allem Eisen und Stahl).
- ein genereller Importsog, ausgelöst durch die Einfuhrliberalisierung Ende der 80er Jahre für viele Auslandswaren.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1990	1991	1992	1993	1994
Mill. US-\$						
Einfuhr	31 070	69 844	81 525	81 775	83 800	102 318
Ausfuhr	30 164	65 016	71 870	76 632	82 236	96 263
Einfuhrüberschuß	906	4 828	9 655	5 143	1 564	6 055



9.2 Außenhandelsindizes

1990 = 100

Index	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Einfuhrpreisindex	94,3	98,5	100	100,0	98,4	94,7
Ausfuhrpreisindex	99,9	101,9	100	100,6	99,0	99,4
Terms of Trade	105,9	103,5	100	100,6	100,6	105,0

Das schlechte Abschneiden des koreanischen Außenhandels zu Anfang der 90er Jahre löste bei Politikern wie Wirtschaftsplanern des Landes äußerste Besorgnis aus und veranlaßte sie zu Gegenmaßnahmen. Die Strategie richtete sich dabei primär auf einen Ausbau der Export-

produktion und eine Einschränkung der Importe. Die Ankurbelung der Exporte sollte u.a. über die verstärkte Förderung moderner und hochtechnologischer Industriezweige sowie über eine qualitative Verbesserung ("upgrading") traditioneller Exportgüter erreicht werden. Die als zu hoch angesehenen Einfuhren ausländischer Konsumgüter versuchte man stark einzugrenzen über eine (1990 eingeleitete) öffentliche und von ethischen Appellen geprägte "Anti-Einfuhr-Kampagne", in der die privaten Verbraucher vor "Verschwendungssucht", d.h. allzu exzessivem Konsum ausländischer Luxusgüter gewarnt und zum Kauf inländischer Waren angehalten wurden. Die Einführung einer Vielzahl von administrativen Eingriffen wie die eingeschränkte Vergabe von Importkrediten diente der Drosselung der hohen Investitionsgütereinfuhren. Mit diesen Maßnahmen konnte man zumindest in den Jahren 1992 und 1993 eine weitere Erhöhung der Einfuhren verhindern und damit die hohen Einfuhrüberschüsse zurückführen. Ein erneutes Hochschnellen der Einfuhren ließ sich im Jahr 1994 jedoch nicht aufhalten.

Die Maßnahmen zur Importbeschränkung wurden von seiten des Auslandes vielfach mit Argwohn betrachtet und als neuer verdeckter Handelsprotektionismus gewertet, hat sich doch die Republik Korea bereits seit den frühen 80er Jahren dem Prinzip eines freien Welthandels verschrieben und eine Vielzahl ihrer Importschranken bereits aufgehoben. Importrestriktionen bzw. -verbote bestehen heute größtenteils nur noch für Agrarerzeugnisse. Der vor allem von den Vereinigten Staaten gestellten Forderung nach einer Aufhebung des Reisimportverbotes ist Korea - wie auch Japan - mittlerweile nachgekommen. Koreanische Exportwaren sind andererseits jedoch auch im Ausland verschiedensten sog. nicht-tarifären Handelshemmnissen ausgesetzt, z.B. Antidumping-Vorschriften, Importkontingentierungen (vor allem bei Textilien) oder sog. "freiwilligen Export-Selbstbeschränkungen".

Südkoreas ehrgeiziges Nahziel ist es, im Laufe der 90er Jahre in die Reihe der zehn größten Exportnationen der Welt vorzustoßen. Der Exportförderung wird deshalb in Zukunft höchste Priorität eingeräumt werden, wobei insbesondere Produkte mit höherer Wertschöpfung - dazu gehören vor allem hochwertige Elektronikartikel, Automobile, Industriemaschinen - die traditionellen leichtindustriellen Exportgüter verdrängen sollen. Eine Verbesserung des im Ausland häufig kritisierten Qualitätsniveaus koreanischer Waren wird durch die Einführung modernerer Fertigungstechniken und verstärkter Qualitätskontrollen angestrebt.

Nachfolgende Informationen über die Zusammensetzung der koreanischen Exporte und Importe nach Warengruppen sowie über die Haupthandelspartner beruhen ebenfalls auf nationalen Datenangaben. Die Warenzusammensetzung entspricht dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification/SITC, Rev. 3).

Der Zwang zur fortgesetzten Modernisierung und Rationalisierung aufgrund des gestiegenen Lohnniveaus verlangt von der Wirtschaft des Landes eine stärkere Automatisierung der Produktion und somit mehr Investitionsgütereinfuhren, da die für eine Fertigung auf höherem technologischen Standard erforderlichen modernen Maschinen nicht in Korea hergestellt werden. Bei den **Importen** stellte deshalb die SITC-Warengruppe 7 (Maschinenbau-, elektro-

technische Erzeugnisse und Fahrzeuge) mit einem Drittel (1993: 33,9 % bzw. 28,4 Mrd. US-\$) den Hauptposten der Einfuhren dar. Die relativ hohe Einfuhr von mineralischen Brennstoffen (1993: 15,1 Mrd. US-\$ bzw. 18,0 % aller Einfuhren) beweist die traditionell hohe Abhängigkeit der ressourcenarmen Republik Korea bei Energierohstoffen. Erdöleinfuhren nahmen hierbei mit 10,9 % bzw. 9,2 Mrd. US-\$ den größten Anteil ein. Weitere nennenswerte Importwarengruppen waren industrielle Vorprodukte ("Bearbeitete Waren", SITC-Gruppe 6) mit einem Anteil von 14,4 %, darunter hauptsächlich Eisen und Stahl sowie Textilien. Chemische Erzeugnisse trugen schließlich mit 9,8 % zu den Gesamtimporten bei und Nahrungsmittel (einschl. lebende Tiere; SITC-Gruppe 0) mit 4,8 %. Rund ein Drittel aller Einfuhren Südkoreas dient direkt der Exportproduktion, während zwei Drittel der Einfuhren für die inländische Verwendung bestimmt sind.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	3 082	3 245	3 932	4 097	4 002
Weizen	436	419	577	544	674
Mais	854	837	697	847	702
Rohr- oder Rübenzucker	344	367	299	312	315
Getränke und Tabak	186	188	228	243	263
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	8 728	8 648	8 900	8 315	8 870
Häute und Felle, roh (ausgen. Pelzfelle)	1 053	1 193	1 004	903	881
Sojabohnen	330	252	279	331	290
Rohkautschuk (einschl. synthetischer Kautschuk)	417	428	435	466	447
Rohholz und grob zugerichtetes Holz	960	991	1 041	919	1 183
Papierabfälle	272	282	250	240	208
Papierhalbstoffe	696	724	638	740	628
Rohbaumwolle	725	786	822	634	535
Wolle und Tierhaare	445	351	373	372	325
Eisenerze und ihre Konzentrate ..	494	560	828	880	888
Abfälle und Schrott aus Eisen und Stahl	713	642	618	458	776
Kupfererze und ihre Konzentrate	466	324	317	172	343
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	7 627	11 023	12 748	14 636	15 053
Kohle, Koks und Briketts	1 307	1 288	1 600	1 616	1 733
Erdöl	4 933	6 386	8 134	9 548	9 158

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Tierische und pflanzliche Ole, Fette und Wachse	171	185	246	269	259
Chemische Erzeugnisse	7 158	7 434	8 289	7 668	8 235
Organische chemische Erzeugnisse	3 538	3 349	3 467	2 815	2 919
Anorganische chemische Erzeugnisse	560	611	782	786	870
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	228	280	353	408	470
Kunststoffe	1 144	1 226	1 382	1 356	1 516
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	9 672	10 581	13 462	11 898	12 070
Leder	612	600	549	482	469
Garne	624	646	889	901	965
Gewebe	956	1 030	1 210	1 312	1 284
Rohblöcke, flachgewalzte Erzeugnisse aus Eisen und Stahl	956	1 030	1 210	1 312	1 284
Walzdraht und Profile aus Eisen und Stahl	293	589	1 027	591	468
Rohre und Hohlprofile, Rohrformstücke usw. aus Eisen und Stahl	220	331	429	281	277
NE-Metalle	1 872	1 888	2 128	2 025	2 226
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	21 105	23 940	28 251	28 966	28 417
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	1 298	1 612	2 335	2 782	2 493
Textilmaschinen	755	925	981	979	922
Metallbearbeitungsmaschinen	1 384	1 294	1 654	1 582	1 184
Einrichtungen zum Heizen und Kühlen und Teile davon	844	983	1 127	1 086	795
Hebe- und Fördervorrichtungen	408	506	652	612	552
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	1 606	1 813	1 995	1 735	2 001
Ton- und Fernsehaufnahme- sowie -wiedergabegeräte	213	188	185	194	179
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	1 011	1 093	1 284	1 377	1 645
Elektrische Maschinen, Apparate und Geräte	1 115	1 164	1 299	1 253	1 437
Kathodenröhren, Dioden, Transistoren und ähnliche Halbleiterbauelemente	4 073	4 560	5 309	6 012	5 650
Teile und Zubehör für Kraftfahrzeuge	473	484	628	675	774

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Luftfahrzeuge	1 226	1 068	1 822	1965	1 846
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen	406	747	212	840	719
Verschiedene Fertigwaren	3 555	4 242	5 103	5 227	6 148
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte,	1 401	1 570	1 812	1 776	2 049
Uhrmacherwaren	202	193	218	201	235

*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev.3).

Bei Betrachtung der koreanischen **Exportgüterstruktur** ist erkennbar, daß sich der Anteil traditioneller Exportwaren (Textilien und Bekleidung, Eisen, Stahl und Metallwaren, Schuhe, chemische Produkte und Kunstdünger, Agrarprodukte) im Laufe der 80er Jahre langsam reduziert hat zugunsten neuer und höherwertiger Exportwaren der verarbeitenden Industrie (Erzeugnisse des Maschinenbaus, des Fahrzeugbaus sowie der Elektro- und Elektronikindustrie).

Auf den Sektor Maschinen- und Fahrzeugbau einschließlich Elektrotechnik (SITC-Gruppe 7) entfiel 1993 mit 44,9 % (36,95 Mrd. US-\$) der weitaus größte Anteil aller ins Ausland verkauften Waren. Innerhalb der SITC-Gruppe 7 dominierten die Bereiche elektronische Bauteile (Kathodenröhren, Dioden, Transistoren und ähnl. Halbleiterbauelemente) mit 9,8 % aller Ausfuhren (8,08 Mrd. US-\$), Schiffbau (Wasserfahrzeuge und Schwimmvorrichtungen) mit 4,9 % (4,06 Mrd. US-\$), Fahrzeugbau (Personenkraftwagen) mit 4,7 % (3,88 Mrd. US-\$) sowie der Bereich Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen mit 4,2 % (3,47 Mrd. US-\$). Die Anteile verschiedener traditioneller Exportgüter lagen bei 7,5 % bzw. 6,17 Mrd. US-\$ (Bekleidung und Bekleidungszubehör), 2,8 % bzw. 2,31 Mrd. US-\$ (Schuhe) und 9,0 % bzw. 7,39 Mrd. US-\$ (Textilien: Garne, Baumwollgewebe und andere Gewebe).

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Nahrungsmittel und lebende Tiere ...	2 213	2 037	2 158	2 119	2 060
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	779	657	746	666	636
Krebstiere, Weichtiere und wirbellose Wassertiere	424	366	411	373	328

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausführware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Getränke und Tabak	114	123	117	77	72
Tabak, unverarbeitet	64	77	65	18	2
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	902	991	989	1 073	1 160
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel usw.	687	697	1 509	1 742	1 852
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	621	605	1 396	1 624	1 732
Tierische und pflanzliche Ole, Fette und Wachse	2	1	2	7	6
Chemische Erzeugnisse	2 050	2 511	3 191	4 455	4 922
Organische und anorganische chemische Erzeugnisse	615	863	1 072	1 505	1 639
Düngemittel (ausgenommen Harnstoff usw.)	183	189	168	174	197
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	13 734	14 357	16 079	18 491	20 686
Reifen, Luftschläuche	760	873	898	1 053	1 132
Papier und Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	393	443	432	511	567
Garne	899	867	971	1 042	944
Baumwollgewebe	311	338	380	373	382
Andere Gewebe sowie Gewirke und Gestricke	3 151	3 812	4 734	5 362	6 062
Zement	151	75	74	75	172
Rohblöcke und flachgewalzte Erzeugnisse aus Eisen und Stahl	2 352	2 536	2 811	3 257	3 515
Walzdraht und Profile aus Eisen und Stahl	515	381	379	670	674
Rohre, Hohlprofile usw. aus Eisen und Stahl	555	536	538	472	555
Konstruktionen und Konstruktionsteile	333	256	256	473	1 026
Messerschmiedewaren	241	241	265	256	222
Haushaltsartikel aus unedlen Metallen	407	384	412	393	464
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	23 590	25 545	29 978	32 547	36 950
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	535	721	927	784	845
Büromaschinen und automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen	2 762	2 702	2 918	3 091	3 474
Fernsehhempfangsgeräte	1 362	1 506	1 633	1 537	1 463

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Rundfunkempfangsgeräte	1 321	1 377	1 232	1 184	1 126
Ton- und Fernsehaufnahme- und wiedergabegeräte	1 633	1 408	1 555	1 479	1 582
Andere Geräte für die Nachrichtentechnik	1 762	1 982	2 116	2 337	2 922
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	615	663	769	778	876
Elektrische und nichtelektrische Haushaltsgeräte	1 085	833	1 025	1 091	1 213
Kathodenrohren, Dioden, Transistoren und ähnliche Halbleiterbauelemente	4 702	5 364	6 645	7 763	8 078
Personenkraftwagen	2 048	1 849	2 125	2 534	3 884
Container	1 043	1 025	937	1 117	688
Wasserfahrzeuge und Schwimmvorrichtungen ...	1 789	2 801	4 129	4 113	4 061
Verschiedene Fertigwaren	18 970	18 573	17 650	15 883	14 233
Handtaschen	294	306	292	229	187
Reiseartikel	447	389	371	331	306
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	9 096	7 879	7 420	6 770	6 166
Schuhe	3 588	4 307	3 836	3 184	2 309
Uhrmacherwaren ...	238	195	221	209	235
Spielzeug, Spiele	919	758	656	468	323
Sportartikel	515	500	530	534	425
Musikinstrumente, Teile und Zubehör, Schallplatten, Magnetbänder u.a.	1 058	1 138	1 185	1 104	1 133

*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev.3).

Bei den Ausfuhrungen will die Regierung in den nächsten Jahren darauf setzen, den Anteil wert schöpfungsintensiver Produkte der verarbeitenden Industrie weiter zu erhöhen (Maschinenbau, Elektronik, Fahrzeugbau), unterstützt durch eigenständige Forschungsanstrengungen in Hochtechnologiebereichen. Bei den Einfuhrungen erhofft man sich einen allmählichen Rückgang der Rohstoff- und Kapitalgüterimporte durch die Einfuhrung ressourcenschonenderer und technologieintensiverer Produktionsweisen in der Industrie sowie durch die Entwicklung bzw. den weiteren Ausbau der eigenen Kapitalgüterproduktion.

Nicht zuletzt wegen der geographischen Nähe steht Japan bei Koreas Importen an vorderster Stelle (1993: 23,9 % bzw. 20,02 Mrd. US-\$), allerdings mit abnehmender Tendenz. Es sind vor allem die hohen Importe von Investitionsgütern und Halbprodukten, die den Warenverkehr mit Japan so bedeutend machen. Die bilaterale Handelsbilanz Koreas mit Japan ist bisher durchweg

passiv gewesen und ist für einen großen Teil des Einfuhrüberschusses in der koreanischen Gesamt-Handelsbilanz verantwortlich. Der Abbau des Ungleichgewichts im Japan-Handel ist deshalb ein Hauptziel der zukünftigen koreanischen Handelspolitik, weshalb man auch bereits von den Japanern Zollsenkungen und Einfuhrerleichterungen für die eigenen Exportwaren gefordert hat. Außerdem wurde Ende 1991 die Einfuhr verschiedenster Industriewaren (vor allem elektronische Artikel) aus Japan verboten, wenn diese in Korea selbst hergestellt werden.

Die Rangfolge weiterer wichtiger Ursprungsländer koreanischer Einfuhren des Jahres 1993 setzt sich fort mit den Vereinigten Staaten (21,4 % bzw. 17,93 Mrd. US-\$), Deutschland (4,7 % bzw. 3,96 Mrd. US-\$), China (4,7 % bzw. 3,93 Mrd. US-\$), Saudi-Arabien (4,5 % bzw. 3,74 Mrd. US-\$, vor allem Erdöl), Australien (4,0 %), Indonesien (3,1 %), Malaysia (2,3 %), Kanada (2,0 %), Singapur und Frankreich mit je 1,8 %, Taiwan, Großbritannien und Italien mit je 1,7 %. Der Warenbezug aus den Ländern der Europäischen Union (EU) belief sich 1993 auf insgesamt 10,17 Mrd. US-\$ bzw. 12,1 % der Einfuhren, wobei Deutschland mit Abstand bedeutendster EU-Einfuhrpartner ist.

Der bilaterale Handel mit den Vereinigten Staaten sowie mit der Europäischen Union war aus koreanischer Sicht bis zum Jahr 1990 von Ausfuhrüberschüssen geprägt. Im US-Handel profitierten die Koreaner zeitweise (vor allem 1988) vom Dollarhoch, das die Einfuhren aus den Vereinigten Staaten verteuerte und damit reduzierte, jedoch die Ausfuhren verbilligte und somit steigerte. Ab 1989 kehrte sich dieser Trend allerdings allmählich um: aufgrund einer neuerlichen Dollarschwäche erhöhten sich die Importe und schrumpften die Exporte. Hinzu kam die rezessive Konjunktur am US-Markt, die für einen weiteren Rückgang der amerikanischen Einfuhren aus Korea sorgte und in den Jahren 1991 und 1992 erstmals seit Anfang der 80er Jahre ein Defizit, d.h. einen Einfuhrüberschuß im Handel mit den Vereinigten Staaten entstehen ließ. 1993 gelang es der Republik Korea jedoch, die Einfuhren im Vergleich zum Vorjahr wieder leicht zu drosseln (-2,0 %), so daß im gegenseitigen Handelsaustausch ein erneuter leichter Überschuß für Korea herauskam.

Der gegenseitige Warenverkehr mit der Europäischen Union war ab 1991 von einem Ausfuhrüberschuß der EU geprägt (am deutlichsten 1993 mit 805 Mill. US-\$), nachdem die Republik Korea bis 1990 stets mehr Waren in die EU lieferte als sie von dort bezogen hat.

9.5 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Japan	17 449	18 574	21 120	19 458	20 016
Vereinigte Staaten	15 911	16 943	18 894	18 287	17 928
Deutschland ¹⁾	2 624	3 284	3 698	3 743	3 955

Fortsetzung s. nächste Seite.

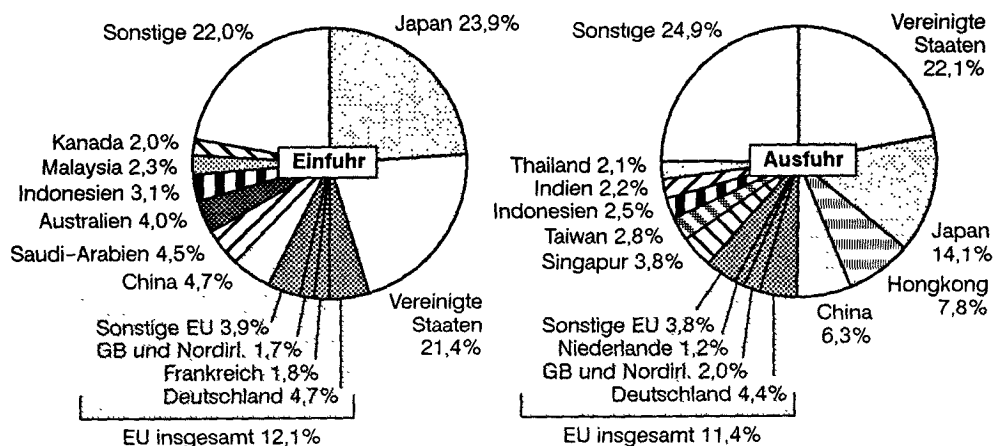
9.5 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
China ²⁾	3 441	3 725	3 929
Saudi-Arabien	1 042	1 725	3 269	3 797	3 735
Australien	2 243	2 589	3 009	3 086	3 347
Indonesien	1 135	1 600	2 052	2 292	2 588
Malaysia	1 503	1 586	1 869	1 758	1 947
Kanada	1 680	1 465	1 907	1 574	1 695
Singapur	641	897	1 030	1 788	1 540
Frankreich	879	1 223	1 422	1 380	1 485
Taiwan	1 328	1 452	1 515	1 315	1 407
Großbritannien und Nordirland	923	1 226	1 559	1 355	1 401
Italien	854	1 170	1 431	1 348	1 398
Hongkong	582	614	773	794	935
Niederlande	386	479	583	629	770
Kuwait	382	498	39	341	714
Neuseeland	320	452	501	488	571
Thailand	416	464	562	638	539
Indien	258	283	485	478	523
Schweden	258	375	500	476	418
Belgien-Luxemburg	411	432	444	444	405
Panama	47	98	16	370	279
Norwegen	116	88	137	157	109
Liberia	90	236	1	75	7
Nachrichtlich:					
EU-Länder insgesamt ³⁾ ..	6 485	8 395	9 880	9 585	10 170

1) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) Ohne Taiwan. - 3) Bis einschl. 1990 nur früheres Bundesgebiet.

HAUPTHANDELSPARTNER DER REPUBLIK KOREA 1993



Statistisches Bundesamt 95 0058 B

In der Reihe der Abnehmerländer koreanischer Exportwaren lagen die Vereinigten Staaten 1993 mit 18,14 Mrd. US-\$ (22,1 % aller Exporte) nach wie vor vorn, wenngleich ihre Bedeutung als Hauptabnehmer in den letzten Jahren kontinuierlich gesunken ist. Im Jahr 1989 hatten die US-Amerikaner noch ein Drittel (33,1 %) der südkoreanischen Ausfuhr Güter im Wert von 20,64 Mrd. US-\$ abgenommen. Auf Japan, den zweitwichtigsten Absatzmarkt, entfielen 1989 noch 21,6 % (13,46 Mrd. US-\$) der koreanischen Ausfuhren. Im Jahr 1993 war dieser Anteil auf 14,1 % (entsprechend 11,56 Mrd. US-\$) geschrumpft. Der Stadtstaat Hongkong folgte an dritter Stelle mit einem Anteil von 7,8 % der koreanischen Ausfuhren bzw. einem Warenwert von 6,43 Mrd. US-\$. Die Volksrepublik China liegt nach enormen Steigerungen ihrer Korea-Einfuhren mittlerweile auf dem vierten Rang (1993: 6,3 % bzw. 5,15 Mrd. US-\$), noch vor Deutschland, das 4,4 % (3,59 Mrd. US-\$) der koreanischen Exporte abnahm.

Generell ist zu beobachten, daß den Rückgängen auf den beiden traditionellen Absatzmärkten Japan und den Vereinigten Staaten deutlich höhere Umsätze im Handel mit vielen asiatischen Ländern, vor allem mit Hongkong, China und Taiwan sowie mit den ASEAN-Staaten Singapur, Indonesien, Thailand und Malaysia gegenüberstanden.

9.6 Ausfuhr in wichtige Länder

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Vereinigte Staaten	20 639	19 360	18 559	18 090	18 138
Japan	13 457	12 638	12 356	11 600	11 564
Hongkong	3 375	3 780	4 769	5 909	6 431
China ¹⁾	1 003	2 654	5 151
Deutschland ²⁾	2 137	2 849	3 192	2 877	3 593
Singapur	1 532	1 805	2 702	3 222	3 110
Taiwan	1 308	1 249	1 609	2 262	2 296
Indonesien	667	1 079	1 349	1 935	2 095
Indien	675	435	469	438	1 804
Thailand	752	969	1 337	1 532	1 761
Großbritannien und Nordirland	1 861	1 750	1 768	1 830	1 661
Malaysia	543	708	1 037	1 136	1 430
Kanada	1 882	1 731	1 673	1 608	1 374
Australien	1 005	956	990	1 095	1 185
Panama	462	547	624	1 842	1 081
Niederlande	756	965	1 169	1 014	950
Saudi-Arabien	815	740	980	941	944
Frankreich	894	1 119	1 128	981	890
Liberia	618	550	2 087	1 341	782
Belgien-Luxemburg	312	425	497	475	437
Schweden	438	803	406	284	231
Neuseeland	154	130	120	113	124
Norwegen	115	128	170	287	114
Kuwait	210	113	393	300	107
Nachrichtlich:					
EU-Länder insgesamt ³⁾ ...	7 164	8 869	9 734	9 234	9 365

1) Ohne Taiwan. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 3) Bis einschl. 1990 nur früheres Bundesgebiet.

Nach den Plänen führender Wirtschaftspolitiker will man im Laufe der 90er Jahre vor allem den EU-Handel intensivieren sowie neue (Konsumgüter-)Märkte in Osteuropa erschließen. Weiterhin kündigt sich eine stärkere wirtschaftliche Hinwendung nach China und zum nordkoreanischen Nachbarstaat an. Mit der Volksrepublik China wurde Ende 1991 bereits ein Abkommen unterzeichnet über die zukünftige Förderung der wirtschaftlichen Beziehungen und des Handels. Mit Nordkorea bestehen seit 1988 erste offizielle Handelsbeziehungen, die seither jedoch nur zaghaft und auf indirektem Weg über Hongkong, Singapur, China oder Japan abgewickelt wurden. Aufgrund der vorsichtigen politischen Annäherung zwischen beiden koreanischen Staaten dürften jedoch auch hier langfristig günstige Aussichten auf einen Ausbau der Handelsbeziehungen bestehen.

Der **deutsch-koreanische Außenhandel** war aus deutscher Sicht von 1985 bis 1989 von einem Importüberschuß gekennzeichnet, d.h. es wurden aus Südkorea mehr Waren bezogen als man dorthin exportierte. Der größte Importüberschuß hatte sich 1988 mit 1,27 Mrd. DM ergeben. Im Folgejahr hatte er sich aufgrund niedrigerer Bezüge aus bzw. höherer Verkäufe nach Korea auf 62 Mill. DM reduziert und 1990 erstmalig in einen (deutschen) Exportüberschuß in Höhe von 216 Mill. DM verwandelt. In den Jahren 1991 und 1992 erhöhten sich die Einfuhren (Importsog im Rahmen der deutschen Vereinigung) stärker als die Ausfuhren, so daß erneut Einfuhrüberschüsse von 470 Mill. DM bzw. 563 Mill. DM entstanden. Ein kräftiger Ausfuhranstieg von 18,7 % zum Vorjahr war es, der 1993 die bilaterale Handelsbilanz mit Korea wieder leicht positiv erscheinen ließ. Deutschen Ausfuhren von 5,712 Mrd. DM standen in diesem Jahr Einfuhren von 5,692 Mrd. DM gegenüber.

Das gesamte Handelsvolumen zwischen beiden Ländern war von 1988 bis 1993 von einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 7,9 % geprägt. Unter den Haupthandelspartnern Deutschlands stand die Republik Korea 1993 an 21. Stelle bei den Einfuhren und an ebenfalls 21. Stelle bei den Ausfuhren.

9.7 Entwicklung des deutsch-koreanischen Außenhandels*)

Einfuhr/Ausfuhr	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Mill. US-\$						
Einfuhr (Korea, Republik als Ursprungsland)	2 571	2 255	2 798	3 377	3 448	3 442
Ausfuhr (Korea, Republik als Bestimmungsland)	1 844	2 222	2 910	3 086	3 085	3 449
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	-727	-34	+113	-290	-363	+7
Mill. DM						
Einfuhr (Korea, Republik als Ursprungsland)	4 529	4 235	4 487	5 584	5 378	5 692
Ausfuhr (Korea, Republik als Bestimmungsland)	3 258	4 173	4 703	5 115	4 814	5 712
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	-1 271	-62	+216	-470	-563	+20

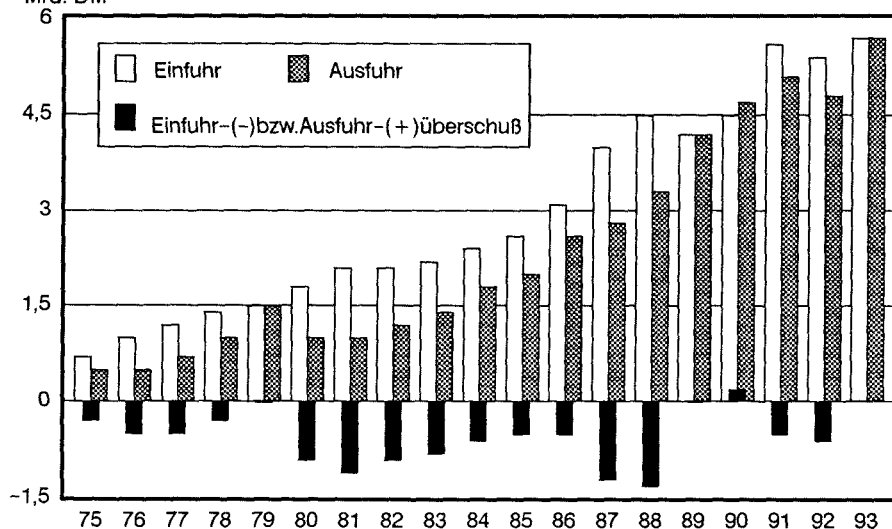
*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

1) Vorläufiges Ergebnis.

AUSSENHANDEL VON DEUTSCHLAND MIT DER REPUBLIK KOREA *)

Deutsche Statistik

Mrd. DM



*) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

Statistisches Bundesamt 95 0057 B

Während sich die deutschen Ausfuhren nach Südkorea ganz überwiegend aus Maschinenbauerzeugnissen sowie aus chemischen Erzeugnissen und Kraftfahrzeugen zusammensetzen, umfassen die Einfuhren aus Südkorea vor allem elektrotechnische Erzeugnisse, Geräte für die Nachrichtentechnik, Bekleidung und Straßenfahrzeuge.

9.8 Wichtige Einfuhrwaren Deutschlands aus Korea, Republik nach SITC-Abschnitten

Einfuhrware	1991		1992		1993 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	17 720	29 215	25 381	39 740	55 508	91 328
Andere Kautschukwaren	44 142	73 289	65 625	101 337	70 166	115 949
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffzeugnisse	141 727	233 608	139 932	218 570	112 723	186 007
Andere Metallwaren	171 081	284 976	146 676	229 209	156 005	258 368
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen	194 568	319 480	296 452	464 942	170 024	281 037

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 Wichtige Einfuhrwaren Deutschlands aus Korea, Republik nach SITC-Abschnitten

Einfuhrware	1991		1992		1993 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	654 005	1 074 555	506 146	791 621	465 252	770 117
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	496 951	822 677	570 719	891 551	902 552	1 494 764
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	29 264	47 795	249 270	386 768	291 212	480 013
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen	107	181	323	498	86 800	142 181
Bekleidung und Bekleidungszubehör	785 812	1 304 239	623 652	965 689	467 508	774 169
Schuhe	168 418	280 207	158 235	246 684	114 638	189 402
Fotografische Apparate usw., Uhrmacherwaren	41 725	69 126	52 038	81 022	61 006	101 004

1) Vorläufiges Ergebnis

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren Deutschlands nach Korea, Republik nach SITC-Abschnitten

Ausfuhrware	1991		1992		1993 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse	124 352	204 513	122 395	191 233	133 660	221 203
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	80 081	132 705	83 264	129 696	81 206	134 285
Kunststoffe in Primärformen	80 867	134 021	87 252	135 841	102 304	169 331
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	92 136	152 881	89 516	139 055	112 118	185 538
Eisen und Stahl	78 793	133 188	40 455	63 158	70 714	117 316
NE-Metalle	50 542	83 526	48 712	76 609	73 655	122 202
Andere Metallwaren	83 706	138 186	87 817	136 547	85 011	140 836
Waren für vollständige Fabrik- anlagen	69 653	115 351	40 043	63 893	105 563	174 554
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	159 933	262 670	132 796	204 877	184 694	307 089
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	540 453	891 766	488 038	765 311	515 400	852 011
Metallbearbeitungsmaschinen	172 310	286 614	177 447	277 892	146 555	243 483
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	481 466	795 697	459 501	716 091	464 360	768 335
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	190 335	319 285	202 532	314 679	295 658	488 843
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	110 743	183 220	104 899	164 609	137 174	226 803
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	142 997	237 072	135 397	210 523	222 053	369 122

1) Vorläufiges Ergebnis.

10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Gleichzeitig mit der dynamischen Wirtschaftsentwicklung hat sich auch die Mobilität und somit die Notwendigkeit des Ausbaus der Verkehrsinfrastruktur in Südkorea erhöht. Dies trifft sowohl auf den Personenverkehr, mehr aber noch auf den Güterverkehr zu. Letzterer hat seine Kapazitätsgrenzen vor allem im Bahnverkehr, bei der Hafenverladung und in der Luftfrachtbeförderung bereits überschritten. Eine Verbesserung bzw. ein Ausbau der inländischen Logistiksysteme ist dringend erforderlich und wird u.a. angestrebt durch eine Modernisierung und Umstrukturierung des gesamten Lager-, Versand- und Transportbereichs. Hierzu soll auch die Einführung eines landesweiten computergestützten Transport-Informationsnetzes beitragen.

Die Transportbilanz für den gesamten Personenverkehr im Inland weist für das Jahr 1992 eine Gesamtbeförderung von rund 15 Mrd. Fahrgästen bzw. 136,667 Mrd. Fahrgast-Kilometern aus. Die Fortbewegung im Straßenverkehr steht nach wie vor an erster Stelle, allerdings mit rückläufiger Tendenz. 1992 wurden 60,8 % des Passagiertransportvolumens (gemessen in Fahrgast-Kilometern) auf der Straße bewältigt (1983: 75,2 %). Die südkoreanische Eisenbahn beförderte gleichzeitig 25,5 % (1983: 21,8 %) des Personenverkehrs, die U-Bahn - trifft nur auf die Städte Seoul und Pusan zu - 9,5 % (1983: 1,6 %), der inländische Luftverkehr 3,8 % (1983: 0,8 %) und der Seeverkehr (vor allem Küstenschifffahrt und Verbindungsverkehr zu den vorgelagerten Inseln) 0,4 % (1983: 0,6 %).

Beim Güterverkehr im Inland ist die Bedeutung der verschiedenen Verkehrsarten anders verteilt. Der Gesamtwert von 14,3 Mrd. beförderten Tonnen-Kilometern 1992 verteilte sich folgendermaßen: 58,3 % Schiffsverkehr (wegen des hohen Transportaufkommens von Bau- und Rohstoffen, vor allem Erdöl und Zement, aber auch Anthrazitkohle; 1983: 36,5 %), Eisenbahn 23,1 % (1983: 42,0 %), Straßenverkehr 18,4 % (1983: 21,5 %), Luftverkehr (0,2 %).

Schienenverkehr

Trotz derzeitiger teilweiser Engpässe im Bahnfrachtverkehr erfolgte der Ausbau des Eisenbahnnetzes in der Vergangenheit relativ kontinuierlich. Das Streckennetz wurde seit 1970 um über 1 000 km Schiene auf insgesamt 6 517 km (1993) erweitert, davon sind 3 098 km ständig befahrene Linien, von denen 852 km zweigleisig ausgebaut und 535 km Strecke elektrifiziert sind. Der Bestand an Lokomotiven (Diesel- und Elektroloks) lag 1993 bei 589 mit einem durchschnittlichen Alter von rund 20 Jahren. Der hohe Anteil dieselbetriebener Lokomotiven ist auf die noch zu geringe Elektrifizierung des Streckennetzes zurückzuführen. Durch das hohe Güteraufkommen sind die Kapazitätsgrenzen der Eisenbahn erreicht bzw. überschritten, weshalb sich die beförderte jährliche Frachtmenge seit 1986 nur geringfügig erhöht hat. Transportiert werden vor allem Rohstoffe wie Anthrazit, Eisenerz, Zement und Mineralöl. Der Fahrgastverkehr auf der Schiene konnte im Gegensatz zum Frachtverkehr im Verlauf der letzten Jahre noch weiter gesteigert werden. Bedenklich ist die jährlich hohe Zahl von Eisen-

bahnunfällen in Südkorea, die beachtliche Sicherheitsmängel im technischen System vermuten läßt. Noch im Jahr 1991 wurden bei 2 250 registrierten Eisenbahnunfällen 1 565 Personen verletzt und 588 Personen getötet.

Bis zum Jahr 2002 ist die Fertigstellung einer Hochgeschwindigkeits-Bahnstrecke zwischen den beiden größten Städten Seoul und Pusan (Entfernung 410 km) unter ausländischer Beteiligung vorgesehen. Zum einen will man dadurch den Bahnfernverkehr ausbauen und optimieren, um das hohe Verkehrsaufkommen auf der Straße zu reduzieren, zum anderen erreicht man durch die Beteiligung eines ausländischen Partners einen Technologietransfer im Bereich Hochgeschwindigkeits-Schienenverkehr. Die einheimische Industrie verschafft sich somit über dieses Projekt Zugang zu einer ihr bislang unerschlossenen Hochtechnologie. Nachdem mit dem französischen TGV, dem japanischen Shinkansen und dem deutschen ICE-Zug drei verschiedene ausländische Bewerber für den Bau des koreanischen Schnellzuges miteinander konkurrierten, erhielt der TGV des französisch-britischen Herstellerkonsortiums GEC-Alsthom im April 1994 nach zähen Verhandlungen den Zuschlag. Der geplante Hochgeschwindigkeitszug wird die 410 km lange Strecke bei einer Spitzengeschwindigkeit von 300 km/h in voraussichtlich zwei Stunden bewältigen, im Abstand von jeweils drei bis vier Minuten verkehren und dabei etwa 1 000 Fahrgäste befördern. Zwei weitere ähnliche Bahnvorhaben plant die südkoreanische Regierung nun für die Strecke von Seoul ins 238 km östlicher gelegene Kangnung sowie von Seoul nach Kwangju und Mokpo im Südwesten.

10.1 Streckenlänge und Fahrzeugbestand der Korean National Railroad

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1990	1992	1993
Streckenlänge	km	5 500	6 007	6 435	6 496	6 517
Lokomotiven	Anzahl	386	545	585	598	589
Dampf-	Anzahl	109	30	-	-	-
Diesel-	Anzahl	277	425	491	504	495
Elektro-	Anzahl	-	90	94	94	94
Triebwagen	Anzahl	158	416	740	987	.
Personenwagen	Anzahl	1 681	1 901	2 133	2 038	1 921
Güterwagen	Anzahl	14 407	16 702	15 601	16 116	16 238

10.2 Beförderungsleistungen der Korean National Railroad

Beförderungsleistung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Fahrgäste	Mill.	585	645	679	716	723
Fracht	Mill. t	57,1	57,9	59,7	58,8	60,2
Personenkilometer . .	Mrd.	27,4	29,9	33,5	34,8	33,7
Tonnenkilometer	Mrd	13,5	13,5	14,4	14,3	14,7

Straßenverkehr

Das Gesamtstraßennetz umfaßte 1993 61 296 km, von denen 85 % asphaltiert waren. Eine Strecke von 1 602 km war als Autobahn ausgebaut sowie etwa ein Fünftel aller Straßen (12 057 km) als Nationalstraßen.

10.3 Länge des Straßennetzes*)

km

Straßenart	1970	1980	1990	1992	1993
Insgesamt	40 244	46 951	56 715	58 905	61 296
Asphaltstraßen	3 864	15 599	40 545	47 607	51 889
Schotterstraßen	32 960	28 338	15 477	10 823	8 936
Unbefestigte Straßen	3 420	3 014	693	475	472
darunter:					
Autobahnen	537	1 225	1 551	1 600	1 602
Nationalstraßen	8 122	8 232	12 161	12 079	12 057
asphaltiert	1 924	5 547	10 838	11 554	11 800
Provinzstraßen	10 895	11 021	10 672	10 737	10 656
asphaltiert	202	1 385	6 789	8 510	9 120

*) Stand: Jahresende.

Aufgrund des ansteigenden Einkommensniveaus der Bevölkerung und nicht zuletzt durch die Entstehung einer respektablen eigenen Automobilindustrie (siehe Kapitel 8) nimmt der Straßenverkehr in beschleunigtem Maße zu. In innerstädtischen Bereichen sowie auf vielbefahrenen Hauptstrecken führt die zunehmende Verkehrsverdichtung bereits zu regelmäßigen Behinderungen und Stauungen. Ganz stark davon betroffen ist die Hauptstadt Seoul, wo 1993 28 % aller Straßenfahrzeuge (1,751 Mill.) des Landes registriert waren. Die durchschnittliche Pkw-Dichte ist in der Vergangenheit immens angestiegen. Sie hat sich allein von 1990 bis 1993 von 48,2 auf 96,5 Pkw je 1 000 Einw. verdoppelt (zum Vergleich: Japan 1992: 313 Pkw je 1 000 Einw.; Taiwan 1993: 163; Hongkong 1992: 50). Die Gesamtzahl der registrierten Pkw

hat sich innerhalb von drei Jahren sogar mehr als verdoppelt auf 4,271 Mill. (1993). Die Anzahl der Motorräder als zweitwichtigstem Straßenfahrzeug lag 1992 bei 1,763 Mill.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1980	1990	1992	1993
Personenkraftwagen .	1 000	60,7	249,1	2 074,9	3 461,1	4 271,3
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1,9	6,5	48,2	78,9	96,5
Kraftomnibusse, Kleinbusse	1 000	15,8	42,5	383,7	483,6	528,0
Lastkraftwagen	1 000	48,9	226,9	924,6	1 261,5	1 448,6
Motorräder	1 000	.	216,5	1 385,2	1 763,0	.

*) Stand: Jahresende.

Mit dem Anwachsen des Straßenverkehrs steigt zugleich auch die Unfallhäufigkeit und somit die Verkehrsunfallbilanz rapide an. 1992 hatte man bei 257 200 Straßenverkehrsunfällen mit Personenschaden insgesamt 11 600 Tote sowie 325 900 Verletzte zu beklagen. Nach einem permanenten Anstieg der Unfallzahlen und der Verkehrstopfer in der Vergangenheit bedeutet dies für das Jahr 1992 erstmalig einen leichten Rückgang der Unfälle und der Zahlen der Getöteten und Verletzten (siehe Tabelle).

10.5 Straßenverkehrsunfälle

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Unfälle mit Personenschaden	225,1	255,8	255,3	266,0	257,2
Getötete	11,6	12,6	12,3	13,4	11,6
Verletzte	287,7	325,9	324,2	331,6	325,9

Schiffsverkehr

Der Seeverkehr ist vor allem für den Gütertransport mit dem Ausland sowie für den Küstenverkehr von Bedeutung. Der größte Teil des südkoreanischen Seefrachtverkehrs mit dem Ausland (1993 insgesamt: 245,6 Mill. t) beruht auf Rohstoffeinfuhren (Erdöl, Eisenerz und Rohstahl, Kohle, Getreide, Holz, Zement), während als Ausfuhren hauptsächlich Erzeugnisse der koreanischen verarbeitenden Industrie verschifft werden. Weniger als ein Drittel des gesamten Seefrachtvolumens im Auslandsverkehr wird von landeseigenen Schiffen transportiert, der größte Teil entfällt auf gecharterte Schiffe ausländischer Eigner.

Im Jahr 1993 waren 4 991 Seeschiffe in der Republik Korea registriert mit einer Gesamtkapazität von 6,379 Mill. BRZ (Bruttoreaumzahl in Registertonnen). Sie setzten sich aus 851 Frachtschiffen (5,441 Mill. BRZ), 578 Öltankern (698 700 BRZ), 160 Fahrgastschiffen (56 000 BRZ) und 3 402 sonstigen Schiffen (182 800 BRZ) zusammen.

10.6 Bestand an registrierten Seeschiffen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1992	1993
Seeschiffe	Anzahl	3 897	4 174	4 711	4 950	4 991
	1 000 BRZ	4 174,4	6 662,4	7 114,6	6 910,5	6 378,7
Frachtschiffe	Anzahl	1 338	1 163	1 049	945	851
	1 000 BRZ	2 649,7	5 414,1	6 308,0	5 879,5	5 441,2
Öltanker	Anzahl	440	517	532	567	578
	1 000 BRZ	1 421,7	1 064,6	595,9	789,6	698,7
Fahrgastschiffe	Anzahl	148	156	152	169	160
	1 000 BRZ	27,0	44,7	57,0	71,1	56,0
Andere	Anzahl	1 971	2 338	2 978	3 269	3 402
	1 000 BRZ	76,0	139,0	153,7	170,2	182,8

Die Republik Korea besitzt 49 Häfen, darunter 27 größere Häfen für den Güterumschlag und 22 Häfen für den Küstenverkehr. Die größten und bedeutendsten Häfen befinden sich in Pusan, Kwangyang, Pohang und Inch'on. Der Seefrachtumschlag aller Inlandshäfen belief sich 1993 auf 316,9 Mill. t (11,0 % mehr als im Vorjahr), wobei der überwiegende Teil der Fracht in der Regel gelöscht wird wegen der hohen Rohstoffeinfuhren.

10.7 Seeverkehrsleistungen*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Fahrgäste	1 000	195	236	335	338	296
Fracht	Mill. t	203,9	219,8	263,0	285,6	316,9
verladen	Mill. t	50,9	47,5	52,4	62,9	.
gelöscht	Mill. t	153,0	172,3	210,5	222,7	.

*) Ohne Küstenschifffahrt.

Luftverkehr

Der Luftverkehr hat sich im Laufe der letzten Jahre erheblich ausgedehnt bedingt durch die gestiegene wirtschaftliche Bedeutung des Landes sowie durch die verstärkte politische Öffnung und die Liberalisierung des Reiseverkehrs. Zwischen 1987 und 1990 konnte die "Korean

Airlines", die nationale und zugleich größte inländische Fluggesellschaft, die Zahl ihrer beförderten Fluggäste annähernd verdoppeln auf 20,69 Mill. (davon 9,626 Mill. im Auslandsverkehr) sowie auch die von ihr beförderte Frachtmenge um 70 % steigern auf 960 000 t. Bis zum Jahr 1993 erhöhte sich die Fluggastzahl um 31,5 % auf 27,2 Mill. und das Frachtvolumen um 27,5 % auf 1,224 Mill. t. Die Steigerungsraten zum Vorjahr betrugen 5,4 % (Fluggäste) und 13,4 % (Fracht).

Neben der Korean Airlines existiert mit der "Asiana Airlines" seit 1989 eine zweite inländische Fluggesellschaft. Beide Linien verfügten Ende 1993 über 116 Flugzeuge (104 Passagiermaschinen, 12 Transportmaschinen), von denen 89 auf Korean Air und 27 auf Asiana entfielen. Sie flogen zusammen 18 Inlandsziele sowie 69 internationale Ziele an.

10.8 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "KAL"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Fluggäste	1 000	17 235	20 690	22 524	25 812	27 201
Auslandsverkehr ..	1 000	8 283	9 626	10 271	11 257	11 651
Fracht	1 000 t	866	960	987	1 079	1 224
Auslandsverkehr	1 000 t	711	777	787	837	951

*) "Korean Airlines".

Die zwei größten Flughäfen des Landes in Seoul ("Kimpo") und Pusan ("Kimhae") werden zunehmend ausgelastet. Da der Großflughafen "Kimpo" voraussichtlich im Jahr 1995 seine Kapazitätsgrenzen erreicht haben wird, plant man bereits den Bau eines neuen internationalen Flughafens auf der Insel Yongjong nahe Inch'on. In der ersten Ausbauphase soll der neue Flughafen für eine Kapazität von 40 Mill. Passagieren und 3,5 Mill. t Fracht ausgelegt werden. Der geschätzte Investitionsaufwand für dieses Projekt liegt bei ca. 3,3 Mrd. US-\$. Durch eine Autobahn und eine Hochgeschwindigkeitsbahn will man den neuen Flughafen an das 52 km entfernte Seoul anbinden.

Die Zahl der jährlichen Starts und Landungen auf dem Flughafen Kimpo in Seoul hat sich zwischen 1988 und 1992 auf 145 700 verdoppelt. Gleiches gilt für die Zahl der Fluggäste, die sich auf 21,2 Mill. mehr als verdoppelt hat, während sich die umgeschlagene Fracht um etwa 80 % auf 959 700 t erhöhte. Der Flughafen Kimhae in Pusan erreicht demgegenüber nur rund ein Drittel der Kapazitäten von Kimpo bei der Zahl der Starts und Landungen sowie bei den Fluggastzahlen und weniger als ein Siebtel des Frachtvolumens von Kimpo.

10.9 Beförderungsleistungen ausgewählter Flughäfen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1992
"Kimpo", Seoul						
Starts und Landungen .	1 000	61,7	73,4	99,2	113,2	145,7
Fluggäste	1 000	8 852	10 096 ^{a)}	14 527	17 655	21 231 ^{a)}
Fracht	1 000 t	485,1	533,6	593,6	630,5	959,7
"Kimhae", Pusan						
Starts und Landungen .	1 000	21,5	25,4	37,2	41,2	48,9
Fluggäste	1 000	2 960	3 545	4 831	5 704	6 928
Fracht	1 000 t	58,0	67,1	86,3	103,5	127,0

a) Ohne Durchreisende.

Nachrichtenübermittlung

Während der 70er und 80er Jahre wurden große Fortschritte beim Ausbau des Nachrichtensystems erzielt. Seit Anfang der 90er Jahre arbeitet man an der Verlegung von Unterwasser-Glasfaserkabeln, um den Nachrichtenverkehr mit dem Ausland und mit einzelnen koreanischen Inseln zu verbessern. Im Juli 1990 wurden insgesamt 4 600 km Glasfaserkabel in Betrieb genommen, um die Verbindung nach Japan, Hongkong und die Insel Cheju herzustellen. Neue Kabelverbindungen nach Japan, Südostasien und Südchina sind vorgesehen sowie ein Kabelnetzprojekt, das Korea mit Hongkong, dem Mittleren Osten und England bis 1996 verbindet. Heute bestehen internationale Telefonverbindungen in insgesamt 158 Länder der Erde über Unterwasserkabel sowie via Satellit.

Die Zahl der Fernsprechanlüsse hat sich zwischen 1980 und 1990 mehr als verfünffacht auf 15,3 Mill., von 1990 bis 1993 stieg sie nochmals um fast ein Drittel auf 20,141 Mill. Die Telefondichte lag Ende 1993 bei 457 Anschlüssen je 1 000 Einwohner. Dennoch besteht noch ein weiterer Bedarf an Telefonanschlüssen. Durch die Einführung von Mobilfunk, der sich wie in allen asiatischen Ländern auch in der Republik Korea sehr schnell verbreitet, konnte der steigende Bedarf zum großen Teil aufgefangen werden. Ende 1992 wurden bereits 514 000 Mobiltelefone registriert sowie annähernd 2,5 Mill. Signalarufempfänger (sog. Pager).

10.10 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1992	1993
Fernsprechanlüsse	1 000	1 171	2 835	7 539	15 293	19 021	20 141
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	34	76	186	352	436	457

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.10 Nachrichtenübermittlung*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1992	1993
Telexteilnehmer	Anzahl	.	4 318	8 938	8 638	7 624	5 348
Mobilfunk							
Funktelefone	1 000	-	0	8	135	514	6 258
Signalrufempfänger (Pager)	1 000	-	-	20	535	2 450	
Hörfunkgeräte	1 000	13 509	20 000	38 605	43 060	.	.
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	380	521	941	1 000	.	.
Fernsehgeräte	1 000	2 500	6 300	7 721	9 000	.	.
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	70	164	188	209	.	.

*) Stand Jahresende.

1993

11 Reiseverkehr

Der Reiseverkehr im "Land der Morgenstille" ist erst im Laufe der 80er Jahre stärker in Schwung gekommen. Der Anstieg der Auslandsbesucher hing unter anderem mit der Abhaltung der beiden Sportgroßereignisse Asienspiele im Jahr 1986 und Olympische Spiele im Jahr 1988 zusammen, durch die die Republik Korea international einen größeren Bekanntheitsgrad erlangte. Der Reiseverkehr von Südkoreanern in das Ausland hat sich seit 1988 ebenfalls sehr stark erhöht aufgrund der Aufhebung von Reisebeschränkungen und der Lockerungen im Devisenverkehr mit dem Ausland.

Für den Südkorea-Touristen ist gewöhnlich die Hauptstadt Seoul wegen der vielfältigen Einkaufsmöglichkeiten von größtem Interesse, jedoch hat das Land darüber hinaus auch eine Menge anderer Sehenswürdigkeiten zu bieten. So läßt sich das reiche kulturelle Erbe Koreas in zahllosen buddhistischen Tempeln und Ausgrabungsstätten besichtigen, während dem Erholungssuchenden u.a. die Ferieninsel Cheju sowie verschiedenste Nationalparks und Strände zur Verfügung stehen.

Die Gesamtzahl der eingereisten Auslandsgäste (ohne im Ausland ansässige koreanische Staatsbürger) hat sich zwischen 1980 und 1993 um insgesamt 210 % bzw. um jährlich 9,1 % erhöht auf über 2,5 Mill. Darunter stellten Touristen mit rund 2 Mill. (78 %) den größten Anteil, gefolgt von Geschäftsreisenden mit 12,4 % (317 000). Die Zahl der ins Ausland gereisten Südkoreaner betrug 1993 2,4 Mill. und hat sich seit 1988 (725 000) mehr als verdreifacht. Die wichtigsten Gründe für ihre Ausreise waren Tourismus (35,2 %), Geschäftsreisen (26,4 %), Studium und Berufsausbildung im Ausland (8,1 %) sowie Beschäftigung im Ausland (7,4 %).

11.1 Auslandsgäste nach dem Reisezweck

1 000

Reisezweck	1980	1985	1990	1992	1993	1994 ¹⁾
Tourismus	666,0	877,8	1 812,8	1 966,6	2 004,2	1 036,2
Geschäftsreise	69,0	211,9	340,4	318,1	317,5	164,0
Sonstige Gründe	92,3	178,2	196,5	214,1	246,8	128,9
Insgesamt ...	827,3	1 267,9	2 349,7	2 498,8	2 568,5	1 329,1

1) Januar bis Juni.

In der Rangfolge der Herkunftsländer der Südkorea-Besucher liegt Japan traditionell vorn mit 57,2 % (1993). Die engen Beziehungen zwischen beiden Staaten, insbesondere in wirtschaftlicher Hinsicht, spiegeln sich hier wider. Relativ enge Kontakte, gemessen an der Zahl der Einreisenden, bestehen auch mit den Vereinigten Staaten (13,3 % aller Auslandsgäste) sowie

mit den beiden "kleinen Tigern" Taiwan (6,3 %) und Hongkong (4,4 %). Die Zahl der deutschen Gäste lag 1993 bei 29 622 (1,2 %). Die beliebtesten Reiseziele südkoreanischer Bürger im Jahr 1993 decken sich in etwa mit den Herkunftsländern der Auslandsgäste: Japan (41,7 %), Vereinigte Staaten (19,1 %), Thailand (6,5 %), Hongkong (6,4 %) und China (4,1 %).

11.2 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1980	1985	1990	1992	1993	1994 ¹⁾
Insgesamt	1 000	827,3	1 267,9	2 349,7	2 498,8	2 568,5	2 301,9
Japan	%	56,6	50,4	60,8	54,9	57,2	58,4
Vereinigte Staaten	%	14,7	19,1	13,5	13,0	13,3	13,2
Taiwan	%	12,4	8,8	9,2	12,2	6,3	5,9
Hongkong	%	1,6	2,5	1,9	2,6	4,4	3,2
China	%	.	.	1,1	3,5	1,6	1,5
Thailand	%	0,9	0,8	0,6	1,3	2,1	1,4
Deutschland ²⁾	%	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2	1,3
Großbritannien und Nordirland	%	1,5	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2
Kanada	%	1,0	1,3	1,0	0,9	1,0	1,0
Philippinen	%	0,7	0,8	1,0	0,9	1,0	1,1
Frankreich	%	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7
Malaysia	%	1,2	2,4	0,7	0,5	0,6	0,5

1) Januar bis Oktober. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet

Im Rahmen der verstärkten Bauaktivitäten im Vorfeld der Olympischen Spiele 1988 profitierte vor allem der südkoreanische Hotelsektor von erhöhten Investitionen, wie am starken Anstieg der Hotelbettenkapazitäten von 46 200 (1985) auf 92 900 (1989) erkennbar ist. 1990 betrug die Gesamtbettenzahl bereits 116 200 bzw. insgesamt 40 400 Hotelzimmer.

11.3 Zimmer, Betten und Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Zimmer	23,1	24,6	27,4	33,2	36,2	40,4
Betten	46,2	50,1	54,8	66,4	92,9	116,2
Übernachtungen .....	.	5 604	6 146	8 288	8 010	9 952

In den Jahren 1991-93 überwogen die Devisenausgaben von Südkoreanern im Ausland die Deviseneinnahmen der ausländischen Gäste in der Republik Korea. Die Reiseverkehrsbilanz weist für diese Jahre einen negativen Saldo aus, der sich 1993 auf 594,5 Mill. US-\$ belief.

Der gegenwärtige Trend deutet auf eine weitere Expansion des Auslandstourismus von Koreanern in den nächsten Jahren hin. Der Grund dafür ist der offensichtlich große Nachholbedarf für Auslandsreisen nach der Liberalisierung des Reiseverkehrs im Jahr 1988 (ausgenommen ist die Einreise nach Nordkorea) sowie das gestiegene Einkommensniveau. Bis zum Jahr 2000 wird ein Anstieg der jährlichen Auslandsreisen auf 7,5 Mill. erwartet, womit Südkorea nach Japan die zweitgrößte asiatische Reisenation wäre.

Um bei dem zu erwartenden Reiseboom der eigenen Landsleute den bevorstehenden Negativsaldo in der Reiseverkehrsbilanz zu begrenzen, d.h. gleichzeitig auch die Einnahmen aus dem Reisegeschäft zu erhöhen, plant die Regierung eine verstärkte Förderung des Tourismussektors im Land. Man will sich vor allem den derzeitigen Schwachstellen in den Bereichen Tourismusinfrastruktur und -marketing intensiver widmen und gleichzeitig die Ausbildung von Tourismuspersonal forcieren. Konkrete regionale Ausbauprojekte der nächsten Zeit betreffen die Insel Cheju und drei weitere potentielle Feriengebiete (Chungmun, Pyosun, Sonsan), wo die vorhandenen Kapazitäten deutlich erhöht werden sollen. In einer Werbekampagne zur weiteren Ankurbelung des Besucherstroms aus dem Ausland hatte man bereits das Jahr 1994 zum "Visit Korea Year" ausgerufen.

11.4 Deviseneinnahmen und -ausgaben

Mill.US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1985	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Deviseneinnahmen	784,3	3 558,7	3 426,4	3 271,4	3 510,3	1 114,8
Devisenausgaben	606,0	3 165,6	3 784,3	3 794,4	4 104,8	1 503,8

1) Januar bis April.

12 Geld und Kredit

Die Währung Südkoreas ist der Won. Sein Außenwert lag zum Jahresende 1990 bei 479,4 ₩ für 1 DM (Mittelkurs). Nach zwischenzeitlichen Schwankungen gegenüber der D-Mark (kurzzeitige Abwertung des Won auf 500,5 ₩ für 1 DM im Jahr 1991 und erneutem Währungskursanstieg auf 465,8 ₩ bis zum Jahr 1993) erfuhr die koreanische Währung bis Juni 1994 eine Kursabwertung auf 508,0 ₩ für 1 DM (siehe Tabelle). Das Kursverhältnis des Won zum US-\$ hat demgegenüber eine andere Entwicklung genommen: Ausgehend von 716,4 ₩ für 1 US-\$ (Mittelkurs 1990) fiel der Außenwert der koreanischen Währung beständig bis zum Jahresende 1993 (808,1 ₩ für 1 US-\$). Danach gewann sie wieder geringfügig an Wert und wurde im Juni 1994 mit 805,5 ₩ für 1 US-\$ notiert. Ein weitgehend ähnlicher Kursverlauf ergab sich auch gegenüber dem Sonderziehungsrecht (SZR) des Internationalen Währungsfonds.

Im März 1990 hatte man ein neues Wechselkurssystem des koreanischen Won zum US-\$ eingeführt (market average exchange rate/MAR), gemäß dem die täglichen Kursveränderungen einen Wert von $\pm 0,4\%$ (seit Juli 1992: $\pm 0,8\%$) nicht überschreiten dürfen. Das Wechselverhältnis des Won zu anderen ausländischen Währungen orientiert sich an diesem Kurs zum US-\$, wobei auch hier eine tägliche Spanne von $\pm 0,8\%$ toleriert wird.

12.1 Amtliche Wechselkurse*)

Kursart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Mittelkurs	₩ für 1 DM	479,36	500,53	487,72	465,76	507,98 ^{a)}
Mittelkurs	₩ für 1 US-\$	716,40	760,80	788,40	808,10	805,50 ^{b)}
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	₩ für 1 SZR	1 019,19	1 088,27	1 084,05	1 109,97	1 157,94 ^{c)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Ankauf: 504,94 ₩, Verkauf: 511,02 ₩. - b) Ankauf: 802,30 ₩, Verkauf: 808,70 ₩. - c) Stand: Juli.

Die offiziellen Goldbestände der koreanischen Zentralbank (Bank of Korea) sind zwischen 1990 und der Jahresmitte 1994 jährlich leicht angestiegen und beliefen sich im Juni 1994 auf 325 000 Feinunzen. Die Devisenbestände erhöhten sich ab 1991 (vor allem in den Jahren 1992 und 1993) deutlich und lagen 1994 (Stand Juni) bei 21,120 Mrd. US-\$. Damit waren Südkoreas Importe von annähernd drei Monaten gesichert. Überraschend stark sind die Sonderziehungsrechte der Republik Korea (Einlagen beim Internationalen Währungsfonds) innerhalb der letzten Jahre gestiegen. Von Ende 1990 bis Mitte 1994 war ein Anstieg der Sonderziehungsrechte (in US-\$ bewertet) von 14,4 Mill. US-\$ auf 68,0 Mill. US-\$ zu vermelden.

12.2 Gold- und Devisenbestand*)

Bestandsart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	320	321	323	324	325
Devisen	Mill. US-\$	14 459,2	13 306,0	16 639,9	20 803,9	21 120,3
Sonderziehungsrechte (SZR) .	Mill. US-\$	14,4	29,8	42,0	58,1	68,0 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Juli.

Das koreanische Geschäftsbankensystem besteht aus 14 landesweiten sowie zehn regionalen Banken, 75 ausländischen Bankniederlassungen und sechs Spezialbanken. Ausländische Banken unterliegen mittlerweile den gleichen Gesetzen sowie fast den gleichen Rahmenbedingungen wie die Inlandsbanken.

Nach Angaben des Internationalen Währungsfonds (IWF) beliefen sich die Geldmengen M1 und M2 im Mai 1994 auf 26 775 Mrd. ₩ bzw. 114 432 Mrd. ₩. Das jährliche Geldmengenwachstum M2 war in den Jahren 1990 bis 1993 sehr expansiv (17,2 %, 21,9 %, 14,9 %, 16,6 %). Der Bargeldumlauf je Einwohner erhöhte sich von 1990 bis 1993 um durchschnittlich 18,9 %/Jahr. Die Zinssätze werden von der Bank of Korea festgesetzt und sind reguliert. Der Diskontsatz lag von 1990 bis 1992 bei 7,0 %, danach bei 5,0 % bis zum Mai 1994.

In der Vergangenheit konnte die Regierung durch die Festsetzung der Zinssätze und die Kontrolle der Kreditvergaben das Geldmengenwachstum kontrollieren sowie bestimmte Wirtschaftszweige über gezielte Kredite fördern. 1991 wurden erste Deregulierungsmaßnahmen im Finanzbereich angekündigt, 1993 wurden die Deregulierung der Zinssätze, der allmähliche Abbau der staatlichen Kreditkontrolle und die Liberalisierung des Kapitaltransfers eingeleitet. Außerdem kam es zur Einführung des "real-name-Systems", d.h. daß Finanzanlagen seither unter eigenem Namen vorgenommen werden müssen (nicht mehr unter fiktiven Namen oder Namen von anderen Personen), womit die Möglichkeiten der Steuerhinterziehung weitgehend unterbunden wurden.

12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 ¹⁾
Bargeldumlauf, (ohne Bestände der Banken)	Mrd. ₩	7 011	7 913	8 581	12 109	10 389
Bargeldumlauf, je Einwohner	₩	162 785	182 050	195 645	273 619	233 708
Bankeinlagen der Regierung						
"Bank of Korea"	Mrd. ₩	7 424	5 770	4 524	5 059	8 839
Depositenbanken	Mrd. ₩	305	123	400	424	1 789
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mrd. ₩	9 218	14 009	16 182	17 344	16 392
Spar-, Termin- und Deviseneinlagen						
Depositenbanken	Mrd. ₩	52 800	61 984	71 660	83 178	87 657
Postspareinlagen	Mrd. ₩	1 973	2 346	3 578	4 078	5 370
Geldmenge ²⁾						
M1	Mrd. ₩	15 905	21 752	24 586	29 041	26 775
M2	Mrd. ₩	68 707	83 746	96 258	112 219	114 432
Geldmengenwachstum (M2)	%	+ 17,2	+ 21,9	+ 14,9	+ 16,6	+ 2,0
Bankkredite an die Regierung						
"Bank of Korea"	Mrd. ₩	2 151	2 397	2 407	2 623	2 762
Depositenbanken	Mrd. ₩	5 131	5 394	4 921	4 912	4 951
Lebensversicherungen	Mrd. ₩	108	324	401	452	380
Bankkredite an staatliche Körperschaften						
"Bank of Korea"	Mrd. ₩	570	570	570	570	570
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mrd. ₩	95 064	114 969	130 056	147 131	159 082
Entwicklungsbank	Mrd. ₩	15 187	18 665	21 102	23 874	24 752
Treuhandkonten der Handelsbanken	Mrd. ₩	47 578	56 964	79 724	112 416	129 734
Lebensversicherungen	Mrd. ₩	19 279	24 337	28 656	33 091	35 009
Diskontsatz	%	7,0	7,0	7,0	5,0	5,0 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Stand: Juni.

13 Öffentliche Finanzen

Der öffentliche Finanzsektor der Republik Korea umfaßt den Haushalt der Zentralregierung, die Haushalte der kommunalen Körperschaften und die Haushalte öffentlicher Unternehmen ("Government-invested Enterprises"). Der Haushalt der Zentralregierung wird in der Regel als konsolidierter Haushalt ("Consolidated Central Government") ausgewiesen und umfaßt fünf zusätzliche Fonds öffentlicher Betriebe.

Der **konsolidierte Haushalt der Zentralregierung** setzt sich zunächst aus dem allgemeinen Staatshaushalt ("General Account") und aus verschiedensten Unterhaushalten ("20 Special Accounts, 33 Special Budgetary Funds") zusammen. Die weiterhin dazugehörigen 9 öffentlichen Fonds ("Public Enterprise Funds") bestehen im wesentlichen aus dem "Grain Management Fund" (Fonds zur Stützung der Getreidepreise über staatliche Einkäufe und Verkäufe), dem "Monopoly Fund" (staatliches Monopol für den Handel von Tabak und Ginsengtee), den Haushalten der nationalen Eisenbahn ("National Railroad Fund") und der Post einschließlich Nachrichtenwesen ("Communications Fund") sowie dem Beschaffungshaushalt der Regierung ("Supply Fund").

Die Haushaltspolitik der Regierung seit Mitte der 80er Jahre kann als relativ solide betrachtet werden. Aufgrund der günstigen gesamtwirtschaftlichen Entwicklung konnte man durch die kräftigen Steigerungen der Steuereinnahmen den noch zu Anfang der 80er Jahre defizitären Zentralhaushalt sanieren und gleichzeitig durch eine verstärkte inländische Kreditaufnahme die Auslandsverschuldung abbauen. Seit 1987 verzeichnete man ein durchweg zweistelliges jährliches Wachstum des Gesamtetats. Der Haushaltsabschluß (Saldo) - ob aktiv oder passiv - blieb von 1989 bis 1993 jeweils unter 1 % des Bruttonutzenprodukts.

Im Budgetentwurf für das Jahr 1994 (das Finanzjahr deckt sich jeweils mit dem Kalenderjahr) ist vorgesehen, die Aufwendungen für soziale Infrastruktur, Unterstützung kleiner und mittelständischer Unternehmen, Bildungswesen und Umwelt zu erhöhen, während bei den allgemeinen Verwaltungsausgaben, bei den Verteidigungsausgaben sowie bei den Zuwendungen an die Kommunen eingespart werden soll.

13.1 Konsolidierter Haushalt der Zentralregierung*)

Mrd. ₩

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Einnahmen	23 948,3	28 847,9	34 538,3	39 328,5	46 266,6	53 127,9
Ausgaben ²⁾	21 249,9	28 404,1	33 783,3	41 035,2	46 955,1	52 893,0
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 2 698,4	+ 443,8	+ 775,0	- 1 706,7	- 688,5	+ 234,9
Jährliche Veränderung in %						
Einnahmen	25,0	20,5	19,7	13,9	17,6	14,8
Ausgaben ²⁾	21,5	33,7	18,9	21,5	14,4	12,6
Anteil am Bruttosozialprodukt in %						
Einnahmen	18,2	19,5	19,4	18,4	19,4	20,1
Ausgaben ²⁾	16,2	19,2	19,0	19,2	19,7	20,0
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 2,0	+ 0,3	+ 0,4	- 0,8	- 0,3	+ 0,1

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag. - 2) Einschl. Nettokreditaufnahme.

Im Vergleich zum konsolidierten Haushalt der Zentralregierung ist der Umfang des eigentlichen Haushalts der Zentralregierung nur geringfügig kleiner. Im Jahr 1991 waren hier Mehrausgaben von fast 3 500 Mrd. ₩ zu verzeichnen, die in den Folgejahren 1992 und 1993 (gemäß Haushaltsvoranschlag) wieder reduziert wurden auf 1 188 Mrd. ₩ bzw. 447 Mrd. ₩.

13.2 Haushalt der Zentralregierung*)

Mrd. ₩

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Einnahmen	25 962,2	32 089,2	36 817,5	43 805,6	51 367,1
Ausgaben	25 677,2	33 296,1	40 311,5	44 993,4	51 814,2
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 285,0	- 1 206,9	- 3 494,0	- 1 187,8	- 447,1

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die nachfolgenden Aufstellungen über die Haushaltseinnahmen- und -ausgabenstruktur beziehen sich ausschließlich auf den Haushalt der Zentralregierung im engeren Sinn (nicht auf den konsolidierten Haushalt).

Die **Haushaltseinnahmen** der Zentralregierung konnten von 1989 bis 1993 (Voranschlag) um durchschnittlich 18,5 % im Jahr gesteigert werden. Aufgrund der anhaltend guten Wirtschaftslage in diesen Jahren stiegen sowohl die direkten Steuern (vor allem Einkommen- und Gewinnsteuer) als insbesondere auch die indirekten Steuern (vor allem die Mehrwertsteuer) an.

Verschiedene steuerpolitische Neuerungen in den Jahren 1990 und 1991 zielten vor allem auf eine Eindämmung der Immobilienspekulationen und eine höhere Besteuerung besser verdienender Einkommensgruppen. Durch den Ausbau des Sozialwesens haben sich seit 1988 die Sozialversicherungsbeiträge beständig erhöht. Betrug ihr Anteil 1987 noch 1,9 % aller Steuereinnahmen, so kletterte er bis 1990 auf 4,5 % bzw. 7,8 % im Budgetentwurf für 1993. Die Einnahmen durch Einfuhrzölle (Außenhandelssteuern) waren 1990 deutlich angestiegen auf 11,5 %, ausgelöst durch die hohen Importe, die eine negative Handelsbilanz in diesem Jahr hervorriefen. Seit 1991 wurden wieder niedrigere Einfuhrabgaben registriert, u.a. wegen eines teilweisen Abbaus der Importabgaben.

Indirekte Steuern machen einen Großteil der steuerlichen Einnahmen in der Republik Korea aus, darunter vor allem die 1977 eingeführte Mehrwertsteuer (1993: 23,4 % aller Haushaltseinnahmen). Der Einkommensteueranteil ist dagegen vergleichsweise niedrig (1993: 31,0 % durch Einkommen- und Gewinnsteuer). Die Steuerquote (Steuern als Anteil am Brutto-sozialprodukt) liegt mit rund 20 % unter dem Wert in den meisten westlichen Industriestaaten. Die im Fünfjahres-Wirtschaftsplan für 1993-97 vorgesehene Steuerreform sieht eine Anhebung der Steuerquote um drei bis vier Prozentpunkte bis 1997 vor, um die geplanten Ausgabensteigerungen für die soziale Infrastruktur und Sozialleistungen zu ermöglichen. Außerdem sollen die direkten Steuern (Einkommensteuern) angehoben werden und Steuerbefreiungen reduziert werden. Darüber hinaus will man auch die Steuerverwaltung stärken und die Steuerhinterziehung bekämpfen, was bereits durch die Einführung des "real-name-Systems" (Kapitaleinlagen bei Finanzinstituten dürfen nur noch unter eigenem Namen vorgenommen werden, nicht mehr unter fiktiven Namen oder Namen von anderen Personen, siehe Kap.12) begonnen wurde.

13.3 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mrd. ₩					Anteil in %
Laufende Einnahmen	25 502,0	31 332,3	35 947,1	42 870,5	50 245,7	97,8
Steuerliche Einnahmen	22 393,6	28 362,6	32 195,5	37 751,4	44 781,4	87,2
Einkommen- und Gewinnsteuer	8 863,8	10 643,5	11 235,2	14 071,2	15 926,5	31,0
Privatpersonen	4 490,3	5 986,0	6 459,4	8 008,4	9 098,5	17,7
Sozialversicherungsbeiträge ..	1 112,4	1 450,5	1 798,3	2 471,1	3 994,0	7,8
Vermögensteuer	676,7	673,9	521,4	668,0	971,1	1,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.3 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mrd. ₩					Anteil in %
Erbschaft- und Schenkungssteuer	171,5	354,6	326,2	433,3	593,9	1,2
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	8 251,7	10 880,6	11 955,9	14 834,4	18 359,1	35,7
darunter:						
Mehrwertsteuer	5 260,2	6 964,4	8 252,6	10 076,3	12 003,9	23,4
Sonderverbrauchssteuer	2 666,2	3 602,3	3 391,9	4 397,7	5 940,9	11,6
Außenhandelssteuer (Zollabgaben)	2 772,0	3 684,7	3 294,0	3 128,5	3 459,1	6,7
Sonstige steuerliche Einnahmen	717,0	1 029,5	3 390,7	2 578,2	2 071,7	4,0
Stempelgebühren	162,3	193,1	224,2	215,0	275,5	0,5
Nichtsteuerliche Einnahmen	3 108,4	2 969,7	3 751,6	5 119,1	5 464,3	10,6
Einkünfte aus Grundbesitz	2 035,8	1 708,5	2 346,1	2 799,9	3 239,7	6,3
Verwaltungsgebühren, Einnahmen aus nicht industriellen Verkäufen	635,0	533,6	600,5	732,9	907,6	1,8
Geldbußen und -strafen	295,8	568,0	571,3	927,1	991,9	1,9
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen	141,8	159,6	233,7	659,2	325,2	0,6
Kapitaleinnahmen	460,2	756,9	870,4	935,2	1 121,4	2,2
Verkäufe von Land und immateriellen Werten	270,5	421,9	528,3	567,8	728,9	1,4
Insgesamt ..	25 962,2	32 089,3	36 817,5	43 805,6	51 367,1	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die **Haushaltsausgaben** der Zentralregierung stiegen von 1989-1993 im jährlichen Schnitt um 19,2 % an. Im Voranschlag für die Haushaltsausgaben 1993 stand die Wirtschaftsförderung mit einem Anteil von 21,0 % an erster Stelle, darunter hauptsächlich die Ausgaben für die Umstrukturierung und Subventionierung der Landwirtschaft (9,4 %). Traditionell sehr hoch sind auch die Verteidigungsausgaben in der Republik Korea (18,6 %), die im Entwurf für 1993 eine Steigerung von 10,6 % gegenüber dem Vorjahr erfuhren. Der Anteil der Regierungsausgaben für das Bildungswesen lag 1993 bei 14,5 %, während das Sozialwesen mit einem Anteil von 9,2 % bedacht wurde (gegenüber 8,0 % im Jahr 1989).

13.4 Haushaltsausgaben der Zentralregierung*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾	
	Mrd. ₩					Anteil in %
nach Arten						
Laufende Ausgaben	20 024,9	24 648,1	29 967,6	35 435,2	40 925,6	79,0
Waren und Dienstleistungen ..	8 478,3	10 021,4	11 963,5	13 713,9	15 640,0	30,2
Löhne und Gehälter	3 002,1	3 777,4	4 540,4	5 375,0	6 231,8	12,0
An- und Aufkäufe von Waren und Dienstlei- stungen	5 476,2	6 244,1	7 423,1	8 338,9	9 408,2	18,2
Zinszahlungen	813,7	1 262,1	1 244,9	1 495,2	1 356,4	2,6
Inland	457,9	917,6	875,4	1 192,4	977,9	1,9
Subventionen und andere laufende Überweisungen	10 732,8	13 364,5	16 759,2	20 226,1	23 929,2	46,2
darunter:						
Gebietskörperschaften	6 377,0	8 215,9	10 727,3	13 129,2	15 404,0	29,7
Haushalt	2 245,2	2 500,4	3 304,3	3 956,1	4 812,9	9,3
Kapitalausgaben	3 751,1	4 355,9	5 651,2	5 340,8	6 259,6	12,1
darunter:						
Erwerb von Anlagevermögen .	1 388,8	1 614,4	2 630,7	2 443,1	2 839,0	5,5
Kapitalüberweisungen	1 710,6	1 945,0	1 992,5	1 809,2	2 157,2	4,2
Inland	1 707,0	1 944,4	1 991,9	1 808,3	2 154,3	4,2
Nettokreditaufnahme	1 901,2	4 292,2	4 692,7	4 217,4	4 629,1	8,9
nach Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen	475,2	568,6	716,2	422,9	503,8	1,0
Bildungswesen	4 402,2	5 648,8	5 608,8	6 491,9	7 498,6	14,5
Sozialwesen	2 046,5	2 691,2	3 438,2	4 166,7	4 800,9	9,2
Wohnungsbau und kommunale Anlagen	2 047,3	3 379,0	3 709,3	3 232,3	3 441,0	6,6
Sonstige kommunale und soziale Dienstleistungen	169,2	164,9	209,6	246,8	288,7	0,6
Wirtschaft	4 854,1	6 789,0	8 332,8	8 427,2	10 893,6	21,0
darunter:						
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	2 752,8	3 410,3	3 754,8	3 938,7	4 851,9	9,4
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe	324,2	680,0	146,0	143,6	1 000,2	1,9
Straßenbau	1 006,7	1 348,3	1 605,8	1 916,4	1 931,6	3,7
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	2 275,6	2 823,9	3 562,9	4 397,1	5 082,4	9,8
darunter:						
Allgemeine Verwaltung	889,8	1 011,2	1 313,9	1 470,7	1 680,1	3,2
Öffentliche Ordnung und Sicherheit	1 130,8	1 433,9	1 840,0	2 479,2	2 929,2	5,7
Verteidigung	5 925,1	6 673,2	7 899,7	8 703,5	9 627,3	18,6
Sonstige Bereiche	3 482,0	4 557,6	6 834,0	8 904,9	9 677,9	18,7
Insgesamt ...	25 677,2	33 296,1	40 311,5	44 993,4	51 814,2	100

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die extrem hohe **Auslandsverschuldung** Südkoreas in der ersten Hälfte der 80er Jahre - ihren Höhepunkt hatte sie 1982 erreicht mit einem Bruttowert in Höhe von 53,5 % des BSP - konnte von 1985 bis 1989 kontinuierlich abgebaut werden durch die umfangreichen Rückzahlungen, die das hohe Wirtschaftswachstum des Landes erlaubte. Nachdem man 1989 bei einem Schuldentiefstand von 32,8 Mrd. US-\$ (entsprechend 15,5 % des BSP) angelangt war, stieg die Verschuldung in absoluten Werten seither zwar wieder an (1990: 35,0 Mrd. US-\$; 1991: 39,6 Mrd. US-\$; 1992: 43,0 Mrd. US-\$), aufgrund des fortgesetzten guten Wirtschaftswachstums ergab sich jedoch gleichzeitig eine leichte Verringerung des Anteils der Auslandsverschuldung am Bruttoinlandsprodukt auf 14,4 %, 14,1 % und 14,6 % in den Jahren 1990 bis 1992. Angesichts der Wirtschaftsleistung des Landes erscheint die Höhe der Verschuldung als nicht besorgniserregend. Nach vorläufigen Angaben betrug die Verschuldung im Ausland zum Jahresende 1993 45,33 Mrd. US-\$.

Die Rückzahlung der Auslandsverschuldung erreichte 1987 ihren höchsten Wert. Unterstützt durch zusätzliche inländische Kreditaufnahme konnte in diesem Jahr ein Schuldendienst in Höhe von 32,2 % aller Exporte von Gütern und Dienstleistungen erbracht werden. In den Folgejahren reduzierte sich die Schuldendienstquote wieder allmählich. Sie belief sich 1990 auf 10,7 % aller Exporte an Gütern und Dienstleistungen und verringerte sich 1991 und 1992 auf 7,1 % bzw. 7,4 %.

13.5 Auslandsverschuldung*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Langfristige Schulden	25 936	22 999	24 188	28 434	31 079
Anteil am Bruttosozial- produkt in %	20,7	15,5	14,4	14,1	14,6
Öffentliche und staatlich garantierte Kredite	20 025	17 039	18 788	22 381	23 919
Offizielle Kreditgeber	9 432	8 361	9 270	9 137	9 061
Multilaterale Kredite	4 571	3 851	3 794	3 590	3 327
Vorzugskredite	184	173	168	161	151
IDA ¹⁾	102	100	98	95	92
Kredite zu Normal- konditionen	4 387	3 678	3 626	3 429	3 176
IBRD ²⁾	3 751	3 411	3 240	2 949	2 644
Bilaterale Kredite	4 860	4 510	5 477	5 548	5 734
Vorzugskredite	3 514	3 271	4 318	4 529	4 386
Private Kreditgeber	10 593	8 678	9 518	13 244	14 858
darunter:					
Anleihen	2 837	2 639	2 749	4 629	6 209
Handelsbanken	3 932	2 552	2 448	3 730	4 249

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.5 Auslandsverschuldung*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Private nicht garantierte Kredite .	5 912	5 961	5 400	6 052	7 159
Kurzfristige Schulden	9 780	9 800	10 800	11 200	11 920
Anteil an der Gesamt- verschuldung in %	27,4	29,9	30,9	28,3	27,7
Insgesamt ...	35 716	32 799	34 988	39 634	42 999

*) Stand: Jahresende.

1) Internationale Entwicklungsgesellschaft. - 2) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung.

13.6 Schuldendienstquote*)

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Schuldendienstquote	14,8	11,8	10,7	7,1	7,4
Zinszahlungen	4,2	3,8	3,4	3,1	3,0
Schuldentilgung	10,4	8,0	7,3	4,0	4,4

*) Anteil an der Ausfuhr von Gütern und Dienstleistungen.

14 Löhne und Gehälter

Die bis in die 80er Jahre äußerst niedrigen Industrielöhne der südkoreanischen Arbeitskräfte sicherten dem Land über lange Zeit einen deutlichen internationalen Wettbewerbsvorteil und waren neben anderen Faktoren für den hohen wirtschaftlichen Wachstumskurs und den raschen Industriesaufbau des Landes verantwortlich. Dabei gehörte es zur Entwicklungsstrategie der Regierung, das Lohnniveau so lange wie möglich niedrig zu halten, um sich besonders in arbeitsintensiven Industriezweigen wie dem Textil- und Bekleidungssektor gegenüber den fortgeschritteneren Industrieländern Produktionskostenvorteile zu sichern. Der immense Wirtschaftsboom wurde dabei lange Zeit "auf Kosten" der Arbeitnehmerschaft erkaufte. Denn bis etwa zur zweiten Hälfte der 80er Jahre hielten die Lohnanstiege nicht mit den jeweiligen hohen Produktivitätszuwächsen Schritt. Ein weiterer Grund für das vergleichsweise niedrige Lohnniveau und die damit verbundene hohe Konkurrenzfähigkeit südkoreanischer Unternehmen war die fehlende und erst gegen Ende der 80er Jahre eingeführte soziale Absicherung der Arbeitnehmer durch den Staat. Dadurch waren für die Unternehmen kaum Lohnnebenkosten entstanden.

Erst in Zusammenhang mit der allmählichen politischen Liberalisierung ab 1987 geriet die Lohn- und Einkommensentwicklung in Bewegung. Unter dem Druck der Gewerkschaften, die seither über einen etwas größeren Machtspielraum verfügen, konnten in langen (und vielfach auch gewaltsamen) Arbeitskämpfen in den Jahren 1988-1990 jährliche Lohnsteigerungen in der Industrie in der Höhe von nominal 20 % und darüber durchgesetzt werden. Auslöser für die hohen Lohnforderungen waren vorwiegend die Arbeitskräftemangel in der Wirtschaft und der allgemeine Inflationsanstieg. Die Lohnabschlüsse der Jahre 1991 und 1992 lagen daraufhin wieder etwas niedriger (16,9 % bzw. 15,7 %), nachdem der größte "Nachholbedarf" bei der Einkommensangleichung zunächst befriedigt war. Sie lagen jedoch zugleich deutlich über den "Empfehlungen" der Regierung zu einer Lohnsteigerung von maximal 10 % sowie über dem Produktivitätsfortschritt. 1993 kam es zu einer durchschnittlichen Lohnanhebung von real 12,2 %. Im Jahr 1994 wurden nach vorläufigen Angaben Lohnzuschläge in Höhe von 12,4 % gewährt.

Laut amtlicher Statistik lagen die Reallohnzuwächse im Verarbeitenden Gewerbe zwischen 1980 und 1986 noch bei jährlich 5,7 %, von 1987 bis 1990 erhöhte sich dieser Jahresdurchschnittswert jedoch auf 13,5 %. In den Jahren 1991 bis 1993 stiegen die Reallöhne für die Industriebeschäftigten um 7,0 %, 8,9 % und 5,8 %. Ein hoher Anteil der jährlichen Lohnanhebungen ist dabei auf die in Südkorea üblichen, umfangreichen Gehaltszulagen in Form von Gratifikationen (in der Regel mehrere Monatsverdienste) und Leistungszulagen zurückzuführen.

Der staatliche Ausbau der sozialen Sicherung in den letzten Jahren (Kranken- und Rentenversicherung, neuerdings auch Arbeitslosenversicherung) hat zu einer Erhöhung der Lohnnebenkosten und damit zu gestiegenen Produktionskosten für die Betriebe geführt, wodurch

Südkoreas internationale Konkurrenzfähigkeit etwas gelitten hat. Die einheimische Wirtschaft war deshalb gezwungen, als Reaktion darauf verstärkte Forschungsanstrengungen anzustellen, um in technologie- und kapitalintensivere Industriezweige schneller vorzudringen, zumal man sich auch bereits der verschärften Konkurrenz neuer Billiglohnländer im südostasiatischen Raum ausgesetzt sieht.

Der durchschnittliche Bruttomonatsverdienst der Arbeiter und Angestellten in Betrieben mit über 10 Beschäftigten lag 1992 bei 869 284 ₩ (ca. 1 780 DM), einschließlich aller Zulagen (siehe Tab. 14.1). Aufgrund einer Umstellung in der Klassifikation der Wirtschaftszweige ab 1993, die einige Abweichungen in der Abgrenzung der einzelnen Wirtschaftszweige voneinander beinhaltet, werden die Verdienstangaben für 1993 und 1994 gesondert ausgewiesen (siehe Tab. 14.2). Die durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der abhängig Beschäftigten beliefen sich im Jahr 1993 auf 975 125 ₩ (rund 2 090 DM), im ersten Halbjahr 1994 überschritt der Durchschnittsverdienst mit 1,025 Mill. ₩ erstmals die Millionengrenze (rund 2 020 DM, somit ein Rückgang gemessen in D-Mark aufgrund der Abwertung des Won gegenüber der deutschen Währung trotz der Lohnanhebung). Überdurchschnittliche Verdienste wurden 1994 in Südkorea vor allem im Kreditwesen einschl. Versicherungsgewerbe gezahlt (1,47 Mill. ₩), im Bildungswesen (1,70 Mill. ₩) sowie in der Energiewirtschaft (1,37 Mill. ₩) und im Baugewerbe (1,20 Mill. ₩). Die Verdienste im Verarbeitenden Gewerbe lagen mit 945 450 ₩ unter dem Durchschnitt für alle Beschäftigten, was zum Teil jedoch auf das relativ niedrige Durchschnittsalter der Industriebeschäftigten verglichen mit Arbeitnehmern in anderen Wirtschaftszweigen zurückzuführen ist (in der Republik Korea wird das Senioritätsprinzip bei der Entlohnung angewandt, d.h. die Bezahlung steigt automatisch mit dem Lebensalter, unabhängig von der Qualifikation des Beschäftigten). Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes zahlte die Tabakindustrie im ersten Halbjahr 1994 mit 1,8 Mill. ₩ die höchsten Verdienste, gefolgt von der Mineralöl- und Kohleverarbeitung (1,6 Mill. ₩) und dem Bereich Eisen- und Stahlerzeugung (1,3 Mill. ₩). Traditionelle und arbeitsintensive Industriezweige wie das Textil- und Bekleidungsgewerbe, die Holz- oder Nahrungsmittelverarbeitung sowie die Leder- und Schuhverarbeitung stehen dagegen am unteren Ende der Lohnskala (zwischen 640 000 und 860 000 ₩).

14.1 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

₩

Wirtschaftsbereich/-zweig	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	446 370	540 103	642 309	754 673	869 284
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	446 861	530 103	605 011	710 574	859 284
Verarbeitendes Gewerbe	393 056	491 632	590 760	690 310	798 548
Nahrungsmittelindustrie	416 240	492 728	571 695	653 432	754 960
Getrankeindustrie	483 983	569 606	672 263	750 836	811 574
Textilindustrie	317 869	389 310	461 770	560 942	658 541
Bekleidungsindustrie	265 738	318 346	383 144	447 522	536 710
Schuhindustrie	269 072	339 632	394 761	462 296	532 571
Holz- und Möbelindustrie	379 962	459 885	547 326	630 288	746 426
Papierindustrie	416 914	525 897	621 126	735 668	844 109
Druckerei- und Verlagsgewerbe ..	524 341	622 618	780 286	843 894	954 388
Herstellung von Industriechemikalien	615 674	773 611	895 230	1 050 207	1 167 979
Sonstige chemische Industrie	484 334	578 396	670 839	777 388	886 301
Erdölraffinerien	865 036	931 284	1 153 864	1 385 748	1 466 089
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	422 105	505 917	565 457	640 847	713 352
Gummiverarbeitung	344 047	404 499	474 681	602 423	702 062
Kunststoffindustrie	386 637	474 895	553 653	645 852	761 171
Herstellung von Steingut-, Porzellan- und Tonwaren	289 295	339 998	423 517	501 017	556 681
Glasindustrie	500 200	656 896	743 803	885 138	983 089
Herstellung sonstiger Produkte aus Steinen und Erden	468 409	580 959	701 741	793 053	907 834
Eisen- und Stahlerzeugung	601 753	758 809	885 946	1 083 629	1 168 160
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	383 601	484 017	585 127	717 893	820 127
Maschinenbau	457 806	581 221	681 215	772 579	895 972
Elektrotechnische Industrie	373 887	476 814	558 372	637 834	735 722
Fahrzeugbau	540 332	685 070	849 003	964 275	1 085 222
Feinmechanische und optische Industrie	366 956	447 844	553 097	655 325	716 623
Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	298 566	335 349	432 050	538 889	629 006
Energie- und Wasserwirtschaft	747 308	815 994	953 528	1 123 142	1 216 116
Baugewerbe	503 843	593 717	745 427	884 932	1 020 180
Handel und Gastgewerbe	481 112	558 434	655 164	773 419	884 338
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	460 907	522 270	584 104	699 480	777 719

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

₩

Wirtschaftsbereich/-zweig	1988	1989	1990	1991	1992
Kreditwesen, Versicherungsgewerbe und Immobilien	661 086	737 546	852 343	929 874	1 053 791
Sonstige Dienstleistungen	611 715	715 512	826 907	939 499	1 079 363

*) Jahresdurchschnitt Einschl. Gratifikationen und sonstiger Zuschläge und Zahlungen sowie Naturalleistungen.

14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

₩

Wirtschaftsbereich/-zweig	1993	1994 ¹⁾
Insgesamt	975 125	1 024 626
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	980 313	1 045 455
Kohlebergbau	994 402	1 056 726
Erzbergbau	817 166	842 370
Verarbeitendes Gewerbe	885 398	945 450
Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie	831 584	860 813
Tabakindustrie	1 607 328	1 814 393
Textilindustrie	720 289	781 767
Bekleidungsindustrie	582 754	640 450
Leder- und Schuhindustrie	626 421	652 995
Holz- und Korkindustrie	775 155	822 657
Möbelindustrie	764 631	799 406
Papierindustrie	901 486	938 581
Druckerei- und Verlagsgewerbe ..	1 018 486	1 018 964
Chemische Industrie	1 040 492	1 073 826
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	1 565 177	1 630 302
Gummiverarbeitung und Kunststoffindustrie	865 146	894 658
Herstellung von Steingut-, Porzellan- und Tonwaren	957 972	990 709
Eisen- und Stahlerzeugung	1 214 516	1 318 870
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	868 461	896 893
Maschinenbau	980 103	1 025 120
Herstellung von Büromaschinen ..	843 732	860 789

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen*)

₩

Wirtschaftsbereich/-zweig	1993	1994 ¹⁾
Elektrotechnische Industrie	829 103	876 666
Herstellung von Unterhaltungselektronik	847 304	897 512
Kraftfahrzeugbau	1 063 529	1 192 976
Sonstiger Fahrzeugbau	1 331 853	1 283 525
Feinmechanische und optische Industrie	830 236	868 575
Recyclingindustrie	789 846	812 473
Energiewirtschaft	1 324 133	1 366 544
Baugewerbe	1 154 795	1 198 680
Handel	981 900	996 037
Gastgewerbe	759 094	808 736
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	862 944	894 858
Kreditwesen und Versicherungsgewerbe	1 417 476	1 466 568
Immobilien, Wohnungswesen ...	921 439	938 238
Bildungswesen	1 519 271	1 697 629
Gesundheitswesen	966 753	1 027 319
Sonstige öffentliche Dienstleistungen.....	1 266 219	1 276 479

*) Jahresdurchschnitt. Neue Klassifikation.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Einkommensunterschiede nach Berufsgruppen bietet die Tabelle 14.3. Demnach erstreckte sich die monatliche Verdienstspanne 1992 von durchschnittlich 498 244 ₩ (ca. 1 020 DM) für Dienstleistungsberufe bis zu durchschnittlich 1,4 Mill. ₩ (ca. 2 930 DM) für leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft.

14.3 Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Berufsgruppen*)

₩

Berufsgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	575 300	629 906	694 888	776 923	865 392
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	840 211	920 620	1 034 941	1 362 152	1 431 946

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Berufsgruppen*)

₩

Berufsgruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Bürokräfte	397 314	451 726	518 616	601 685	680 835
Handelsberufe	336 504	367 017	413 335	454 270	552 340
Dienstleistungsberufe	292 511	319 200	370 327	433 266	498 244
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes	313 886	370 553	430 346	510 556	602 020

*) Monatsverdienste im Juni in Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten.

Die durchschnittliche Wochenarbeitszeit lag 1993 bei 52,6 Stunden. Im Jahr 1985 hatte sie 57 Stunden betragen. Im Januar 1989 hatte man eine Mindestlohngesetzgebung zunächst im Verarbeitenden Gewerbe und im Bauwesen eingeführt, die 1990 auf die anderen Wirtschaftszweige ausgedehnt wurde. 1994 hob man den gesetzlichen Monatsmindestlohn auf 245 210 ₩ (ca. 480 DM) an.

Zwischen 1965 und 1989 bezogen die oberen 20 % der Einkommensempfänger im Schnitt ein etwa sechsmal höheres Einkommen als die unteren 20 %. In Anbetracht der rapiden Wirtschaftsentwicklung des Landes seit den 60er Jahren und insbesondere im Vergleich mit anderen asiatischen Ländern fallen diese Einkommensgegensätze in ihrer Höhe nicht sonderlich aus dem Rahmen. Die Landreform Ende der 40er Jahre wird für die "relative Gleichverteilung" der Einkommen verantwortlich gemacht. Andere Länder Asiens, wo Landreformen bis heute nicht oder weniger konsequent durchgeführt wurden, weisen im Vergleich weitaus höhere Einkommensdisparitäten auf (z.B. Indien, Philippinen).

15 Preise

Die Veränderung der Lebenshaltungskosten (jährliche Preissteigerung) wird vom National Statistical Office in 32 Städten des Landes erhoben und geht im Verbraucherpreisindex (Consumer Price Index/CPI) als Gesamtwert auf. Der Verbraucherpreisindex setzt sich seit 1990 aus insgesamt 470 verschiedenen Ausgabenposten mit jeweils unterschiedlicher Gewichtung zusammen (sog. "Warenkorb"). Die Neubewertung des Verbraucherpreisindex, d.h. die neue Zusammensetzung des Warenkorbes war nötig geworden wegen des veränderten Konsumverhaltens der Bevölkerung aufgrund des rasch wachsenden Wohlstandsniveaus in Südkorea.

Im Laufe der zweiten Hälfte der 80er Jahre bis zum Jahr 1991 ist die Inflation in Südkorea kontinuierlich angestiegen. Die durchschnittliche jährliche Veränderung der Verbraucherpreise seit 1987 betrug 3,0 % (1987), 7,1 % (1988), 5,7 % (1989) 8,6 % (1990) und 9,3 % (1991). Als Gründe für den allmählichen Anstieg der Verteuerung können mehrere Faktoren angeführt werden, u.a. das hohe Geldmengenwachstum aufgrund der Zahlungsbilanzüberschüsse bis 1989, die deutliche Anhebung des Lohnniveaus ("Lohn-Preis-Spirale") sowie die allgemeine konjunkturelle Überhitzung durch das sehr hohe Wirtschaftswachstum, was zu einer entsprechenden Steigerung des privaten Konsums im Inland führte. Auf die Bekämpfung der Inflation, die die Regierung 1991 zum obersten wirtschaftspolitischen Ziel erklärte, richteten sich verschiedene Maßnahmen, u.a. Budgetkürzungen zur Drosselung des öffentlichen Verbrauchs, allgemeine Kreditrestriktionen, um das Geldmengenwachstum zu kontrollieren, vermehrte Agrarimporte (vor allem Fleisch und Fisch), um die Stabilität der Nahrungsmittelpreise zu wahren oder die Zurückstellung öffentlicher Bauvorhaben, um die angespannte Lage im Bausektor zu entschärfen. Weiterhin richtete man innerhalb des Handels- und Industrieministeriums (Ministry of Trade and Industry/MTI) eigens eine Preiskommission ein (Price Stabilization Committee) zur genauen Überwachung der Preisveränderung von Konsumgütern, deren Aufgabe es ist, bei extremer Inflation in Form von Preisfestsetzungen oder Preissenkungen zu intervenieren.

Nach 1991 verringerten sich die jährlichen Preissteigerungen in den beiden darauffolgenden Jahren wieder. 1992 wurde ein Preisanstieg von durchschnittlich 6,2 % ermittelt, 1993 waren es 4,8 %. Verantwortlich dafür waren in erster Linie die Anhebung öffentlicher Abgaben (Energie- und Wasserversorgung, Preise für öffentliche Transportmittel) sowie die Verteuerung im Bereich Bildungswesen (Schulgebühren) und bei der medizinischen Versorgung. 1993 kam aufgrund schlechter Ernteergebnisse ein Anstieg der Nahrungsmittelpreise (insbesondere für Gemüse) hinzu, aber auch eine Verteuerung bei Fisch. Im Jahr 1994 kletterte die Inflation nach vorläufigen Angaben auf 6,2 %.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Städten*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	1 000	92,1	109,3	116,1	121,7	129,3
jährliche Veränderung in %	x	+ 5,7	+ 9,3	+ 6,2	+ 4,8	+ 6,2
Nahrungsmittel	324,9	90,9	112,4	119,3	123,8	135,4
Getreide und -produkte	62,1	91,0	104,9	108,8	115,3	120,0
Fleisch	38,8	86,6	111,9	111,5	111,6	114,0
Milch, Eier	15,2	95,0	103,6	114,2	122,4	128,0
Fisch	31,2	92,7	113,1	124,0	126,9	141,5
Gemüse, Seetang	35,7	91,5	110,2	114,4	123,4	156,7
Alkoholische Getränke	13,5	93,4	105,0	114,5	124,4	128,9
Wohnung	141,7	90,0	111,7	119,8	126,8	132,3
Miete	118,7	90,5	111,7	120,2	127,2	132,1
Brennstoffe, Beleuchtung und Wasserversorgung	45,3	99,3	107,8	114,7	119,4	123,3
Bekleidung und Schuhe	88,4	91,1	105,2	111,4	115,2	117,9
Möbel und Haushaltswaren	62,0	94,7	106,2	109,7	113,2	117,0
Medizinische Versorgung	54,5	93,3	106,6	111,2	114,3	118,0
Bildung, Kultur und Erholung	142,4	90,8	107,6	115,4	124,3	132,5
Bildung	88,2	89,0	109,7	120,1	132,3	143,9
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	93,6	96,5	108,0	116,2	123,9	131,0
Verkehr	73,2	97,7	111,2	121,7	131,9	141,6
Sonstiges	47,2	96,6	106,0	109,4	113,8	122,2

*) Jahresdurchschnitt.

Als Ursache der immensen Kostenexplosion im Immobiliensektor ist in erster Linie die zunehmende Bevölkerungsverdichtung, vor allem in den Städten, anzusehen. Die anhaltende Zuwanderung in wenige Agglomerationsräume des Landes (allen voran Seoul) aufgrund der dortigen Konzentration wirtschaftlicher Aktivitäten hatte während der letzten Jahre eine verstärkte Wohnungsnachfrage und damit Nachfrage nach Bauland sowie einen großen Bau-boom ausgelöst. Die umfangreichen Spekulationen mit Immobilien wirkten als zusätzlicher preistreibender Faktor.

Durch die hohen Zahlungsbilanzüberschüsse der Jahre 1986-1989 war eine sehr hohe Liquidität im Land entstanden, die aufgrund des restriktiven Finanzsektors, der den Kapitalverkehr mit

dem Ausland stark einengte, die koreanischen Kapitaleigner dazu zwang, sich nach geeigneten Anlagemöglichkeiten im Inland umzusehen. Angesichts der wachsenden Geldentwertung und der staatlich regulierten Zinsen schienen somit Investitionen im Immobilienbereich (neben dem Aktienmarkt, der allerdings mit höheren Risiken verbunden ist) als die sicherste und lukrativste Geldanlage.

Im Vergleich zur Verbraucherpreisentwicklung weicht der Anstieg der Immobilienpreise in der zweiten Hälfte der 80er Jahre erheblich nach oben hin ab. Insbesondere 1988 und 1989 registrierte man immense Steigerungen bei Grundstückspreisen in Höhe von 27,5 % bzw. 32,0 % jährlich. 1990 verlief der Preisanstieg mit 20,6 % weiterhin auf relativ hohem Niveau, verminderte sich daraufhin im Jahr 1991 nach Angaben des Bauministeriums auf 12,8 % aufgrund massiver staatlich-administrativer Intervention zur Unterbindung der Spekulationen im Bau- und Immobiliensektor sowie durch Einschränkungen bei der Vergabe von Neubaugenehmigungen. Die gewaltige Verteuerung der Immobilien wirkte sich auch - allerdings in verminderter Form - auf die Kostenentwicklung im Wohnungsbau und bei den Mieten aus. Die administrativen Eingriffe gegen die Immobilienspekulation sowie der konjunkturelle Rückgang in der Baubranche sorgten 1992 für einen Verfall der Immobilienpreise (-1,3 %). Ein Jahr später verzeichnete man einen noch höheren durchschnittlichen Preisrückgang (-7,4 %). Die Einführung des "real-name-Systems" im Finanzwesen (siehe Kap. 12) hat gleichfalls zur Preisberuhigung am Immobilienmarkt mit beigetragen.

15.2 Index der Erzeugerpreise des Verarbeitenden Gewerbes*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Insgesamt	850,7	97,7	103,9	105,9	107,5	109,2
jährliche Veränderung in %	x	+ 1,5	+ 3,9	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,6
Nahrungsmittel und Tabak	109,1	96,4	102,5	107,3	111,0	116,9
Textilien und Bekleidung	50,7	98,8	105,5	108,6	109,7	113,4
Lederwaren und Schuhe	18,8	94,6	110,0	111,1	114,8	120,3
Holz und Holzprodukte	12,7	94,5	104,5	109,9	154,0	151,1
Papier, Papierwaren, Druck- und Verlagserzeugnisse	36,3	100,0	106,0	108,5	111,2	114,5
Kohle- und Erdöl-erzeugnisse	55,3	98,3	107,6	113,6	120,1	119,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 Index der Erzeugerpreise des Verarbeitenden Gewerbes*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Chemische Erzeugnisse	90,2	98,0	103,8	102,0	101,0	102,8
Gummi- und Kunststoffserzeugnisse ..	33,9	99,0	102,8	101,2	101,4	102,7
Nichtmetallische mineralische Erzeugnisse	45,9	91,0	112,7	116,3	112,5	108,6
Metallgrundstoffe	80,9	100,6	101,7	102,7	101,6	103,4
Metallwaren	30,5	95,0	105,1	107,1	106,0	107,7
Maschinen und Ausrüstungen	91,6	97,7	102,8	104,5	105,6	106,7
Möbel und sonstige Erzeugnisse ..	18,4	99,1	107,3	112,8	118,7	123,9
Elektrische Maschinen und Geräte	30,7	98,9	101,4	102,3	101,6	102,3
Radio-, Fernsehgeräte und Ausrüstungen für die Nachrichtenübermittlung	44,8	99,8	98,7	97,8	97,7	96,8
Präzisionsinstrumente	9,3	96,1	103,3	106,1	108,5	110,9
Fahrzeugbau	91,6	98,2	102,0	102,8	103,0	103,3

*) Jahresdurchschnitt.

15.3 Index der Ein- und Ausführpreise*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Einfuhrpreise¹⁾	1 000	101,0	99,7	101,1	104,7	108,9
jährliche Veränderung in %	x	- 3,6	- 0,3	+ 1,4	+ 3,6	+ 4,0
Rohstoffe und Zwischenprodukte	797,4	101,3	99,0	100,2	103,6	108,2
Investitionsgüter	174,9	99,9	102,4	105,6	110,2	112,6
Verbrauchsgüter	27,7	100,1	100,3	100,9	103,0	105,1
Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	95,6	98,8	101,9	106,8	127,2	137,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.3 Index der Ein- und Ausführpreise*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Bergbauprodukte	153,5	83,1	93,6	95,0	88,8	84,6
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	750,9	105,2	100,6	101,7	105,1	110,2
Nahrungsmittel	25,3	99,6	99,4	115,8	120,8	136,0
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	49,3	98,7	101,2	99,1	94,7	106,4
Holz und -produkte	10,6	92,4	106,2	118,3	182,4	191,1
Papier und -pro- dukte	17,9	106,2	90,3	92,1	76,4	97,5
Chemie-, Erdöl- und Gummierezeug- nisse	179,9	105,7	99,8	96,4	96,0	101,2
Nichtmetallische mineralische Erzeugnisse	15,4	100,3	98,7	101,3	104,2	102,8
Metallgrundstoffe	87,7	110,0	97,4	96,1	96,8	102,4
Metallwaren, Ma- schinen und Aus- rüstungen	339,2	105,8	102,4	105,5	111,4	113,3
Sonstige Erzeug- nisse	25,6	98,3	98,3	99,5	108,0	119,6
Ausführpreise²⁾	1 000	97,2	103,8	106,5	109,2	112,2
jährliche Ver- änderung in %	x	- 1,6	+ 3,8	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,7
Rohstoffe und Zwischen- produkte	413,2	102,5	101,7	102,7	103,0	106,5
Investitionsgüter	93,8	100,2	98,5	99,7	100,7	101,6
Verbrauchsgüter	493,0	93,7	106,5	111,1	115,9	119,0
Produkte der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	24,4	96,5	110,0	126,7	147,3	167,3
Bergbauprodukte	6,2	93,8	111,2	111,2	125,6	124,9
Erzeugnisse des Ver- arbeitenden Ge- werbes	969,4	97,3	103,6	106,0	108,1	110,7
Nahrungsmittel	18,4	95,2	102,2	110,8	111,3	111,2
Textilien, Bekleidung und Lederwaren	350,9	93,0	108,4	111,4	112,8	116,3
Holz und -produkte	2,6	98,8	104,9	110,3	154,5	166,3
Papier und -produkte	7,8	100,2	105,8	114,7	113,5	123,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.3 Index der Ein- und Ausführpreise*)

1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1991	1992	1993	1994
Chemie-, Erdöl- und Gummierzeugnisse	112,6	97,4	101,6	102,7	100,9	105,6
Nichtmetallische mineralische Erzeugnisse	7,0	94,1	104,9	111,5	116,7	121,6
Metallgrundstoffe .. .	81,3	106,7	102,4	101,9	105,8	108,7
Metallwaren, Maschinen und Ausrüstungen	347,9	100,9	99,3	101,5	104,4	105,3
Sonstige Erzeugnisse	40,9	98,6	105,5	110,2	116,9	117,7

*) Jahresdurchschnitt.

1) Cif-Preise. - 2) Fob-Preise.

16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Republik Korea werden von der Bank of Korea, Seoul, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1994 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 677 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Ein- wohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1990			
		insgesamt	je Einwohner		
Mrd. ₯		₯		1990 = 100	
1985	82 062	111 330	2 728 270	73,7	95,2
1988	133 134	154 111	3 666 603	86,4	98,0
1989	149 165	163 950	3 862 289	91,0	99,0
1990	179 539	179 539	4 188 085	100,0	100,0
1991	215 734	195 936	4 528 418	110,1	100,9
1992	240 392	205 860	4 714 754	116,8	101,9
1993	265 548	217 239	4 930 979	122,2	102,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 12,0	+ 6,4	+ 5,3	+ 5,3	+ 1,0
1990	+ 20,4	+ 9,5	+ 8,4	+ 9,9	+ 1,0
1991	+ 20,2	+ 9,1	+ 8,1	+ 10,1	+ 0,9
1992	+ 11,4	+ 5,1	+ 4,1	+ 6,1	+ 0,9
1993	+ 10,5	+ 5,5	+ 4,6	+ 4,7	+ 0,9
1985/90 D	+ 17,0	+ 10,0	+ 8,9	+ 6,3	+ 1,0
1990/93 D	+ 13,9	+ 6,6	+ 5,6	+ 6,9	+ 0,9

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche ¹⁾
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mrd. ₩)

1985	82 062	10 246	33 647	24 080	6 234	11 156	5 955	21 058
1988	133 134	13 585	57 550	42 679	10 156	18 325	9 126	34 548
1989	149 165	14 381	64 335	46 253	13 358	19 822	10 328	40 299
1990	179 539	15 592	78 001	52 351	20 737	23 111	12 017	50 817
1991	215 734	16 550	97 212	61 527	30 035	26 420	14 357	61 197
1992	240 392	17 806	105 794	66 710	32 871	28 803	16 390	71 599
1993	265 548	18 785	115 192	71 960	36 228	31 487	18 626	81 458

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 12,0	+ 5,9	+ 11,8	+ 8,4	+ 31,5	+ 8,2	+ 13,2	+ 16,6
1990	+ 20,4	+ 8,4	+ 21,2	+ 13,2	+ 55,2	+ 16,6	+ 16,4	+ 26,1
1991	+ 20,2	+ 6,1	+ 24,6	+ 17,5	+ 44,8	+ 14,3	+ 19,5	+ 20,4
1992	+ 11,4	+ 7,6	+ 8,8	+ 8,4	+ 9,4	+ 9,0	+ 14,2	+ 17,0
1993	+ 10,5	+ 5,5	+ 8,9	+ 7,9	+ 10,2	+ 9,3	+ 13,6	+ 13,8
1985/90 D	+ 17,0	+ 8,8	+ 18,3	+ 16,8	+ 27,2	+ 15,7	+ 15,1	+ 19,3
1990/93 D	+ 13,9	+ 6,4	+ 13,9	+ 11,2	+ 20,4	+ 10,9	+ 15,7	+ 17,0

in Preisen von 1990 (Mrd. ₩)

1985	111 330	15 425	42 540	28 170	11 395	13 599	7 185	32 581
1988	154 111	16 517	64 261	45 773	14 389	20 149	9 929	43 255
1989	163 950	16 350	68 616	47 714	16 503	21 060	10 875	47 050
1990	179 539	15 592	78 001	52 351	20 737	23 111	12 017	50 817
1991	195 936	15 661	86 130	57 108	23 800	25 076	13 380	55 688
1992	205 860	16 603	89 060	60 001	23 644	26 311	14 646	59 241
1993	217 239	16 211	93 854	62 997	24 902	27 487	15 962	63 726

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 6,4	- 1,0	+ 6,8	+ 4,2	+ 14,7	+ 4,5	+ 9,5	+ 8,8
1990	+ 9,5	- 4,6	+ 13,7	+ 9,7	+ 25,7	+ 9,7	+ 10,5	+ 8,0
1991	+ 9,1	+ 0,4	+ 10,4	+ 9,1	+ 14,8	+ 8,5	+ 11,3	+ 9,6
1992	+ 5,1	+ 6,0	+ 3,4	+ 5,1	- 0,7	+ 4,9	+ 9,5	+ 6,4
1993	+ 5,5	- 2,4	+ 5,4	+ 5,0	+ 5,3	+ 4,5	+ 9,0	+ 7,6
1985/90 D	+ 10,0	+ 0,2	+ 12,9	+ 13,2	+ 12,7	+ 11,2	+ 10,8	+ 9,3
1990/93 D	+ 6,6	+ 1,3	+ 6,4	+ 6,4	+ 6,3	+ 6,0	+ 9,9	+ 7,8

1) Einschl. Einfuhrabgaben und ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) 1)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. ₩)

1985	82 062	48 027	8 305	23 435	+ 849	79 766	27 968	26 923
1988	133 134	67 963	12 660	39 425	+ 1 932	120 048	51 132	40 567
1989	149 165	79 424	15 237	47 625	+ 2 539	142 287	48 829	44 785
1990	179 539	96 388	18 187	66 569	- 270	181 143	53 467	54 417
1991	215 734	115 043	22 170	82 947	+ 973	220 159	60 735	66 050
1992	240 392	129 735	26 110	87 907	+ 35	243 753	69 433	71 840
1993	265 548	143 743	28 563	94 322	- 3 115	266 629	78 007	76 949

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 12,0	+ 16,9	+ 20,4	+ 20,8	x	+ 18,5	- 4,5	+ 10,4
1990	+ 20,4	+ 21,4	+ 19,4	+ 39,8	x	+ 27,3	+ 9,5	+ 21,5
1991	+ 20,2	+ 19,4	+ 21,9	+ 24,6	x	+ 21,5	+ 13,6	+ 21,4
1992	+ 11,4	+ 12,8	+ 17,8	+ 4,8	x	+ 10,7	+ 14,3	+ 8,8
1993	+ 10,5	+ 10,8	+ 9,4	+ 7,3	x	+ 9,4	+ 12,3	+ 7,1
1985/90 D	+ 17,0	+ 14,9	+ 17,0	+ 23,2	x	+ 17,8	+ 13,8	+ 15,1
1990/93 D	+ 13,9	+ 14,2	+ 16,2	+ 12,3	x	+ 13,8	+ 13,4	+ 12,2

in Preisen von 1990 (Mrd. ₩)

1988	154 111	78 606	15 633	45 646	+ 2 028	139 886	53 507	40 954
1989	163 950	87 109	16 970	52 885	+ 2 894	156 963	51 336	47 614
1990	179 539	96 388	18 187	66 569	- 270	181 143	53 467	54 417
1991	195 936	105 526	19 725	74 973	+ 1 147	200 224	59 786	64 890
1992	205 860	112 501	21 223	74 376	+ 153	208 100	66 351	68 208
1993	217 239	118 938	21 831	77 034	- 2 052	217 803	73 813	72 757

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 6,4	+ 10,8	+ 8,6	+ 15,9	x	+ 12,2	- 4,1	+ 16,3
1990	+ 9,5	+ 10,7	+ 7,2	+ 25,9	x	+ 15,4	+ 4,2	+ 14,3
1991	+ 9,1	+ 9,5	+ 8,5	+ 12,6	x	+ 10,5	+ 11,8	+ 19,2
1992	+ 5,1	+ 6,6	+ 7,6	- 2,3	x	+ 3,9	+ 11,0	+ 5,1
1993	+ 5,5	+ 5,7	+ 2,9	+ 3,6	x	+ 4,7	+ 11,2	+ 6,7
1988/93 D	+ 7,1	+ 8,6	+ 6,9	+ 11,0	x	+ 9,3	+ 6,6	+ 12,2

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr	Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 bis Sp 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Nettosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Abschreibungen	Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. ₩)

1985	32 904	31 545	- 2 761	61 688	9 407	71 096	8 205	79 301
1988	55 714	48 547	- 1 763	102 498	14 821	117 319	14 052	131 371
1989	66 368	50 978	- 1 223	116 123	16 132	132 254	15 688	147 942
1990	81 740	58 649	- 1 277	139 112	20 563	159 675	18 587	178 262
1991	101 360	69 178	- 1 495	169 043	23 607	192 650	21 590	214 240
1992	113 876	75 248	- 1 688	187 436	27 343	214 779	23 926	238 705
1993	124 704	83 620	- 1 687	206 636	30 527	237 163	26 698	263 861

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989	+ 19,1	+ 5,0	x	+ 13,3	+ 8,8	+ 12,7	+ 11,6	+ 12,6
1990	+ 23,2	+ 15,0	x	+ 19,8	+ 27,5	+ 20,7	+ 18,5	+ 20,5
1991	+ 24,0	+ 18,0	x	+ 21,5	+ 14,8	+ 20,7	+ 16,2	+ 20,2
1992	+ 12,3	+ 8,8	x	+ 10,9	+ 15,8	+ 11,5	+ 10,8	+ 11,4
1993	+ 9,5	+ 11,1	x	+ 10,2	+ 11,6	+ 10,4	+ 11,6	+ 10,5
1985/90 D	+ 20,0	+ 13,2	x	+ 17,7	+ 16,9	+ 17,6	+ 17,8	+ 17,6
1990/93 D	+ 15,1	+ 12,6	x	+ 14,1	+ 14,1	+ 14,1	+ 12,8	+ 14,0

17 Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\begin{aligned} &\text{Saldo der Leistungsbilanz} \\ &= \text{Saldo der Kapitalbilanz} \\ &(+ \text{ Ungeklärte Beträge}). \end{aligned}$$

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Bank of Korea stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ *)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr	61 408	63 123	69 581	75 169	80 950
... .. Einfuhr	56 811	65 127	76 561	77 315	79 090
Saldo der Handelsbilanz	+ 4 597	- 2 004	- 6 980	- 2 146	+ 1 860
Transportleistungen ¹⁾ Einnahmen	3 525	3 822	4 584	5 100	6 204
... .. Ausgaben	3 762	4 562	5 576	6 125	6 857
Reiseverkehr Einnahmen	3 311	3 161	2 856	2 690	2 964
... .. Ausgaben	2 356	2 768	3 214	3 213	3 533
Kapitalerträge Einnahmen	2 317	3 098	3 370	3 365	2 837
... .. Ausgaben	3 078	3 561	3 800	3 930	3 577
Regierungs- Einnahmen	1 051	961	774	650	.
... .. Ausgaben	264	220	275	343	.
Sonstige Dienstleistungen Einnahmen	2 439	3 227	3 947	4 205	.
... .. Ausgaben	2 972	3 601	4 259	5 014	.
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	12 643	14 269	15 531	16 010	18 253
... .. Ausgaben	12 432	14 712	17 124	18 625	20 220
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 211	- 443	- 1 593	- 2 615	- 1 967
Private Übertragungen Einnahmen	1 449	1 754	2 028	2 589	+ 633
... .. Ausgaben	1 249	1 488	2 008	2 332	
Staatliche Übertragungen Einnahmen	48	76	51	69	- 142
... .. Ausgaben	-	67	224	94	
Saldo der Übertragungen	+ 248	+ 275	- 153	+ 232	+ 491
Saldo der Leistungsbilanz	+ 5 056	- 2 172	- 8 726	- 4 529	+ 384
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Sud-Koreas					
im Ausland	+ 305	+ 820	+ 1 357	+ 1 047	+ 1 056
Direkte Kapitalanlagen des					
Auslandes in Sud-Korea	- 758	- 715	- 1 116	- 550	- 516
Portfolio-Investitionen	+ 29	- 811	- 3 116	- 5 742	- 10 725
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 2 089	+ 1 129	+ 674	+ 851	+ 2 737 ^{a)}
der Geschäftsbanken	+ 542	+ 1 206	- 1 884	- 289	+ 3 550 ^{a)}
anderer Sektoren	+ 1 697	- 970	- 1 984	- 2 839	+ 558 ^{a)}

Fortsetzung s. nächste Seite

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ *)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993					
Kapitalbilanz (Salden)										
Kurzfristiger Kapitalverkehr										
des Staates	-	-	22	+	1	-	89	.		
der Geschäftsbanken	-	1 218	-	273	-	713	+	1 485	.	
anderer Sektoren	-	60	-	3 333	-	44	-	1 028	.	
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	.	
Ausgleichsposten zu den										
Währungsreserven ³⁾	+	253	-	787	-	56	+	304	-	101
Währungsreserven ⁴⁾	+	2 867	-	421	-	1 092	+	3 420	+	3 110
Saldo der Kapitalbilanz	+	5 746	-	4 177	-	7 973	-	3 430	-	331
Ungeklärte Beträge	-	690	+	2 005	-	753	-	1 099	+	715

*) 1 US-\$ = 1989: 671,46 ₮, 1990: 707,76 ₮; 1991: 733,35 ₮; 1992: 780,65 ₮; 1993: 802,67 ₮.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

a) Einschl. kurzfristigen Kapitalverkehrs.

18 Entwicklungsplanung

Wegen des raschen Industrialisierungsprozesses, den die Republik Korea seit den 50er Jahren und damit innerhalb von zwei Generationen durchlaufen hat, wird sie oft als asiatisches Wirtschaftswunderland bezeichnet. Die konsequente strategische Entwicklungsplanung des Staates, die die jeweiligen Industrialisierungsschwerpunkte vorgab und begleitete, war - verbunden mit spezifischen politischen und gesellschaftlich-kulturellen Einflußfaktoren - hauptsächlich verantwortlich für den dynamischen Wandel dieses Landes. Die frühzeitige Hinwendung und bis heute starke Betonung der Exportproduktion spielt dabei eine Hauptrolle innerhalb der erfolgreichen Wirtschaftsgeschichte des Landes.

Den politischen Rahmen für die rigorose Durchsetzung der staatlichen Wirtschaftsplanung bildete eine langjährige autoritäre, vom Militär geführte Regierung (1961-1987), die konsequent auf Niedriglohnpolitik setzte, um so den komparativen Kostenvorteil des Standorts Südkorea international auszuspielen. Von den Beschäftigten verlangte dies über lange Zeit große soziale Opfer bei fehlender Interessenvertretung (Verbot gewerkschaftlicher Aktivitäten), was sich erst ab 1988 im Zusammenhang mit der allmählichen Demokratisierung und Liberalisierung des Landes änderte (Stärkung der Gewerkschaften, hohe Lohnsteigerungen und bessere soziale Absicherung).

Zum Wirtschaftserfolg Südkoreas haben aber auch der Fleiß und die hohe Leistungsbereitschaft der in der Regel gut ausgebildeten Arbeitskräfte gleichermaßen beigetragen. Mit dem Konfuzianismus besitzt man ein gesellschaftliches Wertesystem, das Arbeitsethos und Selbstdisziplin sowie Bildung und Ausbildung hochachtet. Weitere konfuzianische Prinzipien sind große Loyalität gegenüber Autoritäten jeder Art und Bescheidenheit in materiellen Dingen. Dieser gesellschaftlich-kulturelle Hintergrund erleichterte der Regierung die strikte Durchsetzung des Wirtschaftsplanungsprogramms.

Die Ausgangsvoraussetzungen zu Beginn der Industrialisierung waren für Südkorea denkbar ungünstig gewesen. Der Großteil der während der japanischen Kolonialzeit aufgebauten Industrien befand sich nach der Teilung des Landes auf der nordkoreanischen Halbinsel, ebenso die Zentren des Bergbaus und der Energiewirtschaft. Der Süden stellte ein relativ rohstoffarmes Agrarland dar, dessen industrielle Kapazitäten durch den Krieg weitgehend zerstört waren. Während der 50er Jahre wurde das wirtschaftliche Leben der Republik Korea weitgehend durch massive Auslandshilfe aufrecht erhalten (u.a. durch Hilfslieferungen der Vereinigten Staaten in Form von Getreide, Dünger und Konsumgütern sowie durch Finanzhilfe der Vereinten Nationen). Der Aufbauprozeß setzte sich nur langsam in Gang. Da generell ein großer Importbedarf bestand, schränkte man die Einfuhren stark ein, um die Entstehung einer eigenen Leichtindustrie anzuregen und zu fördern (Importsubstitutionspolitik). Eine Agrarreform diente der Abschaffung der feudalistischen Landbesitzstrukturen aus der japanischen Kolonialzeit. Da der Großteil der Bevölkerung noch in der Landwirtschaft tätig war, wurde das Agrarland in Kleinparzellen an die Bauern verteilt, wodurch man relativ gleiche Besitz- und

Einkommensverhältnisse erzielte. Der Ausbau des Bildungswesens - angelehnt an das US-amerikanische Vorbild - stellte einen weiteren wichtigen Grundstein für den späteren Fortschritt von Wirtschaft und Gesellschaft dar.

Die aktive Phase der Wirtschaftsplanung begann nach der Machtübernahme durch General Park Chung-hee im Jahr 1961 (Amtszeit bis 1979). Er legte erstmals ein umfangreiches wirtschaftliches Aufbauprogramm vor, das als Hauptpunkt die exportorientierte Industrialisierung als neue Entwicklungsstrategie vorsah. Der Schwerpunkt des Industrieausbaus richtete sich dabei auf die arbeitsintensiven Leichtindustrien (Nahrungsmittel, Textilien und Bekleidung, Schuhe, Sperrholz), die zunächst noch vor ausländischer Konkurrenz abgeschottet wurden, um sich entwickeln zu können. Die ursprüngliche Importsubstitution wurde schrittweise gelockert und die neuen Exportindustrien mit zahlreichen staatlichen Maßnahmen gefördert, u.a. durch Einfuhrerleichterungen für Produktionsinputs, öffentliche Kredite, Steuervorteile und Subventionen. Die mehrmalige Abwertung des Won war ein weiteres Mittel zur Förderung der Ausfuhren, die sich während der 60er Jahre im Schnitt um fast 40 % pro Jahr steigerten. Das hohe Exportwachstum entwickelte sich so zum Motor des ebenfalls sehr beachtlichen gesamtwirtschaftlichen Wachstums.

Neben der Wirtschaftsförderung konzentrierte sich die staatliche Entwicklungsplanung vor allem auch auf den Ausbau der materiellen Infrastruktur (Verkehrswege, Energieversorgung). An der Spitze des offiziellen Planungsapparates steht seit seiner Gründung im Jahr 1962 der "Economic Planning Board" (EPB). Der EPB wurde von Anfang an mit umfangreichen Machtbefugnissen ausgestattet. So verfügt er sowohl die jeweilige allgemeine wirtschaftspolitische Ausrichtung als auch spezielle strategische Zielsetzungen. Die konkrete Festschreibung einzelner Industrialisierungsschritte sowie der Förderprogramme für bestimmte Wirtschaftssektoren erfolgt seit 1962 in Fünfjahres-Entwicklungsplänen. Der gegenwärtige siebte Fünfjahresplan erstreckt sich auf die Jahre 1992 bis 1996.

Die strategischen Überlegungen des Staates gingen ab Mitte der 60er Jahre dahin, in jeder Branche nur wenige, größere Unternehmen gezielt zu fördern, die die Industrialisierung vorantreiben sollten. Dank der massiven staatlichen Unterstützung, vor allem in Form eines leichten Kapitalzugangs, expandierten diese wenigen Unternehmen ziemlich schnell und entwickelten sich zu Großkonzernen von Weltrang ("Konglomerate", korean.: "chaebol"). Die südkoreanische Wirtschaft wird heute weitgehend von einer kleinen Anzahl von Großkonzernen dominiert. Auf die vier größten "chaebol" (Samsung, Hyundai, Lucky Goldstar, Daewoo) entfällt ein relativ großer Teil der Exporte sowie der Gesamtwertschöpfung. Die japanischen "zaibatsu" hatten Korea als Vorbild gedient. Im Vergleich zu den Großunternehmen, die ihren Wirtschaftlichkeitsvorteil ("economies of scale") voll ausnutzen konnten, blieb den kleinen und mittelständischen Unternehmen nur die Rolle des Zulieferers der großen übrig. Dies steht im Gegensatz zum Konkurrenten Taiwan, wo die Industrialisierung völlig auf die Ausprägung eines breiten unternehmerischen Mittelstandes ausgerichtet war.

Im Laufe der 70er Jahre begann der Aufbau einer eigenen Schwerindustrie und chemischen Industrie, um damit einerseits die einheimische Industriestruktur auszuweiten, andererseits sah man sich zu diesem Schritt gezwungen aufgrund des verstärkten Konkurrenzdrucks seitens neuer Niedriglohnländer in Südostasien. Mit immensem Aufwand wurden die kapitalintensiven Bereiche Stahlerzeugung, Schiffbau, Maschinen- und Fahrzeugbau sowie Petrochemie entwickelt und mit erheblichen staatlichen Subventionen versehen. Der hohe Kapitalbedarf hierfür überforderte die öffentlichen Haushalte, weshalb hohe Kreditaufnahmen im Ausland erforderlich wurden, die schließlich zu einer enormen Auslandsverschuldung führten. Dadurch erhöhte sich die Inflation, was zusammen mit allgemeinen weltwirtschaftlichen Rezessionserscheinungen am Ende des Jahrzehnts (Ölkrise, internationaler Zinsanstieg) zu einer wirtschaftlichen und innenpolitischen Krise führte, in deren Verlauf es 1979 zur Ermordung Generals Parks kam. 1980 registrierte man erstmalig in der Nachkriegsgeschichte ein negatives Wirtschaftswachstum von 4,7 %.

1980 übernahm General Chun Doo-hwan die Führung des Landes. Als Reaktion auf die Wirtschaftskrise führte er zunächst eine restriktive Geld- und Fiskalpolitik ein, um Inflation und Finanzhaushalte zu stabilisieren. Die Ankurbelung der Exporte, u.a. durch die Abwertung des Won und durch weitere zielgerichtete Wirtschaftsförderung war ein zweiter Hauptpfeiler der neuen Wirtschaftspolitik neben der Liberalisierung des Handels und des internationalen Kapitalverkehrs. Die technologieintensive Kapitalgüterproduktion wurde zum strategischen Entwicklungsziel erklärt mit dem Maschinenbau und der Automobil- und Elektronikindustrie als Schlüsselsektoren. In den Jahren 1986-1989 kam es - unterstützt durch eine günstige Wechselkursentwicklung - zu einem Export- und Wirtschaftsboom. Die Leistungsbilanz Koreas verzeichnete erstmalig Überschüsse, wodurch ein drastischer Abbau der Auslandsschulden ermöglicht wurde.

1988 trat mit Roh Tae-woo der erste demokratisch gewählte Präsident der Republik Korea sein Amt an. Die damit gleichzeitig verbundene langsame politische Liberalisierung und Demokratisierung stärkte die Position der Gewerkschaften und führte auf deren Druck hin zu wiederholten deutlichen Anhebungen des Lohnniveaus, was allerdings Südkoreas internationale Wettbewerbsfähigkeit schwächte und so mit zu den erneuten Exporteinbrüchen, einer Verschlechterung der Konjunktur und zunehmender Inflation in den Jahren 1989-1991 beitrug. Gestiegene Importe sowie neuerliche Investitionen im Infrastrukturbereich und zur weiteren Modernisierung und Strukturveränderung der Industrie sorgten darüber hinaus für einen Wiederanstieg der ausländischen Verschuldung.

Durch die verstärkte Öffnung der koreanischen Wirtschaft will man versuchen, die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Landes im Laufe der 90er Jahre wieder zu steigern. Das Programm des siebten Fünfjahres-Plans (Juli 1993 bis Juli 1998) geht von folgenden Eckdaten für die nächsten fünf Jahre aus: durchschnittliches jährliches Wirtschaftswachstum von real 6,9 %, jährliches Exportwachstum von 10,4 % (Importe: +8,8 %), jährliche Steigerung der Investitionen von 8,3 %. Weiterhin ist vorgesehen, das Brutto sozialprodukt pro Kopf bis zum

Jahr 1998 auf voraussichtlich zwischen 14 000 und 18 000 US-\$ zu erhöhen und damit den Anschluß an die Industriestaaten zu erreichen. Für das Jahr 1996 strebt Südkorea die Aufnahme in die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) an. Ein anderes ehrgeiziges, aber durchaus realistisch erscheinendes Ziel ist es, bis spätestens zum Jahr 2000 in die Reihe der zehn größten Industrienationen der Erde aufzurücken.

Hauptziele der künftigen Wirtschaftspolitik sind die Liberalisierung und Deregulierung der Wirtschaft. Hierzu sollen die staatliche Steuerung des Wirtschaftslebens verringert werden und stattdessen das Leistungsprinzip und die Eigenverantwortlichkeit stärkere Betonung erhalten. Außerdem sollen die Anstrengungen auf dem Gebiet Forschung und Entwicklung intensiviert werden zur Erhöhung des technologischen Niveaus (Entwicklung neuer Technologien), um auch auf diesem Wege die erlittenen Verluste bei der internationalen Wettbewerbsfähigkeit wieder aufzuholen. Als vorrangig zu fördernde Industriezweige gelten die Branchen Automobilindustrie, Schiffbau, Automationstechnik, Umweltschutztechnik, Halbleiterindustrie, Konsumgüterelektronik, Computerfertigung, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinen- und Anlagenbau (einschl. Werkstoffindustrie) und Informationsindustrie (Software-Entwicklung). Als Unterstützungsmaßnahmen zur Öffnung der Wirtschaft will man außerdem noch bestehende Handels- und Investitionshemmnisse abbauen und Technologietransfers aus dem Ausland erleichtern.

Zur intensiven Förderung kleiner und mittelständischer Unternehmen ist die Einführung eines staatlichen Entwicklungsprogramms vorgesehen. Gleichzeitig will man die Macht der großen Unternehmenskonglomerate ("chaebol"), die die meisten Industriezweige und fast alle neuen Technologien in Südkorea beherrschen, wieder einschränken. Die Großkonzerne sollen gezwungen werden, ihre Strukturen zu verkleinern und ihre Unternehmenstätigkeit auf wenige Industriefelder zu konzentrieren. Der Staat sieht sich zu dieser Entflechtungspolitik der Chaebols veranlaßt, da diese als zu starr und unbeweglich gelten und in die ihnen nachgelagerten Unternehmen sehr stark hineinregieren, wodurch sie ein großes Hemmnis für Innovationen wie auch für die generelle Modernisierung der koreanischen Wirtschaft darstellen.

Investitionen und öffentliche Fördermittel sollen nach dem Willen der Regierung auch künftig vorrangig in technologie- und kapitalintensive moderne Industriebranchen gelenkt werden. In der traditionellen Leichtindustrie ist insbesondere an die Förderung wettbewerbsfähiger Zweige mit hoher Wertschöpfung und hoher Arbeitsproduktivität gedacht (z.B. Herstellung und Verarbeitung von Kunstfasern im Textilbereich).

Die Reformpläne der Regierung sehen auch eine teilweise Neuorganisation des Staatsapparates vor. So soll das Finanzministerium mit dem Economic Planning Board (EPB) zusammengelegt werden, um die Deregulierung des Wirtschaftssystems leichter realisieren zu können. Die Fusion von Verkehrs- und Bauministerium soll der beschleunigten Umsetzung von geplanten Infrastrukturprojekten dienen. Außerdem ist vorgesehen, das Steuersystem effizienter und gerechter zu gestalten (u.a. durch die Verbreiterung der Steuerbasis und die Erhöhung der Steuerbelastung) und die Haushaltspolitik und das Finanzwesen zu reformieren.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands ¹⁾		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1992		5 399,1
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	1 020,7	
a) Zuschüsse	719,1	
- Technische Zusammenarbeit	710,2	
- Sonstige Zuschüsse	8,8	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	301,7	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	285,3	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4 093,1	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	3 555,7	
b) Exportkredite	537,3	
II. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen der DAC ³⁾ - Länder		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		3 110,7
darunter:		
	<u>Mill. US-\$</u>	
Japan	1 539,9	97,1 %
Vereinigte Staaten	1 036,0	
Deutschland ¹⁾	403,4	
Frankreich	42,4	
III. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		318,3
darunter:		
	<u>Mill. US-\$</u>	
UN-Stellen	201,6	95,4 %
International Development Association	61,9	
International Bank for Reconstruction and Development (World Bank)	40,0	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands¹⁾

Angesichts des inzwischen erreichten hohen Entwicklungsstands der Republik Korea hat die Bundesregierung diesem Land seit 1982 keine Kapitalhilfe und seit 1989 keine technische Hilfe mehr zugesagt.

Die Zusammenarbeit im Bereich nichtstaatlicher Träger wird in besonderen Engpaßbereichen vorerst fortgeführt.

-
- 1) Früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

Quellenverzeichnis

- Dege, E. (1992)
Korea - Eine landeskundliche Einführung. Kiel (Eigenverlag)
- Europa Publications Ltd. (1995)
The Far East and Australasia 1995: The Republic of Korea. London (Europa Publications Ltd.), 475-509.
- Far Eastern Economic Review (1994/95)
Wochenzeitschrift. Hongkong (Review Publishing Company Ltd.).
- Financial Times (1994)
Korea Survey. Beilage vom 23.06.1994. Frankfurt/M (The Financial Times Europe Ltd.).
- Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH / Ostasiatischer Verein e.V (1994)
Länderanalyse Südkorea/Nordkorea Juli 1994. Frankfurt/M. (Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH Informationsdienste/Ostasiatischer Verein).
- Leipziger, D.M. / Petri, P.A. (1993)
Korean Industrial Policy. Legacies of the Past and Lessons for the Future. World Bank Discussion Papers 197. Washington D.C. (The World Bank).
- Organisation for Economic Co-operation and Development (1994)
OECD Economic Surveys 1993-1994 - Korea. Paris (OECD).
- Organisation for Economic Co-operation and Development / Development Center (1992)
Technological Change in the Korean Electronics Industry. Paris 1992 (OECD).
- Organisation for Economic Co-operation and Development / International Energy Agency (1994)
Energy Policies of the Republic of Korea. 1994 Survey. Paris (OECD).
- Republic of Korea - Ministry of Finance (1994)
The Guide to Foreign Investment in Korea.
- Republic of Korea - Ministry of Health and Social Affairs (1992)
Yearbook of Health and Social Statistics 1992.
- Republic of Korea - National Statistical Office (1993)
Korea Statistical Yearbook 1993.
- Republic of Korea - National Statistical Office (1994)
Korea - Figures in Short 1994.
- Republic of Korea - National Statistical Office (1995)
Monthly Statistics of Korea 1/1995.
- The Bank of Korea (1991)
Monthly Statistical Bulletin. December 1994. Seoul (The Bank of Korea).

- The Bank of Korea (1994)
Economic Statistics Yearbook 1994. Seoul (The Bank of Korea).
- The Bank of Korea (1994)
Quarterly Economic Review. June 1994. Seoul (The Bank of Korea).
- The Bank of Korea, Statistics Department (1995)
Principal Economic Indicators 1/1995. Seoul (The Bank of Korea).
- The Economist Intelligence Unit (1994)
South Korea/North Korea. Country Profile 1994-95. London (EIU).
- Yonhap News Agency (1994)
Korea Annual 1994. A Comprehensive Handbook on Korea. Seoul (Yonhap News Agency).

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Korea, Republik

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

Bestell-Nr.

Geschäftspartner	2714
Kurzmerkblatt	0380
Verkaufen in Korea (Rep.)	1376
Wirtschaftsstruktur und- entwicklung	3002
Wirtschaftstrends zum Jahreswechsel 1994/95	3254
Energiewirtschaft 1994	3403

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts - und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer Merkblatt Nr. 5 - Korea, Republik
-Lebenshaltungskosten- Stand: Januar 1994

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 10.8.1995

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30

LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 34 Berichte und einen Kartenband)

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993 ²⁾	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1994	DM 24,80
Bulgarien 1994	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweiz 1991 ²⁾	DM 24,80
Danemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Griechenland 1990 ²⁾	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Osterreich 1989 ^{1) 2)}	DM 9,20	Ungarn 1994	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994	DM 24,80	Weißrussland 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1994	DM 24,80	Zypern 1991 ²⁾	DM 12,40
		Rumänien 1995	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kenia 1994	DM 24,80	Senegal 1993	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Komoren 1993	DM 12,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Äthiopien 1990	DM 9,40	Kongo 1993	DM 24,80	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Algerien 1994	DM 24,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Simbabwe 1990 ^{1) 2) 3)}	DM 18,80
Angola 1993	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Benin 1994	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Sudan 1990	DM 9,40
Botsuana 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Südafrika 1994	DM 24,80
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Malawi 1992	DM 12,80	Swasiland 1993	DM 12,80
Burundi 1990 ²⁾	DM 9,40	Mali 1990	DM 9,40	Tansania 1994	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 ¹⁾	DM 12,40	Marokko 1994	DM 12,80	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Mauretanien 1991	DM 12,40	Tschad 1990	DM 9,40
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tunesien 1992	DM 12,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mosambik 1989 ²⁾	DM 9,20	Uganda 1991 ^{1) 2) 3)}	DM 24,80
Ghana 1994	DM 12,80	Namibia 1992 ^{1) 3)}	DM 24,80	Zaire 1994	DM 12,80
Guinea 1994	DM 12,80	Niger 1992	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Nigeria 1992	DM 24,80		
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Ruanda 1992	DM 12,80		
Kap Verde 1990	DM 9,40	Sambia 1995	DM 12,80		

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989 ²⁾	DM 9,20	Peru 1990 ¹⁾	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991 ¹⁾	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1994	DM 24,80	Kanada 1995	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1994	DM 12,80	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992 ²⁾	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1994	DM 24,80
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991 ²⁾	DM 12,40		
El Salvador 1991 ²⁾	DM 12,40	Panama 1994	DM 12,80		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992 ²⁾	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1991 ²⁾	DM 12,40
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1990 ²⁾	DM 9,40
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Dem. Volksrepublik 1995	DM 12,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1991 ²⁾	DM 12,40	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Sri Lanka 1990 ¹⁾	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Syrien 1990 ¹⁾²⁾	DM 9,40
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Macau 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 ²⁾	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990 ²⁾	DM 9,40
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

Karibische Staaten 1993 DM 36,—	Südamerikanische Staaten 1992 DM 36,—	Pazifische Staaten 1988²⁾ DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu
Golfstaaten 1991 DM 36,—	Ostasiatische Staaten 1991 DM 36,—	Südostasiatische Staaten 1992 DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
EG-Staaten 1988 DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992 DM 36,—	GUS-Staaten 1994 DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern	Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)
NAFTA-Staaten 1993 DM 36,—	SADC-Staaten 1993 DM 36,—	Maghreb-Staaten 1994³⁾ DM 36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien
Staaten Mittel- und Osteuropas 1994 DM 36,—		
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn		
Kartenbände zu „Staatengruppen“		
Kartenband 1994 DM 36,—		
Mittel- und Osteuropa, Baltikum, GUS		

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1995 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf Fachserien mit auslandstatistischen Daten

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Die Republik Korea (Südkorea) hat sich innerhalb weniger Jahrzehnte vom Agrarland zur exportorientierten und hochurbanisierten Industriegesellschaft entwickelt. Die Exporte des Landes, das heute knapp 45 Mill. Einwohner zählt und mittlerweile vor allem für seine Elektronikindustrie, seine Werftindustrie und neuerdings auch für seinen Automobilbau bekannt ist, belaufen sich auf rund einem Drittel des Bruttoinlandsprodukts und stellen Südkorea damit auf Rang 13 der führenden Exportnationen der Welt. Für das Jahr 1996 hat Südkorea die Aufnahme in den Kreis der Mitgliedstaaten der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) beantragt.

Im Laufe der 90er Jahre ist vorgesehen, durch eine verstärkte Liberalisierung und Deregulierung der koreanischen Wirtschaft (u.a. Abbau noch bestehender Handels- und Investitionshemmnisse, Erleichterung von Technologietransfers aus dem Ausland), die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Landes wieder zu steigern. Die hohen Lohnzuwächse seit der zweiten Hälfte der 80er Jahre hatten Südkoreas Wettbewerbsposition in den letzten Jahren geschwächt. Gleichzeitig soll auch die Macht der großen und als innovationshemmend geltenden Wirtschaftskonzerne (chaebol), die die meisten Industriezweige und fast alle neuen Technologien in Südkorea beherrschen, künftig eingeschränkt werden zugunsten der Förderung von kleinen und mittelständischen Unternehmen. Das Programm des von Juli 1993 bis Juni 1998 laufenden siebten Fünfjahresplans geht von folgenden Eckdaten für diesen Zeitraum aus: durchschnittliches jährliches Wirtschaftswachstum von real 6,9 %, jährliches Exportwachstum von 10,4 %, jährliche Steigerung der Investitionen von 8,3 %. Weiterhin ist geplant, das Bruttosozialprodukt pro Kopf bis zum Jahr 1998 auf voraussichtlich bis zu 18 000 US-\$ anzuheben und auch in dieser Hinsicht den Anschluß an die Industriestaaten zu erreichen.

Mit dem wirtschaftlichen Erstarken Asiens weicht auch die traditionelle Konzentration auf die Vereinigten Staaten, Japan und die Europäische Union als Haupthandelspartner der Republik Korea einer zunehmenden wirtschaftlichen Verflechtung mit Koreas asiatischen Nachbarstaaten, insbesondere mit China, Hongkong und Taiwan sowie mit den ASEAN-Mitgliedstaaten Indonesien, Thailand und Malaysia.

Der vorliegende Länderbericht arbeitet Strukturen und Trends in der Republik Korea anschaulich heraus, bietet umfassende Hintergrundinformationen und liefert aktuelle statistische Angaben und graphische Darstellungen als Beleg für die gemachten Aussagen.

147 Seiten, illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5204100-95006
ISBN 3-8246-0491-4
Erschienen im August 1995