

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Jugoslawien

1987



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Jugoslawien

1987

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden

Published by:
Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des
Statistischen Bundesamtes
Philipp-Reis-Straße 3
6500 Mainz 42

Distributed by:
Messrs. W. Kohlhammer GmbH
Publications of the Federal
Statistical Office
Philipp-Reis-Straße 3
D-6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im August 1987

Published in August 1987

Preis: DM 8,60

Price: DM 8.60

Bestellnummer: 5201000-87036

Order Number: 5201000-87036

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit
Quellenangabe unter Einsendung eines Be-
legexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this pub-
lication is subject to acknowledgement of
the source and submission of a voucher
copy.

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	7
Karten	Maps	8
i		
1 Allgemeiner Überblick	General survey	12
2 Gebiet	Area	15
3 Bevölkerung	Population	17
4 Gesundheitswesen	Health	21
5 Bildungswesen	Education	24
6 Erwerbstätigkeit	Employment	28
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, forestry, fisheries	31
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	39
9 Außenhandel	Foreign trade	45
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications ...	52
11 Feiseverkehr	Tourism	58
12 Geld und Kredit	Money and credit	60
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	65
14 Löhne	Wages	67
15 Preise	Prices	69
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts	72
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	77
18 Wirtschaftsplanung	Economic planning	79
19 Wirtschaftliche Zusammenarbeit	Economic cooperation	81
20 Quellenhinweis	Sources	82

Z E I C H E N E R K L Ä R U N G / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
| oder -	= 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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
GENERAL ABBREVIATIONS*)

g	= Gramm	gram	US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar
kg	= Kilogramm	kilogram	DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	SZR	= Sonderziehungs- rechte	special draw- ing rights
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	h	= Stunde	hour
mm	= Millimeter	millimetre	kW	= Kilowatt	kilowatt
cm	= Zentimeter	centimetre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
m	= Meter	metre	MW, GW	= Megawatt, Gigawatt	megawatt, gigawatt
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	yearend
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	Vj	= Vierteljahr	quarter
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
NRT	= Nettoregister- tonne	net regis- tered ton	D	= Durchschnitt	average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
Din	= Jugoslawischer Dinar	Yugoslav dinar	fob	= frei an Bord	free on board

*) 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	12
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren sozialistischer Länder in Europa	14
2	Gebiet	
2.1	Klima	16
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	17
3.2	Bevölkerung und Bevölkerungsdichte in Volkszählungsjahren	17
3.3	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Republiken	17
3.4	Geburten- und Sterbeziffern	18
3.5	Eheschließungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen	18
3.6	Durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt	18
3.7	Bevölkerung 1981 nach Stadt, Land und Republiken	18
3.8	Bevölkerung 1981 nach Volkszugehörigkeit und Republiken	19
3.9	Bevölkerung 1981 nach Altersgruppen	19
4	Gesundheitswesen	
4.1	Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten	21
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	21
4.3	Planmäßige Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen	22
4.4	Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge	22
4.5	Ärzte und Zahnärzte	23
4.6	Einwohner je Arzt und Zahnarzt	23
4.7	Sonstige Beschäftigte im Gesundheitswesen	23
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten 1981 nach Altersgruppen	24
5.2	Schulen	25
5.3	Schüler und Studenten	25
5.4	Lehrkräfte an Schulen und Hochschulen	25
5.5	Schulabgänger und Hochschulabsolventen	25
5.6	Schüler an Mittelschulen nach Schularten	26
5.7	Schüler an Schulen für nationale Minderheiten	26
5.8	Sonderschulen	26
5.9	Erwachsenenbildung	27
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige	28
6.2	Erwerbstätige in der materiellen und nichtmateriellen Produktion	28
6.3	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	29
6.4	Arbeitsuchende	29
6.5	Offene Stellen	30
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Landwirtschaftliche Organisationen nach Größenklassen	31
7.2	Landwirtschaftliche Organisationen und Beschäftigte nach Beschäftigten- großenklassen	32
7.3	Maschinenbestand	32
7.4	Verbrauch mineralischer Düngemittel	33
7.5	Bodennutzung	33
7.6	Anbaufläche nach Erzeugnisgruppen	33
7.7	Anbaufläche ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	34
7.8	Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	34
7.9	Hektarerträge ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	34
7.10	Obstanbau	35
7.11	Index der landwirtschaftlichen Produktion	35
7.12	Viehbestand	36
7.13	Schlachtungen	36
7.14	Fleischgewinnung	37
7.15	Ausgewählte tierische Erzeugnisse	37
7.16	Holz einschlag	37
7.17	Fischereifahrzeuge	38
7.18	Fangmengen der Fischerei	38
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe im Produzierenden Gewerbe	39
8.2	Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe	40
8.3	Handwerksbetriebe, Beschäftigte im Handwerk	40
8.4	Index der industriellen Produktion	40
8.5	Index der industriellen Produktion nach Industriegruppen	40
8.6	Kohlen-, Erdöl- und -gasförderung	41
8.7	Installierte Leistung in Elektrizitätswerken	41
8.8	Elektrizitätserzeugung	42
8.9	Elektrizitätsbilanz	42

8.10	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	42
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	43
8.12	Fertiggestellte Wohnungen, Wohnfläche	44
8.13	Bestand an Wohnungen	44
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	46
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	46
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	47
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	47
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	48
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	49
9.7	Entwicklung des deutsch-jugoslawischen Außenhandels	50
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Jugoslawien nach SITC-Positionen	50
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jugoslawien nach SITC-Positionen	50
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn	52
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	52
10.3	Verkehrsleistungen der Eisenbahn	53
10.4	Straßen des überörtlichen Verkehrs	53
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen	53
10.6	Leistungen des Straßenverkehrs	54
10.7	Bestand an Binnenschiffen	54
10.8	Leistungen der Binnenschifffahrt	54
10.9	Frachtbeförderung auf der Donau	55
10.10	Bestand an Seeschiffen	55
10.11	Leistungen der Seeschifffahrt	55
10.12	Güterverkehr über See mit dem Ausland	56
10.13	Personenbeförderung im zivilen Luftverkehr	56
10.14	Güterbeförderung im zivilen Luftverkehr	56
10.15	Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	57
10.16	Transporte von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen	57
10.17	Einrichtungen der Post	57
11	Reiseverkehr	
11.1	Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	58
11.2	Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	58
11.3	Ausgewählte Beherbergungsbetriebe	59
11.4	Betten in ausgewählten Beherbergungsbetrieben	59
11.5	Übernachtungen	59
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	61
12.2	Gold- und Devisenbestand	62
12.3	Bargeldumlauf	62
12.4	Private Geldmittel	63
12.5	Kredite an Private	63
12.6	Kreditvergabe nach Wirtschaftsbereichen	64
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Einnahmen des Staatshaushaltes	65
13.2	Ausgaben des Staatshaushaltes	66
13.3	Bruttoinvestitionen in den Grundfonds	66
14	Löhne	
14.1	Monatseinkommen der Arbeitnehmer in der materiellen und nichtmateriellen Produktion	67
14.2	Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen	67
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	69
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	70
15.3	Großhandelspreise ausgewählter Industriewaren	70
15.4	Index der Großhandelspreise industrieller Erzeugnisse	71
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts	72
16.2	Entstehung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts	73
16.3	Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts	74
16.4	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	75
16.5	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	76
16.6	Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen	76
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	78

V O R B E M E R K U N G

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 am Schluß dieses Berichtes angegeben.

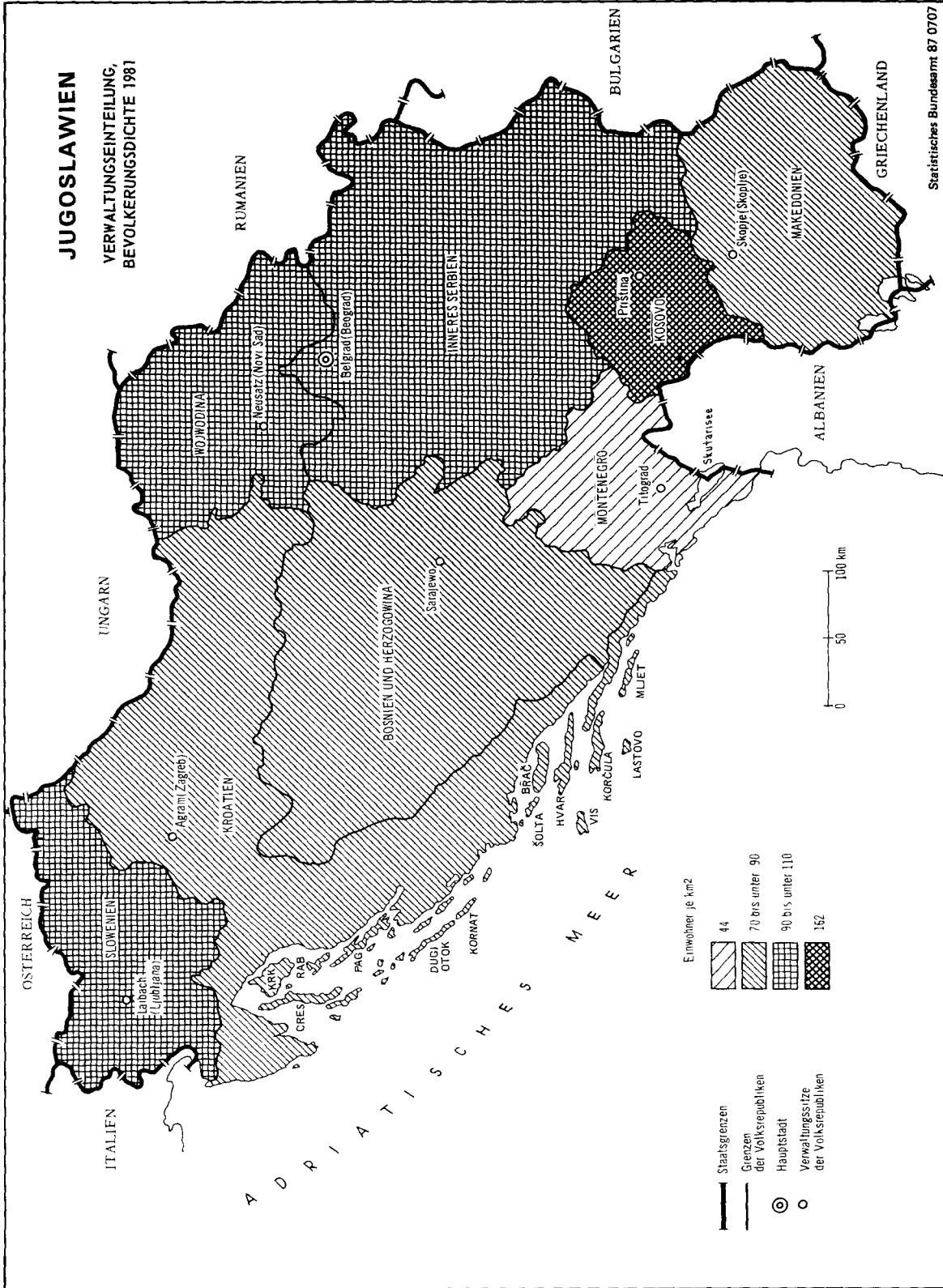
Bei den Statistiken der sozialistischen Länder ist zu beachten, daß die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen sich in vielen Fällen, besonders im Bereich der Preise und Löhne, des Geld-, Kredit- und Finanzwesens und der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von den in nichtsozialistischen Ländern üblichen unterscheiden. Dadurch wird die Vergleichbarkeit vorhandener Daten erschwert, wenn nicht gar unmöglich gemacht. Eine eingehende Behandlung dieser Problematik ist im Rahmen der vorliegenden Darstellung nicht 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 Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes 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.

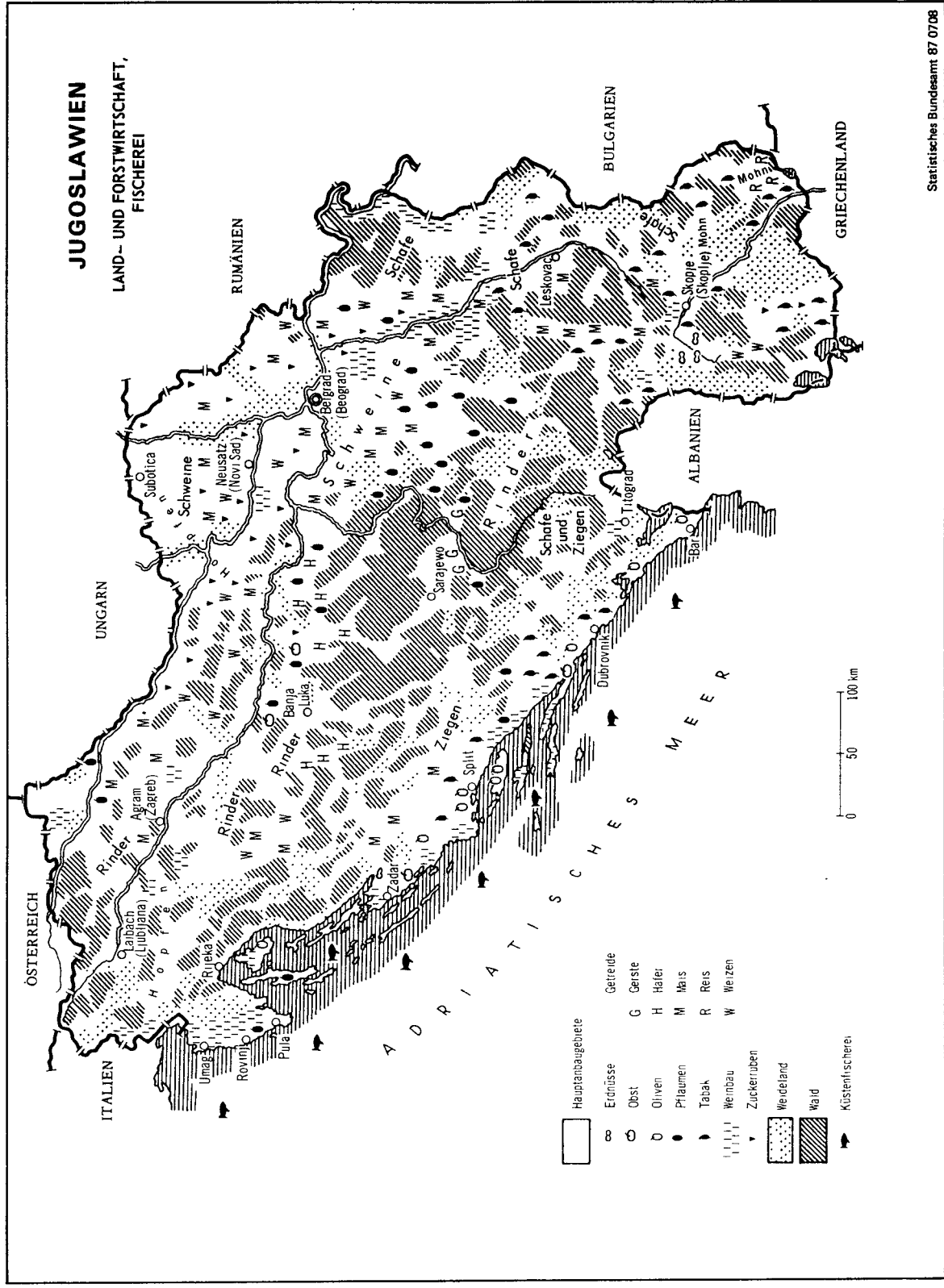
JUGOSLAWIEN

VERWALTUNGSEINTEILUNG,
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1981



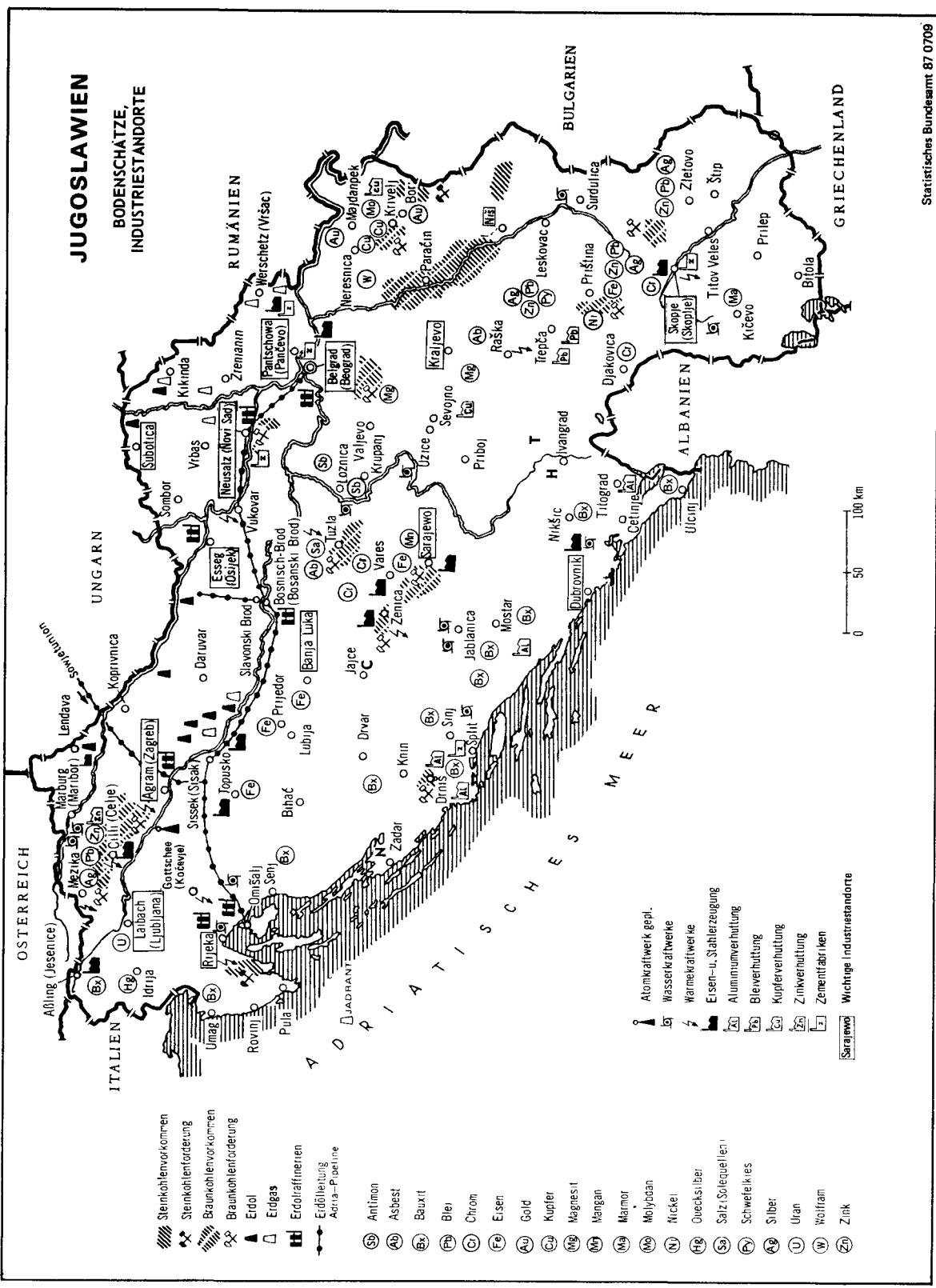
JUGOSLAWIEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,
FISCHEREI



JUGOSLAWIEN

BODENSCHÄTZE, INDUSTRIESTANDORTE



- Steinkohlenvorkommen
- Steinkohlenförderung
- Braunkohlenvorkommen
- Braunkohlenförderung
- Erdöl
- Erdgas
- Erdölförderen
- Erdölförderung
- Adria-Pipeline

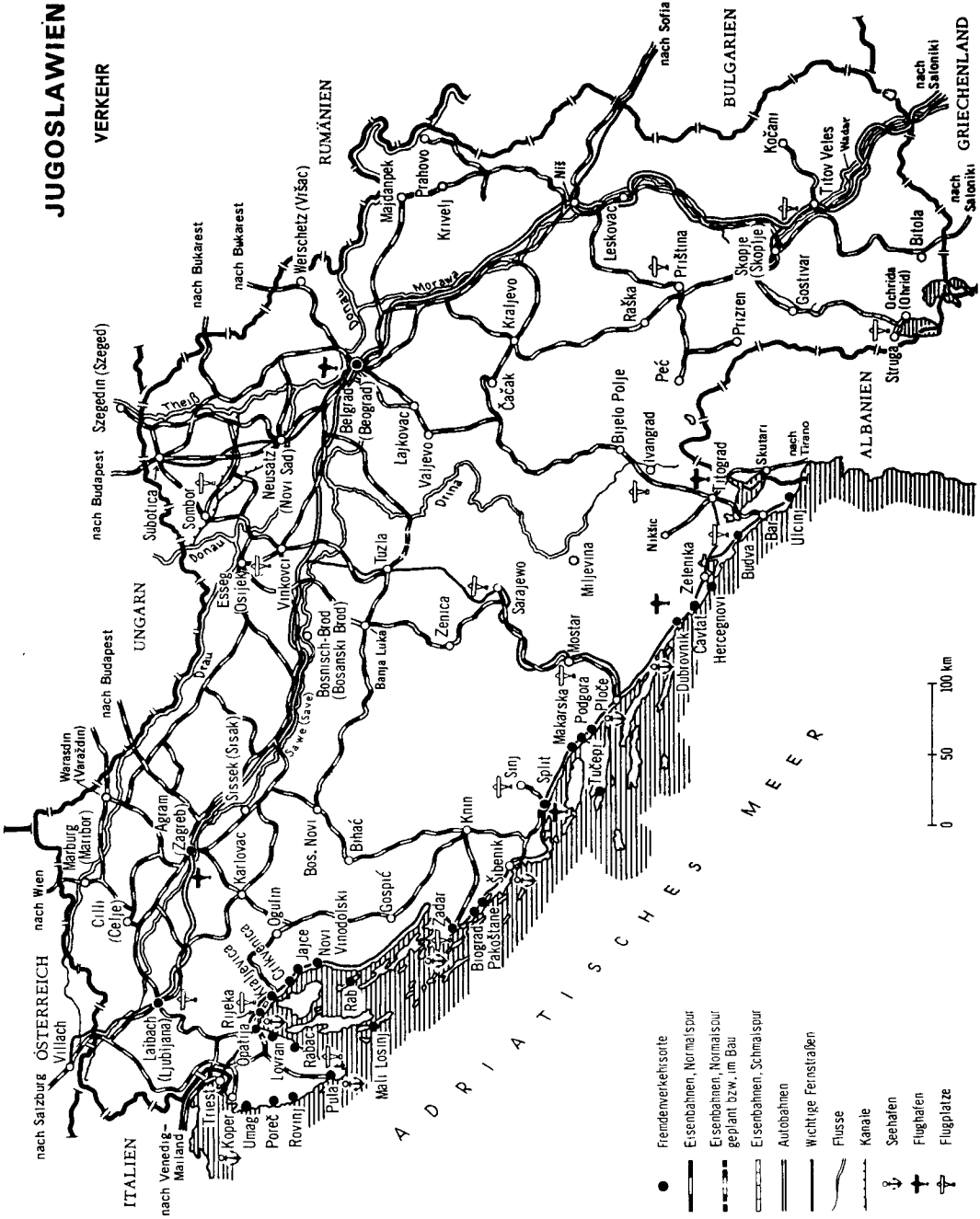
- (Sb) Antimon
- (As) Asbest
- (Bx) Bauxit
- (Bl) Blei
- (Cr) Chrom
- (Fe) Eisen
- (Au) Gold
- (Cu) Kupfer
- (Mg) Magnesi
- (Mn) Mangan
- (Ma) Marmor
- (Mo) Molybdän
- (Ni) Nickel
- (Qs) Quecksilber
- (Sa) Salz/Solequellen
- (Sv) Schwefelkies
- (Si) Silber
- (U) Uran
- (W) Wolfram
- (Zn) Zink

- Atomkraftwerk gepl.
- Wasserkraftwerke
- Wärmekraftwerke
- Eisen- u. Stahlerzeugung
- Aluminiumverhüttung
- Bleiverhüttung
- Kupferverhüttung
- Zinnverhüttung
- Zementfabriken
- Wichtige Industriestandorte



JUGOSLAWIEN

VERKEHR



1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

<p>Staatsname Vollform: Sozialistische Föderative Republik Jugoslawien Kurzform: Jugoslawien</p> <p>Staatsgründung/Unabhängigkeit Königreich seit 1918; Abschaffung der Monarchie und Gründung der Republik im November 1945</p> <p>Verfassung: vom Februar 1974</p> <p>Staats- und Regierungsform Föderative Sozialistische Republik, bestehend aus sechs Teilrepubliken und zwei autonomen Provinzen</p> <p>Staatsoberhaupt: Nach dem Tode des auf Lebenszeit zum Staatspräsidenten gewählten Marschalls Josip Broz Tito (am 4. Mai 1980 gestorben) erfüllt ein "Präsidium der Republik" die Funktion des Staatsoberhauptes. Es besteht aus neun Mitgliedern (je ein Vertreter der sechs Teilrepubliken und der beiden autonomen Provinzen sowie von Amts wegen der Vorsitzende des Bundes der Kommunisten Jugoslawiens). Nach dem in Jugoslawien für politische Ämter geltenden Grundsatz der "Rotation" übernimmt turnusmäßig ein Mitglied des Präsidioms für ein Jahr den Vorsitz und repräsentiert in dieser Funktion das Staatsoberhaupt. Seit dem 15. Mai 1987 ist Lazar Mojsov Präsident des Präsidioms. Ein Nationaler Verteidigungsrat (elf Mitglieder) hat für den Bereich der Streitkräfte eigene Machtbefugnisse.</p>	<p>Regierung: Ministerpräsident (Amtszeit vier Jahre) ist der Vorsitzende des Bundesvollzugsrates (seit 15. Mai 1986 Branko Mikulić). Sein Kabinett umfaßt 22 Mitglieder.</p> <p>Volksvertretung/Legislativ Bundesversammlung, bestehend aus zwei Kammern: Bundeskammer mit 220 Mitgliedern (je 30 aus den sechs Teilrepubliken, je 20 aus den zwei autonomen Provinzen) und Rat der Republiken und Provinzen mit 88 Mitgliedern (je zwölf aus den Republikparlamenten, je acht aus den Provinzen). Die Bundesversammlung wählt den aus 15 Mitgliedern bestehenden Bundesvollzugsrat (ein Präsident/Ministerpräsident; acht Bundessekretäre; sechs Vorsitzende der Bundeskomitees).</p> <p>Parteien/Wahlen Einzig zugelassene Partei ist der "Bund der Kommunisten Jugoslawiens". 23 Funktionäre bilden ein oberstes Partei-Kollektiv (Präsidium des ZK der BdKJ), an dessen Spitze seit 1. Juli 1987 Boško Krunić steht. Wahlen zur Bundesversammlung fanden im April 1986 statt.</p> <p>Verwaltungsgliederung Sechs Teilrepubliken, zwei autonome Provinzen, Gemeinden</p> <p>Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; assoziiert mit dem Rat für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) und der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD).</p>
--	--

1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²	<u>1985:</u>	255 804	
Landwirtschaftliche Nutzfläche	km ²		142 240	
Bevölkerung				
Bevölkerung, JM	Mill.	<u>1975:</u>	21,37	<u>1985:</u> 23,12
Bevölkerungsdichte, JM	Einw. je km ²			
	Gesamtfläche		84	90
Geburtenziffer	je 1 000 Einw.		18,2	15,9
Sterbeziffer	je 1 000 Einw.		8,7	9,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		39,7	28,8
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1984:	69	
Gesundheitswesen				
Ärzte	Anzahl	<u>1975:</u>	24 213	<u>1984:</u> 38 205
Einwohner je Arzt	Anzahl		882	601
Zahnärzte	Anzahl		4 548	8 021
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		4 698	2 099
Krankenhausbetten	1 000		127,6	139,6
Krankenhausbetten	je 1 000 Einw.		6,0	6,1
Bildungswesen				
Grundschulen	Anzahl	<u>1975/76:</u>	13 442	<u>1984/85:</u> 12 189
Schüler	1 000		2 856	2 836
Lehrer	1 000		131	135
Mittelschulen	Anzahl		-	-
Schüler	1 000		833	982
Lehrer	1 000		49	63
Hohere Fachschulen	Anzahl		132	106
Studenten	1 000		121	71
Lehrer	1 000		-	4
Hochschulen	Anzahl		171	234
Studenten	1 000		273	288
Lehrer	1 000		-	22

Statistisches Bundesamt
 Länderbericht Jugoslawien 1987

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbstätige, D	1 000	<u>1975:</u>	4 758	<u>1985:</u>	6 516
Gesellschaftlicher Sektor	1 000		4 667		6 378
Privatsektor	1 000		91		138
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Erntemengen					
Kürnermais	1 000 t	<u>1975:</u>	9 389	<u>1985:</u>	9 896
Weizen	1 000 t		4 404		4 859
Gerste	1 000 t		703		704
Zuckerrüben	1 000 t		4 213		6 268
Weintrauben	1 000 t		1 029		952
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung	1979-1981 D = 100		92		100
Nahrungsmittelerzeugung	1979-1981 D = 100		91		100
Produzierendes Gewerbe					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1975:</u>	8 876	<u>1985:</u>	18 400
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		40 040		74 802
Index der industriellen Produktion					
Insgesamt	1985 = 100		63	<u>1986:</u>	104
Produktionsmittel	1985 = 100		59		101
Konsumgüter	1985 = 100		64		105
Außenhandel					
Nationale Statistik					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1980:</u>	18 280	<u>1985:</u>	12 164
Ausfuhr	Mill. US-\$		10 769		10 641
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		7 511		1 523
Deutsche Statistik					
Einfuhr	Mill. US-\$		1 286	<u>1986:</u>	4 907
Ausfuhr	Mill. US-\$		2 850		6 422
Ausfuhrüberschuß	Mill. US-\$		1 563		1 516
Verkehr					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	<u>1975:</u>	9 995	<u>1985:</u>	9 283
Straßenlänge	km		100 255		117 744
Reiseverkehr					
Übernachtungen	Mill.	<u>1975:</u>	70,4	<u>1985:</u>	109,1
Auslandsgäste	1 000		5 835		8 436
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, JE					
Ankauf	Din für 100 DM	<u>1982:</u>	2 626,570	<u>1986:</u>	23 409,82
	DM für 100 Din		3,81		0,4272
Verkauf	Din für 100 DM		2 634,462		23 480,16
	DM für 100 Din		3,80		0,4259
Spareinlagen, JE	Mrd. Din	<u>1975:</u>	45,5	<u>1985:</u>	1 070,4
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt					
Einnahmen	Mrd. Din	<u>1980:</u>	626,6	<u>1985:</u>	3 735,5
Ausgaben	Mrd. Din		626,6		3 735,5
Löhne					
Nettomonatseinkommen, JD	Din	<u>1975:</u>	3 060	<u>1985:</u>	40 661
Materielle Produktion	Din		2 981		40 025
Nichtmaterielle Produktion	Din		3 444		44 015
Preise					
Indizes der Großhandelspreise industrieller Erzeugnisse					
Insgesamt	1984 = 100	<u>1980:</u>	22	<u>1985:</u>	185
Nahrungsmittel	1984 = 100		24		181
Textilien	1984 = 100		19		174
Flüssigbrennstoffe und Schmieröle	1984 = 100		27		174
Baumaterialien	1984 = 100		21		185
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Materielles Bruttoinlands- produkt					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Din	<u>1975:</u>	503,0	<u>1985:</u>	11 265,6
je Einw. in Preisen von 1972	Din		13 565		17 026

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren sozialistischer Länder in Europa *)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen		Energieverbrauch 1983 je Einwohner (kg/SKE 2)
	Kalorienversorgung 1983		Lebenserwartung bei Geburt 1984	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1984	Anteil der		
	je Einwohner/Tag	Anzahl			% des Bedarfs	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1982		eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1983 1)
			Anzahl	%			
Deutsche Dem. Republik	3 718	142	71	98	.	94	7 296
Albanien	2 907(82)	121(82)	70	161(83)	72	102	1 250
Bulgarien	3 675	147	71	136	91	100	5 600
Jugoslawien ...	3 575	141	69	164(83)	91(85)	101	2 315
Polen	3 336	127	71	178	99	100	4 414
Rumänien	3 341	126	71	112	89	100	4 487
Sowjetunion ...	3 381	132	67	77(85)	100	106	5 918
Tschechoslowakei	3 555	144	70	127	99	89	6 290
Ungarn	3 563	135	70	104(85)	99	100	3 726

Indikator	Landwirtschaft		Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		National-einkommen 3)
	Anteil der		Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 5)	Personenkraftwagen 1984	Fernsprechanschlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1984	
	Land- und Forstwirtschaft am Produzierten Nationaleinkommen 1985 4)	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						je 1 000 Einwohner
	%		Anzahl			1980 = 100	
Deutsche Dem. Republik	12,1	10	.	190	212	361 ^{a)}	124
Albanien	37,9(78)	51	.	2(70)	2	69(83)	.
Bulgarien	14,5	12	.	94(81)	203	189 ^{a)}	120
Jugoslawien ...	.	25	87(85)	125	132	178	.
Polen	16,3	24	69(83)	98(85)	109	237 ^{a)}	96
Rumänien	16,2	23	.	.	112	174 ^{a)}	124
Sowjetunion ...	19,4	18	21(84)	40(83)	113	308(83)	119
Tschechoslowakei	7,1	12	85(85)	171	225	281 ^{a)}	109
Ungarn	17,7	15	64(84)	135(85)	139	273 ^{a)}	107

*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. 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) Steinkohleneinheit (29 894 kJ/kg). - 3) Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der sozialistischen Länder basieren auf dem Konzept der materiellen Produktion. Zur näheren Erläuterung der dort verwendeten Begriffe und Definitionen s. Abschnitt Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. - 4) In jeweiligen Preisen. - 5) SITC-Pos. 5-8.

a) Genehmigungen.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet Jugoslawiens erstreckt sich zwischen 47° und 41° nördlicher Breite sowie zwischen 13° und 23° östlicher Länge. Es umfaßt 255 804 km² und übertrifft damit die Fläche der Bundesrepublik Deutschland nur geringfügig. Als größter südosteuropäischer Staat grenzt Jugoslawien im Westen an Italien, im Nordwesten an Österreich, im Norden an Ungarn, im Osten an Rumänien und Bulgarien und im Süden an Griechenland und Albanien.

Nach der Oberflächengestalt läßt sich Jugoslawien unterscheiden in die Gebirgsregionen des Dinarischen Gebirgsmassivs um das sich vier Randlandschaften gruppieren: die Ausläufer der Südalpen (Karawanken, Julische und Steiner Alpen), Nordwestjugoslawien (Alpenvorland mit dem nordöstlichen Tiefland), die Morava-Vardar-Furche und das Adriatische Küstenland.

- Der Dinarische Gebirgsblock macht etwa drei Viertel der Landesfläche aus und erreicht auf der Linie Cetinje-Belgrad (Beograd) mit rd. 300 km seine größte Breite. An den schmalen, parallel zur Adriaküste verlaufenden Gebirgsstreifen, schließen sich östlich mehrere parallel verlaufende, zerklüftete und meist verkarstete Kalksteinketten an (z.B. Bosnisches Erz-, Velebit- und Dinarisches Gebirge/Dinara planina). Im Karsthochland von Montenegro (Crna Gora) wird im Kalkmassiv des Durmitor mit 2 522 m die größte Höhe erreicht. Landeinwärts folgt das innerdinarische Schiefergebirge. Im Süden und Südosten erstreckt sich der serbisch-makedonische Gebirgsraum, in dem häufig Erdbeben zu verzeichnen sind. Nach Nordosten zur Save (Sava) und Morava hin dacht sich der Gebirgsblock allmählich ab.
- Im Nordwesten hat das Land Anteil an den südlichen Kalkalpen und erreicht mit dem Triglav, dem höchsten Berg, 2 864 m Höhe.
- Nordostjugoslawien bildet die Fortsetzung der ungarischen Ebene und umfaßt das Gebiet zwischen Drau (Drava), Donau (Dunav), Save (Sava) und Theiß (Tisa). Es gliedert sich in das Kroatisch-Slawonische Hügelland (Alpenvorland, Sljemensgebirge, Fruška Gora) sowie in die fruchtbare Anschwemmungsebene der Wojwodina (Vojvodina).
- Die Morava-Vardar-Furche begrenzt das Dinarische Gebirgsmassiv im Osten und hat als wichtige Nord-Süd-Verkehrsleitlinie besondere Bedeutung.
- Das Adriatische Küstenland ist stark zerklüftet. Vor der buchtenreichen Küste liegen langgestreckte, parallel zu ihr angeordnete, Inselfluren.

Die Save (Sava) ist der längste Fluß Jugoslawiens (945 km). Der Donauteil des Landes beträgt 591 km. Weitere wichtige Flüsse sind Drau (Drava), Temes (Tamis), Morava, Vardar, Kuja und Neretva. Jugoslawien ist seenreich (ca. 220 Seen). Zu den größten Seengebieten bzw. Seen zählen die Plitwitzer Seen (Plitvička jezera) und der Bleder See (Bledsko jezero). Am Skutari- (Skadarsko), Ohrid- (Ohridsko) und Prespa-See (Prespansko jezero) hat Jugoslawien Anteil.

Das Klima ist an der Adriaküste und im südlichen Makedonien mediterran (heiße, trockene Sommer und milde regnerische Winter). Einfluß auf die Temperaturen haben vor allem im nördlichen Küstenbereich lokale, böige Winde, die überwiegend im Herbst und Winter als trockenkalte Fallwinde aus dem Gebirge herabwehen. Das Klima im Dinarischen Gebirgsblock ist gemäßigt kontinental mit heißen Sommern und kalten Wintern.

Der Küstenbereich ist gekennzeichnet durch mediterrane Vegetation. Wegen Abholzung und Viehverbiß weisen die ehemals bewaldeten Karsthochflächen der Küstengebirge und Makedoniens nur noch einen kümmerlichen Pflanzenwuchs auf. Nach Osten geht der nackte in den bedeckten Karst über (Nadel- und Mischwälder). Im nördlichen Tiefland ist vorwiegend eine Steppenvegetation anzutreffen, die im Bereich von Flußniederungen mit Sumpflandschaften durchsetzt ist.

Die Landeszeit Jugoslawiens entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 Klima*)
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Leibach (Ljubljana) 46°N 15°O 299 m	Agram (Zagreb) 46°N 16°O 157 m	Sarajewo (Sarajevo) 44°N 18°O 630 m	Belgrad (Beograd) 45°N 20°O 132 m
----------------------------	--	---	--	--

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	- 1,6	0,2	- 1,4	- 0,2
Juli	19,8	22,0	19,6	22,6
Jahr	9,6	11,6	9,7	11,8

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	1,4	2,6	2,2	2,9
Juli	26,4	27,3	26,7 ^{VIII}	28,5
Jahr	14,7	15,5	15,2	16,7

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

Januar	76/8 ^{III}	47/7 ^{III}	59/9 ^{III}	48/8 ^{II+III}
Juli	150/10 ^X	95/10 ^{VI}	102/10 ^X	96/10 ^{VI}
Jahr	1 387/116	864/103	925/113	701/96

Station Lage Seehöhe	Skopje (Skopje) 42°N 21°O 240 m	Split 44°N 16°O 122 m	Dubrovnik 43°N 16°O 49 m	Bjelašnica ¹⁾ 44°N 18°O 2 067 m
----------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------	--

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	- 0,1	7,2	8,6	- 7,4
Juli	24,0	25,6	24,6	10,2
Jahr	12,4	16,0	16,2	1,2

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	4,0	9,8	11,5	- 5,2
Juli	31,0 ^{VII+VIII}	29,8	28,3 ^{VIII}	13,1 ^{VII+VIII}
Jahr	18,3	19,4	19,5	3,4

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

Januar	58/7 ^X	115/10 ^{XI}	147/11	81/10 ^{II}
Juli	27/4 ^{VIII}	32/3 ^{VIII}	24/3	126/3 ^{VI}
Jahr	500/74	828/86	1 301/98	1 245/135

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

1) Gebirge südwestlich von Sarajewo.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt Offenbach a.M.

Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1985 hatte Jugoslawien etwa 23,1 Mill. Einwohner (geschätzte Zahl). Im Landesdurchschnitt errechnete sich eine Bevölkerungsdichte von 90 Einwohner je km². Die letzte Volkszählung fand 1981 statt (zuvor 1971). Damals ermittelte man 22,425 Mill. Einwohner. Die Bevölkerung setzte sich zu rund 49 % aus männlichen und zu rund 51 % aus weiblichen Personen zusammen. Im Zeitraum 1971 bis 1981 hatte sich die Bevölkerungszahl um rd. 1,9 Mill. Personen (9 %) erhöht. Das entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wachstum von 0,9 %. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate 1973 bis 1984 belief sich auf 0,8 %; die prognostizierte Rate 1980 bis 2000 soll 0,6 % betragen.

Nach dem Volkszählungsergebnis von 1981 lebten 874 968 Jugoslawen im Ausland. 625 069 von ihnen standen in einem Beschäftigungsverhältnis, bei den übrigen 249 899 handelte es sich um Familienangehörige. Nach dem Stand vom 31. Dezember 1986 lebten 591 200 Jugoslawen in der Bundesrepublik Deutschland (328 900 männliche und 262 300 weibliche Personen). Zum 31. September 1986 standen 296 564 Jugoslawen in einem sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnis.

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Gesamtbevölkerung	1 000	21 365	22 304	22 642	22 801	22 963	23 123
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	84	87	89	89	90	90

*) Jahresmitte.

3.2 Bevölkerung und Bevölkerungsdichte in Volkszählungsjahren

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1953	1961	1971	1981
Bevölkerung	1 000	16 991,4	18 543,3	20 523,0	22 424,7
dar. weiblich	1 000	8 759,5	9 505,9	10 445,7	11 340,9
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	66	73	80	88

Die Bevölkerungsdichte in den einzelnen Teilrepubliken des Landes gestaltet sich recht unterschiedlich. Höchste Dichtewerte wurden 1985 in Serbien, insbesondere in der autonomen Provinz Kosovo, niedrigste in Montenegro verzeichnet.

3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Republiken

Republik	Verwaltungssitz	Fläche km ²	Bevölkerung		Einw. je km ²
			1981 1)	1 000	1985 2)	Anzahl
Bosnien und Herzegowina (Bosna i Hercegovina)	Sarajewo (Sarajevo)	51 129	4 124,3	4 314	84,4
Montenegro (Crna Gora)	Titograd	13 812	584,3	613	44,4
Kroatien (Hrvatska) ...	Agram (Zagreb)	56 538	4 601,5	4 655	82,3
Makedonien (Makedonija)	Skopje	25 713	1 909,1	2 017	78,4
Slowenien (Slovenija)	Laibach (Ljubljana)	20 251	1 891,9	1 927	95,2
Serbien (Srbija) zu- sammen	Belgrad (Beograd)	88 361	9 313,7	9 597	108,6
davon:					
Serbien im eng. Sinn		55 968	5 694,5	5 787	103,4
Kosovo	Priština	10 887	1 584,4	1 762	161,8
Wojwodina (Vojvodina)	Neusatz (Novi Sad)	21 506	2 034,8	2 048	95,2
Jugoslawien insgesamt	Belgrad (Beograd)	255 804	22 424,7	23 123	90,4

1) Volkszählungsergebnisse. - 2) 30. Juni.

Die Sterbeziffer ist zwischen 1975 und 1985 mit 8,7 bzw. 9,1 relativ konstant geblieben. Im gleichen Zeitraum hat sich der natürliche Bevölkerungszuwachs geringfügig von 9,5 auf 6,8 je 1 000 Einwohner verringert. Leicht gesunken ist auch die Geburtenziffer, und zwar von 18,2 im Jahre 1975 auf 15,9 im Jahre 1985.

3.4 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	18,2	17,1	16,7	16,6	16,4	15,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.	8,7	8,8	9,0	9,6	9,3	9,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	39,7	31,4	30,3	31,6	28,9	28,4

Die Zahl der Lebendgeborenen sank zwischen 1975 und 1985 um etwa 5 %; das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Abnahme von 0,6 %. Rückläufig ist die Säuglingssterblichkeit (d.h. der Gestorbene im ersten Lebensjahr). Einer Verringerung der Zahl der Eheschließungen zwischen 1975 und 1985 um etwa 10 % folgte im gleichen Zeitraum ein Rückgang der Ehescheidungen um ca. 14 %.

Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt lag 1984 bei 69 Jahren; sie war in den achtziger Jahren etwas rückläufig.

3.5 Eheschließungen, Geborene, Gestorbene¹ und Ehescheidungen 1 000

Jahr	Eheschließungen	Lebendgeborene	Gestorbene		Überschuß der Geborenen	Ehescheidungen
			insgesamt	im 1. Lebensjahr		
1975	180,0	388,0	184,9	15,4	203,1	25,1
1980	171,4	382,1	197,4	12,0	184,8	22,6
1981	173,0	369,0	201,2	11,4	167,9	22,6
1982	172,4	378,6	203,3	11,5	175,6	22,7
1983	171,1	379,3	219,3	12,0	160,0	19,9
1984	168,0	376,4	213,1	10,9	163,3	21,2
1985	162,4	366,9	210,6	10,4	156,3	21,7

3.6 Durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt

Jahr	Insgesamt	Männlich	Weiblich
1960	63	61	64
1965	64	64	68
1980	70	.	.
1981	71	.	.
1982	71	69	74
1983	69	66	72
1984	69	66	73

In den Jahren nach dem Zweiten Weltkrieg war in Jugoslawien (wie auch in anderen Ländern Südosteuropas) eine fortschreitende Urbanisierung feststellbar, die mit einer allerdings nicht stark ausgeprägten ethnischen Verlagerung einherging.

3.7 Bevölkerung 1981 nach Stadt, Land und Republiken

Republik	Stadt		Land	
	1 000	%	1 000	%
Bosnien und Herzegowina (Bosna i Hercegovina)	1 494	36	2 630	64
Montenegro (Crna Gora)	296	51	288	49
Kroatien (Hrvatska)	2 339	51	2 263	49
Makedonien (Makedonija)	1 029	54	880	46
Slowenien (Slovenija)	926	49	966	51
Serbien (Srbija) zusammen	4 337	47	4 977	53
davon:				
Serbien im eng. Sinn	2 722	48	2 973	52
Kosovo	515	32	1 070	68
Wojwodina (Vojvodina)	1 100	54	934	46
Jugoslawien insgesamt	10 421	46	12 004	54

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

Stärkstes Volk in Jugoslawien waren 1981 die Serben, gefolgt von den Kroaten. Der Hauptanteil der Serben (76 %) lebte in Serbien, ein großes Kontingent auch in Bosnien und der Herzegowina. Die Kroaten lebten überwiegend (78 %) in Kroatien, der Rest verteilte sich auf die anderen Republiken.

Die drittstärkste "Nation" (narod) waren die Moslems, die (obwohl eigentlich eine Religionsgemeinschaft) seit der Zahlung 1971 als eigenständiges Volk betrachtet werden, wenngleich sie keinen Nationalstaat haben, sondern mehrheitlich in Bosnien und Herzegowina leben und sich selbst weder als Serben noch als Kroaten betrachten. Die in Makedonien lebenden und makedonisch sprechenden Moslems werden aber als Makedonier gezählt.

Minoritäten wie Ungarn und Türken verteilten sich entsprechend der Richtung ihrer eigenen Staaten; so leben die meisten Ungarn in der Wojwodina, die Türken vorwiegend in Makedonien. Die Mehrzahl der jugoslawischen Albaner (75 %) lebt in Kosovo, die starken Autarkiebestrebungen dieses Bevölkerungsteiles bilden seit Jahren einen ständigen Krisenherd in dieser Region.

3.8 Bevölkerung 1981 nach Volkszugehörigkeit und Republiken^{*)}

1 000

Volkszugehörigkeit	Jugoslawien insgesamt	Bosnien u. Herzegowina	Montenegro	Kroatien	Makedonien	Slowenien	Serbien
Mit Nationalitätsaussage							
Montenegriener	579	14	400	10	4	3	147
Kroaten	4 428	758	7	3 455	3	56	149
Makedonier	1 338	2	1	5	1 279	3	49
Moslems 1)	2 000	1 630	78	24	40	13	215
Slowenen	1 754	3	1	25	1	1 712	12
Serben	8 140	1 321	19	532	44	42	6 182
Albaner	1 730	4	38	6	377	2	1 303
Ungarn	427	9	0	25	0	9	390
Türken	101	0	0	0	87	1	14
Sonstige	481	16	2	50	54	6	351
Ohne Nationalitätsaussage							
ohne Erklärung 2) .	47	18	0	17	1	3	8
"Jugoslawen"	1 219	326	31	379	14	26	442
im Sinne regionaler Zugehörigkeit	26	4	2	9	1	4	7
Unbekannt	153	27	4	65	4	11	43
Insgesamt ...	22 425	4 124	524	4 601	1 909	1 892	9 314

*) Volkszahlungsergebnis.

1) Etwa 90 % serbokroatisch sprechende islamische Bosnier und Herzegowiner, die sich selbst weder als Serben noch als Kroaten betrachten. - 2) Gemäß Artikel 170 der Verfassung.

Über 40 % der jugoslawischen Bevölkerung des Jahres 1981 war unter 25 Jahre alt, rd. die Hälfte noch unter 30 Jahre, die Bevölkerung ist demnach noch relativ jung, der Anteil der über 55jährigen belief sich auf etwa 17 %, wobei der Anteil der Frauen erheblich höher war als der Anteil der Männer. Insgesamt stellten die Frauen über 50 % der Gesamtbevölkerung. In etwa gleichbleibende Anteile männlicher und weiblicher Personen wiesen die Bevölkerungsgruppen zwischen 30 und 60 Jahren auf.

3.9 Bevölkerung 1981 nach Altersgruppen^{*)}

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			%		
unter 5	1 862,7	957,9	904,7	8,3	4,3	4,0
5 - 10	1 837,3	944,5	892,8	8,2	4,2	4,0
10 - 15	1 787,9	918,4	869,4	8,0	4,1	3,9

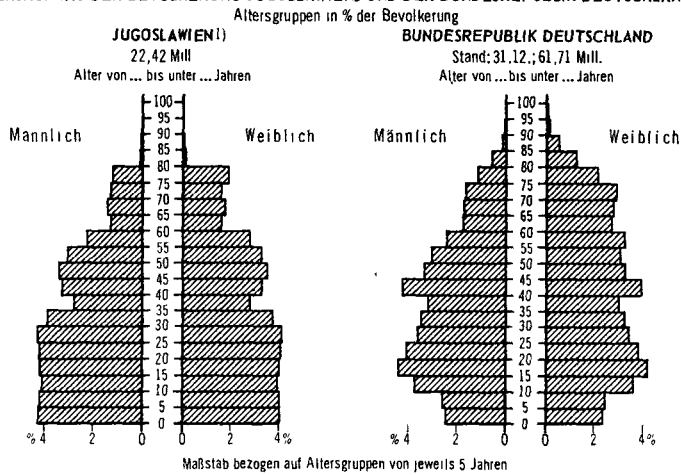
Fußnote siehe Ende der Tabelle.

3.9 Bevölkerung 1981 nach Altersgruppen*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			%		
15 - 20	1 845,1	944,9	900,1	8,2	4,2	4,0
20 - 25	1 860,3	952,2	908,2	8,3	4,2	4,0
25 - 30	1 894,1	973,2	920,9	8,5	4,3	4,1
30 - 35	1 695,1	866,7	828,4	7,6	3,9	3,7
35 - 40	1 263,9	635,1	628,8	5,6	2,8	2,8
40 - 45	1 491,7	746,1	745,6	6,7	3,3	3,3
45 - 50	1 543,8	769,0	774,8	6,9	3,4	3,5
50 - 55	1 433,6	694,2	739,4	6,4	3,1	3,3
55 - 60	1 126,1	494,2	631,8	5,0	2,2	2,8
60 - 65	650,7	281,2	369,5	2,9	1,3	1,6
65 - 70	700,8	302,9	397,9	3,1	1,4	1,8
70 - 75	639,4	280,6	358,7	2,9	1,3	1,6
75 und mehr	694,3	276,2	418,1	3,1	1,2	1,9
Unbekannt	98,1	46,4	51,7	0,4	0,2	0,2
Insgesamt ...	22 424,7	11 083,8	11 340,9	100	49,4	50,6

*) Volkszählungsergebnis.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG JUGOSLAWIENS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1981



1) Ergebnis der Volkszählung

Statistisches Bundesamt 87 0711

4 GESUNDHEITSWESEN

Wie alle anderen sozialistischen Länder hat auch Jugoslawien nach dem Zweiten Weltkrieg ein umfangreiches System der gesundheitlichen Betreuung und sozialen Wohlfahrt aufgebaut. Der öffentliche Gesundheitsdienst ist in kollektiven "Medizinischen Zentren" organisiert. Die einzelnen Institutionen schließen mit den Sozialversicherungsanstalten Dienstleistungsverträge ab, die Aufwendungen für die medizinische Betreuung und Krankenhausaufenthalte sind jedoch weitgehend noch unzureichend.

Unter den meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten waren 1984 vor allem Enteritis, infektiöse Hepatitis, Masern und aktive Tuberkulose zu nennen. Die meisten Krankheiten wiesen rückläufige Tendenz auf.

4.1 Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten

Krankheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Typhus abdominalis	614	266	227	366	356	363
Paratyphus	377	116	82	126	68	37
Bakterielle Ruhr		4 789	7 055	9 445	7 804	4 790
Enteritis	42 283 ^{a)}	52 464	56 149	68 490	82 261	63 755
Infektiöse Hepatitis	35 302	33 917	32 627	28 123	34 063	27 972
Masern	31 782	37 441	20 878	13 826	12 967	20 233
Keuchhusten	6 068	5 710	4 593	5 321	5 395	4 666
Meningoenzephalitis	5 253	4 295	4 957	3 089	3 643	2 877
Tetanus	236	99	112	113	97	93
Malaria	17	85	53	55	60	50
Syphilis	1 300	653	579	575	274	129
Gonorrhoe	12 421	10 394	10 004	9 324	7 649	8 541
Tuberkulose, aktiv	20 660	16 645	16 717	16 806	16 301	16 627

a) Einschl. bakterieller Ruhr.

Die häufigsten Todesursachen waren 1982 auf Krankheiten des Kreislaufsystems (rd. 50 % aller Fälle) zurückzuführen, sowie auf pulmonale und sonstige Herzkrankheiten (23 %), gefolgt von bösartigen Neubildungen (15 %). Stark zugenommen haben im Zeitraum 1975 bis 1982 die Todesfälle aufgrund von Kreislaufferkrankungen mit 33 % (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 4,2 %), nur übertroffen von den Herzkrankheiten mit 52 % (jährliche Zuwachsrate 6,1 %). Die Sterbefälle wegen bösartiger Neubildungen erhöhten sich im angegebenen Betrachtungszeitraum dagegen nur um rd. 27 %. Bei vielen anderen Krankheiten waren die Sterbefälle rückläufig, was sich positiv auf die Gesamttendenz auswirkte. Zwar erhöhten sich die Sterbefälle um ca. 10 %, doch belief sich die Zunahme im Jahresdurchschnitt nur auf 1,4 %.

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1975	1976	1980	1981	1982
Insgesamt	184 907	182 965	197 361	201 196	203 263
darunter:					
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	5 080	4 477	3 876	3 421	3 060
dar. Tuberkulose der Atmungsorgane	2 285	1 961	2 078	1 790	1 372
Bösartige Neubildungen	24 290	25 611	28 860	30 173	30 739
darunter:					
Bösart. Neubildung d. Magens ..	3 998	4 111	4 123	4 063	4 020
Bösart. Neubildung d. Luftröhre, Bronchien und Lunge ...	4 239	4 497	5 526	5 723	5 931
Diabetes mellitus	1 560	1 727	3 028	2 817	1 923
Krankheiten des Kreislaufsystems	76 622	79 261	97 806	98 089	102 015
darunter:					
Bluthochdruck	2 043	2 421	7 531	7 387	6 839
Akuter Herzmuskelinfarkt .....	.	.	11 465	11 999	13 093

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1975	1976	1980	1981	1982
Sonstige ischämische Herzkrankheiten	16 717 ^{a)}	17 196 ^{a)}	6 092	3 137	2 613
Pulmonale u. sonstige Herzkrankheiten	30 765	31 745	41 273	44 504	46 713
Hirngefäßkrankheiten	19 998	19 739	20 647	22 163	23 803
Arteriosklerosis	5 152	6 508	9 597	7 894	8 090
Pneumonie	7 708	6 603	6 228	6 052	5 683
Bronchitis, Emphysem und Asthma	4 219	3 895	4 970	5 317	4 762
Leberzirrhose	2 789	2 862	4 457	4 589	4 907
Nephritis und Nephrose	1 606	1 957	2 291	2 224	2 153
Altersschwäche ohne Angabe von Psychose	7 916	5 140	3 243	4 194	3 943

a) Einschl. akuten Herzmuskelinfarkts.

Die Zahl der Krankenhausbetten hat zwischen 1975 und 1984 um rd. 9 % zugenommen. Die Zahl der Krankenhäuser und Kliniken wird seit 1979 jedoch nicht mehr ausgewiesen. Ihre Zahl war in den siebziger Jahren rückläufig gewesen, was bei steigender Bettenzahl auf einen Konzentrationsprozeß im Krankenhauswesen hindeutete. Diese Entwicklung kann auch für die erste Hälfte der achtziger Jahre angenommen werden.

4.3 Planmäßige Betten in ausgewählten medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Krankenhäuser insgesamt	127 645	133 399	136 820	138 340	138 786	139 645
darunter:						
Allgemeine Krankenhäuser ...	82 137	88 304	89 306	90 291	90 720	94 856
Fachkrankenhäuser für:						
Tuberkulose	8 595	5 904	5 737	5 211	5 513	4 768
Psychiatrie	11 022	10 508	10 505	11 062	11 340	10 221
Orthopädie	2 867	2 804	3 105	3 268	3 301	3 267
Gynäkologie u. Geburtshilfe	724	654	654	654	221	217
Kinderkrankheiten	2 092	939	1 049	1 037	1 059	1 059
Heilbäder und klimatische Heilanstalten	1 962	2 616	10 081	10 878	10 857	11 163

Bei den Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge war in den Jahren von 1975 bis 1984 ein Aufwärtstrend feststellbar. So hat sich beispielsweise die Zahl der Allgemeinen Ambulatorien um etwa 17 % erhöht, die der Spezialambulatorien um rd. 70 % und die der Zahnbehandlungsstellen um 47 %. Verringert haben sich lediglich die Frauen- und Mutterberatungsstellen (~ 15 %) sowie die Beratungsstellen für Kinder im Vorschulalter (~ 6 %).

4.4 Einrichtungen der ambulanten und vorbeugenden Gesundheitsfürsorge

Einrichtung	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Allgemeine Ambulatorien	3 822	4 135	4 151	4 519	4 358	4 461
Spezialambulatorien	1 713	2 208	2 993	3 028	2 902	2 913
Zahnbehandlungsstellen	2 678	3 201	3 322	3 627	3 709	3 946
Tuberkulosevorsorgestellen ...	429	475	481	485	483	478
Frauen- und Mutterberatungsstellen	1 151	948	958	984	974	976
Beratungsstellen für Kinder im Vorschulalter	1 219	1 177	1 237	1 253	1 200	1 141
Beratungsstellen für Schulkinder und Jugendliche	631	696	723	751	781	792

Die Ausbildung des medizinischen Personals erfolgt fast ausschließlich im Lande. In den neun Jahren zwischen 1975 und 1984 hat die Ärzteschaft um etwa 58 % zugenommen, die jahresdurchschnittliche Zuwachsrate betrug 5,2 %. Der Anteil der Fachärzte, der 1975 bei 56 % gelegen hatte, war bis 1984 nur geringfügig angestiegen (58 %). 1975 waren rd. 43 % aller Ärzte in Krankenhäusern beschäftigt, bei den Fachärzten lag der Anteil mit 53 % noch höher; 1984 waren die Anteile 39 % bzw. 51 %, zeigten also rückläufige Tendenzen. Zwischen 1975 und 1984 erhöhte sich die Zahl der Zahnärzte um rd. 76 % von 4 548 auf 8 021.

4.5 Ärzte und Zahnärzte

Jahr	Ärzte				Zahnärzte
	insgesamt	dar. Fachärzte	dar. Krankenhausärzte		
			zusammen	dar. Fachärzte	
1975	24 213	13 466	10 412	7 079	4 548
1980	31 732	17 952	12 868	9 145	6 314
1981	33 514	18 925	13 197	9 500	6 684
1982	35 245	20 181	13 574	9 879	7 136
1983	36 702	21 076	14 043	10 379	7 423
1984	38 205	22 047	14 904	11 177	8 021

Damit hat sich auch die Zahl der Einwohner je Zahnarzt erheblich verringert. Die Zahl der Einwohner je Arzt ging im Zeitraum 1975 bis 1984 von 882 auf 601 zurück. Diese Zahlen belegen eine deutliche Verbesserung der medizinischen Betreuung in den vergangenen Jahren.

4.6 Einwohner je Arzt und Zahnarzt

Jahr	Einwohner je	
	Arzt	Zahnarzt
1975	882	4 698
1980	703	3 532
1981	671	3 362
1982	642	3 173
1983	621	3 072
1984	601	2 099

Die Zahl der Dentisten hat sich im Zeitraum 1975 bis 1984 erheblich verringert, ebenso die Zahl des medizinischen Personals mit einfacher Ausbildung (um 48 %). Dagegen konnte die Zahl des besser ausgebildeten Personals gesteigert werden.

4.7 Sonstige Beschäftigte im Gesundheitswesen

Jahr	Dentisten	Medizinisches Personal mit		Apotheker ¹⁾
		gehobener u. mittlerer Ausbildung	einfacher	
1975	1 455	77 613	17 391	4 554
1980	1 062	102 552	12 413	5 164
1981	972	107 374	11 661	4 658
1982	940	112 171	10 803	4 859
1983	906	116 789	9 796	5 047
1984	776	120 487	9 119	5 290

1) Mit höherer pharmazeutischer Ausbildung.

Die Einführung des Systems der Arbeiterselbstverwaltung 1950 veränderte auch Organisation und Funktion des gesamten Bildungswesens. Die Einflußnahme staatlicher Autoritäten auf die Schulen wurde auf ein Minimum reduziert, die Entscheidungsfindung der Schule selbst überlassen. Das jugoslawische Schulsystem weist verschiedene Ebenen der Erziehung und Ausbildung auf, die jeweils mit dem Alter der Schüler korrespondieren.

1. Vorschulische Erziehung (Kindergarten) bis 7 Jahre
2. Grundschule bis 15 Jahre
3. Allgemeine technische Schulen 15 bis 17 Jahre
4. Schulen für qualifizierte Arbeiter 15 bis 18 Jahre
5. Technische Schulen und Gymnasien 15 bis 19 Jahre
6. Kunstlerschulen und Lehrerkollegien 15 bis 20 Jahre
7. Höhere Ausbildung 15 bis über 20 Jahre

Letzte Angaben über das Analphabetentum stammen aus dem Jahre 1981. Danach waren die meisten Analphabeten in der Altersgruppe der über Fünfzigjährigen zu finden. Rund ein Viertel in dieser Gruppe konnte nicht lesen und schreiben, wobei der Anteil der Frauen sogar bei 35 % lag.

5.1 Analphabeten 1981 nach Altersgruppen *)

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% 1)		
10 - 15	16,9	6,5	10,3	0,9	0,7	1,2
15 - 20	22,8	7,4	15,4	1,2	0,8	1,7
20 - 30	61,8	16,8	45,0	1,7	0,9	2,5
30 - 40	92,2	17,5	74,8	3,1	1,2	5,1
40 - 50	280,0	42,6	237,4	9,2	2,8	15,6
50 und mehr	1 296,4	283,1	1 013,2	24,7	12,2	34,8
Unbekannt	10,9	3,1	7,8	11,1	6,7	15,0
Insgesamt ...	1 780,9	377,1	1 403,8	9,5	4,1	14,7

*) Im Alter von 10 und mehr Jahren.

1) Anteil an der jeweiligen Altersgruppe.

Der Besuch der achtjährigen Grundschule ist obligatorisch. Die Sekundärausbildung (im Tabellenteil als Mittelschule bezeichnet) besteht aus den technischen Schulen (zwei Jahre), dem Gymnasium (vier Jahre), der Schule für qualifizierte Arbeiter (drei Jahre), Kunstschulen (vier Jahre) und Lehrerkolleg (fünf Jahre). Kernstück dieser Sekundärausbildung ist immer noch das jetzt auf vier Jahre reduzierte klassische Gymnasium; die Sekundarstufe wird mit Abitur abgeschlossen. Die Gesamtzahl der Mittelschulen kann wegen möglicher Überschneidungen (Doppelzählung) nach der Schulreform von 1975/76 nicht ermittelt werden.

Zum Hochschulstudium zugelassen werden nur Schüler, die das Abitur oder einen gleichwertigen Abschluß einer mittleren Fachschule besitzen (daneben gibt es auch Ausnahmeregelungen). Die in früheren Jahren ausgegebene Devise "Ein Dorf - eine Schule" fiel u.a. dem Sparzwang zum Opfer. So verringerte sich die Zahl der Grundschulen zwischen 1975 und 1985 um rd. 9 %, die der Höheren Fachschulen um rd. 20 %.

5.2 Schulen

Schul- bzw. Studienjahr	Grund- ¹⁾ schule	Höhere Fachschule	Hochschule
1975/1976	13 442	132	171
1980/1981	12 660	124	232
1981/1982	12 528	122	236
1982/1983	12 413	121	236
1983/1984	12 303	115	235
1984/1985	12 213	106	234

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige.

Die Zahl der Grundschüler lag in den Jahren seit 1975 bei 2,8 Mill. Ein Zuwachs von rd. 13 % war bei den Schülern der Sekundarstufe festzustellen. In den Höheren Fachschulen war nach einer vorübergehenden Zunahme der Schülerzahl wieder ein Absinken feststellbar, entsprechend dem Trend bei den Schulen.

Hatte sich die Zahl der Hochschulen im Zeitraum 1975 bis 1985 um rd. 37 % erhöht, so war die Studentenzahl nur um ca. 5 % gestiegen.

5.3 Schüler und Studenten

1 000

Schul- bzw. Studienjahr	Grund- ¹⁾ schule	Mittel- ¹⁾ schule	Höhere Fachschule	Hochschule
1975/1976	2 856	833	121	273
1980/1981	2 809	1 008	101	310
1981/1982	2 803	1 003	90	312
1982/1983	2 807	987	84	302
1983/1984	2 817	964	81	293
1984/1985	2 823	938	71	288

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige.

Trotz der Verringerung der Grundschulen um ca. 9 % nahm die Zahl der Grundschullehrer im gleichen Zeitraum um fast 3 % zu, was auf eine Vergrößerung der einzelnen Schuleinheiten schließen läßt, da auch die Zahl der Grundschüler im Zeitraum 1975 bis 1985 relativ konstant geblieben ist.

5.4 Lehrkräfte an Schulen und Hochschulen

Schul- bzw. Studienjahr	Grund- ¹⁾ schule	Mittel- ¹⁾ schule	Höhere Fachschule	Hochschule
1975/1976	130 977	49 200	.	.
1980/1981	131 728	62 289	4 468	19 769
1981/1982	133 590	65 054	4 346	20 250
1982/1983	133 661	64 783	4 400	20 505
1983/1984	134 703	63 371	4 107	20 988
1984/1985	134 862	62 643	3 921	21 961

1) Ohne Sonderschulen und Schulen für Berufstätige.

5.5 Schulabgänger und Hochschulabsolventen

Schul- bzw. Studienjahr	Grund- ¹⁾ schule	Mittel- ¹⁾ schule	Höhere Fachschule	Hochschule
1975/1976	315 962	189 033	21 404	24 146
1980/1981	342 980	244 521	25 415	31 871
1981/1982	334 503	251 794	24 586	32 535
1982/1983	325 351	255 359	23 767	32 021
1983/1984	317 051	258 671	23 943	30 676
1984/1985	312 232	258 826	22 647	28 830

Im Sekundarbereich besuchten die meisten Schüler eine technische oder sonstige Fachschule; das Gymnasium stand durchweg an dritter Stelle der Frequentierungsskala hinter Fach- und Berufsschulen, rückte aber im Schuljahr 1984/85 auf Platz zwei.

5.6 Schüler an Mittelschulen nach Schularten *)

Schulart	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Berufsschulen	249 591	118 668	29 772	8 474	442
Technische und sonstige Fachschulen	245 311	122 037	55 949	21 818	6 669
Lehrerbildende Anstalten	9 131	2 573	1 313	740	65
Kunstschulen	4 547	2 864	2 127	2 090	1 912
Gymnasien	211 911	83 479	39 396	16 307	5 695
Insgesamt ...	748 487 ^{a)}	329 621	128 557	49 429	14 783

*) Schularten die nicht von der Schulreform betroffen sind.

a) Einschl. 21 151 Schüler an allgemein-technischen Schulen.

Den nationalen Minderheiten werden im Schulbereich relativ große Freiheiten eingeräumt; dies gilt primär jedoch nur für den Bereich der Grundschule und in einigen wenigen Gebieten. Ausgeprägt sind die Minoritäten der Albaner in Kosovo und der Ungarn in der Wojwodina. Der deutschstämmige Bevölkerungsteil ist so klein geworden, daß von den ehemals recht zahlreichen deutschen Schulen keine mehr vorhanden ist.

5.7 Schüler an Schulen für nationale Minderheiten

Schule Unterrichtssprache	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschule insgesamt ...	366 809	409 923	422 376	428 623	434 901
darunter:					
Albanisch	308 956	359 162	372 505	378 868	384 914
Bulgarisch	3 799	2 815	3 144	3 223	3 094
Ungarisch	34 943	30 719	29 322	29 566	29 529
Rumanisch	3 007	2 533	2 456	2 372	2 338
Slowakisch	5 994	5 336	5 336	5 194	5 178
Turkisch	7 273	6 801	6 905	6 833	6 974
Mittelschule insgesamt ..	57 190	89 556	90 596	89 097	88 452
darunter:					
Albanisch	46 463	77 016	77 281	78 122	77 692
Ungarisch	8 503	9 570	10 360	8 222	8 082
Rumanisch	318	461	438	410	396
Slowakisch	438	812	893	794	749
Turkisch	808	784	701	626	635

Die Entwicklung im Bereich der Sonderschulen zeigt nur geringe Dynamik. Der relativ geringe Anteil der weiblichen Schüler an der Schülersgesamtzahl entspricht durchaus den Verhältnissen in anderen Ländern.

5.8 Sonderschulen

Schuljahr	Schüler		Schulabgänger
	insgesamt	dar. weiblich	
1975/1976	33 734	13 106	4 639
1979/1980	30 871	12 194	4 540
1980/1981	31 345	11 451	4 895
1981/1982	30 069	11 778	5 174
1982/1983	29 085	11 303	4 751
1983/1984	27 763	10 892	4 188
1984/1985	27 962	11 220	3 961
davon:			
Grundschule ...	24 159	9 691	3 282
Mittelschule ..	3 443	1 529	679

In der Erwachsenenbildung waren die größten Fortschritte in der ersten Hälfte der siebziger Jahre zu verzeichnen, wobei hier der relativ geringe Anteil der weiblichen Schüler auffällt.

5.9 Erwachsenenbildung

Schuljahr	Schüler		Schulabgänger
	insgesamt	dar. weiblich	
1975/1976	124 459	42 945	49 215
1979/1980	94 274	34 906	39 276
1980/1981	74 407	31 484	34 082
1981/1982	66 213	24 728	27 131
1982/1983	60 216	21 476	23 101
1983/1984	60 463	19 319	30 740
1984/1985	53 140	18 363	28 882
davon:			
Grundschule ...	13 426	5 823	14 270
Mittelschule ..	39 714	12 540	14 162

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Die Zahl der Erwerbstätigen hatte sich zwischen 1975 und 1985 von 4,8 Mill. auf 6,5 Mill. erhöht (+ 37 %); der Anteil der weiblichen Erwerbstätigen wird für 1985 mit rd. 38 % ausgewiesen; er lag 1975 bei 34 % und hat sich nur wenig verändert. Etwa 98 % der Erwerbstätigen des Jahres 1985 waren dem vergesellschafteten Sektor der jugoslawischen Volkswirtschaft zuzuordnen; 138 000 Erwerbstätige konnten zum Privatsektor gezählt werden. Viele Jugoslawen sind im Ausland erwerbstätig. Nach dem Volkszählungsergebnis von 1981 standen 625 069 Personen im Ausland in einem Beschäftigungsverhältnis, überwiegend in der Bundesrepublik Deutschland. Offiziellen Angaben zufolge sind zur Zeit rd. 580 000 Jugoslawen im Ausland beschäftigt. Den Familienanhang eingerechnet leben etwas mehr als eine Million Jugoslawen in Westeuropa, und die Hälfte von ihnen in der Bundesrepublik Deutschland.

6.1 Erwerbstätige *)

1 000

Jahr	Erwerbstätige		Gesellschaftlicher Sektor		Privatsektor	
	insgesamt	dar. weiblich	zusammen	dar. weiblich	zusammen	dar. weiblich
1975	4 758	1 625	4 667	1 586	91	39
1980	5 798	2 063	5 681	2 019	117	44
1981	5 966	2 153	5 846	2 108	120	45
1982	6 104	2 227	5 980	2 181	124	46
1983	6 222	2 295	6 097	2 249	126	46
1984	6 355	2 374	6 224	2 325	131	49
1985	6 516	2 461	6 378	2 410	138	51

*) Jahresdurchschnitt.

83 % der Erwerbstätigen des Jahres 1985 waren in der materiellen Produktion, 17 % in der nichtmateriellen Produktion tätig, wobei der Anteil der zur nichtmateriellen Produktion gehörenden Erwerbstätigen von 1975 bis 1985 sich um rd. 37 % erhöht hat; die gesamte nichtmaterielle Produktion ist dem vergesellschafteten Sektor zuzuordnen. Die Zahl der Erwerbstätigen der nichtmateriellen Produktion hat im Betrachtungszeitraum 1975 bis 1985 langsamer zugenommen (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 3,2 %) als in der materiellen Produktion (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 3,5 %).

6.2 Erwerbstätige in der materiellen und nichtmateriellen Produktion *)

1 000

Jahr	Insgesamt	Materielle Produktion	Nichtmaterielle Produktion	Darunter gesellschaftlicher Sektor		
				zusammen	materielle Produktion	nichtmaterielle Produktion
1975	4 758	3 967	791	4 667	3 876	791
1980	5 798	4 826	972	5 681	4 709	972
1981	5 966	4 968	998	5 846	4 848	998
1982	6 104	5 079	1 025	5 980	4 955	1 025
1983	6 222	5 178	1 045	6 097	5 052	1 045
1984	6 355	5 293	1 062	6 224	5 162	1 062
1985	6 516	5 432	1 084	6 378	5 294	1 084

*) Jahresdurchschnitt.

Die Aufschlüsselung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen zeigt die Bedeutung des Produzierenden Gewerbes und Bergbaus, die im Jahresdurchschnitt 1975 bis 1985 etwa 38 % der Erwerbstätigen absorbieren. Nur wenig aufnahmefähig zeigen sich dagegen die Bereiche Wohnungs- und Kommunalwirtschaft und Finanzwesen.

6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen *)
1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Produzierendes Gewerbe, Bergbau	1 819	2 162	2 313	2 374	2 445	2 529
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 1)	259	271	294	304	315	321
Bauwirtschaft	492	644	635	623	615	608
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	346	400	417	423	431	441
Handel	476	582	607	621	631	641
Gaststättengewerbe 2)	166	218	237	243	255	262
Handwerk	169	222	238	243	248	254
Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft	111	125	128	129	131	134
Finanzwesen	124	197	209	216	224	242
Bildung und Kultur	354	402	416	422	425	429
Gesundheits- und Sozialwesen ..	239	312	339	350	361	376
Gesellschaftspolitische Organisationen	197	257	268	270	273	276
Insgesamt ...	4 758	5 798	6 104	6 222	6 355	6 516

*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Wasserwirtschaft. - 2) Einschl. Reiseverkehr.

Die Zahl der Arbeitssuchenden hat sich zwischen 1975 und 1985 von 540 100 auf 1 039 600 erhöht, das entspricht einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von etwa 6,8 %. Etwa 56 % der Arbeitssuchenden des Jahres 1985 waren weiblich, 1975 waren es rd. 51 % gewesen. Ihre Zahl hat sich in diesen zehn Jahren mehr als verdoppelt. Bei Männern hat sich die Zahl der Arbeitssuchenden im gleichen Zeitraum um rd. 73 % erhöht.

Rund 71 % der Arbeitslosen werden zum ersten Mal als Arbeitssuchende geführt. Ein großer Teil davon dürfte noch zu den Jugendlichen zählen, zumindest aber jünger als 30 Jahre sein. Inoffizielle Schätzungen sprechen von rd. 1,1 Mill. Arbeitslosen.

Erheblich zugenommen hat die Zahl der Streiks und der Streikenden, die dadurch ihre Unzufriedenheit mit ihrem gegenwärtigen materiellen Zustand zum Ausdruck bringen. Die Streikwelle am Ende des Jahres 1986 und zu Beginn 1987 hat die jugoslawische Wirtschaft und innenpolitische Lage zusätzlich belastet.

6.4 Arbeitsuchende *)
1 000

Jahr	Arbeitsuchende		Darunter zum ersten Mal	
	insgesamt	weiblich	zusammen	weiblich
1975	540,1	273,7	322,7	187,0
1980	785,5	435,2	536,9	319,0
1981	808,6	458,3	553,1	336,0
1982	862,5	492,8	593,9	362,2
1983	910,3	518,0	627,7	380,8
1984	974,8	544,3	684,6	405,3
1985	1 039,6	578,6	737,8	432,9

*) Jahresdurchschnitt.

Die Zahl der offenen Stellen stieg im Zeitraum 1975 bis 1985 von 59 000 auf 83 600, wobei der Anteil der Stellen für Ungelernte zwischen 50 % und 48 % lag.

6.5 Offene Stellen, vermittelte Personen *)
1 000

Jahr	Offene Stellen		Vermittelte Personen			
	insgesamt	dar. für Ungelernte	insgesamt	weiblich	dar. Ungelernte zusammen	weiblich
1975	59,0	29,5	23,7	9,6	14,6	5,9
1980	77,9	38,5	27,0	12,3	14,9	6,7
1981	76,6	38,0	25,5	12,1	13,2	6,2
1982	71,5	35,8	25,4	12,4	12,3	6,0
1983	73,2	36,7	25,4	12,7	11,4	5,8
1984	77,6	36,2	23,6	11,9	10,4	5,4
1985	83,6	40,4	27,3	13,8	11,2	5,6

*) Monatsdurchschnitt.

Zwischen 1972 und 1981 war der Anteil der Land- und Forstwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) von 17 % auf 14 % zurückgegangen, worin sich auch eine Verlagerung der volkswirtschaftlichen Akzente erkennen läßt; die Anteile des Warenproduzierenden Gewerbes (Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe) sind im Betrachtungszeitraum mit 47 % bzw. 48 % relativ konstant geblieben.

Etwa 56 % der Gesamtfläche Jugoslawiens (24 Mill. ha) sind landwirtschaftlich nutzbar. Die Struktur der jugoslawischen Landwirtschaft ist geprägt vom großen Anteil des privaten Sektors (82 % der Nutzfläche, 90 % des Viehbestandes). Die niedrige Produktivität der Privatbetriebe erklärt sich u. a. aus der gesetzlich zulässigen Höchstgrenze von 10 ha je Betrieb, ausnahmsweise (z. B. in Berggebieten einiger Republiken) bis zu 20 ha. Teilweise sind Zupachtungen möglich. Die Politik des Zusammenschlusses der privaten Bauern in Genossenschaften ist nicht sonderlich erfolgreich, dagegen wird von der Möglichkeit der Zusammenarbeit relativ häufig Gebrauch gemacht.

Die interne Organisation der jugoslawischen Unternehmen wurde sowohl in der Landwirtschaft als auch in der Industrie seit Einführung der Arbeiterselbstverwaltung ständig verändert. Größere Unternehmen wurden in Teileinheiten untergliedert, an deren Beschäftigte im Laufe der Jahre in zunehmendem Maße Selbstverwaltungsrechte delegiert wurden. Durch die Amendments von 1971 und die neue Verfassung von 1974 wurden die Grundlagen für eine neue Organisation des gesellschaftlichen Sektors geschaffen. Danach ist nicht mehr das Arbeitskollektiv der Gesamtunternehmung Träger der Eigentumsrechte, sondern jeder Teil der Unternehmung, der bestimmte Voraussetzungen hinsichtlich technologischer Geschlossenheit des Arbeitsprozesses und der Möglichkeit einer gesonderten Bewertung des Arbeitsergebnisses erfüllt und sich so als "Grundorganisation der Vereinten Arbeit" konstituieren kann. An die Stelle der traditionellen Unternehmung trat die auf vertraglicher Vereinbarung basierende relativ lockere Assoziation solcher "Grundorganisationen": die Arbeitsorganisation. Sie ist nicht mehr originärer Träger von Eigentumsrechten, sondern leitet ihre Rechte aus Verträgen zwischen den Grundorganisationen ab. Die Arbeitsorganisationen können sich ihrerseits wieder in sog. "komplexen Organisationen der Vereinten Arbeit" zusammenschließen.

Dieser verfassungsmäßig gesteckte Rahmen wurde Ende 1976 im "Gesetz über die Vereinte Arbeit" durch detaillierte Regelungen ausgefüllt. Je nach Zielsetzung gibt es verschiedene Typen von "komplexen Organisationen der Vereinten Arbeit".

Eine Aufgliederung der Landwirtschaftsbetriebe nach Größenklassen zeigt, daß überdimensionierte Betriebe, wie man sie aus anderen sozialistischen Ländern kennt, relativ selten sind; am häufigsten sind Betriebe mit einer Betriebsfläche von unter 50 ha.

7.1 Landwirtschaftliche Organisationen nach Größenklassen

Betriebsfläche von ... bis unter ... ha	1977			1985		
	ins- gesamt	Landwirtschaftliche Organisationen der Ver- einten Arbeit	Zadruga	ins- gesamt	Landwirtschaftliche Organisationen der Ver- einten Arbeit	Zadruga
unter 50 ..	1 438	1 109	329	2 126	1 564	562
50 - 100 ..	188	135	53	233	154	79
100 - 300 ..	293	198	95	354	247	107
300 - 500 ..	111	77	34	121	97	24
500 - 1 000 ..	197	147	50	174	158	16
1 000 - 2 500 ..	250	195	55	280	270	10
2 500 - 5 000 ..	153	144	9	152	149	3
5 000 und mehr ...	74	73	1	81	80	1
Insgesamt ...	2 704	2 078	626	3 521	2 719	802

Eine Aufgliederung der landwirtschaftlichen Betriebseinheiten nach der Beschäftigtenzahl zeigt, daß die landwirtschaftlichen Organisationen mit einer Beschäftigtenzahl zwischen 16 und 125 Beschäftigten am häufigsten vorkommen. Insgesamt waren 1984 in diesen Größenklassen 91 740 Personen beschäftigt. 1980 waren es nur 82 809 Personen gewesen (Zunahme 10,8 %). Prozentual am stärksten zugenommen hat aber die Beschäftigtenzahl in den Organisationen mit mehr als 1 000 Beschäftigten, einfach deshalb, weil sich die Zahl dieser Organisationen von eins 1980 auf vier 1984 erhöht hat.

7.2 Landwirtschaftliche Organisationen und Beschäftigte nach Beschäftigtengrößenklassen

Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten	1980	1981	1982	1983	1984
Landwirtschaftliche Organisationen					
1 - 6	882	286	299	286	296
7 - 15	502	666	687	686	700
16 - 29	633	574	591	603	635
30 - 60	518	648	672	682	696
61 - 125	298	538	534	548	544
126 - 250	298	317	333	336	346
251 - 500	130	125	140	155	160
501 - 1 000	32	36	39	38	40
1 001 und mehr	1	1	1	2	4
Insgesamt ...	2 996	3 191	3 296	3 336	3 421
Beschäftigte					
1 - 6	7 400	1 142	1 238	1 225	1 239
7 - 15	10 832	7 039	7 265	7 300	7 443
16 - 29	26 749	12 475	12 821	13 039	13 753
30 - 60	45 228	27 548	28 708	28 991	29 806
61 - 125	50 782	47 137	46 803	48 328	48 181
126 - 250	43 436	55 071	56 909	58 406	60 853
251 - 500	20 746	42 485	46 058	52 208	54 118
501 - 1 000	1 033	24 428	25 714	26 107	27 032
1 001 und mehr	1 033	1 072	1 106	2 436	4 966
Insgesamt ...	206 213	218 397	226 622	238 040	247 391

Seit Beginn der siebziger Jahre hat Jugoslawien seine Landwirtschaft in beträchtlichem Umfange mechanisiert. Die Zahl der Schlepper hat zwischen 1975 und 1986 um ca. 24 % zugenommen, wengleich Mitte der achtziger Jahre eine leichte Stagnation des Mechanisierungstempos feststellbar war.

7.3 Maschinenbestand *)

1 000

Maschine/Fahrzeug	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Schlepper ¹⁾	25,1	25,1	27,8	29,1	30,0	31,0
Mahdrescher	10,9	9,6	9,3	9,3	9,6	9,9
Lastkraftwagen für die Landwirtschaft	4,1	3,5	3,8	4,1	4,1	4,1

*) Jahresanfang.

1) Nur Landwirtschaftliche Organisationen der Vereinten Arbeit.

Neben der Mechanisierung ist der zunehmende Einsatz von mineralischen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft von vorrangigem Interesse für die Intensivierung der Agrarproduktion; so hat sich der Verbrauch mineralischer Düngemittel im Betrachtungszeitraum (1975/1985) beträchtlich erhöht und zeigte als Ergebnis einige recht gute Ernten zu Beginn der achtziger Jahre (Rekordernte 1982).

7.4 Verbrauch mineralischer Düngemittel

Jahr	Stickstoff	Phosphat	Kali	Stickstoff	Phosphat	Kali
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1 000 t Nährstoff			kg Nährstoff je ha kultivierter Fläche ¹⁾			
1975	360	197	163	36,0	19,7	16,3
1980	417	209	198	42,0	21,0	19,9
1981	477	268	265	48,0	27,0	26,7
1982	463	235	242	46,8	23,8	24,5
1983	443	241	236	44,9	24,4	23,9
1984	469	255	252	47,6	25,9	25,6
1985	477	261	254	48,5	26,5	25,8

1) Ackerland und Gärten, Obstanlagen, Rebland und bearbeitete Wiesen.

Von der gesamten landwirtschaftlich nutzbaren Fläche von knapp über 14 Mill. ha wurde 1985 etwa die Hälfte für Ackerland und Gartenbau genutzt. Die Bemühungen auf dem landwirtschaftlichen Sektor werden erkennbar in der Zunahme der bewässerten Flächen um 23 % im Zeitraum 1975 bis 1985.

7.5 Bodennutzung

1 000 ha

Nutzungsart	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Landwirtschaftliche Fläche ...	14 470	14 371	14 303	14 280	14 254	14 224
Kultivierte Fläche	10 001	9 938	9 892	9 875	9 858	9 841
Ackerland und Gärten	7 321	7 153	7 100	7 074	7 049	7 046
Obstanlagen	466	484	493	497	501	502
Rebland	247	247	246	242	238	232
Wiesen	1 967	2 055	2 053	2 061	2 069	2 062
Hutungen	4 387	4 346	4 326	4 316	4 309	4 294
Sumpfe, Moore, Fischteiche ..	82	87 ^{a)}	85	89	86	57
Waldfläche	9 040	9 121 ^{a)}	.	.	.	.
Bewässerte Fläche	133	145	159	156	161	164

a) 1979.

Von der gesamten Anbaufläche von 7,0 Mill. ha (1986) wurden ca. 61 % mit Getreide angebaut; einen bedeutenderen Anteil mit 14 % nahm noch der Anbau von Futterpflanzen ein. Unter den Getreidearten dominierte der Maisanbau mit großem Abstand vor Weizen, Gerste, Hafer und Roggen, wobei festzuhalten ist, daß sich die Anbauflächen für alle Getreidearten im Zeitraum zwischen 1975 und 1985 verringert haben mit Ausnahme von Körnermais. Vergrößert haben sich dagegen die Anbauflächen für Gemüse und Futterpflanzen, besonders auch für Zuckerrüben, Tabak, Tomaten, Paprika und Zwiebeln und Knoblauch.

7.6 Anbaufläche nach Erzeugnisgruppen^{*)}

1 000 ha

Erzeugnisgruppe	1975	1980	1982	1983	1984	1986
Getreide	4 748	4 324	4 333	4 404	4 313	4 269
Handelsgewächse ¹⁾	429	439	491	463	497	530
Gemüse	652	642	644	636	639	646
Futterpflanzen	882	946	937	904	974	992
Gärtnerreien, Baumschulen	3	7	6	5	5	5
Brachland	603	790	685	618	614	599
Insgesamt ...	7 321	7 153	7 100	7 074	7 049	7 046

*) Ackerland und Gärten.

1) Hanf, Zuckerrüben, Flachs, Baumwolle, Tabak, Sonnenblumen, Hopfen, Raps, Sojabohnen, Zichorie, Mohn, Mohrenhirse.

7.7 Anbaufläche ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse
1 000 ha

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Körnermais	2 363	2 202	2 246	2 264	2 331	2 400
Weizen	1 615	1 516	1 558	1 609	1 458	1 348
Roggen	84	55	53	51	47	45
Gerste	360	324	284	280	271	264
Hafer	270	194	176	168	153	151
Kartoffeln	314	287	282	274	274	274
Zuckerrüben	107	128	139	141	145	152
Bohnen	46	46	52	49	48	49
Sonnenblumen	194	180	138	76	81	112
Hanf	9	4	4	5	5	5
Wein	247	247	246	242	238	128
Hopfen	4	3	3	3	4	3
Tabak	61	57	61	60	61	68
Kohl	47	47	47	47	48	49
Tomaten	37	38	38	38	39	41
Erbsen	15	16	17	18	18	13
Zwiebeln und Knoblauch	54	59	59	60	62	64
Paprika	38	40	40	41	43	43
Melonen und Wassermelonen	45	47	43	38	36	36

Die Erntemengen haben sich im Zeitraum 1975 bis 1985 teilweise erheblich erhöht, was z. T. auf intensivierten Anbau, z. T. aber auch auf Ausweitung der Anbauflächen zurückgeführt werden kann. 1985 ist die Ernte insgesamt leicht zurückgegangen, wengleich bei einzelnen Produkten wie z. B. Weizen, Sonnenblumen oder Tabak Zuwächse erzielt wurden; ähnliches gilt für die Ernte von Gemüse. Insgesamt sind auch die Hektarerträge der meisten Produkte zurückgegangen.

7.8 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse
1 000 t

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Körnermais	9 389	9 317	11 126	10 719	11 293	9 896
Weizen	4 404	5 091	5 218	5 525	5 595	4 839
Roggen	98	79	84	83	81	77
Gerste	703	826	669	661	748	704
Hafer	368	294	269	248	256	252
Kartoffeln	2 394	2 440	2 636	2 580	2 457	2 413
Zuckerrüben	4 213	5 213	5 671	5 666	6 792	6 268
Bohnen	166	134	157	158	125	120
Sonnenblumenkerne	272	302	202	139	154	233
Hanffasern	52	27	33	40	37	48
Weintrauben	1 029	1 574	1 780	1 611	1 416	962
Hopfen	5	5	6	5	6	5
Tabak	70	59	77	67	77	80
Kohl	689	756	759	740	761	632
Tomaten	355	437	470	425	480	497
Erbsen	12	16	16	18	22	21
Zwiebeln und Knoblauch	268	374	375	370	379	381
Paprika	307	360	357	342	329	356
Melonen und Wassermelonen	538	594	607	494	453	451

7.9 Hektarerträge ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse
dt je ha

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Körnermais	39,7	42,2	49,5	47,3	48,4	41,2
Weizen	27,3	33,6	33,5	34,3	38,4	36,1
Roggen	11,8	14,3	16,1	16,2	17,0	17,3
Gerste	19,5	25,5	23,6	23,6	27,6	26,7
Hafer	13,6	15,1	15,2	14,7	16,7	16,7
Kartoffeln	75,0	84,0	92,0	93,0	89,0	88,0
Zuckerrüben	392,0	407,0	407,0	401,0	468,0	418,0
Bohnen	10,0	10,2	11,5	12,2	11,6	10,4

7.9 Hektarerträge ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse
dt je ha

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Sonnenblumenkerne	14,0	16,7	14,6	18,4	19,0	20,9
Hanf Fasern	58,0	78,0	83,0	81,0	78,0	100,0
Hopfen	11,9	14,7	17,0	13,4	16,7	15,3
Tabak	11,1	10,3	12,5	11,2	12,5	11,7
Kohl	116,0	126,0	127,0	124,0	124,0	108,0
Tomaten	96,0	116,0	124,0	113,0	124,0	122,0
Erbsen	8,0	10,0	9,6	10,1	11,9	15,9
Zwiebeln und Knoblauch	50,0	64,0	63,0	61,0	61,0	103,0
Paprika	87,0	97,0	96,0	91,0	86,0	94,0
Melonen und Wassermelonen	121,0	128,0	140,0	130,0	125,4	125,2

In der Obsternte konnte 1985 bei Birnen das Ergebnis des Vorjahres übertroffen werden, wesentlich bedingt durch die starke Ausweitung des Baumbestandes im vergangenen Jahrzehnt 1975 bis 1985 (+ 48%). Die Erntemenge anderer Obstsorten wie z. B. Pflaumen, Apfel, Pfirsiche, Feigen u. a. war dagegen rückläufig.

7.10 Obstanbau

Obstsorte	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Baume ¹⁾						
1 000						
Pflaumen	73 604	74 636	74 551	74 208	73 338	72 548
Apfel	19 396	22 913	24 540	25 767	26 724	27 132
Birnen	8 564	9 708	11 082	11 706	12 114	12 670
Süßkirschen	3 926	4 012	4 088	4 071	4 100	4 138
Sauerkirschen	5 316	7 373	10 016	11 869	13 224	14 210
Pfirsiche	5 145	6 151	6 512	6 654	6 791	6 582
Aprikosen	1 742	1 923	1 956	2 010	2 126	2 213
Feigen	1 458	1 257	1 273	1 280	1 258	1 135
Olivensorten	4 274	3 765	3 809	3 747	3 720	3 552
Walnüsse	2 792	2 864	2 938	3 022	3 061	3 071
Erntemenge						
1 000 t						
Pflaumen	950,0	666,0	1 028,0	991,0	630,0	484,0
Apfel	370,0	483,0	746,0	557,0	584,0	368,0
Birnen	139,7	115,4	177,3	165,4	145,0	146,6
Süßkirschen	55,3	36,7	56,6	68,6	53,1	53,1
Sauerkirschen	42,5	57,7	98,4	119,8	106,9	128,7
Pfirsiche	63,0	92,0	96,7	101,6	92,6	79,4
Aprikosen	20,0	24,5	28,1	32,2	19,3	26,4
Feigen	15,4	9,5	11,5	12,3	11,5	15,6
Olivensorten	25,8	8,2	4,6	12,1	17,3	8,8
Walnüsse	30,8	25,0	37,4	37,2	28,3	24,4

1) Im Ertrag stehend.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion wies vor 1980 relativ bescheidene Steigerungsraten auf und beschleunigte aber nur zu Beginn der achtziger Jahre, besonders im Rekordjahr 1982. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner läuft in etwa Synchron zum Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung. Der Rückgang 1985 ist recht deutlich.

7.11 Index der landwirtschaftlichen Produktion
1979-1981 D = 100

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Gesamterzeugung	92	99	110	104	107	100
je Einwohner	96	99	108	102	104	97
Nahrungsmittelerzeugung	91	100	110	104	107	100
je Einwohner	95	100	108	102	104	96

Die Viehwirtschaft Jugoslawiens unterlag in den letzten 15 Jahren keinem einheitlichen Trend. Mitte der achtziger Jahre gingen viele Nutztierbestände, insbesondere der Rindvieh- und Schweinebestand, zurück. Gerade der Rindviehbestand sank auf ein Niveau wie zu Beginn der siebziger Jahre. Da der überwiegende Teil der Rinder im privaten Sektor gehalten wird, sind die Ursachen in der dortigen niedrigen Rentabilität zu suchen; die offiziellen Ankaufspreise für Schlachtvieh und Milch sind niedrig, hoch dagegen die Preise für das zu geringe Angebot an Viehfutter (vor allem für Mastvieh). Positiv entwickelte sich in den achtziger Jahren der Schafbestand; die Schafhaltung ist traditionell, besonders stark ausgeprägt in Mazedonien und in Bosnien und Herzegowina. Seit jeher spielt die Bienenzucht in Jugoslawien eine große Rolle. Nachdem die Zahl der Bienenvölker von 1975 bis 1985 um etwa 29 % abgenommen hatte, war 1986 wieder eine Zunahme um 5 % festzustellen. Im selben Jahr wurden rd. 5 600 t Honig erzeugt. Auch die Geflügelhaltung wies einen Zuwachs von rd. 42 % zwischen 1975 und 1986 auf.

7.12 Viehbestand*)

1 000

Tierart	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Pferde	922	617	505	463	438	409
Rindvieh	5 872	5 436	5 351	5 341	5 199	5 034
Kühe 1)	3 195	3 091	3 050	3 005	2 997	2 915
Büffel	66	64	50	42	41	36
Schweine	7 683	7 502	8 370	9 337	8 673	7 821
Sauen 1)	1 375	1 238	1 333	1 523	1 350	1 277
Schafe	8 175	7 354	7 452	7 458	7 678	7 693
Muttertiere	5 784	5 341	5 393	5 480	5 623	5 628
Esel, Maulesel und -tiere	50	38	26	24	20	19
Geflügel	54 991	63 055	69 680	74 008	70 453	78 281
Hühner	50 591	58 578	64 802	68 828	65 381	73 190
Gänse	1 595	1 513	1 394	1 495	1 691	1 800
Enten	1 375	1 324	1 393	1 480	1 409	1 560
Truthühner	1 430	1 640	2 090	2 205	1 972	1 731
Bienenstöcke	856	861	803	751	608	639

*) 15. Januar.

1) Einschl. tragender Jungtiere.

Eine ähnliche Entwicklung wie bei den Viehbestandszahlen war bei den Schlachtungen festzustellen. Die Zahl der Schlachtungen bei Rindern verringerte sich zwischen 1975 und 1985 um ca. 4 %, stieg allerdings bei Schweinen um 10 % und sank bei Schafen und Lämmern um 6 %.

7.13 Schlachtungen*)

1 000

Jahr	Rinder und Kalber		Schweine		Schafe und Lämmer		Pferde
	insgesamt	darunter Kalber	insgesamt	darunter Ferkel	insgesamt	darunter Lämmer	
1975	2 490	.	12 518	.	5 258	.	.
1980	2 366	1 073	13 090	5 245	4 813	4 083	3
1981	2 335	1 065	13 550	5 346	4 763	3 977	2
1982	2 490	1 053	13 562	5 205	4 779	4 102	1
1983	2 284	840	13 326	5 119	4 753	4 161	1
1984	2 402	862	14 418	4 859	4 778	4 194	1
1985	2 386	891	13 805	5 140	4 948	4 185	2

*) Gewerbliche und Hausschlachtungen.

Bei der Fleischerzeugung war im gleichen Zeitraum (1975-1985) bei fast allen Tierarten eine Steigerung zu verzeichnen. So stieg die Erzeugung von Rindfleisch um fast 7 %, von Schweinefleisch um ca. 35 %, von Hammelfleisch um 13 % und von Geflügelfleisch um rd. 59 %. Ein Rückgang von ca. 33 % war bei Pferdefleisch zu verzeichnen, wengleich die Zahl der Schlachtungen von Pferden im Zeitablauf ziemlich konstant geblieben war. Unwesentlich zugenommen hat auch die Erzeugung der getrennt ausgewiesenen Innereien.

7.14 Fleischgewinnung *)

1 000 t

Jahr	Rind-	Schweine-	Hammel- fleisch	Geflügel-	Pferde-	Innereien
1975	330	390	56	188	12	76
1980	344	461	59	277	8	77
1981	341	486	58	286	11	71
1982	362	486	59	282	9	75
1983	357	488	62	287	14	73
1984	371	569	59	313	7	82
1985	352	526	63	299	8	77

*) Fleisch von einheimischen Tieren einschl. des Fleischwertes lebend ausgeführter Tiere.

Bei der Produktion ausgewählter Erzeugnisse wies der Honig mit rd. 48 % den höchsten Zuwachs im Zeitraum von 1975 bis 1985 auf (jahresdurchschnittlicher Zuwachs 4,0 %) gefolgt von der Erzeugung von Hühnereiern mit ca. 31 % (Jahresdurchschnitt 2,7 %), Kuhmilch mit 28 % (jährliche Zuwachsrate 2,5 %) und Schafmilch mit rd. 22 % (Zuwachsrate 2,0 %). Rückläufig mit etwa 9 % war die Erzeugung von Schafwolle.

7.15 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

Jahr	Kuh- milch	Schaf- wolle 1)		Honig	Hühner- eier
	Mill. l	t		t	Mill.
1975	3 544	114	10 664	3 774	3 590
1980	4 211	141	10 073	5 704	4 394
1981	4 349	129	10 117	5 449	4 427
1982	4 464	130	9 737	5 339	4 612
1983	4 471	134	9 517	6 627	4 567
1984	4 439	137	9 803	5 612	4 640
1985	4 543	139	9 747	5 589	4 692

1) Schweißbasis.

Aktuelle Zahlen über den jugoslawischen Waldbestand liegen nicht vor, doch kann davon ausgegangen werden, das rd. 28 % der Landfläche mit Wald bedeckt sind. Der Holzeinschlag erhöhte sich von 1975 bis 1985 um rd. 21 % von 18,6 Mill. m³ auf 22,4 Mill. m³. Der Anteil des Laubholzes betrug 70 % bzw. 72 %, der Resteinschlag entfiel auf Nadelholz. Die jahresdurchschnittliche Wachstumsrate des Nadelholzeinschlages lag im Zeitraum 1975 bis 1985 bei 1,1 %, die des Laubholzeinschlages bei 2,2 %.

7.16 Holzeinschlag

1 000 m³

Holzart	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Laubholz	12 966	13 794	14 876	14 928	15 782	16 119
darunter:						
Eiche .....	.	2 658	2 899	2 775	1 418	2 825
Buche .....	.	7 821	8 514	8 658	9 118	9 289
Pappel .....	.	401	407	425	471	431
Nadelholz	5 636	5 607	6 232	6 398	6 817	6 309
darunter:						
Tanne und Fichte .....	.	4 995	5 497	5 641	6 077	5 435
Kiefer .....	.	414	475	529	509	473
Insgesamt ...	18 602	19 401	21 108	21 326	22 599	22 428

Die jugoslawische Fischwirtschaft, die in den siebziger Jahren in einer tiefen Krise steckte, scheint sich nach der zu Beginn der achtziger Jahre eingeleiteten Sanierung zu erholen. Die unzureichenden und veralteten Fangkapazitäten, Hauptursache für den bescheidenen Hochseefang, wurden aufgestockt und modernisiert. Die Zahl der Schiffe erhöhte sich von 206

(7 421 BRT) 1975 auf 285 (11 536 BRT) 1985. Dementsprechend erhöhten sich die Fangmengen. Die meistgefangenen Fische sind Sardinen. Die Vermehrung der Fischfänge verbesserte auch die Auslastung der Verarbeitungskapazitäten. Neben der Seefischerei wurde auch die Binnenfischerei intensiviert, besonders in Kroatien, wobei insbesondere Karpfen gefischt wurden. Das größte Problem der Süßwasserfischerei ist die Futtermittelerzeugung, die auch schon bei der landwirtschaftlichen Tierhaltung negativ zum Tragen kam.

7.17 Fischereifahrzeuge

Jahr	Motor-	Segel- und Ruder-	Motorschiffe	
	boote		Anzahl	BRT
1975	8 180	1 701	206	7 421
1980	7 846	1 176	226	9 558
1981	7 112	1 014	222	9 367
1982	7 483	1 117	220	9 430
1983	7 066	1 157	244	9 174
1984	7 459	1 118	276	11 009
1985	9 067	1 363	285	11 536

7.18 Fangmengen der Fischerei Tonnen

Jahr	Insgesamt	Süßwasserfische		Seefische	Krusten- tiere	Weich- tiere
		zusammen	darunter Karpfen			
1975	56 620	24 369	16 191	30 603	921	727
1980	58 396	23 428	13 354	33 417	807	743
1981	71 697	27 232	15 639	42 963	871	631
1982	66 841	26 352	14 744	38 884	927	678
1983	79 764	26 527	14 405	51 315	1 154	768
1984	73 505	25 098	13 568	45 718	1 941	748
1985	75 057	25 684	13 531	47 039	1 389	945

8 P R O D U Z I E R E N D E S G E W E R B E

Der Anteil des Warenproduzierenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) blieb über die Jahre 1975 bis 1985 mit 45 % bis 49 % relativ konstant. Das Minimum im Betrachtungszeitraum lag 1984 bei 34 %.

Jugoslawien steckt in seiner schwersten Wirtschaftskrise seit dem Zweiten Weltkrieg. Das System der Arbeiterselbstverwaltung zeigt Schwächen; die Krise verschärft die ohnehin schon starken nationalen Gegensätze des Vielvölkerstaates, die weiter vertieft werden durch das wirtschaftlich bedeutende Nord-Süd-Gefälle. Neben der angespannten Wirtschaftslage ist auch die politische Lage schwieriger geworden. Es erscheint daher fraglich, ob die Regierung eine Sanierung der Wirtschaft konsequent durchführen kann, wobei das zu Beginn der achtziger Jahre beschlossene Stabilisierungs- und Sanierungsprogramm mit größeren Freiräumen für marktwirtschaftliche Formen immer noch umstritten ist. Größter Streitpunkt ist das "Gesetz über die vereinte Arbeit", das novelliert werden soll; ob dabei mehr auf zentral gesteuerte Maßnahmen oder mehr auf marktwirtschaftliche Elemente gesetzt werden soll ist unklar. Zur Verringerung seiner wirtschaftlichen Schwierigkeiten hofft Jugoslawien auf die Hilfe durch ausländische Investitionen und Projekte, vor allem auf die Zusammenarbeit mit der Europäischen Gemeinschaft und mit Ländern der Europäischen Freihandelszone (Efta).

Zur Verbesserung der Exportförderung und zur Erhöhung des Devisenzufusses werden zollfreie Zonen geschaffen, deren Status aber noch nicht vollständig geklärt ist. Beabsichtigt ist, sie in erster Linie den auf Export ausgerichteten Tätigkeiten in Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern vorzubehalten und Jugoslawien als Transitland Wettbewerbsvorteile zu verschaffen. Standorte der zollfreien Zonen nach der Rechtsgrundlage vom November 1985 sind zunächst die bereits seit Anfang der sechziger Jahre bestehenden zollfreien Häfen (z. B. Belgrad, Koper, Bar, Rijeka und Kardeljevo).

Das Produzierende Gewerbe ist, entsprechend seinem Anteil am BIP, der bedeutendste Wirtschaftszweig des Landes. Die Zahl der Betriebe hat zwischen 1975 und 1984 um 49 % zugenommen, dabei sind die Betriebsgrundungen im Handwerk nicht mitberücksichtigt. Die Mehrzahl der Betriebe der Organisationen der Vereinten Arbeit (siehe Abschnitt 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei) liegen in der Größenordnung von 30 bis 500 Beschäftigten. In den 9 666 Betrieben des Jahres 1984 waren rd. 2,5 Mill. Personen beschäftigt.

8.1 Betriebe im Produzierenden Gewerbe *)

Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten	1975	1980	1981	1982	1983	1984
1 - 15	193	227	171	227	230	234
16 - 29	247	351	351	356	346	307
30 - 60	651	1 057	1 100	1 065	1 064	993
61 - 125	1 386	2 177	2 190	2 248	2 205	2 093
126 - 250	1 702	2 519	2 635	2 721	2 691	2 663
251 - 500	1 366	1 982	2 026	2 063	2 121	2 156
501 - 1 000	684	818	863	887	922	972
1 001 - 2 000	224	160	165	175	198	220
2 001 und mehr	42	15	20	21	23	28
Insgesamt ...	6 495	9 306	9 521	9 763	9 800	9 666

*) Organisationen der Vereinten Arbeit; ohne Handwerksbetriebe; ohne Bauwirtschaft.

8.2 Beschäftigte im Produzierenden Gewerbe*)

1 000

Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten	1975	1980	1981	1982	1983	1984
1 - 15	2	2	1	2	2	2
16 - 29	6	8	8	8	8	7
30 - 60	29	48	50	48	48	45
61 - 125	127	200	201	206	203	192
126 - 250	308	454	476	493	487	483
251 - 500	483	693	711	728	748	761
501 - 1 000	471	544	573	592	615	652
1 001 - 2 000	289	208	211	227	256	286
2 001 und mehr	120	43	54	58	58	71
Insgesamt ...	1 834	2 199	2 285	2 362	2 424	2 499

*) Organisationen der Vereinten Arbeit; ohne Beschäftigte in Handwerksbetrieben und in der Bauwirtschaft.

Im Bereich des Handwerks dominieren die privaten Unternehmen, von denen es 1984 151 376 gab, mit ähnlich hohen Investitionen und Beiträgen zum Nettoprodukt wie die 3 399 Handwerksbetriebe der Organisationen der Vereinten Arbeit. Auch als Absorptionsfaktor auf dem jugoslawischen Arbeitsmarkt sind die Handwerksbetriebe von großer Bedeutung.

8.3 Handwerksbetriebe, Beschäftigte im Handwerk

Jahr	Organisationen der Vereinten Arbeit		Privatbetriebe	
	Betriebe	Beschäftigte 1)	Betriebe	Beschäftigte
	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000
1975	2 098	125,3	135 349	191,3
1980	3 224	171,6	130 899	204,4
1981	3 344	177,2	135 760	213,4
1982	3 469	182,5	141 128	224,6
1983	3 398	183,9	145 096	231,2
1984	3 399	184,8	151 376	241,8

1) Jahresdurchschnitt.

Der Index der industriellen Produktion zeigt nur relativ geringe Steigerungsraten, wobei die Herstellung von Konsumgütern augenscheinlich nicht zugunsten der Produktionsmittelerzeugung vernachlässigt wird.

8.4 Index der industriellen Produktion

1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1975	1981	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung	63	91	92	97	100	104
Produktionsmittel	59	92	91	95	100	101
Konsumgüter	64	92	93	98	100	105

8.5 Index der industriellen Produktion nach Industriegruppen

1984 = 100

Industriegruppe	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Gesamterzeugung	65	90	94	95	100	103
darunter:						
Elektrizitätserzeugung	59	86	89	94	100	102
Kohlenförderung	62	77	87	93	100	107
Erdöl- und -gasgewinnung ...	86	99	109	103	100	106
Produktion von Erdöl- derivaten	69	103	95	97	100	94

8.5 Index der industriellen Produktion nach Industriegruppen
1984 = 100

Industriegruppe	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Eisen- und Stahlindustrie ..	61	79	86	92	100	104
Gewinnung nichtmetallischer Mineralien	102	95	102	104	100	110
Maschinenbau	57	88	97	98	100	107
Schiffsbau	94	71	75	80	100	103
Textilindustrie	76	94	95	96	100	102
Nahrungsmittelindustrie	63	96	113	106	100	94

Jugoslawien ist relativ reich an Bodenschätzen, besonders an Kohle; dies zeigt sich auch an den Fördermengen. Von 1975 bis 1985 stieg beispielsweise die Lignitproduktion um 122 %, die Braunkohlenförderung um 32 %, dagegen war bei Steinkohle ein Rückgang um 33 % zu verzeichnen. Die Erdölförderung erhöhte sich im Zeitraum 1975 bis 1985 um 12 %, wesentlich aufgrund neuer Felder in der Wojwodina; die Erdgasförderung stieg um 54 %.

8.6 Kohlen-, Erdöl- und -gasförderung
1 000 t

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Kohle insgesamt	35 537	47 002	54 587	59 392	65 072	69 501
Steinkohle	598	388	389	392	388	400
Braunkohle	9 430	9 665	10 744	11 303	11 391	12 465
Lignit	25 509	36 949	43 454	47 697	53 293	56 635
Erdöl	3 692	4 229	4 340	4 125	4 044	4 149
Erdgas 1)	1 554	1 820	1 703	2 090	1 998	2 400

1) Mill. m³.

Wie bei allen Industrieländern (und Ländern auf dem Wege der Industrialisierung) ist eine ausreichende Versorgung mit Energie der Schlüssel zum Wachstum; daher genießt die jugoslawische Energiewirtschaft einen hohen Stellenwert. Wichtigste Energieträger sind Wasserkraft und Kohle. Erdöl und Erdgas spielen eine untergeordnete Rolle, da die Vorkommen nur gering und Einfuhren zu teuer sind. Die Bedeutung der einzelnen Energieträger spiegelt sich wider in der bereitgestellten installierten Leistung der Kraftwerke zur Elektrizitätserzeugung. 57 % der gesamten installierten Leistung entfallen auf Wärmekraftwerke, 40 % auf Wasserkraftwerke. Das erste jugoslawische Atomkraftwerk befindet sich in Krško. Da gerade die jugoslawischen Wasserkraftwerke stark von Niederschlägen abhängig sind, liegt die Hauptlast der Elektrizitätserzeugung bei den Wärmekraftwerken auf Kohlebasis. Kohle besitzt das Land in relativ ausreichendem Maße, so daß mittelfristig die Energieversorgung als gesichert gilt. Die Elektrizitätserzeugung stieg seit 1975 mit einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von etwa 6,5 %. Der Verbrauch stieg ebenfalls mit einer Rate von 6,5 %, so daß die Nettoeinfuhren an elektrischer Energie nicht allzu groß waren. Hauptverbraucher von Elektrizität war das Produzierende Gewerbe mit Anteilen zwischen 47 und 49 % am Gesamtverbrauch; auffallend sind die hohen Übertragungsverluste. 1985 belief sich die Erzeugung an elektrischer Energie auf 74,8 Mill. kWh. Dies entspricht einer Zunahme gegenüber dem Vorjahr um 2,5 %.

8.7 Installierte Leistung in Elektrizitätswerken *)

Jahresanfang	Insgesamt	MW		Elektrizitätswerke der Vertellungs- organisa- tionen	Industrie
		Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke		
1975	8 876	4 607	3 582	83	604
1980	12 886	5 369	7 079	141	297

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.7 Installierte Leistung in Elektrizitätswerken *)

MW

Jahresanfang	Insgesamt	Öffentliche		Elektrizitätswerke der	
		Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	Verteilungs- organisa- tionen	Industrie
1981	14 507	6 304	7 821	93	289
1982	15 419	6 355	7 303	93	340
1983	16 385	7 300	8 621	93	371
1984	18 091	7 392	10 256	74	369
1985	18 400	7 415	10 520	76	390

*) Nur Hauptstromerzeuger.

8.8 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Jahr	Insgesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	Kern-
1975	40 040	19 317	20 723	-
1980	59 435	28 161	31 374	-
1981	60 364	25 089	34 984	291
1982	62 324	23 539	36 252	2 533
1983	67 560	22 025	41 619	3 916
1984	73 008	25 915	42 673	4 420
1985	74 802	24 270	46 479	4 053

8.9 Elektrizitätsbilanz

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Aufkommen						
Inlandszeugung	40 040	59 716	62 324	66 547	73 008	74 802
Einfuhr	676	1 304	3 199	2 681	2 751	2 663
Insgesamt ...	40 716	61 020	65 532	69 228	75 759	77 465
Verwendung						
Inlandsverbrauch	33 944	51 011	54 905	56 890	61 219	63 830
darunter:						
Produzierendes Gewerbe ...	19 246	29 478	30 983	31 823	36 929	38 310
private Haushalte	10 351	15 566	17 225	17 733	17 222	17 831
Eigenverbrauch der Elektri- zitätswerke	1 897	3 438	3 808	4 251	3 912	4 069
Übertragungsverluste	4 445	4 858	5 567	6 461	6 747	7 530
Ausfuhr	433	1 713	1 243	1 626	3 881	2 036
Insgesamt ...	40 716	61 020	65 523	69 228	75 759	77 465

Bei den Erzen gestaltete sich die Förderung im Betrachtungszeitraum recht unterschiedlich. Das größte Wachstum mit ca. 80 % war bei Kupfererz zu verzeichnen, was vor allem auf die Inbetriebnahme neuer Bergwerke (z.B. Veliki Krivelj) zurückzuführen ist, wengleich die Erwartungen nur teilweise erfüllt wurden. Bei Eisenerz gab es eine Steigerung um 5 %, bei Blei- und Zinkerz um 27 %, wohingegen die Förderung von Antimon zwischen 1975 und 1985 rückläufig war.

8.10 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

1 000 t

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	5 239	4 530	5 106	5 018	5 321	5 478
Kupfererz	14 576	19 559	19 733	23 443	25 279	26 166
Blei-/Zinkerz	3 606	4 284	4 252	4 063	4 634	4 590

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

8.10 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden
1 000 t

Erzeugnis	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Antimonerz	83	70	63	51	51	71
Schwefelkies	346	607	810	694	609	507
Bauxit	2 306	3 138	3 668	3 500	3 347	3 538
Salz	351	377	428	425	379	410

Die Produktionszahlen des Verarbeitenden Gewerbes zeigen recht unterschiedliche Entwicklungen und Tendenzen in den einzelnen Branchen. Während die Eisen- und Stahlindustrie sich positiv entwickelte, gab es in der Mineralölindustrie Auslastungsprobleme bei den Raffinerien der großen Konzerne mit rückläufigen Tendenzen bei der Herstellung verschiedener Erdölprodukte (Ausnahme Heizöl), die auch zu den finanziellen Problemen der Adria-Erdölleitung beitrugen. Positive Trends zeigen die verschiedenen Sparten der Nahrungsmittelindustrie beispielsweise bei Zucker und Speiseöl.

8.11 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Motorenbenzin	1 000 t	1 745	2 580	5 467	5 163	3 902	3 508
Leuchtöl	1 000 t	331	355	318	299	301	437
Dieselmotorenkraftstoff	1 000 t	2 817	3 323	3 293	3 466	3 655	3 397
Heizöl	1 000 t	4 276	6 650	4 193	4 179	4 038	4 528
Koks	1 000 t	1 351	2 628	2 779	3 441	3 517	3 545
Zement	1 000 t	7 066	9 315	9 719	9 592	9 315	9 028
Roheisen	1 000 t	2 000	2 425	2 703	2 845	2 855	3 120
Rohstahl	1 000 t	2 916	3 634	3 850	4 135	4 236	4 480
Walzwerkserzeugnisse	1 000 t	2 359	4 244	4 513	4 649	5 667	5 694
Aluminium	1 000 t	168	185	246	284	302	316
Anodenkupfer	1 000 t	162	172	171	168	176	189
Elektrolytkupfer	1 000 t	138	131	127	124	128	135
Raffinadeblei	1 000 t	126	102	81	98	83	100
Zink	1 000 t	89	85	87	88	93	83
Silber	t	168	149	104	124	128	156
Eisenbahngüterwagen	St	3 333	2 132	3 026	3 353	2 936	2 152
Lastkraftwagen	1 000	14,8	18,4	16,6	16,4	15,8	15,8
Personenkraftwagen	1 000	183	255	219	220	244	228
Kraftomnibusse	St	4 627	4 697	3 863	2 312	3 603	4 223
Schlepper	1 000	33,2	50,5	52,3	55,9	59,7	56,6
Motorräder	1 000	78	71	72	74	86	76
Fahrräder	1 000	373	624	693	625	650	666
Haushaltskühlschränke	1 000	806	688	659	636	746	712
Haushaltswaschmaschinen	1 000	391	440	423	480	533	487
Telefonapparate	1 000	243	359	409	425	442	371
Rundfunkempfangsgeräte	1 000	140	125	152	139	173	152
Fernsehempfangsgeräte	1 000	425	543	489	552	667	666
Schwefelsäure	1 000 t	634	691	729	741	827	836
Düngemittel							
stickstoffhaltig							
(20 % N)	1 000 t	1 393	1 482	1 474	1 510	1 785	1 862
phosphathaltig							
(16,5 % P)	1 000 t ₃	803	868	840	850	701	570
Schnittholz	1 000 m ₃	3 481	4 206	4 425	4 396	4 648	4 750
Nadelschnittholz	1 000 m ₃	2 161	2 341	2 464	2 458	2 492	2 508
Furnierholz	1 000 m ₃	207	250	233	228	245	248
Holzschliff	1 000 t	88	115	128	123	129	129
Zellstoff	1 000 t	439	491	531	558	586	578
Zeitungsdruckpapier	1 000 t	85	45	29	28	29	27
Bereifungen	1 000	5 110	9 584	9 388	9 423	9 858	11 194
Gummischuhe	Mill. Paar	16,8	15,5	16,8	16,0	16,5	17,2
Lederschuhe	Mill. Paar	48,4	69,9	76,0	80,1	90,8	93,1
Baumwollgarn	1 000 t	107	117	121	121	129	133
Wollgarn	1 000 t ₂	42	54	53	51	52	51
Baumwollgewebe 1)	Mill. m ₂	376	386	372	379	318	344
Wollgewebe 1)	Mill. m ₂	66	92	94	96	99	101
Weizenmehl	1 000 t	2 314	2 404	2 442	2 405	2 343	2 348
Zucker	1 000 t	534	758	683	722	891	933

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.11 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Speiseöl, pflanzlich	1 000 t	175	229	224	238	233	237
Gemüsekonserven	1 000 t	111	114	163	153	146	126
Fleischkonserven	1 000 t	73	91	99	102	109	91
Fischkonserven	1 000 t	31	35	36	39	40	38
Bier	Mill. hl	8,5	11,7	13,5	12,4	10,9	10,7
Spirituosen	Mill. hl	46,7	52,6	51,0	49,6	52,7	49,4
Alkoholfreie Getränke	Mill. hl	2,7	4,2	4,3	4,2	3,9	10,7
Tabak	1 000 t	59,1	62,3	70,2	75,0	64,9	72,8
Tabakwaren	1 000 t	41,0	57,7	60,6	60,3	57,6	59,2

1) Einschl. Mischgewebe.

Von 1975 bis 1984 fiel die Zahl der fertiggestellten Wohnungen mit einer jahresdurchschnittlichen Rate von 1,1 % von rd. 145 500 auf etwa 130 800 jährlich. 67 % der 1984 fertiggestellten Wohnungen wurden von Privatpersonen gebaut.

Entsprechend den steigenden Ansprüchen in einer industrialisierten Gesellschaft veränderte sich die durchschnittliche Größe der neu errichteten Wohnungen. Lag die Durchschnittsgröße einer neuen Wohnung 1975 noch unter 65 m², so betrug sie 1984 bereits 73 m² und entsprach so mehr den Bedürfnissen einer konsumbewußteren Gesellschaft. Es sollte hierbei festgehalten werden, daß die Wohnungen der privaten Bauherren schon 1975 mit 68 m² über dem Gesamtdurchschnitt lagen, 1984 war der Unterschied immer noch bedeutend. Die Wohnungen der öffentlichen Bauherren lagen mit einer durchschnittlichen Größe von 62 m² 1984 erheblich unter dem Gesamtdurchschnitt. Die gesamte Wohnfläche erhöhte sich zwischen 1975 und 1984 um knappe 2 %.

8.12 Fertiggestellte Wohnungen, Wohnfläche

Jahr	Wohnungen			Wohnfläche		
	insgesamt	gesellschaftlich	privat	insgesamt	gesellschaftlich	privat
	1 000			1 000 m ²		
1975	145,5	55,8	89,7	9 348	3 250	6 098
1980	136,7	48,6	88,1	9 720	2 990	6 729
1981	149,2	57,8	91,4	10 684	3 611	7 073
1982	138,7	53,3	85,4	9 993	3 378	6 615
1983	139,9	51,7	88,2	10 119	3 288	6 831
1984	130,8	43,8	87,1	9 518	2 724	6 794
1985 .....	.	42,7	.	.	2 668	.

Kamen 1971 noch 12 m² je Einwohner, waren es 1981 bereits 17 m². Die Unterschiede zwischen Stadt und Land sind minimal und vernachlässigbar.

8.13 Bestand an Wohnungen *)

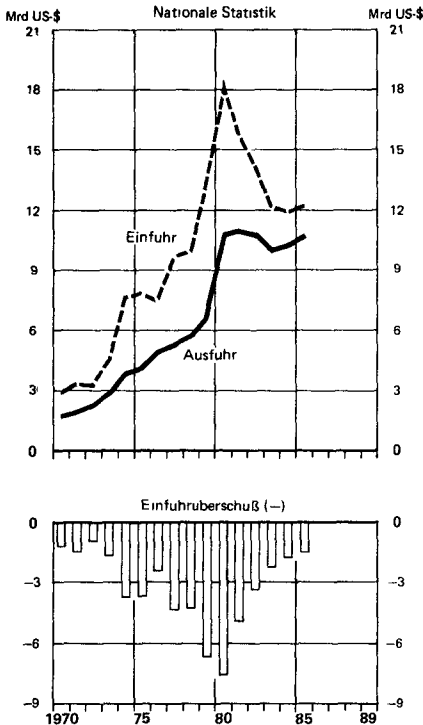
Jahr	Stadt Land	Wohnungen	Wohnfläche		
			insgesamt	je Wohnung	je Einwohner
			1 000	Mill. m ²	m ²
1961					
	Stadt	1 167	54,2	46,4	10,3
	Land	2 915	128,6	44,1	9,8
	Insgesamt ...	4 082	182,7	44,8	10,0
1971					
	Stadt	2 129	107,1	50,3	13,8
	Land	2 914	142,8	49,0	11,2
	Insgesamt ...	5 043	249,9	49,6	12,2
1981					
	Stadt	3 048	180,3	59,1	17,6
	Land	3 082	192,0	62,3	16,2
	Insgesamt ...	6 130	372,2	60,7	17,0

*) Zahlungsergebnisse vom 31.3.

Informationen über den Außenhandel Jugoslawiens liefern die jugoslawische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Jugoslawiens zu ihren Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Jugoslawien. Die Daten der jugoslawischen und der deutschen Statistik für den deutsch-jugoslawischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der jugoslawischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhrungen).

AUSSENHANDEL VON JUGOSLAWIEN



Statistisches Bundesamt 87 0712

Das Ergebnis umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. I) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Jugoslawien als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Im Gegensatz zu anderen sozialistischen Ländern gibt es in Jugoslawien kein staatliches Außenhandelsmonopol; die zum Außenhandel zugelassenen Unternehmen sind in ihrer Geschäftsführung autonom und finanziell selbständig.

Anfang Juni 1983 wurde eine neue jugoslawische Warenklassifizierung herausgegeben. Die Umgruppierung umfaßte sämtliche Handelswaren. Dabei wurden die bisher üblichen Kategorien DK (Devisenkontingent) und RK (Warenkontingent) in Ko (Wertkontingent) und Kk (Mengenkontingent) umbenannt. Es bleibt aber bei genehmigungspflichtigen (D) und genehmigungsfreien Waren (LB). Die Warentabelle ist, wie bisher, am jugoslawischen Einfuhrzolltarif ausgerichtet.

Die Entwicklung des Außenhandels des Landes ist keineswegs positiv, wenngleich der Einfuhrüberschuß in den achtziger Jahren langsam abgebaut werden konnte. Die negative Handelsbilanz zeigte in den vergangenen Jahren besonders bei den stark importabhängigen Unternehmen ihre Auswirkungen vor allem in der Verfügbarkeit über Devisen für Importe zur Produktion von Exportwaren. Westausfuhren haben bei Exporten Vorrang, wobei hier das Problem des Warensortiments und der Qualität eine große Rolle spielt. Da die Exporterlöse zur Finanzierung der Importwünsche nicht ausreichten, war eine hohe Auslandsverschuldung die Folge. Mit Hilfe des Internationalen Währungsfonds und der Weltbank hofft Jugoslawien seinen Schuldenberg tilgen zu können und langfristig die Wirtschaft wieder zu sanieren.

9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr	18 279	15 817	14 100	12 154	11 996	12 164
Ausfuhr	10 770	10 929	10 752	9 913	10 255	10 641
Einfuhrüberschuß	7 509	4 888	3 348	2 241	1 741	1 523
Mill. Din						
Einfuhr	411 256	431 812	529 164	871 486	1 497 066	2 258 801
Ausfuhr	245 087	298 362	410 172	709 304	1 279 735	1 976 140
Einfuhrüberschuß	166 169	133 450	118 992	162 182	217 331	282 661

Die Terms of Trade spiegeln deutlich den Verlauf der jugoslawischen Volkswirtschaft wider, die sich bemühen muß, den Stand der zweiten Hälfte der siebziger Jahre zu erreichen.

9.2 Außenhandelsindizes und Terms of Trade*) 1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen- index	Preis- ¹⁾	Volumen- index	Preis- ¹⁾	
1978	95	70	87	73	104
1979	111	83	90	84	101
1980	100	100	100	100	100
1981	87	110	105	108	98
1982	66	113	96	116	103
1983	72	113	97	114	101

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Wichtigste Einfuhrwaren bzw. -warengruppen waren in den vergangenen Jahren "Mineralische Brennstoffe", darunter hauptsächlich Erdöl, gefolgt von der Warengruppe "Maschinen und Fahrzeuge".

9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ...	961,5	771,6	709,9	572,4	401,6	292,3
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	302,4	98,1	241,1	67,7	6,1	26,8
Obst und Gemüse	135,2	111,1	87,7	68,3	69,6	65,2
Zucker und Honig	6,9	102,1	19,6	49,8	66,8	11,7
Kaffee, Kaffeemittel	189,4	129,2	70,1	77,1	48,9	32,9
Futtermittel, frisch usw., Abfälle	99,1	131,5	116,1	136,7	92,8	73,1
Getränke und Tabak	32,6	16,5	18,9	21,4	20,6	34,5
Tabak und Tabakwaren	25,6	14,3	17,2	18,3	15,7	25,3
Rohstoffe	1 543,5	1 636,6	1 503,9	1 313,0	1 423,3	1 458,0
Häute und Felle, roh	98,3	91,6	79,1	85,1	101,3	121,0
Ölsaaten und Ölf Früchte	74,6	102,2	78,1	92,2	136,9	86,3
Rohkautschuk	162,6	172,0	154,7	160,7	155,7	145,6
Baumwolle	221,6	221,9	221,4	194,8	264,4	280,2
Natürliche Kalziumphosphate	103,6	93,2	108,6	123,5	84,8	77,5
Erze und Metallabfälle	237,8	212,5	190,2	166,2	181,8	215,5
Mineralische Brennstoffe	3 549,3	3 786,3	3 629,9	3 304,3	3 514,8	3 319,1
Kohle, Koks und Briketts	245,5	320,1	319,8	294,5	240,3	284,7
Erdöl, roh und getopft	2 706,7	2 665,5	2 287,8	2 177,7	2 222,4	1 956,3
Erdöldestillationserzeugnisse	279,0	295,9	395,4	284,2	342,6	316,5
Erdgas und Industriegase	288,0	456,7	553,4	516,5	616,8	676,1
Tierische und pflanzliche Fette und Öle	95,2	104,5	56,1	96,3	100,1	105,7
Pflanzliche Öle	70,4	84,9	44,3	84,0	87,3	95,0
Chemische Erzeugnisse	1 824,2	2 026,7	1 752,9	1 757,9	1 756,2	1 564,6
Organische chemische Erzeugnisse ..	549,6	599,1	549,1	529,9	549,6	525,5
Anorganische chemische Grundstoffe	126,8	172,4	151,5	152,0	139,7	199,8
Farbstoffe und Gerbstoffe	166,4	190,8	159,0	144,1	145,3	132,0
Chemische Düngemittel	121,3	151,7	145,9	138,1	145,6	169,2
Kunststoffe, Kunstharze	365,9	361,1	319,5	299,4	319,1	184,4
Bearbeitete Waren	2 375,6	2 595,0	2 121,9	1 844,6	1 822,1	1 953,7
Papier, Pappe und Waren daraus ...	91,6	121,2	112,8	91,6	85,9	85,5
Garne, Gewebe, Textilwaren usw. ..	335,8	374,6	323,9	338,0	337,9	352,9
Eisen und Stahl	970,0	1 046,5	843,5	668,1	655,4	738,2
NE-Metalle	343,2	372,3	256,4	234,6	264,8	292,2
Metallwaren	277,3	288,5	252,8	203,4	172,0	173,0
Maschinen und Fahrzeuge	4 215,9	4 360,2	3 920,8	2 917,3	2 652,7	2 927,8
Nichtelektrische Maschinen Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte	2 634,0	2 607,1	2 278,0	1 725,7	1 541,2	1 771,7
Kraftfahrzeuge	815,7	809,4	693,9	615,6	592,4	493,9
Last- und Lieferkraftwagen	167,1	178,3	191,3	112,9	117,3	122,9
Sonstige bearbeitete Waren	87,2	114,6	91,2	59,4	54,1	73,2
Feinmechanische, optische Erzeugnisse, Uhren	458,1	456,2	384,3	326,1	303,9	505,9
	215,7	235,8	182,0	161,1	157,5	199,4

Die bedeutendsten Positionen auf der Ausfuhrseite waren "Maschinen und Fahrzeuge", gefolgt von "Bearbeitete Waren" und "Sonstige bearbeitete Waren" wie z.B. Schuhe und Bekleidung. Landwirtschaftliche Produkte blieben über die Jahre hinweg trotz verstärkter Bemühungen auf diesen Gebieten als Ausfuhrgüter ohne große Bedeutung.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Lebende Tiere und Nahrungsmittel ...	850,6	927,4	967,5	946,9	877,1	505,4
Fleisch und Fleischwaren	258,8	237,1	338,4	284,1	261,4	.
Mais	86,1	87,4	74,3	209,0	136,2	146,2
Obst und Gemüse	156,1	265,8	251,3	180,6	196,5	197,0
Getränke und Tabak	172,5	229,5	236,8	204,8	147,2	128,7
Wein	64,1	77,9	81,2	68,7	55,7	51,4
Tabak und Tabakwaren	94,9	128,8	140,1	119,0	77,0	67,2
Rohstoffe	664,9	553,8	521,5	467,4	483,5	420,8
Holz, einfach bearbeitet	300,2	241,3	221,9	202,5	204,8	164,2
Spinnstoffe und Abfälle	60,2	67,8	69,1	53,8	57,2	54,2
Erze und Metallabfälle	99,4	48,9	50,4	46,0	49,2	66,7
Mineralische Brennstoffe	231,5	219,1	198,5	244,7	357,2	336,4
Erdöldestillationserzeugnisse	152,5	156,2	127,6	177,1	285,7	177,7

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Chemische Erzeugnisse	1 010,3	1 362,0	1 126,5	960,0	995,1	1 109,4
Organische chemische Erzeugnisse .	68,8	96,8	98,9	102,3	128,7	126,5
Anorganische chemische Grundstoffe	173,2	239,4	215,2	183,5	162,6	202,8
Medizinische und pharmazeutische						
Erzeugnisse	178,0	270,2	243,3	172,8	163,4	182,0
Chemische Düngemittel	140,2	106,7	88,1	94,8	84,5	116,3
Feuerwerksartikel	98,3	176,0	158,8	128,0	158,0	202,9
Kunststoffe, Kunstharze usw.	110,7	146,0	121,2	111,6	124,6	143,8
Bearbeitete Waren	1 994,2	2 414,0	2 363,7	2 320,4	2 341,9	2 362,5
Reifen, Luftschläuche usw.	88,6	98,4	96,3	109,3	101,1	86,6
Papier, Pappe und Waren daraus ...	118,9	145,3	134,2	133,9	171,7	167,1
Garne, Gewebe, Textilwaren usw. ...	378,9	529,3	480,5	402,0	364,8	379,7
Eisen und Stahl	229,4	284,6	268,7	272,9	383,2	438,1
Kupfer	129,4	118,0	100,2	82,1	71,3	65,8
Aluminium	216,3	207,9	238,7	334,2	349,8	378,3
Metallwaren	312,7	433,7	479,8	471,8	378,8	380,3
Maschinen und Fahrzeuge	2 546,1	3 116,2	3 345,2	3 096,7	3 177,9	3 479,6
Nichtelektrische Maschinen	843,9	1 101,5	1 203,7	1 147,6	1 145,6	1 289,3
Elektrische Maschinen, Apparate,						
Geräte	811,8	1 015,6	1 050,0	1 001,1	957,9	803,3
Personenkraftwagen	117,9	157,1	120,8	111,0	126,8	143,7
Teile für Kraftfahrzeuge	219,8	276,5	277,0	239,8	225,0	221,9
Wasserfahrzeuge	317,3	310,0	339,5	339,0	503,4	819,3
Sonstige bearbeitete Waren	1 450,0	2 045,6	1 949,6	1 635,1	1 833,0	2 265,9
Möbel	302,5	435,1	368,6	317,5	366,8	353,6
Bekleidung	421,0	664,2	613,5	510,7	594,7	637,3
Schuhe	477,0	611,2	634,3	523,3	577,2	681,7

Das wichtigste Einfuhrland für Jugoslawien ist die Sowjetunion, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland und Italien, die beide auch Standortvorteile genießen. 1985 hielt die Bundesrepublik Deutschland einen Anteil von 42 % an der Gesamteinfuhr aus EG-Staaten. Wichtigste Ölfuhrländer sind der Irak, Libyen und Algerien.

9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern

Mill. US-\$

Herstellungsländ	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder	5 294,8	5 735,3	4 830,9	3 745,2	3 628,9	3 764,4
Bundesrepublik Deutschland	2 500,3	2 442,9	1 964,5	1 624,0	1 577,8	1 587,0
Italien	1 116,7	1 292,3	1 081,7	979,6	964,6	1 028,0
Frankreich	673,1	728,8	605,0	410,3	397,8	374,1
Großbritannien und Nordirland ...	394,7	452,6	483,7	247,1	225,2	232,4
Sowjetunion	2 697,9	2 966,1	2 894,0	2 463,2	1 964,4	1 976,9
Tschechoslowakei	538,8	655,7	629,8	682,4	656,3	573,9
Polen	275,9	213,4	272,0	317,0	346,9	406,1
Österreich	539,5	554,5	542,5	428,5	414,4	386,4
Deutsche Demokratische Republik ...	348,4	463,2	435,4	419,4	379,7	375,4
Ungarn	244,6	254,1	283,4	296,8	291,6	285,2
Schweiz	324,6	375,8	304,7	228,9	244,6	208,5
Vereinigte Staaten	1 015,0	960,0	894,8	776,4	621,2	778,3
Irak	895,1	388,7	364,7	706,8	1 199,1	837,1
Libyen	256,5	299,5	433,0	316,8	447,3	527,1
Algerien	107,6	247,9	91,5	82,3	215,7	392,6
Iran	64,0	84,8	243,6	340,4	252,9	233,4

Auch als Ausfuhrland nimmt die Sowjetunion den ersten Platz ein. Die Bundesrepublik Deutschland belegt auch hier den 2. Rang und erweist sich so als zweitwichtigster Handelspartner Jugoslawiens. Von der Gesamtausfuhr in die EG-Länder gehen rd. 33 % in die Bundesrepublik Deutschland

Die Abhängigkeit Jugoslawiens von Rohstofflieferungen, vor allem aus der Sowjetunion, ist offensichtlich, wenn man bedenkt, daß etwa drei Viertel der jugoslawischen Importe aus dem RGW-Raum aus Rohstoffen und Halbwaren bestehen.

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern *)

Mill. US-\$

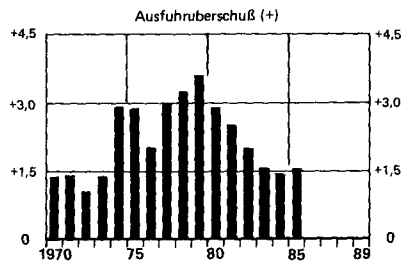
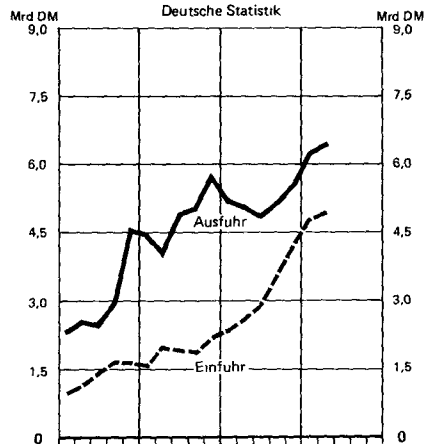
Verbrauchsland	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EG-Länder	2 368,4	2 531,0	2 195,1	2 356,8	2 638,6	2 632,2
Bundesrepublik Deutschland	778,0	866,9	756,0	807,3	892,3	870,7
Italien	833,1	1 012,3	820,6	806,5	941,9	977,5
Frankreich	245,1	254,4	240,8	272,7	273,0	263,0
Großbritannien und Nordirland	90,5	102,2	97,4	154,8	163,4	179,3
Griechenland	158,4	58,6	102,4	86,4	125,2	145,5
Sowjetunion	2 489,2	3 643,6	3 594,7	2 699,1	2 797,1	3 396,6
Tschechoslowakei	438,1	547,2	657,2	647,2	550,9	497,9
Polen	261,6	282,6	234,7	308,5	390,1	440,9
Deutsche Demokratische Republik	329,4	373,5	372,9	379,6	402,3	304,2
Ungarn	213,3	267,2	285,5	288,4	287,1	283,7
Österreich	201,2	232,4	209,2	214,8	292,6	260,6
Bulgarien	100,6	120,5	91,1	117,9	128,2	156,3
Rumänien	143,5	113,0	118,5	110,1	117,8	128,1
Vereinigte Staaten	392,7	387,2	326,6	346,3	431,9	463,1
Irak	306,5	579,3	755,4	444,8	306,5	268,6
Ägypten	157,6	183,0	178,0	202,1	241,6	180,6
Algerien	69,7	130,3	227,4	157,6	165,4	134,3

*) Countries of last consignment.

Der deutsch-jugoslawische Spezialhandel zeigt die gleichen Tendenzen wie die gesamte jugoslawische Außenhandelsentwicklung. Die Bundesrepublik Deutschland weist seit Jahren einen sinkenden Ausfuhrüberschuß aus, wenngleich 1985 und 1986 wieder ein leichter Anstieg zu verzeichnen war. Wichtigste deutsche Einfuhrwaren in den letzten Jahren waren Bekleidung und Bekleidungszubehör, gefolgt von "Straßenfahrzeugen" und "Schuhen".

Im Spezialhandel mit der Bundesrepublik Deutschland belegte Jugoslawien zum Jahresende 1986 in der Einfuhr den 15. Platz, in der Ausfuhr ebenfalls den 15. und auch beim Gesamtumsatz Rang 15.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT JUGOSLAWIEN



Statistisches Bundesamt 87 0713

9.7 Entwicklung des deutsch-jugoslawischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Jugoslawien als Herstellungsland)	1 143	1 201	1 392	1 455	1 637	2 262
Ausfuhr (Jugoslawien als Verbrauchsland)	2 246	2 007	2 006	1 939	2 149	2 988
Ausfuhrüberschuß	1 103	806	614	484	512	726
Mill. DM						
Einfuhr (Jugoslawien als Herstellungsland)	2 570	2 913	3 555	4 121	4 774	4 907
Ausfuhr (Jugoslawien als Verbrauchsland)	5 057	4 865	5 140	5 513	6 215	6 422
Ausfuhrüberschuß	2 487	1 952	1 585	1 392	1 441	1 516

9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Jugoslawien nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	48 754	139 321	51 836	150 619	64 057	137 337
Erdöl, Erdölzerzeugnisse und verwandte Waren	30 102	85 037	42 214	120 206	29 931	66 788
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle	33 397	95 149	45 430	130 996	57 689	124 518
Kautschukwaren 1)	15 694	44 339	17 835	51 669	32 768	70 886
Papier, Pappe, Waren aus Papierhalbstoff	25 035	71 108	25 552	75 114	33 777	73 471
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	50 635	144 100	58 694	170 450	71 251	154 972
Waren aus mineralischen Stoffen 1)	20 274	57 665	23 289	67 805	32 068	69 374
Eisen und Stahl	46 971	132 491	70 110	208 519	71 633	157 807
NE-Metalle	58 841	165 901	60 296	175 753	54 535	118 632
Metallwaren 1)	28 914	82 010	31 901	93 003	43 778	94 633
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen Maschinen für verschiedene Zwecke 1), Teile davon	34 142	97 009	36 748	107 324	53 371	115 589
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	83 154	236 128	83 410	244 203	120 195	260 144
Straßenfahrzeuge	86 360	243 573	102 209	298 445	180 420	389 145
Möbel und Teile davon	43 385	122 419	41 951	123 964	59 576	129 206
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	493 509	1 397 930	539 348	1 573 882	787 350	1 705 337
Schuhe	85 162	240 630	96 850	283 324	134 364	291 411

1) Anderweitig nicht genannt.

Die bedeutendsten Positionen Mitte der achtziger Jahre auf der Ausfuhrseite der Bundesrepublik Deutschland waren "Papier, Pappe, Waren aus Papierhalbstoff", "Straßenfahrzeuge" und "Maschinen für verschiedene Zwecke".

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jugoslawien nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische Chemikalien	85 989	242 970	80 185	233 821	88 862	190 244
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	46 375	131 314	46 156	133 435	62 300	133 346
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	82 941	235 564	81 190	234 826	117 554	251 975

9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jugoslawien nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Chemische Erzeugnisse 1)	52 612	149 339	57 541	166 381	76 600	163 796
Leder, Lederwaren, zugerich- tete Pelzfelle	57 793	164 113	74 855	217 424	96 375	208 019
Papier, Pappe, Waren aus Papierhalbstoff	19 432	55 382	22 362	64 142	437 902	945 463
Waren aus mineralischen Stoffen 1)	28 081	80 088	30 192	86 726	45 632	98 374
Eisen und Stahl	84 631	241 623	84 145	242 954	114 939	247 648
Metallwaren 1)	37 327	106 876	41 426	119 745	55 499	118 784
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	61 339	173 425	46 284	134 796	67 618	145 802
Metallbearbeitungsmaschinen ..	132 546	379 494	175 838	510 952	248 088	533 163
Maschinen für verschiedene Zwecke 1), Teile davon	74 240	208 796	59 972	174 593	105 103	225 017
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .	19 144	55 444	30 509	85 422	55 652	118 684
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte .	25 658	72 675	28 026	79 465	58 468	125 006
Elektrische Maschinen; elektrische Teile	81 723	233 149	100 987	291 418	148 124	316 666
Straßenfahrzeuge	205 925	585 950	250 156	724 056	354 257	764 708
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	75 759	214 835	71 518	208 678	97 531	210 546
Meß-, Prüf-, Kontrollinstru- mente, Apparate, Geräte	46 432	132 928	57 845	166 247	88 645	189 031

1) Anderweitig nicht genannt.

Die geographische Lage des Landes verlangt günstige und ausgebaute Verkehrswege. Das Eisenbahnnetz ist überwiegend einspurig. Seit 1975 hat sich die Streckenlänge um 7 % verringert, der gleichzeitige zügige Ausbau der Straßen und Luftverkehrswege weist auf eine Verlagerung der verkehrspolitischen Akzente hin. Trotz der Abnahme der Streckenlänge ist die Elektrifizierung der bestehenden Strecken, vornehmlich der in Ost-West-Richtung verlaufenden Hauptstrecken, weitergeführt worden. Lag der Anteil der elektrifizierten Strecken 1975 noch bei 26,5 %, so war er 1985 auf 38,0 % gestiegen; die jahresdurchschnittliche Zuwachsrate der Elektrifizierung betrug im Zeitraum 1975 bis 1985 2,9 %. Dies zeigt die immer noch große Bedeutung des Schienenverkehrs für das Land. Ein nicht nur verkehrstechnisch, sondern auch politisch überaus wichtiger Streckenbau ist der von Titograd nach Tirana (Albanien). Von der Streckenlänge von insgesamt 75 km befinden sich 25 km auf jugoslawischem Gebiet. Die Strecke ist seit August 1986 in Betrieb; vorläufig verkehrt dort aber nur ein Güterzugpaar.

10.1 Streckenlänge der Eisenbahn
km

Jahresende	Insgesamt	Und zwar		
		Normalspur		elektrifiziert
		zusammen	dar. zweigleisig	
1975	9 995	9 350	793	2 649
1980	9 465	9 465	891	3 167
1981	9 393	9 393	891	3 320
1982	9 389	9 389	890	3 431
1983	9 409	9 409	890	3 451
1984	9 279	9 279	893	3 462
1985	9 283	9 283	898	3 534

Insgesamt muß aber festgehalten werden, daß die Eisenbahn als Verkehrsträger an Boden verloren hat. Die Zahl der Lokomotiven verringerte sich im Zeitraum 1975 bis 1985 um 16 %, die Zahl der Personenwaggons um 6 %, die der Güterwaggons um rd. 3 %.

10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn

Jahresende	Lokomotiven	Personen-	Güter-
		waggons	waggons
1975	1 671	3 757	54 806
1980	1 431	3 217	47 483
1981	1 443	3 185	47 645
1982	1 420	3 199	48 181
1983	1 414	3 322	49 179
1984	1 416	3 503	50 992
1985	1 410	3 534	53 122

Verringert haben sich auch teilweise die Verkehrsleistungen der Bahn. So nahm die Zahl der beförderten Personen zwischen 1975 und 1985 um ca. 2 % ab, die Menge der beförderten Güter erhöhte sich im gleichen Zeitraum um rd. 17 %. Bei einer simultanen Steigerung der geleisteten Personenkilometer um etwa 17 % läßt sich erkennen, daß der Passagierverlust im Kurzstreckenbetrieb anzusiedeln ist.

10.3 Verkehrsleistungen der Eisenbahn

Jahr	Personenverkehr		Güterverkehr	
	beförderte Personen	geleistete Personen-kilometer	beförderte Güter	geleistete Tonnen-kilometer
	Mill.		Mill. t	Mill.
1975	129	10 284	78	21 638
1980	107	10 392	85	25 018
1981	105	10 510	86	25 720
1982	111	11 265	86	26 166
1983	117	11 643	90	27 860
1984	118	11 734	92	28 731
1985	126	11 999	91	28 719

Zwischen 1975 und 1985 vergrößerte sich das Straßennetz um 17 % von 100 255 auf fast 118 000 km. Der Anteil der unbefestigten Straßen lag 1975 bei 28 % und 1985 bei nur noch 16 %.

10.4 Straßen des Überörtlichen Verkehrs

km

Jahr	Insgesamt	Asphalt-, Beton- und Pflasterstraßen		Schotterstraßen	Erdstraßen
		zusammen			
		dar. Asphaltstraßen			
1975	100 255	38 699	37 228	36 489	25 067
1980	113 673	56 322	55 036	36 830	20 521
1981	115 359	59 560	58 249	36 376	19 423
1982	115 174	60 623	59 380	35 895	18 656
1983	116 579	63 261	62 230	35 032	18 286
1984	116 602	65 222	64 179	33 048	18 332
1985	117 744	66 999	66 017	33 227	17 518

Ein weiteres Indiz für den Trend von der Schiene zur Straße ist in der Vermehrung der Kraftfahrzeuge zu finden; so nahm die Zahl der Personenkraftwagen im Zeitraum 1976 bis 1985 um 63 % zu, die Zahl der Lastkraftwagen um rd. 27 %; bei den Kraftomnibussen war eine Steigerung um 24 % zu verzeichnen, wohingegen sich bei den Kraftträdern ein Rückgang von 43 % ergab. Zuwächse verzeichnete auch der Bestand an Spezialkraftfahrzeugen (+ 170 %) und der Gesamtbestand (nicht nur für die Landwirtschaft) an Traktoren, der um mehr als das Fünffache zunahm.

10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen

1 000

Jahr	Personenkraftwagen	Lastkraftwagen	Kraftomnibusse		Spezialkraftfahrzeuge	Traktoren
			omnibusse	räder ¹⁾		
1976	1 732	152	21	198	17	81
1980	2 434	191	24	121	28	231
1981	2 568	202	26	162	29	261
1982	2 703	211	26	167	30	301
1983	2 771	217	28	158	33	334
1984	2 874	223	29	158	38	361
1985	2 824	193	26	113	46	455

1) Einschl. Mopeds bis zu 50 cm³ Hubraum.

Die Leistungen des Straßenverkehrs stiegen im Zeitraum 1975 bis 1985 rasch an. Die Zahl der beförderten Personen stieg um 33 %, die geleisteten Personenkilometer um ca. 36 %. Auch im Güterverkehr auf der Straße war ein kräftiger Aufwärtstrend zu verzeichnen. Die be-

forderte Gütermenge stieg zwischen 1975 und 1985 um rd. 35 %, die geleisteten Tonnenkilometer um 64 %. Diese Entwicklung ist teilweise auf die Verbesserung und Erweiterung des Straßennetzes zurückzuführen, teilweise aber auch auf das regional unzulängliche Eisenbahnnetz.

10.6 Leistungen des Straßenverkehrs

Jahr	Personenverkehr		Güterverkehr	
	beförderte Personen	geleistete Personen-kilometer	beförderte Güter	geleistete Tonnen-kilometer
	Mill.		Mill. t	
1975	825	24 733	130	12 282
1980	939	29 625	202	18 997
1981	954	30 259	188	19 673
1982	909	28 874	188	19 262
1983	1 017	31 212	177	18 840
1984	1 094	33 521	175	20 188

Obwohl das Land Meeresanrainer ist, ist auch die Binnenschifffahrt recht ausgeprägt, vor allem auf den schiffbaren großen Flüssen.

10.7 Bestand an Binnenschiffen

Schiffsart	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1986
Personenschiffe	Anzahl	21	23	30	31	31	30
Schlepper, Schubboote	Anzahl	268	274	280	275	278	277
Gütermotorschiffe 1)	Anzahl	29	65	77	79	80	81
Tragfähigkeit	1 000 t	14,2	45	63	65	66	67
Tankschleppkähne 2)	Anzahl	183	193	192	159	149	149
Tragfähigkeit	1 000 t	187	197	196	172	160	160
Güterschleppkähne 3)	Anzahl	702	671	628	604	606	601
Tragfähigkeit	1 000 t	497	515	492	485	491	492
Schuten, Leichter	Anzahl	128	58	41	41	41	41
Tragfähigkeit	1 000 t	8,2	5	4	4	4	4

1) Einschl. Tankmotorschiffe. - 2) Einschl. Tankschuten und Schubtankmotorschiffe. - 3) Einschl. Barken.

Die Leistungen in der Personenschifffahrt haben in den Jahren 1975 bis 1985 unwesentlich zugenommen; dies beruht vor allem auf der Vergrößerung des Bestandes an Binnenschiffen jeder Art. In der Frachtschifffahrt war in der Beförderung ein Rückgang um ca. 7 % feststellbar, wobei die Frachtbeförderung im Inland im Betrachtungszeitraum konstant geblieben war, aber beim Transport von Einfuhrgütern war ein Rückgang um ca. 59 % zu verzeichnen.

10.8 Leistungen der Binnenschifffahrt

Jahr	Personenschifffahrt		Frachtschifffahrt			
	beförderte Personen	geleistete Personen-kilometer	beförderte Fracht			geleistete Tonnen-kilometer
			insgesamt	darunter		
				im Inland	Einfuhr	
1 000	Mill.	1 000 t		Mill.		
1975	126	18	21 388	17 675	2 928	5 461
1980	128	20	25 990	23 246	2 209	4 975
1981	115	20	22 729	20 714	1 428	4 201
1982	158	30	21 196	19 057	1 581	4 187
1983	204	37	20 916	18 783	1 526	4 088
1984	149	27	21 035	18 622	1 472	4 315
1985	127	24	19 801	17 637	1 192	3 926

Der größte Binnenschifffahrtsweg des Landes ist die Donau (588 km), gleichzeitig die einzige schiffbare Wasserverbindung zum Meer. Die Länge aller Binnenwasserstraßen beträgt zusammen rd. 2 300 km. Die gesamte beförderte Fracht auf der Donau hat zwischen 1975 und 1985 um 15 % zugenommen, es handelte sich dabei um internationalen Transitverkehr.

10.9 Frachtbeförderung auf der Donau *)

1 000 t

Jahr	Beförderte Fracht insgesamt	Strom-	
		aufwärts	abwärts
1975	7 122	5 249	1 873
1980	6 965	4 890	2 075
1981	7 824	5 107	2 717
1982	7 738	5 100	2 638
1983	8 109	5 455	2 654
1984	8 786	5 761	3 025
1985	8 169	5 252	2 917

*) Internationaler Transitverkehr.

Die Seeschifffahrt verfügte 1985 über insgesamt 472 Schiffseinheiten mit einem Raumgehalt von ca. 2,7 Mill. BRT. 22 % der Schiffe waren Fahrgastschiffe einschließlich Fähren, die über fast ein Fünftel des gesamten Raumgehaltes verfügten. Das Land besaß 1985 22 Tanker mit insgesamt 139 000 BRT. 1975 waren es noch 27 Tanker gewesen, die Tonnage hatte im gleichen Zeitraum um 10 % zugenommen.

10.10 Bestand an Seeschiffen *)

Schiffsart	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Seeschiffe insgesamt	Anzahl	426	463	460	454	461	472
Raumgehalt	1 000 BRT	1 865	2 511	2 524	2 546	2 686	2 774
darunter:							
Fahrgastschiffe ¹⁾	Anzahl	81	82	87	95	95	105
Raumgehalt	1 000 BRT	66	45	52	54	54	57
Tanker	Anzahl	27	25	24	23	23	22
Raumgehalt	1 000 BRT	226	211	176	175	176	139
Trockenladungs- schiffe 2)	Anzahl	306	346	336	327	334	337
Raumgehalt	1 000 BRT	1 572	2 253	2 294	2 316	2 455	2 577

*) Schiffe mit Raumgehalt 100 BRT und mehr.

1) Einschl. Fährschiffe. - 2) Einschl. Schleppschiffe.

Die Leistungen der Seeschifffahrt haben im Zeitraum 1975 bis 1985 erheblich zugenommen und zeigen die große Bedeutung, die diesem Verkehrszweig zukommt.

10.11 Leistungen der Seeschifffahrt

Jahr	Personenschifffahrt		Frachtschifffahrt			
	beförderte Personen	geleistete Personen-kilometer	beförderte Fracht			geleistete Tonnen-kilometer
			ins-gesamt	darunter		
				Einfuhr	Küstenver-kehr in fremd. Ge-wässern 1)	
1 000	Mill.		Mill. t		Mill.	
1975	5 665	46	20,3	4,8	12,5	47 174
1980	7 301	67	24,8	6,4	14,7	57 127
1981	6 611	62	26,2	8,2	14,2	51 954
1982	6 659	56	24,9	6,8	14,3	47 746
1983	6 749	53	25,5	6,7	14,9	48 661
1984	7 198	57	28,4	8,3	16,1	53 573
1985	7 961	60	28,6	8,1	16,3	55 145

1) Einschl. Transits.

Zwar verringerte sich die Zahl der in den jugoslawischen Seehäfen aus dem Ausland angekommenen Schiffe um 7 % (1975 bis 1985), doch erhöhte sich die Menge der verladenen und gelöschten Güter um 115 bzw. 111 %, im Transit war dagegen ein Rückgang um 6 % zu verzeichnen.

10.12 Güterverkehr über See mit dem Ausland

Jahr	Angekommene Schiffe		Verladene	Gelöschte Güter		Transit-Güter
	Anzahl	1 000 NRT		1 000 t		
1975	6 957	13 782	2 396	9 644	5 421	
1980	6 868	20 182	3 428	18 801	6 017	
1981	6 296	19 398	3 380	19 172	5 837	
1982	6 106	19 380	3 639	18 145	5 094	
1983	6 137	19 974	4 656	18 589	5 152	
1984	6 443	20 344	4 992	18 886	4 862	
1985	6 492	22 196	5 154	20 384	5 090	

Im Luftverkehr sind drei Gesellschaften tätig. Die "Jugoslovenski Aerotransport" (JAT) befliegt im Liniendienst in- und ausländische Strecken. Die anderen Gesellschaften Avio-Genex und Inexadria sind im Charterdienst tätig. 1985 verfügten die Gesellschaften über zusammen 49 Verkehrsflugzeuge. Die wichtigsten Flughäfen sind Belgrad (Beograd), Agram (Zagreb) und Dubrovnik. Weitere Flugplätze bestehen u.a. in Laibach (Ljubljana), Titograd, Split, Sarajewo, Skopje (Skoplje), Tivat und Zadar.

Im zivilen Luftverkehr wurden 1985 etwa 5,9 Mill. Fluggäste befördert, 37 % davon im Inlandsverkehr. Dies entspricht einer Beförderungszunahme von 8 % zwischen 1975 und 1985, 1975 belief sich der Anteil des Inlandsverkehrs auf 44 %.

10.13 Personenbeförderung im zivilen Luftverkehr *) 1 000

Jahr	Beforderte Fluggäste insgesamt	Inlandsverkehr	Auslandsverkehr	
			Einsteiger	Aussteiger
1975	4 635	2 048	1 321	1 266
1980	5 223	2 407	1 452	1 364
1981	5 682	2 563	1 591	1 528
1982	5 289	2 344	1 504	1 442
1983	5 121	2 324	1 425	1 372
1984	5 414	2 238	1 614	1 562
1985	5 921	2 220	1 892	1 809

*) Einschl. internationaler Fluggesellschaften.

Die Menge der beförderten Luftfracht erhöhte sich zwischen 1975 und 1985 um 41 %, mit großen Anteilen für die ins Ausland gehende Fracht.

10.14 Güterbeförderung im zivilen Luftverkehr *) Tonnen

Jahr	Beforderte Luftfracht insgesamt	Inlandsverkehr	Luftfracht	
			nach dem Ausland	aus dem Ausland
1975	29 167	9 738	11 429	8 000
1980	33 343	13 080	9 962	10 301
1981	35 711	12 859	12 626	10 226
1982	41 255	13 440	19 605	8 210
1983	42 794	14 640	20 463	7 691
1984	47 428	16 750	22 593	8 085
1985	61 217	18 079	28 046	15 092

*) Einschl. internationaler Fluggesellschaften; einschl. Gepäck und Post.

Die nationalen Fluggesellschaften beförderten 1985 mit ihren 49 Flugzeugen ca. 5,3 Mill. Passagiere, die Zahl der geleisteten Personenkilometer belief sich auf 6,3 Mrd. Im gleichen Jahr wurden 39 800 t Luftfracht befördert. Einer Steigerung der Zahl der Flugzeuge zwischen 1975 und 1985 um 4 % stand eine Erhöhung der beförderten Fluggäste von 35 % gegenüber.

10.15 Verkehrsleistungen der nationalen Fluggesellschaften

Jahr	Luftverkehrswege	Flugzeugbestand	Beförderte Fluggäste	Geleistete Personenkilometer	Beförderte Luftfracht	Geleistete Tonnenkilometer
	1 000 km	Anzahl	1 000	Mill.	1 000 t	Mill.
1975	147,4	47	3 949	3 806	26,7	32,8
1980	294,4	49	5 736	5 091	32,5	61,1
1981	249,2	50	5 068	5 081	35,6	78,0
1982	278,4	52	4 806	4 987	39,4	84,1
1983	282,2	46	4 728	4 901	37,6	85,4
1984	331,4	46	4 962	5 548	40,0	94,0
1985	329,9	49	5 341	6 336	39,8	92,5

Die größte Rohrleitung Jugoslawiens "ADRIA" führt von Omišalj auf der Insel Krk über Sisak, Bosanski Brod und Novi Sad nach Pančevo und weiter zur ungarischen Grenze, wo sie Anschluß an die aus der Sowjetunion kommenden Erdölleitung "Druschba" findet. Die Durchsatzkapazität liegt bei rd. 22 Mill. t, ihre Gesamtlänge beträgt etwa 270 km. Die Pipeline ist bei weitem nicht ausgelastet; Ungarn und die Tschechoslowakei sind aus dem Projekt ausgeschieden und der nationale Erdölkonzern INA ist allein nicht in der Lage, die Finanzierung zu tragen. Die hoch gesteckten Erwartungen hinsichtlich eines verstärkten Bezuges von Rohöl aus OPEC-Ländern haben sich aufgrund der enormen Preiserhöhungen nicht erfüllt; die devisenschwachen sozialistischen Länder sind nicht in der Lage, teures Erdöl auf dem Weltmarkt zu bezahlen. Daher liegen sowohl Transport- als auch Verarbeitungskapazitäten brach.

10.16 Transporte von rohem Erdöl in Rohrleitungen

Jahr	Befördertes Erdöl	Geleistete Tonnenkilometer	Jahr	Befördertes Erdöl	Geleistete Tonnenkilometer
	1 000 t	Mill.		1 000 t	Mill.
1975	1 320	110	1982	6 400	2 285
1979	1 938	163	1983	6 320	2 477
1980	6 303	2 160	1984	6 270	2 555
1981	6 203	2 331	1985	6 278	2 504

Die Zahl der Postämter hat im Zeitraum 1975 bis 1985 um 16 % zugenommen. Ausgeweitet haben sich auch die Leistungen der Post. Die Zahl der Fernsprechanlüsse stieg um 195 %, die der Telegraphenanschlüsse um 105 %.

Ausgehend von den Genehmigungen für Rundfunk und Fernsehen kann auf die Zahl der in der Bevölkerung vorhandenen Geräte geschlossen werden. Mit einer jahresdurchschnittlichen Zuwachsrate von 1,2 % erhöhten sich die Rundfunkgenehmigungen von 4,2 Mill. 1975 auf 4,7 Mill. 1985, die Fernsehgenehmigungen (Zuwachsrate = 2,8 %) von 3,1 auf 4,1 Mill.

10.17 Einrichtungen der Post

Jahr	Postämter	Telegraphenanschlüsse	Fernsprechanchlüsse	Hörfunkgenehmigungen	Fernsehgenehmigungen
	Anzahl		1 000		
1975	3 413	6 909	1 300	4 181	3 076
1980	3 749	10 996	2 133	4 851	4 442
1981	3 791	11 854	2 304	4 891	4 574
1982	3 827	12 505	2 542	4 698	3 976
1983	3 871	12 919	2 796	4 689	4 001
1984	3 900	13 542	3 031	4 699	4 075
1985	3 956	14 201	3 322	4 706	4 062

11 REISEVERKEHR

Die geographische Lage macht Jugoslawien zu einem beliebten Urlaubsland; bevorzugtes Ziel ist die adriatische Küste. In den vergangenen Jahren hat sich der Tourismus zu einer beachtlichen Einnahmequelle entwickelt. Das Angebot an Beherbergungsbetrieben und an Betten wurde erheblich erweitert, besonders in den von Urlaubsgästen bevorzugten Gebieten. Dazu zählen primär die Adriaküste, die Plitwitzer Seen (Plitvička jezera), die Adelsberger Grotten (Postojna) und das Gebiet des Bleder Sees (Bledsko jezero); hinzugekommen sind in den letzten Jahren die Wintersportgebiete in den Karawanken und Julischen Alpen in Slowenien und das Gebiet um Sarajewo in der Herzegowina, wo 1984 die Winterolympiade stattgefunden hatte. Die jährlichen Deviseneinnahmen aus dem Tourismus werden mit gegenwärtig rd. 1,5 Mrd. US-\$ angegeben; bis zum Jahr 2000 sollen sie auf ca. 7 Mrd. US-\$ gesteigert werden.

Das größte Kontingent eingereister Auslandsgäste stellte seit Beginn der siebziger Jahre die Bundesrepublik Deutschland, gefolgt vom Nachbarland Italien, Österreich und Großbritannien und Nordirland sowie der Tschechoslowakei als bedeutendsten Partner des sozialistischen Lagers.

11.1 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern
1 000

Herkunftsland	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	5 835	6 410	5 955	5 947	7 224	8 436
darunter:						
Bundesrepublik Deutschland .	1 686	2 128	1 916	1 931	2 145	2 609
Deutsche Demokratische						
Republik	44	57	49	53	48	63
Frankreich	391	361	361	266	432	456
Griechenland	99	119	127	125	130	130
Großbritannien und Nord-						
irland	319	310	341	354	445	595
Italien	720	667	667	718	959	1 109
Niederlande	309	332	281	241	357	419
Österreich	568	570	537	540	627	765
Polen	93	142	16	21	50	100
Schweiz	158	139	114	112	124	128
Sowjetunion	197	206	297	261	211	225
Tschechoslowakei	224	246	240	280	399	431
Turkei	116	138	114	118	120	99
Ungarn	149	227	153	144	175	200
Vereinigte Staaten	182	142	135	168	227	238

Auch bei den Übernachtungen liegen die Gäste aus der Bundesrepublik Deutschland an der Spitze, mit weitem Abstand folgen die aus Österreich und Italien. Zwischen 1975 und 1985 hat die Zahl der Übernachtungen insgesamt bei einer Wachstumsrate von 4,9 % um rd. 61 % zugenommen.

11.2 Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern
1 000

Herkunftsland	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	31 622	36 978	35 580	35 355	42 270	50 816
darunter:						
Bundesrepublik Deutschland .	12 629	16 360	15 001	14 273	16 040	19 410
Deutsche Demokratische						
Republik	165	288	237	234	245	354
Frankreich	1 293	1 198	1 347	1 047	1 500	1 543
Großbritannien und Nord-						
irland	2 156	2 157	2 668	2 755	3 571	4 963
Italien	2 619	2 694	2 979	3 231	4 161	4 966
Niederlande	1 773	2 050	1 809	1 549	2 270	2 898
Österreich	3 816	3 971	3 837	3 779	4 283	5 280

11.2 Übernachtungen der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

1 000

Herkunftsland	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Polen	393	708	82	108	247	463
Schweiz	932	897	720	622	619	622
Sowjetunion	553	470	752	662	556	618
Tschechoslowakei	1 863	2 073	2 117	2 413	3 440	3 681
Ungarn	504	846	545	540	685	843
Vereinigte Staaten	471	334	363	447	604	595

Bei allen Arten von Beherbergungsbetrieben war zwischen 1975 und 1985 ein Zuwachs festzustellen, ausgenommen die Pensionen, die im besagten Zeitraum einen Rückgang von rd. 15 % aufwiesen. Verdoppelt hat sich die Zahl der Campingplätze; die Hotels wiesen mit 31 % den niedrigsten Zuwachs auf. Diese Entwicklung dürfte u. a. auch darauf zurückzuführen sein, daß Jugoslawien als preiswertes Urlaubsland begehrt ist.

Die Zahl der Betten in den Beherbergungsbetrieben hat im o. a. Zeitraum um rd. 34 % zugenommen. Am stärksten erhöht hat sich die Bettenzahl in den Motels, wohingegen die Zahl in Pensionen und Übernachtungsherbergen stark rückläufig war.

11.3 Ausgewählte Beherbergungsbetriebe

Jahr	Hotels	Pensionen	Motels	Herbergen ¹⁾	Feriendörfer	Campingplätze
1975	885	159	159	232	69	118
1980	1 005	141	238	185	65	171
1981	1 042	141	238	186	69	179
1982	1 057	129	246	170	73	210
1983	1 100	155	228	154	80	223
1984	1 114	123	251	150	84	232
1985	1 160	136	248	147	91	237

1) Gewöhnlich nur zur Übernachtung.

11.4 Betten in ausgewählten Beherbergungsbetrieben *)

1 000

Beherbergungsbetrieb	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	942,3	1 060,8	1 177,9	1 196,2	1 235,0	1 265,7
darunter:						
Hotels	169,3	197,4	212,3	221,7	232,0	239,4
Pensionen	7,2	5,3	5,1	5,0	4,7	4,4
Motels	6,7	9,4	10,4	10,3	10,5	10,5
Feriendörfer	40,3	48,6	52,5	56,2	62,6	62,1
Herbergen ¹⁾	12,2	7,7	6,1	5,9	5,7	4,4
Privatzimmer	288,6	309,3	352,3	358,7	364,5	383,7

*) 31. August.

1) Gewöhnlich nur zur Übernachtung.

Die Zahl der Übernachtungen erhöhte sich zwischen 1975 und 1985 um 55 %, wobei die Zahl der Auslandsgäste schneller gestiegen ist als die Zahl der einheimischen Gäste.

11.5 Übernachtungen

1 000

Jahr	Insgesamt	Einheimische	Auslands- Gäste
1975	70 427	38 805	31 622
1980	87 106	50 128	36 978
1981	90 508	50 813	39 695
1982	88 814	53 234	35 580
1983	90 649	55 294	35 355
1984	97 537	55 267	42 270
1985	109 137	58 322	50 816

Die offizielle Währungseinheit Jugoslawiens, der Dinar (Din) ist in 100 Para unterteilt. In Umlauf befinden sich Banknoten und Münzen.

Die Banken und Finanzorganisationen Jugoslawiens wurden durch eine Reihe von Gesetzen 1976 und 1977 weitgehend umstrukturiert und an die neue Verfassung von 1971 angepaßt. Für den Zahlungsverkehr und Kreditangelegenheiten mit dem Ausland, Devisen-, Valuten- und Wechselgeschäfte wurden nur noch 17 Banken zugelassen. Beteiligt sind auf jeden Fall die Nationalbanken der Republiken und autonomen Provinzen.

Seit dem Bankgesetz von 1972 operieren die jugoslawischen Banken nach den Prinzipien eines freien Marktes. Das zentralistische staatlich kontrollierte System war im Zuge der Wirtschaftsreform von 1965 aufgegeben worden. Die Geschäftsbanken arbeiten nach ähnlichen Prinzipien wie die Banken der entwickelten westlichen Länder. Eigner der Banken sind jugoslawische Unternehmen und Arbeiter.

Den Geschäftsbanken sind in den Produktionsunternehmen und sozialen Unternehmen und Organisationen Konkurrenten erwachsen, die ihre eigenen Banken gründen. Dies gestaltet den jugoslawischen Geldmarkt recht undurchsichtig und schwer kalkulierbar. Banken und Unternehmen sind durch Kreditvergabe und Kreditnahme aufs engste miteinander verflochten.

Die jugoslawische Nationalbank übt Funktionen im Sinne einer Zentralbank aus (Währungs-, Kredit- und Devisenpolitik); sie ist der Bundesversammlung und dem Bundesexekutivrat verantwortlich. Die Kreditaufnahme der Bundesregierung bei der Nationalbank ist gesetzlich geregelt.

Die jugoslawische Nationalbank bevorzugt als Lenkungsinstrumentarium weniger die Zinspolitik als die Kredit- und Reservenpolitik. Unternehmen und Banken der Republiken sind befugt, ihre eigenen Außenhandelstransaktionen über die Nationalbanken der Republiken, deren Bedeutung in den letzten Jahren beträchtlich gewachsen ist, abzuwickeln.

1986 ist ein neues Bankensystem in Kraft getreten, das erkennen läßt, daß sich die Behörden der wichtigsten Systemmangel (Zersplitterung der Märkte, Fehlen einer echten Konkurrenz, und der jedem Unternehmen gebotenen Finanzdisziplin u.a.m.) bewußt sind. Die stimmberechtigten Körperschaften und Unternehmen verfügen nach der neuen Regelung nicht mehr über ein einheitliches Stimmrecht, sondern über eine Stimmenzahl, die sich nach der Höhe ihrer Einlage richtet. Eine Bank darf nur noch 10 % ihres Kreditrahmens (in außerordentlichen Fällen 25 %) dem gleichen Unternehmen gewahren. Desweiteren sind die Banken verpflichtet, die Bonität des Schuldners zu prüfen. Defizitäre Betriebe oder solche, die frühere Verpflichtungen nicht erfüllt haben, scheiden aus der Kreditberechtigung aus. Vorgeschrieben sind neuerdings für Banken auch Mindestkapitalbestimmungen, bei deren Nichterfüllung bereits bestehende Banken zur Fusion mit größeren Geldinstituten gezwungen werden können.

Der jugoslawischen Nationalbank ist kaum ein Mittel zum Eingriff in den Wirtschaftsprozeß des Landes geblieben. Die monetäre Autorität hat keine vollständige Kontrolle über das Kreditwesen. Einer der Hauptgründe für das monetäre Ungleichgewicht ist das Fehlen eines wirksamen Mechanismus gegen finanzwirtschaftliche Disziplinlosigkeit der Marktteilnehmer, ebenso mangelt es an einer Kontrolle der Expansion des Geldumlaufs.

Die wirtschaftlichen Schwierigkeiten des Landes, vor allem im außenwirtschaftlichen Bereich, wirken sich immer mehr auf die internationale Liquidität des Landes aus und machten sich zuerst einmal in Zahlungsverzögerungen bemerkbar. Im internen Geldverkehr wurden Überbrückungskredite bei der Zentralbank zur Finanzierung von Kassendefiziten immer häufiger zu

langfristigen Darlehen. Die Gebietskörperschaften und der Bund finanzierten ihre Haushalte durch immer neue und größere Schulden. Da auf dem Binnenmarkt bei vorhandener zusätzlicher Kaufkraft und Nachfrage ein entsprechendes Warenangebot fehlt, beherrscht die Inflation die finanzielle Entwicklung des Landes. Der wachsenden Nachfrage nach Geld begegnen die jugoslawischen Unternehmen auf die verschiedenste Art und Weise; alles führt jedoch zu einer Verstärkung des inflatorischen Trends. Im Außenbereich kletterte die Verschuldung auf 22 Mrd. US-\$ Ende 1981. Sie dürfte derzeit bei rd. 20 Mrd. US-\$ liegen. Zur Devisensparnis wurden die Importe aus Hartwährungsländern eingeschränkt. Der verstärkte Handel mit den Staaten des RGW, insbesondere mit der Sowjetunion, kann durchaus dazu führen, daß das Land in seiner bisherigen politisch relativen Souveränität eines Tages Einschränkungen machen muß.

Die Hilfe durch den Internationalen Währungsfonds, dem Jugoslawien seit Gründung angehört, ist zwar abhängig von einer adäquaten Stabilitätspolitik, die aber auch im Interesse des Landes liegt, wobei die größte Gefahr für die Stabilität von der hohen Inflation ausgeht. Der Herbst 1982 markierte deutlich eine Wende in der jugoslawischen Wirtschaftspolitik; die Erhaltung der äußeren Liquidität wurde ein oberstes Ziel, dem alle anderen wirtschaftlichen Interessen untergeordnet wurden. Dies wurde von westlicher Seite im sogenannten "Zürcher Abkommen" vom 17. Januar 1983 durch Zahlungsaufschub und ein neues Kreditpaket honoriert. Da die Wirtschaftssubjekte in ihrer Preisgestaltung frei sind, kann die Regierung sich gezwungen sehen, dirigistische Preismaßnahmen zu ergreifen. Mehrmalige Abwertungen des Dinar in den letzten Jahren, auch verbunden mit Preisstopps, haben die Inflationsrate nur wenig dämpfen können. Die Rate lag im Durchschnitt der letzten Jahre bei etwa 90 bis 100 % und es sieht nicht so aus, als würde sich kurz- oder mittelfristig daran etwas ändern. Die verbesserte Konkurrenzfähigkeit im Export und im Fremdenverkehr hat aber die erwarteten Ergebnisse nicht gezeigt. Ein großes Manko liegt im komplizierten System der Kommunikation und Verständigung mit den Teilrepubliken, autonomen Provinzen und anderen Trägern des Selbstverwaltungssystems, was im Nichtfunktionieren des Devisenmarktes zum Ausdruck kommt.

Aus dem Trend der amtlichen Wechselkurse läßt sich der Wertverfall des Dinar deutlich erkennen.

12.1 Amtliche Wechselkurse*)

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Offizieller Kurs für US-\$					
US-\$ = Din					
Ankauf	62,393	125,485	211,431	312,336	456,49
Verkauf	62,580	125,862	212,067	313,274	457,87
Offizieller Kurs für DM					
100 DM = Din					
Ankauf	2 626,570	4 571,567	6 766,370	12 818,766	23 409,82
Verkauf	2 634,462	4 585,302	6 786,699	12 857,280	23 480,16
Vergleichswert					
100 Din = DM					
Ankauf	3,81	2,19	1,48	0,7801	0,4272
Verkauf	3,80	2,18	1,47	0,7778	0,4259

*) Jahresende.

Zwar hat der Gold- und Devisenbestand der Nationalbank von 1975 bis 1985 erheblich zugenommen, wobei die größte Steigerung von 1982 auf 1983 zu verzeichnen war, dabei stieg der Devisenbestand fast auf das Dreifache, der Goldbestand um 0,6 %. Bei den Geschäftsbanken war der Gold- und Devisenbestand 1985 um ca. 63 % höher als bei der Nationalbank. Da die Hauptlast der Versorgung des Devisenmarktes von der Nationalbank getragen wird, erscheint eine stärkere Devisenkontrolle nicht unangebracht.

Die Guthaben der Auslandsjugoslawen auf ausländischen Banken werden auf rd. 20 Mrd. US-\$ geschätzt und erreichen damit in etwa die Höhe der derzeitigen jugoslawischen Auslandsverschuldung. Bei jugoslawischen Banken sollen auf Devisenkonten nochmals ca. 9 Mrd. US-\$ privater Ersparnisse deponiert sein. Ziel der Regierung ist, einen Teil dieser Gelder der jugoslawischen Wirtschaft ohne Zwangsmaßnahmen zuzuführen. Eine Möglichkeit wäre, die private Kleinwirtschaft zu fördern und sie gegenüber den gesellschaftlichen Betrieben nicht mehr zu diskriminieren; so könnte auch durch Schaffung neuer Arbeitsplätze im privaten Sektor das Problem der Arbeitslosigkeit gemildert werden.

12.2 Gold- und Devisenbestand
Mill. Din

Jahresende	Nationalbank			Geschäfts- banken
	Gold und Devisen insgesamt	Gold	Devisen	Gold und Devisen
1975	15 878	1 968	13 910	5 440
1980	36 367	2 632	33 735	39 400
1981	61 433	2 633	58 800	71 700
1982	42 135	2 635	39 500	92 000
1983	114 061	2 650	111 411	178 800
1984	248 794	2 651	246 143	366 200
1985	391 818	2 651	389 167	637 800

Die Inflation zeigt sich auch deutlich beim Bargeldumlauf der sich von 1975 bis 1985 mehr als verzehnfachte. Auch ein zeitlich begrenzter Preisstopp in der zweiten Hälfte des Jahres 1986 verschaffte keine Besserung, sondern staute die Inflation nur auf, so daß 1987 wieder mit einer hohen Inflationsrate von rd. 90 % gerechnet werden muß, da allein der Oberhangseffekt des aufgestauten Inflationsdruckes auf 30 bis 35 % veranschlagt werden kann und eine sinkende Nachfrage nicht zu erwarten ist. Außerdem kann davon ausgegangen werden, daß durch die Neuordnung des betrieblichen Rechnungswesens Ende 1986 (Neubewertung von u. a. Anlage-Umlaufvermögen, Kreditverpflichtungen und -forderungen) die Wertanpassungen - vor allem beim Umlaufvermögen - Auswirkungen auf die Produktionskosten haben. Die Unternehmen durften hier eine Überwälzung auf die Verkaufspreise versuchen.

12.3 Bargeldumlauf

Jahresende	Bargeldumlauf	
	insgesamt	je Einwohner
	Mrd. Din	Din
1975	41,9	1 961
1980	116,1	5 205
1981	148,9	6 626
1982	195,6	8 639
1983	248,8	10 912
1984	326,8	14 232
1985	551,3	23 842

Die Spareinlagen der Bevölkerung, insbesondere die kurzfristigen, haben sich im Zeitraum 1975 bis 1985 ganz erheblich erhöht, der gleiche Trend ist bei den Deviseneinlagen festzustellen, die vornehmlich von den im Ausland beschäftigten Personen stammen. Bedingt durch die Konjunkturkrisen in Österreich und der Bundesrepublik Deutschland kehren immer mehr Jugoslawen in ihr Heimatland zurück und entfallen damit als Devisenbringer, verschärfen aber das Arbeitslosenproblem ganz erheblich.

12.4 Private Geldmittel *)
Mrd. Din

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Kurzfristige Depositen	98,9	365,5	665,8	937,7	1 341,7	2 336,7
darunter:						
Bargeldumlauf	41,9	116,0	195,6	248,8	326,8	551,3
Gelddepositen	1,1	10,0	23,3	35,8	51,9	114,6
Devisendepositen	18,8	110,6	247,0	429,1	592,7	1 077,7
Spareinlagen	37,0	128,0	197,8	218,1	366,5	657,1
Langfristige Depositen	37,6	183,1	353,8	642,1	1 043,7	2 089,2
darunter:						
Spareinlagen	15,5	34,8	48,0	88,3	187,2	413,3
Devisendepositen	18,2	119,5	237,3	483,6	749,7	1 486,5
Wertpapiere	0,7	2,6	2,0	1,4	1,1	1,1
Insgesamt ...	136,5	548,6	1 019,6	1 579,8	2 385,4	4 425,9

*) Jahresende.

Die anhaltend starke Konsumgüternachfrage veranlaßte die jugoslawische Regierung dazu, die Bedingungen für bestimmte Verbraucherkredite zu verschärfen. Der Erfolg zeigt sich in der Tendenz der langfristigen Konsumkredite, die seit 1979 rucklaufzig waren, in den Jahren 1984 und 1985 aber wieder zugenommen haben. Diese dienten vor allem zum Erwerb langlebiger Konsumgüter. Die restriktive Kreditpolitik machte sich aber auch bei den kurzfristigen Krediten bemerkbar.

12.5 Kredite an Private *)
Mrd. Din

Kreditart	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Kurzfristige Kredite	2,4	8,5	11,6	12,3	15,7	25,9
dar. Konsumkredite ¹⁾	2,1	6,2	8,6	8,2	10,0	17,4
Langfristige Kredite	32,9	152,7	264,5	297,8	401,8	.
darunter:						
Konsumkredite ¹⁾	16,1	48,7	42,6	39,5	48,7	51,4
Baukredite	15,3	91,6	170,7	189,9	228,7	312,4
Insgesamt ...	35,3	161,2	276,1	310,1	417,5	590,9

*) Jahresende.

1) Bankkredite und Kredite der Organisationen der Vereinten Arbeit.

Größter Kreditnehmer der Volkswirtschaft 1985 war das Produzierende Gewerbe einschließlich Bergbau, gefolgt von Landwirtschaft und Fischerei und dem Handel; dabei hat sich der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der gesamten Kreditvergabe seit 1980 kontinuierlich verringert, der Anteil der Landwirtschaft und Fischerei hat dagegen zugenommen, wozu wohl die Fischerei mit ihrem ehrgeizigen Entwicklungsprogramm der letzten Jahre wesentlich beigetragen haben dürfte.

12.6 Kreditvergabe nach Wirtschaftsbereichen *)

Mrd. Din

Wirtschaftsbereich	1978	1980	1982	1983	1984	1985
Produzierendes Gewerbe, Bergbau	206,4	321,3	572,0	755,4	1 178,7	1 931,8
Landwirtschaft, Fischerei	27,1	42,6	94,5	126,4	191,2	299,5
Forstwirtschaft	1,3	1,4	1,6	2,2	2,9	3,3
Wasserwirtschaft	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5
Bauwirtschaft	18,4	25,4	47,0	56,7	88,7	123,3
Verkehr und Nachrichtenwesen .	9,8	12,3	27,2	40,8	80,7	122,6
Handel	57,5	81,4	135,0	152,2	204,7	272,7
Gaststättengewerbe, Reise- verkehr	3,5	6,3	10,4	12,2	21,3	25,4
Handwerk	2,2	3,8	8,1	7,8	9,4	17,2
Wohnungs- u. Kommunalwirt- schaft	1,8	2,4	3,6	4,3	7,0	8,9
Finanzwesen u. ä.	8,6	20,5	57,6	90,6	173,0	350,1
Insgesamt ...	337,1	517,8	957,7	1 249,0	1 958,3	3 155,3

*) Jahresende; Kredite der Organisationen der Vereinten Arbeit.

Simultan zu den wirtschaftlichen Reformen von 1965 und 1971 und der Verfassung von 1974 verringerte sich die Bedeutung des Staatshaushaltes. Das öffentliche Finanzwesen in Jugoslawien beinhaltet den Staatshaushalt, die Haushalte der Republiken und örtlichen Gebietskörperschaften sowie eine Anzahl Sonderfonds und das Sozialversicherungssystem. Die Sonderfonds werden hauptsächlich zur Finanzierung von Infrastrukturinvestitionen in weniger entwickelten Gebieten gebraucht. Die Fonds sind vollständig von den Republiken übernommen worden im Zuge des Dezentralisationsprozesses. Im Laufe der Jahre hat die Bedeutung des Staatsbudgets immer mehr abgenommen, dagegen gewannen die Haushalte der Republiken an Gewicht, auch wenn die Republiken einer gewissen Kontrolle durch die örtlichen Gebietskörperschaften unterworfen sind. Auch hat sich die Kontrollfunktion der Zentralbank vergrößert.

Wichtigste Einnahmequellen des Staates waren früher ganz allgemein Einkommens- und Umsatzsteuer sowie Abgaben und Zolle. Hinzu kommen die Beiträge der einzelnen Teilrepubliken und autonomen Provinzen, deren Anteil an den Gesamteinnahmen des Bundes aber, bedingt durch die ausgeprägten Eigeninteressen, nie sonderlich hoch gewesen war.

13.1 Einnahmen des Staatshaushalts *)
Mrd. Din

Organisation/Korperschaft	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Selbstverwaltende Interessengemeinschaften im sozialen Bereich	291,9	386,7	499,8	643,0	953,6	1 793,3
Selbstfinanzierende Gebietskörperschaften	11,0	14,5	19,4	29,1	42,5	74,2
Gesellschaftspolitische Organisationen	231,2	320,8	391,8	529,6	752,6	1 260,1
Einkommensteuer	42,8	55,0	65,5	75,5	83,0	183,5
Umsatzsteuer	133,1	199,6	241,5	317,7	467,2	753,3
Zolle	47,8	55,7	69,3	118,2	179,6	286,0
Andere Abgaben	7,5	10,4	15,5	18,3	22,8	37,3
Andere selbstverwaltende Interessengemeinschaften und Fonds gesellschaftspolitischer Organisationen	92,5	114,5	157,0	231,9	365,0	607,9
Insgesamt ...	626,6	836,5	1 068,0	1 433,6	2 113,7	3 735,5

*) Verteilung der Gesamteinnahmen des Staates zur Finanzierung öffentlicher und sozialer Belange auf die Organisationen und Interessengemeinschaften.

Heute fließt die Umsatzsteuer im wesentlichen den Republiken zu; die ausgleichenden Zuschüsse der Republiken zum Staatshaushalt zeigen etwas von der wirtschaftlichen Abhängigkeit der politisch eigentlich dominierenden Einheit des Bundes. Der Staatshaushalt des Landes wird von der Bundeskammer des Parlaments beschlossen, festgelegt wird er von der Kammer der Republiken und autonomen Provinzen, die das Gesamtvolumen der Mittel zur Finanzierung des Bundes bestimmt. Diese federative Verfahrensweise trägt in sich schon den Konfliktstoff, der in den letzten Jahren zur Misere der jugoslawischen Wirtschaft entscheidend beitrug. Der vom Parlament zu verabschiedende Haushalt trägt deutlich die Zeichen der auf stärkere Unabhängigkeit vom Bund bedachten regionalen Einheiten. Es gibt keinen der üblichen konsolidierten Staatshaushalte. Die einzelnen Haushalte der Gebietskörperschaften sind voneinander unabhängig; außerdem werden viele öffentliche Ausgaben von selbstverwalteten "Interessengemeinschaften" und Fonds finanziert.

Andere Bundesausgaben werden durch die sozial-politischen Organisationen oder Gemeinschaften finanziert, z.B. Sozialversicherung. Die seit 1981 deutlich ausgewiesenen Mehrausgaben des Bundes werden durch Kreditaufnahme bei der Nationalbank gedeckt.

13.2 Ausgaben des Staatshaushalts*)

Mrd. Din

Organisation/Körperschaft	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Selbstverwaltende Interessengemeinschaften im sozialen Bereich	294,5	391,8	509,9	643,0	952,5	1 822,2
Bildung und Erziehung	65,9	82,4	104,1	126,2	184,5	341,8
Krankenversicherung	83,6	110,2	140,4	177,0	262,4	484,9
Renten- und Invalidenversicherung	101,3	139,6	185,2	252,2	379,9	714,1
Kinder- und Jugendfürsorge	17,7	23,3	29,8	37,3	54,0	109,2
Andere Interessengemeinschaften	26,0	36,3	50,4	50,2	71,7	172,2
Selbstfinanzierende Gebietskörperschaften	11,0	14,5	19,4	29,1	42,5	74,2
Haushalt gesellschaftspolitischer Organisationen	200,8	281,6	342,3	446,0	631,1	1 085,8
Bund	66,9	95,2	117,0	161,2	243,4	414,6
Republiken und Provinzen	89,4	129,3	151,8	197,3	263,7	442,0
Städte und Gemeinden	44,5	57,1	73,5	87,5	124,0	229,2
Andere selbstverwaltende Interessengemeinschaften und Fonds gesellschaftspolitischer Organisationen	120,3	148,3	196,3	315,5	486,6	753,4
Mehrausgaben	-	0,3	0,1	0,0	1,0	0,0
Insgesamt ...	626,6	836,5	1 068,0	1 433,6	2 113,7	3 735,5

*) Verteilung der Gesamtausgaben des Staates für öffentliche und soziale Belange auf die Organisationen und Interessengemeinschaften.

Die Bruttoinvestitionen zeigten seit 1975 eine beachtliche Zunahme, wobei der private Sektor ein stärkeres Wachstum aufwies als der vergesellschaftete, bei welchem Investitionen in der materiellen Produktion gegenüber der nichtmateriellen Produktion Priorität hatten.

13.3 Bruttoinvestitionen in den Grundfonds

Mrd. Din

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1983	1985
Vergesellschafteter Sektor ...	132,3	457,2	563,4	688,7	819,8	1 166,0
Materielle Produktion	106,5	364,2	455,3	558,0	681,8	967,4
Nichtmaterielle Produktion	25,9	92,9	108,1	130,7	137,9	198,6
Privater Sektor	31,0	88,5	121,6	166,1	209,8	292,5
Materielle Produktion	7,8	22,1	30,4	45,1	58,3	82,1
Nichtmaterielle Produktion	23,2	66,4	91,2	121,1	151,4	210,4
Insgesamt	163,6	545,7	685,0	854,8	1 029,5	1 458,4
Materielle Produktion	114,3	386,3	485,7	603,0	740,2	1 049,5
Nichtmaterielle Produktion	49,0	159,4	199,3	251,0	289,4	409,0

Schon seit Mitte der siebziger Jahre hatte Jugoslawien starke Preiserhöhungen zu verzeichnen, denen die Löhne und Gehälter nicht folgen konnten. Generell kann festgehalten werden, daß die Nettoeinkommen in der materiellen Produktion niedriger sind als die in der nicht-materiellen Produktion. Zwischen 1975 und 1985 erhöhten sich die Nettoeinkommen insgesamt im Jahresdurchschnitt um rd. 30 %.

14.1 Monatseinkommen der Arbeitnehmer in der materiellen und nichtmateriellen Produktion *)

Din

Jahr	Bruttoeinkommen insgesamt	Nettoeinkommen		
		insgesamt	materielle	nicht-materielle
		Produktion		
1975	4 330	3 060	2 981	3 444
1980	10 606	7 368	7 167	8 428
1981	13 447	9 846	9 675	10 746
1982	17 120	12 542	12 329	13 658
1983	21 635	15 858	15 638	17 003
1984	31 252	22 810	22 500	24 440
1985	56 295	40 661	40 025	44 015

*) Durchschnitt; ohne Lehrlinge und Arbeitnehmer im Privatsektor.

Aufgeschlüsselt nach Wirtschaftsbereichen zeigt sich, daß die höchsten Einkommen im Finanzwesen erzielt werden, gefolgt von den Einkommen, die in gesellschaftspolitischen Organisationen verdient werden.

Die Nettoeinkommen stiegen 1985 gegenüber dem Vorjahr um rd. 78 %. Bei einer Erhöhung der Einzelhandelspreise um knapp 80 % durfte das Realeinkommen nur geringfügig zurückgegangen sein. 1983 waren die Realeinkommen noch um mehr als 10 % gesunken. Da das Sinken der Realeinkommen offensichtlich kaum Auswirkung auf die Nachfrage nach Konsumgütern zeigt, kann davon ausgegangen werden, daß zur Erhaltung des Lebensstandards nicht (oder nur unzureichend) erfaßte Einkommen an Bedeutung gewonnen haben, wie z.B. Rückgriffe auf Sparguthaben und Überweisungen aus dem Ausland (auch Devisensparguthaben). Einige Gruppen der jugoslawischen Bevölkerung wie Rentner, Sozialhilfeempfänger, Schüler, Studenten und Arbeitslose leben am Rande des Existenzminimums. Die größten Einkommensteigerungen 1985 gegenüber 1984 wiesen die Bereiche Forstwirtschaft und Finanzwesen auf. Die geringste Steigerung war in Landwirtschaft, Fischerei zu verzeichnen.

Die Bemühungen der jugoslawischen Bundesregierung zur Eindämmung der Inflation und zur Stabilisierung der Wirtschaft schließen Maßnahmen zur Begrenzung des Lohnwachses ein. So wurde z.B. zu Beginn des Jahres 1987 das Lohnniveau für große Teile des tertiären Sektors (u.a. Banken, Versicherungen) eingefroren. Für alle Wirtschaftssektoren gilt grundsätzlich, daß das mittlere Lohnniveau des letzten Quartals des Vorjahres nur entsprechend dem Produktivitätsanstieg erhöht werden kann.

14.2 Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen *)

Din

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Produzierendes Gewerbe,						
Bergbau	2 924	6 955	12 153	15 543	22 556	39 952
Landwirtschaft, Fischerei	2 876	6 616	12 454	16 053	22 787	37 542
Forstwirtschaft	2 839	7 089	12 962	15 674	23 395	43 460
Wasserwirtschaft	3 014	7 448	12 264	15 705	21 699	37 169
Bauwirtschaft	2 947	7 022	11 719	14 111	19 619	34 904

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.2 Nettomonatseinkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen^{*)}

Din

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Verkehr und Nachrichtenwesen .	3 238	7 904	13 430	17 011	24 518	43 358
Handel	2 979	7 174	11 962	15 361	21 927	39 317
Gaststättengewerbe 1)	2 558	6 365	10 908	14 169	20 119	36 584
Handwerk	3 097	7 741	13 148	16 633	24 014	43 899
Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft	2 909	7 275	12 216	15 182	21 337	38 298
Finanzwesen	3 934	9 564	15 547	19 487	28 285	52 016
Bildung und Kultur	3 398	8 560	13 856	17 463	25 128	45 205
Gesundheits- und Sozialwesen .	3 280	7 918	12 966	15 960	22 892	41 324
Gesellschaftspolitische Organisationen	3 727	8 884	14 269	17 712	25 532	46 062
Insgesamt ...	3 060	7 368	12 542	15 858	22 810	40 661

*) Durchschnitt; ohne Lehrlinge und Arbeitnehmer im Privatsektor.

1) Einschl. Reiseverkehr.

Der restriktive wirtschaftliche Kurs, den Jugoslawien verfolgt, um die Verschuldung nicht uferlos steigen zu lassen, verlangt der Bevölkerung schwere Opfer im Bereich des Realeinkommens und des Konsums ab. Bei sinkenden Realeinkommen stiegen die Verbraucherpreise mit Raten von ca. 50 %. Besonders augenfällig wurden die Preiserhöhungen zu Beginn der achtziger Jahre als die hohe Nachfrage die Inflation anheizte. Im Juni 1980 wurden die Preise gleichzeitig mit einer Abwertung des Dinars eingefroren. Die Regierung hoffte damit den Preisauftriebenden entgegen wirken zu können. Der Preisstopp wurde mit den Regierungen der Republiken abgesprochen. Aufgrund der ausgeprägten Dezentralisierung, sowohl auf politischer als auch auf wirtschaftlicher Ebene, ist die Festlegung eines großen Teils der Preise eine Angelegenheit der einzelnen Wirtschaftssubjekte; dies verlangt eine Preisdisziplin und ein Bewußtsein für mögliche Folgen der Preisgestaltung, was in Jugoslawien augenscheinlich nicht vorhanden ist. Zwar müssen Preiserhöhungen bei der bundeseigenen Preisbehörde beantragt werden, doch gibt es viele Möglichkeiten der Umgehung des offiziellen Verfahrens. Zur Kontrolle des Preisstopps wurde bereits 1979 eine Preisüberwachungsbehörde ins Leben gerufen, nachdem offenkundig geworden war, daß die Preisbeschlüsse der Regierung nur unzureichend eingehalten wurden. Der Preisstopp wurde Ende 1980 wieder aufgehoben, da es der Regierung nicht möglich war, die Preise der staatlicher Kontrolle unterliegenden Waren im Griff zu behalten. Das neue Preisabkommen dezentralisierte den Preisbildungsprozeß weiter, mit der Konsequenz, daß die Stabilisierung der Wirtschaft nicht zustande kommen konnte. Der freie Markt tritt in Jugoslawien immer mehr an die Stelle der staatlichen Aufsicht, doch ist dies kein Markt im Sinne westlicher Wirtschaftsordnungen. Nach Freigabe der Preise wurden einige Waren erheblich verteuert, wie sich auch an einigen Großhandelspreisen unschwer ersehen läßt.

So stieg der Preisindex für die Lebenshaltung seit 1975 ganz erheblich an, insbesondere aber bei Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren, was sich sehr stark bei den sozial ohnehin schwächeren Bevölkerungsschichten, z.B. den Rentnern, bemerkbar macht.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung

1984 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel	10	24	47	68	100	170
Getränke und Tabakwaren	17	30	50	70	100	200
Kleidung, Schuhe	11	23	43	60	100	171
Wohnungsmiete u.ä.	12	27	48	63	100	179
Heizung und Beleuchtung	10	25	44	60	100	185
Körper- und Gesundheitspflege	14	28	44	59	100	183
Bildung und Unterhaltung	15	31	51	67	100	178
Verkehrsmittel, Nachrichtenwesen	9	24	44	63	100	167
Insgesamt ...	11	25	46	65	100	174

Bis heute hat die jugoslawische Regierung kein Rezept gefunden, die inflationären Tendenzen aufzufangen und die Preisentwicklung zu stabilisieren. Kurzfristige Preisstopps erwiesen sich als nicht geeignet, den Preisverfall von jahresdurchschnittlich über 30 % aufzuhalten. Andere Maßnahmen, primär steuerpolitischer Art und die Devisenbewirtschaftung betreffend, müssen ihre Wirksamkeit erst noch beweisen. Hohe Preissteigerungen waren in den vergangenen Jahren vor allem bei Produkten der Energiewirtschaft zu verzeichnen, wie Kohle, Brennholz und elektrische Energie, die den Bürger direkt betrafen. Indirekt haben die Produzenten Kostensteigerungen über Preiserhöhungen an den Endverbraucher weitergegeben; vor allem sind auch Grundnahrungsmittel von den Preiserhöhungen betroffen, so daß die jugoslawischen Ge-

werkschaften bereits staatliche Preissubventionen für eine Reihe von Grundnahrungsmitteln, wie Brot, Milch und Milchprodukte, Speiseöl und Fette, Zucker, Fleisch und Fleischkonserven fordern. Darüber hinaus sollen auch die wichtigsten kommunalen Dienstleistungen subventioniert werden. Letzte Preiserhöhungen gab es im Mai 1987 als beispielsweise Kraftstoffe um 26 %, Milch um 15 %, Geflügel um 16 % und Fleisch zwischen 16 und 30 % teurer wurden.

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren *)

Din je Einheit

Ware	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Rindfleisch, frisch	kg	33,16	83	152	243	322	543
Schweinefleisch, frisch ...	kg	40,68	108	200	307	410	700
Kalbfleisch, frisch	kg	43,60	114	216	334	466	773
Hammelfleisch, frisch	kg	29,21	75	147	216	321	527
Geflügel, frisch	kg	25,59	51	111	175	257	417
Dörrfleisch	kg	69	130	250	368	636	1 126
Schweinespeck	kg	31,08	59	141	242	426	662
Salami	kg	46,77	90	169	287	440	790
Karpfen	kg	20,85	57	103	154	226	354
Eier	St	1,39	3,48	7,28	9,43	15,02	21,51
Milch, frisch	l	4,45	9,92	18,31	25,77	37,97	71
Weichkäse, einheimisch	kg	29,07	76	156	226	309	413
Butter	kg	53,72	136	270	371	568	921
Schweineschmalz	kg	13,62	24,91	74	105	153	289
Speiseöl	l	15,72	28,16	64	83	137	225
Brot, aus Mehl Type 500 ...	kg	5,08	11,08	21,42	31,63	44,34	70
Weizenmehl, Type 500	kg	5,26	11,59	23,52	30,22	39,74	70
Reis	kg	15,26	34,96	74	102	122	267
Kartoffeln	kg	3,82	9,31	19	26	47	71
Bohnen	kg	14,69	35,08	125	136	148	298
Zwiebeln	kg	6,85	22,12	34	45	59	69
Kristallzucker	kg	12,49	15,84	33	45	64	105
Schokolade	kg	49,99	116	191	257	540	1 310
Bohnenkaffee	kg	139	373	665	1 188	1 814	2 817
Wein	l	15,42	27,38	45	57	88	199
Branntwein	l	48,12	88	148	170	221	541
Kleiderstoff, Damen-, Wolle	m	123	203	414	615	964	1 369
Blusenstoff, Popelin	m	30,85	56,69	112	183	345	525
Baumwollstoff, bedruckt ...	m	24,38	53,40	110	166	351	586
Herrenoberhemd, Popelin ...	St	171	365	756	1 046	1 706	2 932
Herren-Straßenschuhe	Paar	299	765	1 357	2 005	3 564	5 680
Damen-Straßenschuhe	Paar	275	687	1 165	1 715	2 933	4 531
Kinderschuhe	Paar	155	375	673	1 027	2 035	3 254
Elektroherd	St	2 182	5 982	11 480	13 491	18 502	49 028
Waschpulver	kg	13,79	23,32	57	80	141	198
Toilettenseife	kg	32,65	74,42	141	206	403	582
Ziegelsteine	St	1,61	4,12	7,57	9,38	14,41	24
Zement	kg	1,02	2,17	4,50	5,95	9,61	19
Brennholz	m ³	331	859	1 718	2 107	3 122	6 013
Lignit	t	406	926	1 869	2 811	4 671	8 086
Braunkohle	t	602	1 390	2 719	3 796	6 368	11 108
Elektrischer Strom	kWh	0,62	1,46	2,35	3	5,17	9,82

*) Durchschnitt.

Auch die Großhandelspreise zeigen einen deutlichen inflationären Trend, so erhöhte sich beispielsweise der Preis für Speiseöl zwischen 1975 und 1985 um rd. 1 400 %, für Schweineschmalz um ca. 1 900 %.

15.3 Großhandelspreise ausgewählter Industriewaren

Din je Einheit

Ware	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Kleiderstoff, Damen-, Wolle	m	87,98	148	338	547	706	1 106
Blusenstoff, Popelin	m	23	34,86	85	144	207	387
Baumwollstoff, bedruckt ...	m	17,36	38,01	76	137	227	428
Herrenoberhemd, Popelin ...	St	121	234	464	664	1 114	2 189
Elektroherd	St	1 491	4 539	9 611	10 790	15 246	40 487

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

15.3 Großhandelspreise ausgewählter Industriewaren
Din je Einheit

Ware	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Ziegelsteine	St	1,17	3,30	5,53	7,36	11,49	19
Zement	kg	0,79	1,62	3,21	4,32	7	14
Toilettenseife	kg	25	59,83	104	166	313	422
Kristallzucker	kg	11,62	14,88	30	38	59	97
Speiseöl	l	14,71	26,20	58	75	125	210
Schweineschmalz	kg	13,54	22,94	68	92	134	271
Speisesalz	kg	3,24	7,04	10,81	13,06	44,59	64

Die Indizes der Großhandelspreise zeigen in allen Erzeugerbereichen in den vergangenen Jahren einen kontinuierlich steigenden Trend, besonders ausgeprägt bei Textilien, Baumaterialien und Nahrungsmitteln.

15.4 Index der Großhandelspreise industrieller Erzeugnisse
1984 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel	13	24	46	64	100	181
Textilien	11	19	40	60	100	174
Flüssigbrennstoffe und Schmierole	9	27	45	65	100	174
Baumaterialien	9	21	45	63	100	192
Insgesamt ...	10	22	44	62	100	185

Die Verminderung der Realeinkommen 1983 um etwa 10 % brachte die hohe Nachfrage nicht zum Erliegen. Das wiederum gab den Produzenten Grund zu weiteren Preiserhöhungen, besonders nach jeder Freigabe der Preise, um die durch Preisstopp entgangenen Gewinne zu realisieren. Die jugoslawische Bundesregierung beabsichtigt, die seit Jahren kränkelnde Wirtschaft durch ein Ziel- und Maßnahmbündel, zu dem auch freie Preisbildung und Anpassung des Dinars an seinen tatsächlichen Wert gehören, zu konsolidieren. Die Handlungsfähigkeit der Bundesregierung ist aber durch die Verfassung so stark eingeschränkt, daß die Möglichkeiten zur Durchsetzung notwendiger Reformmaßnahmen nur gering sind.

Angesichts der hohen Inflationsraten wurde es unvermeidlich den Dinar anzupassen. Ende Juli 1987 erfolgte eine Abwertung um 8 %; ebenso wurde vom Parlament beschlossen neue Banknoten im Wert von 10 000, 20 000 und 50 000 Dinar auszugeben, da die "Papiermenge" den Banken und der Bevölkerung Probleme bereitete.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Jugoslawiens werden vom Bundesamt für Statistik, Belgrad, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Jugoslawiens erfolgt sowohl nach dem für marktwirtschaftlich orientierte Länder entwickelten Konzept "SNA" (A System of National Accounts and Supporting Tables - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968) als auch nach dem von den anderen sozialistisch-kommunistischen Ländern benutzten Konzept der materiellen Produktion "MPS" (System of Material Product Balances - New York, 1969).

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der betrachteten Produktionsbereiche. Nicht erfaßt werden im MPS u.a. die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbereiche. Es werden somit aus der Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) nur die Bereiche der sog. materiellen Produktion einbezogen, zu denen die Land- und Forstwirtschaft, das Warenproduzierende Gewerbe, das Baugewerbe, der Handel, der Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung, das Gaststättengewerbe und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Die Konsistenz und inhaltliche Geschlossenheit zwischen der Entstehungsrechnung und der Verwendungsrechnung erfordert bei diesem Konzept jedoch, daß die im Bereich der materiellen Produktion erzeugten Güter auch dann in der Verwendungsrechnung nachgewiesen werden, wenn die letzten Verwender nicht zum Bereich der materiellen Produktion gehören. Einen Überblick über die im MPS angewendeten Konzepte und Methoden gibt eine von den Vereinten Nationen herausgegebene Methodenstudie¹⁾, die von den Mitgliedsländern des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) erstellt wurde. In einem weiteren Dokument²⁾ werden die konzeptionellen Abweichungen zum SNA dargestellt. Daneben finden sich in verschiedenen amtlichen und nicht-amtlichen Quellen Erläuterungen wichtiger Gesamtrechnungsgrößen sowie, in gewissem Umfang, Hinweise zur Berechnungsmethode (Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1986, S. 617 f. Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Deutschen Demokratischen Republik). Zur Erläuterung der Begriffe des SNA wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1986 (S. 522 ff.) hingewiesen, die den Empfehlungen der Vereinten Nationen im großen und ganzen entsprechen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Nationaleinkommens dargestellt. Daneben werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts nach dem SNA-Konzept aufgeführt.

1) United Nations (ed.), Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Studies in Methods, Series F No. 17, New York 1971. - 2) United Nations (ed.), Comparisons of the System of National Accounts and the System of Balances of the National Economy, Part One, Conceptual, Relationships, Studies in Methods, Series F No. 20, New York 1977.

16.1 Entwicklung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts *)

MPS-Konzept

Jahr	Materielles Bruttoinlandsprodukt			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1972			
		insgesamt	je Einwohner	1972 = 100	
	Mrd. Din	Din			
1970	157,2	217,9	10 697	72	98
1975	503,0	289,9	13 565	174	103
1980	1 553,1	380,9	17 079	408	107

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.1 Entwicklung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts *)

MPS-Konzept

Jahr	Materielles Bruttoinlandsprodukt			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1972			
	Mrd. Din	insgesamt	je Einwohner	1972 = 100	
1981	2 208,3	386,4	17 196	572	108
1982	2 924,8	388,2	17 153	753	109
1983	4 064,3	384,3	16 854	1 058	110
1984	6 325,8	391,8	17 066	1 615	110
1985	11 265,6	393,6	17 026	2 862	111

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 39,0	- 1,0	- 1,7	+ 40,4	+ 0,8
1984	+ 56	+ 2,0	+ 1,3	+ 53	+ 0,7
1985	+ 78	+ 0,5	- 0,2	+ 77	+ 0,7
1970/1975 D ...	+ 26,2	+ 5,9	+ 4,9	+ 19,2	+ 1,0
1975/1980 D ...	+ 25,3	+ 5,6	+ 4,7	+ 18,6	+ 0,9
1980/1985 D ...	+ 48,6	+ 0,7	- 0,1	+ 47,6	+ 0,7

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzugl. Abschreibungen.

16.2 Entstehung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts *)

MPS-Konzept

Jahr	Mate- rielles Brutto- inlands- produkt	Land- und Forst- wirt- schaft	Waren- produzie- rendes Gewerbe	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- übermitt- lung	Obrige Bereiche der mate- riellen Produk- tion
------	--	---	--	-----------------	-----------------------------------	---	---

in jeweiligen Preisen

Mrd. Din

1970	157,2	29,8	59,5	18,9	35,3	12,6	1,1 ^{a)}
1975	503,0	82,1	202,4	57,4	103,6	38,3	19,3 ^{a)}
1980	1 553,1	207,0	641,8	164,7	343,9	125,4	70,3 ^{a)}
1981	2 208,2	312,8	928,4	222,6	479,5	169,8	95,1 ^{a)}
1982	2 924,8	449,3	1 232,7	265,9	636,7	220,0	120,2 ^{a)}
1983	4 064,3	640,4	1 733,6	314,0	916,6	294,0	165,7 ^{a)}
1984	6 325,8	928,0	2 848,8	434,6	1 406,2	445,0	263,3 ^{a)}
1985	11 265,6	1 469,6	5 522,9	787,3	2 215,1	807,7	463,0 ^{a)}

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 39,0	+ 42,5	+ 40,6	+ 18,1	+ 44,0	+ 33,6	+ 37,9
1984	+ 56	+ 44,9	+ 64	+ 38,4	+ 53	+ 51	+ 59
1985	+ 78	+ 58	+ 94	+ 81	+ 58	+ 82	+ 76
1970/1975 D ..	+ 26,2	+ 22,5	+ 27,7	+ 24,9	+ 24,0	+ 24,9	+ 77
1975/1980 D ..	+ 25,3	+ 20,3	+ 26,0	+ 23,5	+ 27,1	+ 26,8	+ 29,5
1980/1985 D ..	+ 48,6	+ 48,0	+ 54	+ 36,7	+ 45,1	+ 45,1	+ 45,8

in Preisen von 1972

Mrd. Din

1970	217,9	41,8	80,0	24,7	45,8	18,9	6,7
1975	289,9	49,0	116,5	30,0	60,5	24,8	9,2
1980	380,9	55,1	160,6	42,0	77,6	32,1	13,4
1981	386,4	56,6	167,3	40,0	76,1	32,5	13,8
1982	388,2	60,8	167,7	37,0	76,9	31,6	14,2
1983	384,3	60,3	170,2	32,2	75,7	32,0	13,9
1984	391,8	61,6	178,6	30,8	74,3	33,3	13,2
1985	393,6	57,5	183,5	30,3	74,3	34,3	13,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

16.2 Entstehung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts *)⁷
MPS-Konzept

Jahr	Materielles Bruttoinlandsprodukt	Land- und Forstwirtschaft	Warenproduzierendes Gewerbe	Baugewerbe	Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Obrige Bereiche der materiellen Produktion
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %							
1983	- 1,0	- 0,8	+ 1,5	- 13,1	- 1,6	+ 1,3	- 1,7
1984	+ 2,0	+ 2,1	+ 4,9	- 4,1	- 1,8	+ 4,0	- 5,3
1985	+ 0,5	- 6,6	+ 2,7	- 1,7	- 0,1	+ 3,0	+ 4,0
1970/1975 D ..	+ 5,9	+ 3,2	+ 7,8	+ 3,9	+ 5,7	+ 5,6	+ 6,4
1975/1980 D ..	+ 5,6	+ 2,4	+ 6,6	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,3	+ 7,9
1980/1985 D ..	+ 0,7	+ 0,9	+ 2,7	- 6,3	- 0,9	+ 1,3	+ 0,4

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzügl. Abschreibungen.

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.3 Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts *)⁷
MPS-Konzept

Jahr	Materielles Bruttoinlandsprodukt	Individuelle Konsumtion	Gesellschaftliche Konsumtion	Akkumulation	Davon		Ausfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	Einfuhr
					Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung		

in jeweiligen Preisen
Mrd. Din

1970	157,2	86,3	14,7	65,3	51,7	+ 13,6	30,4	40,1
1975	503,0	275,3	49,6	217,6	163,3	+ 54,3	102,5	148,9
1980	1 553,1	818,8	143,1	731,2	545,7	+ 185,5	369,2	522,5
1981	2 208,3	1 143,3	198,2	982,7	685,0	+ 297,7	446,5	569,9
1982	2 924,8	1 510,7	260,1	1 227,4	854,8	+ 372,6	600,0	744,0
1983	4 064,3	2 087,8	345,1	1 660,5	1 029,5	+ 631,0	851,3	950,3
1984	6 325,8	3 174,2	524,3	2 691,4	1 458,4	+ 1 232,9	1 703,8	1 863,6
1985	11 265,6	5 586,6	941,3	4 931,9	2 566,8	+ 2 365,1	2 637,5	2 773,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 39,0	+ 38,2	+ 32,7	+ 35,3	+ 20,4	X	+ 41,9	+ 27,7
1984	+ 56	+ 52	+ 52	+ 62	+ 41,7		+ 100	+ 96
1985	+ 78	+ 76	+ 80	+ 83	+ 76		+ 55	+ 48,8
1970/1975 D ..	+ 26,2	+ 26,1	+ 27,5	+ 27,2	+ 25,9		+ 27,5	+ 30,0
1975/1980 D ..	+ 25,3	+ 24,4	+ 23,6	+ 27,4	+ 27,3		+ 29,2	+ 28,5
1980/1985 D ..	+ 48,6	+ 46,8	+ 45,8	+ 46,5	+ 36,3	+ 48,2	+ 39,6	

in Preisen von 1972
Mrd. Din

1970	217,9	121,0	20,3	88,4	69,5	+ 18,9	45,9	62,8
1975	289,9	156,2	26,0	123,5	92,2	+ 31,3	59,6	80,5
1980	380,9	198,5	33,7	166,2	120,7	+ 45,5	76,1	100,8
1981	386,4	196,5	32,1	161,0	108,9	+ 52,1	85,3	99,3
1982	388,2	196,3	31,8	152,3	102,9	+ 49,5	69,5	82,7
1983	384,3	192,9	30,2	152,6	92,9	+ 59,7	66,4	70,4
1984	391,8	191,0	30,1	160,3	84,0	+ 76,3	70,7	67,3
1985	393,6	190,9	30,0	160,8	80,6	+ 80,2	76,4	69,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

16.3 Verwendung des Materiellen Bruttoinlandsprodukts*)
MPS-Konzept

Jahr	Materielles Bruttoinlandsprodukt ¹⁾	Individuelle Konsumtion	Gesellschaftliche Konsumtion	Akkumulation	Davon		Ausfuhr von Waren und produktiven Dienstleistungen	Einfuhr
					Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung		

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	- 1,0	- 1,7	- 5,1	+ 0,2	- 9,7	X	- 4,4	- 14,8
1984	+ 2,0	- 1,0	- 0,2	+ 5,0	- 9,6		+ 6,5	- 4,5
1985	+ 0,5	- 0,1	- 0,3	+ 0,3	- 4,0		+ 8,0	+ 3,0
1970/1975 D ..	+ 5,9	+ 5,2	+ 5,1	+ 6,9	+ 5,8		+ 5,4	+ 5,1
1975/1980 D ..	+ 5,6	+ 4,9	+ 5,3	+ 6,1	+ 5,5		+ 5,0	+ 4,6
1980/1985 D ..	+ 0,7	- 0,8	- 2,3	- 0,7	- 7,8	+ 0,1	- 7,2	

*) Produziertes Nationaleinkommen zuzugl. Abschreibungen.

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten
in jeweiligen Preisen
SNA-Konzept

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

Mrd. Din

1970	167,1	29,6	76,6	48,6	19,5	17,4	12,4	31,1
1975	530,2 ^{a)}	83,6	241,6	160,3	53,9	62,5	44,1	97,8
1980	1 571,3	201,0	732,5	481,1	167,8	195,2	127,2	315,3
1981	2 191,9	304,2	1 042,1	699,4	226,0	264,4	176,5	404,7
1982	2 898,2	435,4	1 345,8	917,9	271,6	358,6	227,6	530,7
1983	3 883,5	620,1	1 781,9	1 264,4	322,2	503,4	309,9	668,3
1984	6 054,1	896,1	2 856,4	2 064,8	446,9	774,2	469,1	1 058,4
1985	11 074,8 ^{a)}	1 367,5	5 491,4	4 090,1	810,5	1 290,9	882,1	1 920,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 34,0	+ 42,4	+ 32,4	+ 37,7	+ 18,6	+ 40,4	+ 36,2	+ 25,9
1984	+ 56	+ 44,5	+ 60	+ 63	+ 38,7	+ 54	+ 51	+ 58
1985	+ 83	+ 53	+ 92	+ 98	+ 81	+ 67	+ 88	+ 81
1970/1975 D ..	+ 26,0	+ 23,1	+ 25,8	+ 27,0	+ 22,5	+ 29,2	+ 28,9	+ 25,8
1975/1980 D ..	+ 24,3	+ 19,2	+ 24,8	+ 24,6	+ 25,5	+ 25,6	+ 23,6	+ 26,4
1980/1985 D ..	+ 47,8	+ 46,7	+ 49,6	+ 53	+ 37,0	+ 45,9	+ 47,3	+ 43,5

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.5 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen
in jeweiligen Preisen

SNA-Konzept

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

Mrd. Din

1970	181,9	95,6	30,5	51,7	+ 13,6	191,4	31,8	40,5
1975	577,2	294,9	97,9	163,3	+ 54,3	610,4	102,5	148,9
1980	1 723,7	881,1	291,0	545,7	+ 185,5	1 903,3	369,2	522,5
1981	2 410,2	1 226,4	380,9	685,0	+ 297,7	2 590,0	446,5	569,9
1982	3 158,7	1 623,8	499,6	854,8	+ 372,6	3 350,8	600,0	744,0
1983	4 282,9	2 242,9	643,0	1 029,5	+ 631,0	4 546,4	851,3	950,3
1984	6 653,5	3 389,2	931,6	1 458,4	+ 1 232,5	7 011,6	1 703,8	1 863,6
1985	11 951,3	5 950,7	1 650,9	2 566,8	+ 2 365,1	12 533,5	2 637,5	2 773,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 35,6	+ 38,1	+ 28,7	+ 20,4	X	+ 35,7	+ 41,9	+ 27,7
1984	+ 55	+ 51	+ 44,9	+ 41,7	X	+ 54	+ 100	+ 96
1985	+ 80	+ 76	+ 77	+ 76	X	+ 79	+ 55	+ 48,8
1970/1975 D ..	+ 26,0	+ 25,3	+ 26,3	+ 25,9	X	+ 26,1	+ 26,4	+ 29,7
1975/1980 D ..	+ 24,5	+ 24,5	+ 24,3	+ 27,3	X	+ 25,5	+ 29,2	+ 28,5
1980/1985 D ..	+ 47,3	+ 46,5	+ 41,5	+ 36,3	X	+ 45,8	+ 48,2	+ 39,6

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

16.6 Bruttoinlandsprodukt und Volkseinkommen
in jeweiligen Preisen

SNA-Konzept

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Saldo der Erwerbs- und Volkseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Abschreibungen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 3 + Sp. 4)	Indirekte Steuern abzgl. Subventionen	Volkseinkommen (Sp. 5 + Sp. 6)
	1	2	3	4	5	6	7

Mrd. Din

1970	181,9	+ 4,1	186,0	16,6	169,4	14,6	154,8
1975	577,2	+ 28,9	606,1	61,0	545,1	47,0	498,1
1980	1 723,7	+ 90,7	1 814,4	174,7	1 639,7	152,4	1 487,3
1981	2 410,2	+ 102,9	2 513,2	236,1	2 277,0	218,3	2 058,7
1982	3 158,7	+ 124,3	3 283,0	374,5	2 908,4	260,5	2 647,9
1983	4 282,9	+ 116,3	4 399,2	529,5	3 869,7	399,3	3 470,4
1984	6 653,5	+ 222,8	6 876,2	779,3	6 096,9	599,4	5 497,5
1985	11 951,3	+ 291,0	12 242,3	1 325,4	10 916,9	876,5	10 040,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 35,6	X	+ 34,0	+ 41,4	+ 33,1	+ 53	+ 31,1
1984	+ 55	X	+ 56	+ 47,2	+ 58	+ 50	+ 58
1985	+ 80	X	+ 78	+ 70	+ 79	+ 46,2	+ 83
1970/1975 D ..	+ 26,0	X	+ 26,7	+ 29,7	+ 26,3	+ 26,3	+ 26,3
1975/1980 D ..	+ 24,5	X	+ 24,5	+ 23,4	+ 24,6	+ 26,5	+ 24,5
1980/1985 D ..	+ 47,3	X	+ 46,5	+ 50	+ 46,1	+ 41,9	+ 46,5

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:

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

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 jugoslawischen Nationalbank stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz
Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr	5 265	6 974	8 789	9 475	9 273
Einfuhr	9 962	10 731	11 473	11 308	10 425
Saldo	-4 697	-3 757	-2 684	-1 833	-1 152
Dienstleistungsverkehr .. Einnahmen	2 659	3 634	4 571	4 440	3 093
Ausgaben	3 675	4 997	6 313	7 060	5 099
Saldo	-1 016	-1 363	-1 742	-2 620	-2 006
Übertragungen (Salden) .. Private	+2 878	+3 341	+3 612	+4 022	+3 416
Staatliche	- 2	- 2	.	.	- 2
Saldo	+2 876	+3 339	+3 612	+4 022	+3 414
Saldo der Leistungsbilanz	-2 837	-1 779	- 815	- 430	+ 257
Kapitalbilanz (Salden)					
Direktinvestitionen	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 277	- 16	+ 41	+ 262	- 745
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	- 323
anderer Sektoren	- 731	-1 485	- 529	- 178	+ 188
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 575	- 275	+ 668	+ 744	- 140
der Geschäftsbanken	-1 383	-1 148	- 199	+ 553	+ 295
anderer Sektoren	+1 411	+ 630	+ 175	- 85	+ 780
Obrige Kapitaltransaktionen ¹⁾	- 194	- 55	- 119	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ²⁾	- 27	- 60	+ 308	+ 329	+ 501
Währungsreserven ³⁾	-1 039	- 115	- 192	-1 184	- 155
Saldo der Kapitalbilanz	-2 815	-2 524	+ 153	+ 441	+ 401
Ungeklärte Beträge	- 22	+ 745	- 967	- 872	- 144

*) 1 SZR = 1979: 24,513 Din; 1980: 32,068 Din; 1981: 41,231 Din; 1982: 55,505 Din; 1983: 99,244 Din.

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

In der unmittelbaren Nachkriegszeit unterschied sich das jugoslawische System der Wirtschaftsplanung nicht vom Modell der Sowjetunion. Nach der Abkehr von der Sowjetunion 1948 begann 1950 die Ära der Selbstverwaltung in Wirtschaft und Gesellschaft. Das Fehlen eines fertigen theoretischen Konzeptes machte in der Folgezeit Korrekturen des Planungssystems immer wieder erforderlich. Grundlage der Wirtschaftsplanung sind Fünfjahrpläne, deren Planperioden denen der Länder des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) (dessen assoziiertes Mitglied Jugoslawien ist) entsprechen. Die streng zentralisierte Planung wurde bereits in den sechziger Jahren aufgegeben, zugunsten einer Planung, die auf der Stufe der einzelnen Betriebe dezentral ihren Ausgang nimmt. Mit dem 1970 verabschiedeten "Gesetz über die gesellschaftliche Planung" legte der Staat Verantwortung und entsprechende Mittel in die Hände der einzelnen Betriebseinheiten, den sogenannten "Organisationen der Vereinten Arbeit"; außerdem fielen Teile der Planung den Republiken, autonomen Provinzen und den Kommunen zu. In den folgenden Jahren wurden zahlreiche kleinere Änderungen des Wirtschaftssystems vorgenommen und die Theorie der Planung in einer auf Selbstverwaltung und Marktwirtschaft basierenden Volkswirtschaft weiterentwickelt. An der Planung beteiligt sind neben den Republiken und autonomen Provinzen auch die Organisationen der Vereinten Arbeit und deren Vereinigungen. Das Bundesamt für Gesellschaftliche Planung (Savezni biro za Društveno planiranje) übernimmt die Koordinierungsfunktion. Gegenüber den Plänen in anderen sozialistischen Ländern haben die Pläne in Jugoslawien keine Gesetzeskraft, sondern sind lediglich Rahmenrichtlinien und nur verbindlich für die Budgetgestaltung des Bundes. Neben dem mittelfristigen Fünfjahrplan gibt es auch langfristige Entwicklungspläne von zehn und mehr Jahren, die naturgemäß nur als grobe Leitlinie gelten können. Da Unternehmen und Vereinigungen bereits in der Phase der Planaufstellung mitgewirkt haben und von ihrem Einspruchsrecht Gebrauch machen können, werden grundlegende Widersprüche später nicht erwartet. Gruppeninteresse und mangelndes gesamtwirtschaftliches Verantwortungsbewußtsein führten jedoch das Land in die prekäre wirtschaftliche Lage, in der es sich seit einigen Jahren befindet. Die jährlichen Wirtschaftspläne beinhalten im allgemeinen konkrete Maßnahmen zur Verwirklichung der in den Fünfjahrplänen dargelegten Richtlinien.

Da in den Planungen die Unternehmensebene mit eingeschlossen ist, ergibt sich aus der engen Verbindung von Unternehmensplanung, Wirtschaftspolitik und dem Vertragswesen, die ausgeprägte Dezentralisierung der Planungsentscheidungen im Selbstverwaltungssystem, die so charakteristisch für das jugoslawische Modell ist. Vertragspartner bei den gesellschaftlichen Verträgen und Absprachen sind im allgemeinen Vertreter der Wirtschaft, der Gewerkschaften und der Gebietskörperschaften. Die Autonomie der Unternehmen im System der Arbeiterselbstverwaltung verlangt nach einer dezentralisierten gesellschaftlichen Planung und einer Nebenrolle des Staates. Die Reformmaßnahmen des Jahres 1965 überließen den Unternehmen die Entscheidungsbefugnis über einen größeren Teil des erwirtschafteten Ertrages, bauten aber auch die Subventionen fast vollständig ab und stärkten so die Arbeiterselbstverwaltung in den Unternehmen. Der Plan ist vor allem ein Instrument der Prognose und soll den Wirtschaftssubjekten die notwendigen Informationen als Grundlage ihrer eigenen wirtschaftlichen Entscheidungen geben. Gleichzeitig wird er zum Instrument der Koordinierung.

Die sogenannte "Periode der administrativen Wirtschaftslenkung" umfaßte die Jahre des Wiederaufbaus (1945 bis 1946) und den 1. Fünfjahrplan (1947 bis 1951). 1948 war der Verstaatlichungsprozeß außerhalb von Landwirtschaft und Produzierendem Gewerbe beendet. Die dem Konflikt mit der Sowjetunion folgende wirtschaftliche Blockade von Seiten der anderen osteuropäischen Länder brachte für Jugoslawien eine Stagnation, die die Anfangserfolge dieses 1. Fünfjahrplans zunichte machte. Auch eine Verlängerung des Planes um ein Jahr brachte nur eine teilweise Erfüllung der Vorgaben. Bis 1957 folgte, auch aufgrund der Änderung des Planungsmodus vom zentralen zum dezentralen "gesellschaftlichen Plan", eine Reihe von Jah-

resplänen. Der 2. Fünfjahrplan (1957 bis 1960) konnte als erfüllt angesehen werden. Auch die Ergebnisse des 3. Fünfjahrplans von 1961 bis 1965 waren befriedigend. Mit Beendigung dieses Planes begann die Wirtschaftsreform, die im Juli 1965 eingeleitet wurde. Die Wirtschaftsergebnisse der Jahre 1966 bis 1970 des 4. Fünfjahrplans wurden stark von der Wirtschaftsreform beeinflusst, was primär in Strukturveränderungen zum Ausdruck kam. Der 5. Fünfjahrplan 1971 bis 1975 baute auf dem nicht erfüllten vorhergegangenen Plan auf. Die gesamte Periode war gekennzeichnet von einer Reihe von Reformmaßnahmen, die 1974 ihren Höhepunkt in der neuen jugoslawischen Verfassung fanden. Dem 6. Fünfjahrplan 1976 bis 1980 folgte 1981 der 7., der 1985 zu Ende ging. Während dieses letzten Planes begann ein wirtschaftlicher Erholungsprozeß, der sich in den Folgejahren im wesentlichen fortsetzte, aber die grundlegenden Probleme und Schwierigkeiten in der Wirtschaft des Landes nicht beseitigen konnte. Institutionelle und strukturelle Schwächen sind verantwortlich für Inflation und mangelndes Wachstum. Die Bemühungen der Bundesregierung in Belgrad scheitern an den Verzerrungen der Wirtschaft durch die ausgeprägten Abhängigkeits- und Übertragungsmechanismen des föderativen politischen Systems und am Mangel an volkswirtschaftlicher Einsicht der einzelnen Unternehmen. Gesetze und Verordnungen sollen nun anstelle einer längst überfälligen Reform die enorme Inflation begrenzen und die Wirtschaft stabilisieren.

Jugoslawien begann mit einer zentralisierten Planung und der Verteilungsfunktion des Marktes. Nach verschiedenen Stufen des Überganges verfestigte sich das dezentralisierte Planungsmodell, das auf der wirtschaftlichen Selbständigkeit der Wirtschaftssubjekte (Arbeitserbsterverwaltung) und einem aktiven Markt beruht. Dieses System wurde aber nicht konsequent genug fortgesetzt und mündete in das langfristige wirtschaftliche Stabilisierungsprogramm und den "Sozialplan" für Jugoslawien von 1983 bzw. 1985. Das Stabilisierungsprogramm besagt u.a., daß die notwendigen Änderungen im Wirtschaftssystem wie z.B. Anpassung der sozialistischen Selbstverwaltung zu Beginn der Verwirklichung des Programms erfolgen müßten; gleiches gilt auch für das soziale Planungssystem, das im Zuge einer rationalen und "effektiveren Planung die Planungsmechanismen der Arbeitserbsterverwaltung durch fundamentale "Organisationen der Vereinigten Arbeit" ersetzt. Die administrativen zentralen Pläne kamen in Konflikt mit dem Marktmechanismus als Wertmesser und unterdrückten die positiven Effekte auf die Wachstumskräfte der Produktion. Markt und Plan sollen jetzt Ausdruck des Wertgesetzes sein, wobei mögliche negativen Auswirkungen marktwirtschaftlicher Entwicklungen in Kauf genommen werden müssen.

19 WIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT

I. Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik Deutschland (öffentlich und privat) 1950 bis 1985		<u>Mill. DM</u> 5 295,7
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	1 291,7	
a) Zuschüsse	87,8	
- Technische Zusammenarbeit	78,5	
- Sonstige Zuschüsse	9,3	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	1 203,9	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	735,7	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	3 268,2	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1 729,6	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	1 538,6	
II. Öffentliche Netto-Leistungen der DAC-Länder ³⁾ insgesamt 1960 bis 1984		<u>Mill. US-\$</u> 1 876,7
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	851,5	} = 91,1 %
Bundesrepublik Deutschland	520,3	
Italien	337,4	
III. Netto-Leistungen multilateraler Organisationen insgesamt 1960 bis 1984		<u>Mill. US-\$</u> 2 447,6
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Weltbank	1 979,6	} = 95,9 %
International Monetary Fund	166,8	
International Finance Corporation	200,6	

1) ODA = Official Development Assistance = Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. - 2) OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
Savezni zavod za statistiku, Beograd	Statistički godišnjak Jugoslavije Indeks
Jugoslovenska stvarnost, Beograd	Jugoslovenski pregled Yugoslav Survey

*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über
J u g o s l a w i e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Mitteilungen

- 10.229.87.138 Weltwirtschaft zur Jahresmitte 1987
- 10.041.87.138 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87
- 10.012.87.138 Kurzmerkblatt Jugoslawien

Ostinformationen

- 13.516.86.138 Wirtschaftslage 1985
- 13.495.86.138 Planungsgesetz
- 13.485.85.138 Wirtschaftslage 1984
- 13.490.85.138 Energiewirtschaft 1984

Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage).

Bundesverwaltungsamt
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-1539

- Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer
- Merkblätter Nr. 20 - Jugoslawien - Stand August 1986

Statistisches Bundesamt
Länderbericht Jugoslawien 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 31 7 1987

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 15,90

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986 72 Berichte) – Umfang ca 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kurze heraus:

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1985	Ägypten 1986	Argentinien 1986	Afghanistan 1979 ¹⁾	Australien 1985
Bulgarien 1986	Äquatorialguinea 1986	Bahamas 1985	Bahrain 1986	Fidschi 1986
EG-Staaten 1986 (siehe Staatengruppen)	Äthiopien 1982 ¹⁾	Barbados 1987	Bangladesch 1987	Neuseeland 1986
Finnland 1986	Algerien 1987	Belize 1987	Birma 1986	Papua-Neuguinea 1986
Griechenland 1986	Angola 1984	Bolivien 1986 ¹⁾	Brunei 1986	Pazifische Staaten 1986 ³⁾
Großbritannien und Nordirland 1987	Benin 1986	Brasilien 1986	China (Taiwan) 1986	
Irland 1987	Botsuana 1987	Chile 1986	China, Volksrep 1987	
Island 1986	Burkina Faso 1986	Costa Rica 1985	(DM 10,60) ⁴⁾	
Jugoslawien 1987	Burundi 1986	Dominikanische Republik 1986	Hongkong 1986	
Liechtenstein 1986	Dschibuti 1983	Ecuador 1986	Indien 1986 (DM 9,90) ^{4) 1)}	6 Staatengruppen
Malta 1987	Elfenbeinküste 1986	El Salvador 1985	Indonesien 1987	
Nordische Staaten 1985	Gabun 1985	Grenada 1987	Irak 1986	Wichtigste westliche Industriestaaten 1985
Dänemark	Gambia 1987	Guatemala 1987	Iran 1984	Bundesrepublik Deutschland
Finnland	Ghana 1987	Guayana Franz. - 1977	Israel 1986	Frankreich
Island	Guinea 1987	Guyana 1987	Japan 1986	Großbritannien und Nordirland
Norwegen	Kamerun 1985 ¹⁾	Haiti 1986	Jemen, Dem. Volksrep 1987	Italien
Schweden	Kenia 1987	Honduras 1986	Jordanien 1986	Kanada
Norwegen 1986	Komoren 1985	Jamaika 1986	Kamputschea 1985	Vereinigte Staaten
Osterreich 1986	Kongo 1986	Kanada 1987	Katar 1986	Japan
Polen 1986	Lesotho 1985	Karibische Staaten 1982 ^{1) 2)}	Korea, Dem. Volksrep 1986	
Portugal 1987	Liberia 1987	Kolumbien 1987	Korea, Republik 1985	EG-Staaten 1986
Rumänien 1986	Libyen 1984	Kuba 1985 ¹⁾	Kuwait 1987	Bundesrepublik Deutschland
Schweden 1986	Madagaskar 1986	Mexiko 1985 ¹⁾	Laos 1986	Belgien
Schweiz 1986	Malawi 1986	Nicaragua 1986	Libanon 1975 ¹⁾	Dänemark
Sowjetunion 1986 ¹⁾	Mali 1986	Panama 1987	Macau 1986	Frankreich
Spanien 1984 ¹⁾	Marokko 1986	Paraguay 1986	Malaysia 1986	Griechenland
Tschechoslowakei 1986	Mauritien 1987	Peru 1985 ¹⁾	Malediven 1986	Großbritannien und Nordirland
Türkei 1986	Mosambik 1987	St. Christoph und Nevis 1987	Mongolei 1985	Irland
Ungarn 1987	Namibia 1986 ¹⁾	St. Lucia 1987 ¹⁾	Nepal 1987	Italien
Zypern 1986	Niger 1987	St. Vincent und die Grenadinen 1986	Oman 1987	Luxemburg
	Nigeria 1985 ¹⁾	Surinam 1987	Pakistan 1985 ¹⁾	Niederlande
	Ruanda 1985 ¹⁾	Trinidad und Tobago 1987	Philippinen 1986	Portugal
	Sambia 1987	Uruguay 1987	Saudi-Arabien 1986	Spanien
	Senegal 1985	Venezuela 1985	Singapur 1985	
	Seschellen 1986	Vereinigte Staaten 1986	Sri Lanka 1986	
	Sierra Leone 1986		Syrien 1986	
	Simbabwe 1985		Thailand 1985 ¹⁾	RGW-Staaten 1987
	Somalia 1986		Vereinigte Arabische Emirate 1985	Bulgarien
	Sudan 1987		Vietnam 1985	Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)
	Sudafrika 1985			Kuba
	Swasiland 1985			Mongolei
	Tansania 1987			Polen
	Togo 1986			Rumänien
	Tschad 1984			Sowjetunion
	Tunesien 1986			Tschechoslowakei
	Uganda 1986			Ungarn
	Zaire 1987			Vietnam
	Zentralafrikanische Republik 1986			

1) Vergriffen – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent – 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu – 4) Sonderausstattung

Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes

Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 59094/95