

WIFO

A-1103 WIEN, POSTFACH 91
TEL. 798 26 01 • FAX 798 93 86

 **ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG**

**Die Beschäftigungsdynamik
in den USA im Vergleich
zu Deutschland und Japan**

**Ursachen und Konsequenzen
für die Wirtschaftspolitik
(Übersichten und Abbildungen)**

Stephan Schulmeister

Februar 1998

Die Beschäftigungsdynamik in den USA im Vergleich zu Deutschland und Japan

Ursachen und Konsequenzen für die Wirtschaftspolitik (Übersichten und Abbildungen)

Stephan Schulmeister

Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung
im Auftrag des Arbeitsmarktservice Österreich

Begutachtung: Michael Peneder, Ewald Walterskirchen

Februar 1998

Übersichten



Entwicklung des Arbeitsmarktes

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993	1995
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Bevölkerung in Mio.								
insgesamt	180,7	1,3	209,9	1,0	236,3	1,0	258,1	263,1
15 bis 64 Jahre	107,9	1,7	131,8	1,5	157,0	0,8	168,6	171,8
Partizipationsrate in %								
insgesamt	64,5	0,2	66,0	0,8	72,3	0,6	76,6	77,1
Männer	87,1	-0,4	82,6	0,0	82,2	0,1	83,1	.
Frauen	42,5	1,4	50,0	1,9	62,6	1,1	68,8	.
Arbeitsangebot in Mio.								
insgesamt	69,6	1,9	87,0	2,2	113,5	1,4	129,2	132,4
Männer	46,4	1,2	53,6	1,5	63,8	1,0	69,6	.
Frauen	23,2	3,1	33,5	3,3	49,7	1,8	58,4	.
Arbeitslose in 1000								
insgesamt	3.857,5	2,0	4.875,8	4,8	8.529,1	0,5	8.926,7	7.401,3
Männer	2.486,0	0,6	2.659,0	4,9	4.744,0	0,4	4.932,0	.
Frauen	1.366,0	4,1	2.222,0	4,6	3.794,0	0,0	3.801,0	.
Arbeitslosenquote in % 1)								
insgesamt	5,5	5,0	5,6	7,1	7,5	6,6	6,9	5,6
Männer	5,4	4,4	5,0	6,7	7,4	6,6	7,1	.
Frauen	5,9	5,9	6,6	7,8	7,6	6,4	6,5	.
Rate der offenen Stellen 1)	1,1	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,2	1,4
Erwerbstätige in Mio.								
insgesamt	64,3	2,1	82,2	2,1	105,4	1,7	122,7	.
Selbständige	8,3	-1,1	7,2	2,2	9,4	1,1	10,4	.
Unselbständige	56,0	2,5	75,0	2,1	96,0	1,8	112,4	118,8
Jahresarbeitszeit	1.929,1	-0,5	1.813,1	-0,3	1.740,9	-0,2	1.703,7	1.695,9
Stundenproduktivität real 2)	20,4	1,9	25,6	0,7	27,8	0,9	30,2	30,3
BIP real in \$ 2)								
insgesamt in Mrd.	2.205,7	3,9	3.484,2	2,4	4.646,8	2,5	5.790,8	6.113,3
pro Kopf	12.208,5	2,6	16.599,6	1,4	19.661,0	1,5	22.434,4	23.239,5
Stundenlöhne brutto real in \$ 3)	12,1	2,7	16,7	0,1	16,8	0,7	17,9	18,0

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

2) Zu Preisen (BIP-Deflator) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

3) Zu Preisen (VPI) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

Entwicklung des Arbeitsmarktes

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Bevölkerung in Mio.								
insgesamt	55,6	0,9	61,7	-0,1	61,2	0,7	66,2	65,5
15 bis 64 Jahre	37,7	0,3	39,2	0,7	42,7	0,7	46,0	45,5
Partizipationsrate in %								
insgesamt	69,8	-0,1	68,9	-0,2	67,0	0,1	67,5	68,7
Männer	93,3	-0,3	89,6	-0,8	81,7			
Frauen	49,2	0,0	49,3	0,5	52,3			
Arbeitsangebot in Mio.								
insgesamt	26,3	0,2	27,0	0,5	28,6	0,8	31,0	31,3
Männer	16,4	0,3	17,1	0,1	17,4	0,3	18,0	18,3
Frauen	9,9	0,0	10,0	1,0	11,2	1,4	13,1	13,0
Arbeitslose in 1000								
insgesamt	255,5	-0,3	246,5	20,3	2.265,3	1,1	2.565,0	2.270,0
Männer	178,0	-1,9	141,0	20,2	1.277,0	1,3	1.464,0	1.277,0
Frauen	93,0	1,1	106,0	20,5	989,0	1,0	1.101,0	993,0
Arbeitslosenquote in % 1)								
insgesamt	1,0	0,8	0,9	4,0	7,9	7,2	8,3	7,3
Männer	1,1	0,9	0,8	3,6	7,3	6,7	8,1	7,0
Frauen	0,9	0,7	1,1	4,8	8,8	8,1	8,4	7,7
Rate der offenen Stellen 1)	1,8	2,2	2,0	1,0	0,3	0,7	0,9	0,8
Erwerbstätige in Mio.								
insgesamt	26,1	0,2	26,8	-0,2	26,3	0,7	28,5	29,0
Selbständige	6,0	-3,2	4,0	-2,3	3,0	0,2	3,1	3,1
Unselbständige	20,1	1,0	22,7	0,2	23,3	0,8	25,4	25,9
Jahresarbeitszeit	2.080,8	-1,1	1.831,2	-0,8	1.659,8	-0,7	1.541,1	1.543,2
Stundenproduktivität real 2)	11,0	4,3	18,4	2,6	25,0	2,4	32,3	30,4
BIP real in \$ 2)								
insgesamt in Mrd.	461,0	4,3	764,3	2,0	965,1	2,5	1.264,7	1.217,8
pro Kopf	8.293,4	3,4	12.393,3	2,0	15.775,7	1,8	19.117,3	18.583,4
Stundenlöhne brutto real in \$ 3)	4,5	6,8	9,9	2,5	13,4	2,0	16,5	16,3

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

2) Zu Preisen (BIP-Deflator) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

3) Zu Preisen (VPI) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

Entwicklung des Arbeitsmarktes

Japan

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/94	1994	1995	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %									
Bevölkerung in Mio.									
insgesamt	93.3	1.1	106.2	1.0	120.0	0.4	125.0	.	124.7
15 bis 64 Jahre	59.5	1,7	72.8	0,9	81.6	0,6	87.0	87.1	87.0
Partizipationsrate in %									
insgesamt	75.7	-0.5	71.4	0.2	72.7	0.5	76.4	76.5	76.1
Männer	92.2	-0.2	89.9	-0.1	88.4	0.2	90.6	90.7	90.2
Frauen	60.1	-1.0	53.4	0.6	57.2	0.8	62.1	62.2	61.8
Arbeitsangebot in Mio.									
insgesamt	45.1	1.2	52.0	1.1	59.3	1.1	66.4	66.7	66.2
Männer	26.7	1.6	32.2	0.9	35.8	1.0	39.5	39.7	39.3
Frauen	18.4	0.6	19.8	1.4	23.5	1.4	26.9	27.0	26.8
Arbeitslose in 1000									
insgesamt	724.5	0.4	756.1	6.5	1,605.7	1.8	1,918.3	2,087.9	1,666.5
Männer	440.0	0.7	480.0	5.9	960.0	1.6	1,120.0	1,230.0	950.0
Frauen	310.0	-1.8	250.0	8.3	650.0	2.1	800.0	870.0	710.0
Arbeitslosenquote in % 1)									
insgesamt	1.6	1.3	1.5	2.0	2.7	2.5	2.9	3.1	2.5
Männer	1.6	1.3	1.5	2.1	2.7	2.4	2.8	3.1	2.4
Frauen	1.7	1.3	1.3	1.9	2.8	2.6	3.0	3.2	2.6
Rate der offenen Stellen 1)	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
Erwerbstätige in Mio.									
insgesamt	47.4	1.3	55.1	0.8	60.7	0.9	66.6	66.7	66.5
Selbständige	.	.	17.0	-1.6	13.9	-2.2	11.1	10.9	11.4
Unselbständige	.	.	38.1	1.7	46.8	1.7	55.5	55.7	55.1
Jahresarbeitszeit	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Stundenproduktivität real 2)	.	.	13.9	2.1	17.7	2.6	22.8	22.9	22.8
BIP real in \$ 2)									
insgesamt in Mrd.	355.8	9.8	1,091.4	3.7	1,682.2	3.3	2,331.1	2,363.1	2,316.1
pro Kopf	3,815.4	8.6	10,279.0	2.6	14,015.6	2.9	18,654.4	.	18,578.0
Stundenlöhne brutto real in \$ 3)	.	.	7.4	2.3	9.8	2.6	12.6	12.8	12.5

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

2) Zu Preisen (BIP-Deflator) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

3) Zu Preisen (VPI) und Kaufkraftparität des BIP 1990.

Faktorpreise und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993	1995
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Realzins 1)								
Kreditzins	3,2	2,2	0,6	3,5	8,0	5,6	4,0	6,3
Anleihezins	2,5	1,9	1,6	2,3	8,5	5,2	3,9	4,1
Kapitalproduktivität real (P.90)	0,3	0,2	0,3	-0,6	0,3	0,0	0,3	.
Reale Stundenlöhne brutto in \$ 2)	11,8	2,3	15,5	0,5	16,5	1,2	18,3	.
Arbeitsproduktivität real in \$ 2)	20,4	1,9	25,6	0,7	27,8	0,9	30,2	30,3
Kapitalnutzungskosten real (Var.5B) 1)	5,1	4,2	2,3	6,2	10,5	7,9	6,1	.
Relative reale Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.5B)	51,3	-8,6	17,4	13,1	76,1	-7,1	39,4	.
Rel. Faktoreinsatz (Kapitalint.) in \$ 2)								
Realkapital/Arbeitsvolumen	74,1	1,7	90,3	1,3	105,0	0,9	114,0	.
Realkapitaleinsatz/Arbeitsvolumen	59,4	2,0	75,3	0,9	83,8	1,1	92,1	.
Inflation (1990=100)								
BIP-Deflator	23,3	3,3	34,5	7,4	81,0	3,3	108,1	113,3
VPI	22,7	2,9	32,0	7,9	79,5	3,7	110,6	116,6
Nominalzins 1)								
Kreditzins	4,8	5,5	5,2	10,7	12,0	8,9	6,0	8,8
Anleihezins	4,1	5,1	6,2	9,5	12,4	8,6	5,9	6,6
Kapitalproduktivität nom.	0,1	3,6	0,1	6,7	0,2	3,3	0,3	.
Nominelle Stundenlöhne brutto (DM)	2,7	5,7	5,4	7,9	13,4	4,5	19,8	.
Arbeitsproduktivität nom.	4,8	5,3	8,9	8,1	22,5	4,2	32,7	34,4
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	57,8	0,4	60,4	-0,1	59,5	0,2	60,6	.
Kapitalnutzungskosten nom. (Var.1B) 1)	2,3	3,0	3,8	12,1	17,6	15,7	13,4	.
Relative nominelle Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.1B)	82,8	-1,3	71,0	5,2	131,1	-7,1	67,4	.

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.
2) zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

Faktorpreise und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Realzins 1)								
Kreditzins	5,2	3,9	1,5	4,4	5,7	5,6	4,6	6,8
Anleihenzins	3,9	2,9	2,9	3,9	6,0	4,6	4,7	3,4
Kapitalproduktivität real (P.90)	0,3	-1,2	0,3	-1,5	0,2	0,0	0,2	0,2
Reale Stundenlöhne brutto in \$ 2)	5,2	5,6	10,0	2,8	14,0	1,7	16,9	16,5
Arbeitsproduktivität real in \$ 2)	11,0	4,3	18,4	2,6	25,0	2,4	32,3	30,4
Kapitalnutzungskosten real (Var.5B) 1)	6,7	6,4	3,3	7,3	8,5	8,8	8,3	10,4
Relative reale Faktorpreise Kapital/Arbeit (Var.5B)	59,5	-10,9	15,0	5,3	27,8	-1,9	22,6	29,0
Rel. Faktoreinsatz (Kapitalint.) in \$ 2)								
Realkapital/Arbeitsvolumen	34,5	5,6	66,3	4,1	107,8	2,4	139,7	130,8
Realkapitaleinsatz/Arbeitsvolumen	30,5	5,3	56,4	3,7	86,8	2,9	118,8	102,6
Inflation (1990=100)								
BIP-Deflator	31,4	4,2	51,6	4,4	86,9	2,7	116,5	111,8
VPI	36,5	3,0	52,2	4,8	91,4	2,4	119,0	113,7
Nominalzins 1)								
Kreditzins	7,6	7,9	6,8	8,9	7,8	8,3	6,7	10,0
Anleihenzins	6,3	7,0	8,2	8,5	8,1	7,2	6,9	6,5
Kapitalproduktivität nom.	0,1	3,0	0,1	2,9	0,2	2,7	0,3	0,2
Nominelle Stundenlöhne brutto (DM)	3,4	10,1	10,8	7,4	25,5	4,4	41,1	38,6
Arbeitsproduktivität nom.	7,2	8,7	19,8	7,2	45,4	5,1	78,7	71,1
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	47,3	1,2	54,7	0,2	56,2	-0,7	52,3	54,3
Kapitalnutzungskosten nom. (Var.1B) 1)	3,9	5,4	6,5	10,9	12,6	15,5	15,7	20,2
Relative nominelle Faktorpreise Kapital/Arbeit (Var.1B)	112,8	-5,1	59,9	-1,6	49,5	-2,3	38,2	52,4

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

2) zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

Faktorpreise und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

Japan

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/94	1994	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %								
Realzins 1)									
Kreditzins	2,4	1,9	1,0	0,7	3,1	3,5	2,8	2,9	3,3
Anleihezins	.	.	1,3	1,4	4,7	4,0	4,2	4,0	3,6
Kapitalproduktivität real (P.90)	1,3	-2,7	1,1	-3,2	0,7	-3,3	0,5	.	0,5
Reale Stundenlöhne brutto in \$ 2)	3,6	9,0	6,6	3,3	9,8	2,8	12,8	13,0	12,6
Arbeitsproduktivität real in \$ 2)	8,2	7,8	13,9	2,1	17,7	2,6	22,8	22,9	22,8
Kapitalnutzungskosten real (Var.5B) 1)	17,2	15,4	11,1	10,2	11,7	10,8	9,6	.	9,9
Relative reale Faktorpreise Kapital/Arbeit (Var.5B)	2,4	-13,8	0,9	-2,8	0,6	-4,6	0,4	.	0,4
Rel. Faktoreinsatz (Kapitalint.) in \$ 2)									
Realkapital/Arbeitsvolumen	6,8	10,8	13,9	5,4	26,1	6,1	47,1	.	45,7
Realkapitaleinsatz/Arbeitsvolumen	.	.	10,8	5,7	21,1	4,9	33,9	.	33,0
Inflation (1990=100)									
BIP-Deflator	30,2	5,3	43,3	6,4	91,5	1,4	105,3	104,6	105,1
VPI	26,5	5,5	38,5	7,5	91,7	1,6	107,1	107,0	106,4
Nominalzins 1)									
Kreditzins	7,6	7,2	6,7	7,1	5,7	5,0	3,0	2,3	3,9
Anleihezins	.	.	6,9	7,9	7,3	5,6	4,4	3,4	4,3
Kapitalproduktivität nom.	0,4	2,4	0,5	3,1	0,7	-1,9	0,5	.	0,6
Nominelle Stundenlöhne brutto (DM)	213,1	14,8	559,0	10,0	1.746,9	4,2	2.640,4	2.664,7	2.593,6
Arbeitsproduktivität nom.	483,0	13,5	1.173,0	8,6	3.160,5	4,0	4.694,9	4.676,5	4.689,7
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	44,1	1,1	47,6	1,2	55,3	0,2	56,2	57,0	55,3
Kapitalnutzungskosten nom. (Var.1B) 1)	8,3	9,2	9,9	14,2	15,3	14,5	12,3	.	13,5
Relative nominelle Faktorpreise Kapital/Arbeit (Var.1B)	3,9	-10,7	1,8	-5,7	0,9	-6,1	0,5	.	0,5

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.
2) zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

Faktorpreise und Produktivität in der Gesamtwirtschaft
Ohne Wohnungswirtschaft

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993	1995
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %								
Realzins 1)								
Kreditzins	3,2	2,2	0,6	3,5	8,0	5,6	4,0	6,3
Anleihenzins	2,5	1,9	1,6	2,3	8,5	5,2	3,9	4,1
Kapitalproduktivität real (P.90)	0,5	0,0	0,5	-0,8	0,4	0,0	0,4	.
Reale Stundenlöhne brutto in \$ 2)	11,8	2,2	15,4	0,5	16,4	1,3	18,3	.
Arbeitsproduktivität real in \$ 2)	18,9	1,9	23,6	0,7	25,5	0,9	27,7	.
Kapitalnutzungskosten real (Var.5B) 1)	6,1	5,3	3,2	7,4	12,0	9,2	7,2	.
Relative reale Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.5B)	61,3	-7,2	25,1	10,9	86,9	-6,7	46,7	.
Rel. Faktoreinsatz (Kapitalint.) in \$ 2)								
Realkapital/Arbeitsvolumen	44,9	1,8	55,9	1,4	66,3	1,0	72,2	.
Realkapitaleinsatz/Arbeitsvolumen	36,0	2,2	46,6	1,0	52,9	1,1	58,3	.
Inflation (1990=100)								
BIP-Deflator	23,3	3,4	34,8	7,4	81,6	3,1	107,9	.
VPI	22,7	2,9	32,0	7,9	79,5	3,7	110,6	116,6
Nominalzins 1)								
Kreditzins	4,8	5,5	5,2	10,7	12,0	8,9	6,0	8,8
Anleihenzins	4,1	5,1	6,2	9,5	12,4	8,6	5,9	6,6
Kapitalproduktivität nom.	0,1	3,4	0,2	6,6	0,4	3,1	0,5	.
Nominelle Stundenlöhne brutto (DM)	2,7	5,7	5,3	7,9	13,4	4,5	19,8	.
Arbeitsproduktivität nom.	4,4	5,3	8,2	8,1	20,8	4,1	29,9	.
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	62,4	0,4	65,2	-0,1	64,3	0,3	66,2	.
Kapitalnutzungskosten nom. (Var.1B) 1)	2,6	3,5	4,3	13,2	19,4	17,6	15,2	.
Relative nominelle Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.1B)	96,1	-1,4	81,3	4,9	144,7	-6,8	76,7	.

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

2) zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

Faktorpreise und Produktivität in der Gesamtwirtschaft
Ohne Wohnungswirtschaft

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %								
Realzins 1)								
Kreditzins	5,2	3,9	1,5	4,4	5,7	5,6	4,6	6,8
Anleihezins	3,9	2,9	2,9	3,9	6,0	4,6	4,7	3,4
Kapitalproduktivität real (P.90)	0,5	-1,6	0,4	-1,6	0,4	-0,1	0,4	0,4
Reale Stundenlöhne brutto in \$ 2)	5,1	5,8	10,0	2,9	14,0	1,8	17,0	16,6
Arbeitsproduktivität real in \$ 2)	10,4	4,4	17,3	2,5	23,2	2,3	29,9	28,2
Kapitalnutzungskosten real (Var.5B) 1)	8,8	8,2	4,6	8,6	9,7	9,9	9,2	11,3
Relative reale Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.5B)	79,4	-10,5	21,1	3,5	31,7	-2,2	24,8	31,4
Rel. Faktoreinsatz (Kapitalint.) in \$ 2)								
Realkapital/Arbeitsvolumen	18,0	6,1	36,8	4,2	59,9	2,5	78,4	73,8
Realkapitaleinsatz/Arbeitsvolumen	16,0	5,8	31,3	3,7	48,3	3,0	66,7	57,9
Inflation (1990=100)								
BIP-Deflator	32,2	4,0	51,8	4,4	87,0	2,6	115,5	111,4
VPI	36,5	3,0	52,2	4,8	91,4	2,4	119,0	113,7
Nominalzins 1)								
Kreditzins	7,6	7,9	6,8	8,9	7,8	8,3	6,7	10,0
Anleihezins	6,3	7,0	8,2	8,5	8,1	7,2	6,9	6,5
Kapitalproduktivität nom.	0,2	2,3	0,2	2,7	0,3	2,5	0,4	0,4
Nominelle Stundenlöhne brutto (DM)	3,4	10,1	10,8	7,4	25,5	4,4	41,1	38,6
Arbeitsproduktivität nom.	7,0	8,6	18,7	7,0	42,1	5,0	72,0	65,6
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	49,2	1,3	57,8	0,4	60,5	-0,5	57,1	58,9
Kapitalnutzungskosten nom. (Var.1B) 1)	4,9	6,5	7,5	12,2	14,0	16,8	16,9	21,4
Relative nominelle Faktorpreise								
Kapital/Arbeit (Var.1B)	142,4	-5,8	69,6	-2,0	54,7	-2,6	41,0	55,5

1) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.
2) zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

Gesamtwirtschaftliche Bestimmungsfaktoren der Beschäftigungsentwicklung

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993	1995
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
BIP real in \$ 1)	2.205,7	3,9	3.484,2	2,4	4.646,8	2,5	5.790,8	6.113,3
Realzins 2)								
Kreditzins	3,2	2,2	0,6	3,5	8,0	5,6	4,0	6,3
Anleihezins	2,5	1,9	1,6	2,3	8,5	5,2	3,9	4,1
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	57,8	0,4	60,4	-0,1	59,5	0,2	60,6	.
Betriebsüberschuß/BIP (Gewinnquote)	24,4	-1,3	21,0	-0,4	20,0	-0,4	19,3	.
Rendite Gesamtkapital 2)								
Nominell	11,8	11,3	9,3	7,8	8,3	8,6	8,8	.
Real	10,2	8,1	4,7	0,7	4,4	5,2	6,9	.
Kapazitätsauslastung Industrie 2)	80,2	83,9	83,4	80,2	79,8	80,6	80,8	83,1
Investitionsquote real								
insgesamt	18,3	0,6	19,5	-0,2	19,1	0,1	19,2	20,7
öffentlich	5,6	-2,8	4,0	-0,4	3,8	1,1	4,3	4,1
privat	.	.	.	.	.	.	.	.
Unternehmen	8,4	1,9	10,5	2,2	13,7	-1,3	12,2	13,9
Wohnbau	6,6	1,3	7,7	-2,3	5,8	-1,7	5,0	5,1
Investitionsquote real 2)								
insgesamt	18,3	18,9	19,5	18,6	19,1	18,6	19,2	20,7
öffentlich	5,6	5,4	4,0	3,8	3,8	4,3	4,3	4,1
privat	.	.	.	.	.	.	.	.
Unternehmen	8,4	9,6	10,5	12,1	13,7	12,8	12,2	13,9
Wohnbau	6,6	6,4	7,7	6,0	5,8	5,4	5,0	5,1
Öffentliche Konsumquote real	29,2	-1,3	24,9	-0,8	22,6	-0,6	21,3	20,2
2)	29,2	27,9	24,9	23,6	22,6	22,6	21,3	20,2
Sozialtransferquote nominell	4,8	4,3	7,9	2,1	10,0	2,3	12,3	.
2)	4,8	5,8	7,9	9,6	10,0	10,6	12,3	.
Staatsausgabenquote nominell	28,5	30,4	32,2	33,6	34,5	35,1	36,0	35,3
Budgetdefizitquote 2)	0,7	-0,4	-0,3	-1,6	-3,0	-3,0	-3,6	-2,0
Staatsschuldenquote	56,9	-2,8	40,4	1,0	45,3	3,8	63,3	63,4
2)	56,9	48,0	40,4	39,3	45,3	54,9	63,3	63,4
Exportquote real 2)	5,7	6,2	7,1	8,9	8,7	10,9	13,4	14,9
Importquote real 2)	6,4	7,3	9,2	9,5	12,3	13,5	15,1	17,3
Realer eff. Wechselkurs								
Lohnstückkosten (1980=100)	.	.	137,3	0,9	152,0	-4,7	98,9	93,2
Industriewarenpreise (PPP=100) 2)	122,7	114,1	103,0	92,2	109,6	86,4	80,4	75,9

1) Zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

2) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

Gesamtwirtschaftliche Bestimmungsfaktoren der Beschäftigungsentwicklung

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
BIP real in \$ 1)	461,0	4,3	764,3	2,0	965,1	2,5	1.264,7	1.217,8
Realzins 2)								
Kreditzins	5,2	3,9	1,5	4,4	5,7	5,6	4,6	6,8
Anleihezins	3,9	2,9	2,9	3,9	6,0	4,6	4,7	3,4
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	47,3	1,2	54,7	0,2	56,2	-0,7	52,3	54,3
Betriebsüberschuß/BIP (Gewinnquote)	31,9	-2,6	23,3	-1,2	20,0	1,5	23,5	20,7
Rendite Gesamtkapital 2)								
Nominell	18,0	13,0	9,8	7,9	7,0	7,8	8,3	7,2
Real	15,6	8,9	4,5	3,4	4,9	5,1	6,2	4,1
Kapazitätsauslastung Industrie 2)	88,5	86,6	85,1	81,1	80,6	84,7	85,1	78,4
Investitionsquote real								
insgesamt	27,0	-0,1	26,8	-2,2	20,5	-0,7	19,0	19,5
öffentlich	3,2	1,9	4,0	-4,1	2,4	-1,9	1,9	2,2
privat	23,4	-0,3	22,4	-1,9	17,8	-0,4	17,1	17,1
Unternehmen	13,1	0,0	13,2	-1,4	11,2	-0,6	10,5	11,0
Wohnbau	10,3	-0,9	9,2	-2,7	6,6	-0,1	6,6	6,1
Investitionsquote real 2)								
insgesamt	27,0	26,8	26,8	22,5	20,5	20,4	19,0	19,5
öffentlich	3,2	4,0	4,0	3,3	2,4	2,3	1,9	2,2
privat	23,4	22,2	22,4	18,8	17,8	17,9	17,1	17,1
Unternehmen	13,1	12,9	13,2	11,6	11,2	11,9	10,5	11,0
Wohnbau	10,3	9,4	9,2	7,2	6,6	6,0	6,6	6,1
Öffentliche Konsumquote real	18,9	0,2	19,3	0,4	20,3	-1,0	18,3	18,4
2)	18,9	19,6	19,3	20,2	20,3	19,1	18,3	18,4
Sozialtransferquote nominell	10,5	0,9	11,7	2,0	14,8	-0,2	14,5	14,2
2)	10,5	11,0	11,7	14,5	14,8	14,1	14,5	14,2
Staatsausgabenquote nominell	31,4	35,8	39,3	45,5	46,6	46,8	49,1	48,9
Budgetdefizitquote 2)	3,0	0,5	-0,5	-2,4	-1,9	-2,2	-3,6	-3,5
Staatsschuldenquote	17,7	0,3	18,5	7,0	41,8	3,7	62,2	51,9
2)	17,7	18,2	18,5	29,0	41,8	46,4	62,2	51,9
Exportquote real 2)	13,7	16,1	19,3	23,3	27,2	30,6	35,1	31,9
Importquote real 2)	10,5	13,8	18,8	20,7	22,2	25,5	29,6	26,8
Realer eff. Wechselkurs								
Lohnstückkosten (1980=100)			78,7	0,5	84,1	3,5	122,5	109,4
Industriewarenpreise (PPP=100) 2)	88,3	90,7	96,1	98,6	90,4	100,9	116,1	107,2

1) Zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

2) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

Gesamtwirtschaftliche Bestimmungsfaktoren der Beschäftigungsentwicklung

Japan

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1994	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %								
BIP real in \$ 1)	355,8	9,8	1.091,4	3,7	1.682,2	3,3	2.331,1	2.363,1	2.316,1
Realzins 2)									
Kreditzins	1,1	1,9	1,0	0,7	3,1	3,5	2,8	2,9	3,3
Anleihezins	.	.	1,3	1,4	4,7	4,0	4,2	4,0	3,6
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	40,3	1,4	47,6	1,2	55,3	0,2	56,2	57,0	55,3
Betriebsüberschuß/BIP (Gewinnquote)	40,4	-1,7	33,1	-2,4	24,8	-1,8	20,7	19,9	21,9
Rendite Gesamtkapital 2)									
Nominell	39,4	37,7	31,9	21,0	16,1	14,0	10,3	.	11,1
Real	32,6	32,2	26,3	14,5	13,5	12,5	10,1	.	10,4
Kapazitätsauslastung Industrie 2)	.	.	77,9	77,5	80,8	79,5	72,0	73,5	72,1
Investitionsquote real									
insgesamt	19,1	4,3	31,7	-1,5	26,5	1,2	29,7	29,6	30,1
öffentlich	5,7	4,7	10,0	-2,2	7,6	1,5	8,8	8,8	8,6
privat	13,4	4,1	21,8	-1,2	18,8	1,0	20,9	20,9	21,5
Unternehmen	9,3	3,4	13,9	0,1	14,0	1,1	15,6	16,0	16,5
Wohnbau	4,5	5,5	8,5	-4,0	5,1	0,9	5,6	5,2	5,2
Investitionsquote real 2)									
insgesamt	19,1	25,7	31,7	29,0	26,5	29,4	29,7	29,6	30,1
öffentlich	5,7	7,9	10,0	9,1	7,6	7,3	8,8	8,8	8,6
privat	13,4	17,9	21,8	19,9	18,8	22,1	20,9	20,9	21,5
Unternehmen	9,3	11,9	13,9	13,2	14,0	16,8	15,6	16,0	16,5
Wohnbau	4,5	6,5	8,5	7,2	5,1	5,6	5,6	5,2	5,2
Öffentliche Konsumquote real	14,9	-3,5	9,8	0,5	10,4	-1,1	9,3	9,5	9,1
2)	14,9	12,1	9,8	10,3	10,4	9,5	9,3	9,5	9,1
Sozialtransferquote nominell	3,7	2,7	5,1	6,5	11,0	1,3	12,5	13,4	11,9
2)	3,7	4,4	5,1	8,8	11,0	11,3	12,5	13,4	11,9
Staatsausgabenquote nominell	16,9	18,4	21,0	28,2	32,0	31,5	33,7	34,9	32,9
Budgetdefizitquote 2)	1,7	1,0	-0,1	-2,9	-2,1	0,4	-2,3	-3,7	-1,6
Staatsschuldenquote	.	.	17,2	11,8	65,8	1,1	73,1	80,6	67,4
2)	.	.	17,2	39,8	65,8	67,9	73,1	80,6	67,4
Exportquote real 2)	3,7	4,8	6,4	8,7	11,5	10,9	11,8	12,3	11,4
Importquote real 2)	5,3	6,5	7,9	8,3	7,7	8,7	9,9	11,1	9,1
Realer eff. Wechselkurs									
Lohnstückkosten (1980=100)	.	.	77,9	0,6	83,6	5,6	143,6	150,3	134,5
Industriewarenpreise (PPP=100) 2)	79,3	88,5	97,9	107,7	120,4	136,2	166,0	164,7	158,0

1) Zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

2) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

k:\besch\lab\3-j.xls

Gesamtwirtschaftliche Bestimmungsfaktoren der Beschäftigungsentwicklung
Ohne Wohnungswirtschaft

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993	1995
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
BIP real in \$ 1)	2.036,3	3,9	3.204,2	2,4	4.259,6	2,5	5.303,1	.
Realzins 2)								
Kreditzins	3,2	2,2	0,6	3,5	8,0	5,6	4,0	6,3
Anleihezins	2,5	1,9	1,6	2,3	8,5	5,2	3,9	4,1
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	62,4	0,4	65,2	-0,1	64,3	0,3	66,2	.
Betriebsüberschuß/BIP (Gewinnquote)	21,4	-1,3	18,3	-0,9	16,3	-0,8	15,2	.
Rendite Gesamtkapital 2)								
Nominell	16,2	15,2	12,4	10,0	10,3	10,4	10,8	.
Real	.	.	7,7	2,9	6,5	7,2	8,8	.
Kapazitätsauslastung Industrie 2)	80,2	83,9	83,4	80,2	79,8	80,6	80,8	83,1
Investitionsquote real								
insgesamt	13,7	0,5	14,4	0,6	15,5	0,6	16,3	.
öffentlich	6,1	-2,7	4,4	-0,4	4,2	1,1	4,6	.
privat	.	.	.	.	.	.	.	.
Unternehmen	9,1	1,9	11,4	2,3	15,0	-1,3	13,3	.
Wohnbau	7,1	1,3	8,3	-2,2	6,3	-1,7	5,4	.
Investitionsquote real 2)								
insgesamt	13,7	14,6	14,4	14,9	15,5	15,3	16,3	.
öffentlich	6,1	5,8	4,4	4,1	4,2	4,7	4,6	.
privat	.	.	.	.	.	.	.	.
Unternehmen	9,1	10,4	11,4	13,2	15,0	14,0	13,3	.
Wohnbau	7,1	7,0	8,3	6,5	6,3	5,9	5,4	.
Öffentliche Konsumquote real	31,6	-1,3	27,1	-0,8	24,6	-0,6	23,2	.
2)	31,6	30,2	27,1	25,6	24,6	24,6	23,2	.
Sozialtransferquote nominell	5,1	4,3	8,5	2,1	10,9	2,5	13,5	.
2)	5,1	6,2	8,5	10,3	10,9	11,6	13,5	.
Staatsausgabenquote nominell	28,5	30,4	32,2	33,6	34,5	35,1	36,0	35,3
Budgetdefizitquote 2)	0,7	-0,4	-0,3	-1,6	-3,0	-3,0	-3,6	-2,0
Staatsschuldenquote	56,9	-2,8	40,4	1,0	45,3	3,8	63,3	63,4
2)	56,9	48,0	40,4	39,3	45,3	54,9	63,3	63,4
Exportquote real 2)	6,2	6,7	7,7	9,7	9,5	11,9	14,6	.
Importquote real 2)	6,9	7,9	10,0	10,4	13,4	14,8	16,4	.
Realer eff. Wechselkurs								
Lohnstückkosten (1980=100)	.	.	137,3	0,9	152,0	-4,7	98,9	93,2
Industriewarenpreise (PPP=100) 2)	122,7	114,1	103,0	92,2	109,6	86,4	80,4	75,9

1) Zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

2) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

Gesamtwirtschaftliche Bestimmungsfaktoren der Beschäftigungsentwicklung
Ohne Wohnungswirtschaft

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %								
BIP real in \$ 1)	432,5	4,3	720,6	1,8	894,9	2,5	1.168,6	1.127,8
Realzins 2)								
Kreditzins	5,2	3,9	1,5	4,4	5,7	5,6	4,6	6,8
Anleihezins	3,9	2,9	2,9	3,9	6,0	4,6	4,7	3,4
Lohnsumme/BIP (Lohnquote)	49,2	1,3	57,8	0,4	60,5	-0,5	57,1	58,9
Betriebsüberschuß/BIP (Gewinnquote)	33,3	-2,5	24,6	-1,1	21,6	1,7	25,9	22,4
Rendite Gesamtkapital 2)								
Nominell	30,9	22,8	17,8	14,7	13,4	15,0	16,2	13,8
Real	.	.	12,6	10,2	11,4	12,4	14,3	11,0
Kapazitätsauslastung Industrie 2)	88,5	86,6	85,1	81,1	80,6	84,7	85,1	78,4
Investitionsquote real								
insgesamt	18,5	0,3	19,1	-1,8	15,5	-0,6	14,5	15,1
öffentlich	3,4	1,8	4,2	-4,0	2,6	-1,9	2,1	2,3
privat	24,9	-0,4	23,7	-1,8	19,2	-0,3	18,5	18,4
Unternehmen	13,9	0,0	14,0	-1,2	12,0	-0,5	11,4	11,8
Wohnbau	10,9	-0,9	9,8	-2,6	7,2	0,0	7,1	6,6
Investitionsquote real 2)								
insgesamt	18,5	19,1	19,1	16,8	15,5	16,2	14,5	15,1
öffentlich	3,4	4,3	4,2	3,5	2,6	2,5	2,1	2,3
privat	24,9	23,6	23,7	20,1	19,2	19,3	18,5	18,4
Unternehmen	13,9	13,7	14,0	12,4	12,0	12,8	11,4	11,8
Wohnbau	10,9	10,0	9,8	7,7	7,2	6,4	7,1	6,6
Öffentliche Konsumquote real	20,2	0,1	20,5	0,6	21,9	-0,9	19,8	19,8
2)	20,2	20,9	20,5	21,6	21,9	20,6	19,8	19,8
Sozialtransferquote nominell	10,9	1,0	12,3	2,1	15,9	0,0	15,9	15,4
2)	10,9	11,6	12,3	15,5	15,9	15,2	15,9	15,4
Staatsausgabenquote nominell	31,4	35,8	39,3	45,5	46,6	46,8	49,1	48,9
Budgetdefizitquote 2)	3,0	0,5	-0,5	-2,4	-1,9	-2,2	-3,6	-3,5
Staatsschuldenquote	17,7	0,3	18,5	7,0	41,8	3,7	62,2	51,9
2)	17,7	18,2	18,5	29,0	41,8	46,4	62,2	51,9
Exportquote real 2)	14,6	17,1	20,4	24,9	29,3	33,0	38,0	34,4
Importquote real 2)	11,2	14,6	20,0	22,2	23,9	27,5	32,0	28,9
Realer eff. Wechselkurs								
Lohnstückkosten (1980=100)	.	.	78,7	0,5	84,1	3,5	122,5	109,4
Industriewarenpreise (PPP=100) 2)	88,3	90,7	96,1	98,6	90,4	100,9	116,1	107,2

1) Zu Preisen und Kaufkraftparitäten 1990.

2) Absolute Durchschnittswerte zwischen den Eckjahren.

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Landwirtschaft 1)							
Produktion 2)	70,1	0,3	72,9	1,3	85,6	4,1	123,1
Arbeitsstunden pro Kopf	2.508,3	-0,4	2.379,0	-0,7	2.199,5	-0,8	2.037,1
Produktivität pro Stunde 2)	6,2	4,0	9,8	1,9	12,3	5,6	20,1
Beschäftigte in 1000	4.531,0	-3,1	3.116,0	0,1	3.160,0	-0,5	3.010,0
Reallohn pro Stunde 2)	2,9	3,2	4,2	2,0	5,4	7,8	10,5
Kapitalintensität 2)	22,6	6,6	48,8	3,0	69,2	-0,8	64,6
Gesamtkapitalrendite	44,0	-1,5	36,6	-2,6	26,7	2,3	32,8
Bergbau							
Produktion 2)	74,0	3,0	105,2	-0,4	100,1	0,4	104,1
Arbeitsstunden pro Kopf	1.959,4	0,4	2.066,1	0,1	2.100,0	0,3	2.148,5
Produktivität pro Stunde 2)	53,0	3,6	81,1	-4,1	49,3	5,4	79,4
Beschäftigte in 1000	712,0	-1,0	628,0	3,7	966,0	-5,0	610,0
Reallohn pro Stunde 2)	18,3	4,4	30,7	-7,1	12,7	9,3	28,3
Kapitalintensität 2)	186,2	2,9	263,0	0,7	284,5	2,7	360,8
Gesamtkapitalrendite	15,5	-3,1	10,7	0,2	10,9	-8,5	4,9
Energie							
Produktion 2)	53,9	5,5	103,1	1,7	125,6	3,4	169,9
Arbeitsstunden pro Kopf	1.968,4	0,2	2.012,8	0,0	2.012,8	0,2	2.051,6
Produktivität pro Stunde 2)	44,3	4,1	71,8	-0,3	69,2	2,7	87,7
Beschäftigte in 1000	618,6	1,2	713,2	2,0	901,6	0,5	944,4
Reallohn pro Stunde 2)	13,7	4,2	22,5	-1,7	18,4	3,6	25,2
Kapitalintensität 2)	363,2	2,3	475,0	1,1	541,0	1,9	641,6
Gesamtkapitalrendite	7,7	-1,6	6,3	3,4	9,4	-1,3	8,3
Industrie							
Produktion 2)	429,8	4,3	713,8	1,7	875,3	2,4	1.081,0
Arbeitsstunden pro Kopf	1.925,5	0,2	1.964,3	0,0	1.974,0	0,2	2.007,9
Produktivität pro Stunde 2)	13,3	3,0	19,0	1,6	22,9	3,0	29,8
Beschäftigte in 1000	16.796,0	1,1	19.151,0	0,1	19.372,0	-0,8	18.075,0
Reallohn pro Stunde 2)	9,1	3,1	13,1	1,6	15,9	2,4	19,7
Kapitalintensität 2)	18,7	3,1	26,8	3,2	39,1	2,8	50,1
Gesamtkapitalrendite	24,9	-2,0	19,5	-3,7	12,4	1,0	13,5
Bauwirtschaft							
Produktion 2)	220,6	0,2	226,1	-0,2	221,0	0,8	237,2
Arbeitsstunden pro Kopf	1.779,9	0,0	1.770,2	0,3	1.833,3	0,2	1.867,2
Produktivität pro Stunde 2)	42,4	-2,1	32,8	-1,5	27,5	-0,1	27,2
Beschäftigte in 1000	2.926,0	2,4	3.889,0	1,0	4.380,0	0,7	4.668,0
Reallohn pro Stunde 2)	29,9	-2,2	23,0	-1,7	18,7	-0,2	18,3
Kapitalintensität 2)	12,9	1,5	15,4	-0,4	14,6	-1,4	12,9
Gesamtkapitalrendite	71,7	0,6	76,7	0,2	78,3	2,4	97,2
Verkehr und Nachrichten							
Produktion 2)	97,9	4,5	166,2	4,0	265,6	3,8	370,1
Arbeitsstunden pro Kopf	2.030,2	-0,3	1.959,4	-0,2	1.910,9	0,1	1.920,6
Produktivität pro Stunde 2)	14,1	3,8	22,2	3,3	32,7	2,1	39,5
Beschäftigte in 1000	3.414,7	1,0	3.828,0	0,9	4.254,3	1,5	4.884,1
Reallohn pro Stunde 2)	8,7	3,6	13,3	2,6	18,1	1,6	21,0
Kapitalintensität 2)	109,2	1,0	122,7	1,4	145,5	-1,3	129,6
Gesamtkapitalrendite	6,6	-0,5	6,2	2,0	7,9	4,9	12,1
Banken und Versicherungen							
Produktion 2)	428,3	4,7	741,0	4,0	1.187,1	2,6	1.492,9
Arbeitsstunden pro Kopf	1.804,2	-0,1	1.775,1	0,0	1.770,2	-0,2	1.736,3
Produktivität pro Stunde 2)	72,3	0,6	77,3	-0,3	74,2	-0,8	68,8
Beschäftigte in 1000	3.283,7	4,2	5.398,5	4,4	9.036,7	3,7	12.491,7
Reallohn pro Stunde 2)	16,7	2,2	21,7	1,1	24,7	0,5	25,7
Kapitalintensität 2)	66,7	1,5	79,4	0,8	87,6	2,1	105,5
Gesamtkapitalrendite	86,8	-3,9	53,9	-0,9	48,1	0,3	49,4

1) Einschließlich Selbständige

2) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

USA

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/93	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Trad. Dienstleistungen							
Produktion 1)	469,3	4,7	812,0	3,6	1.240,2	2,9	1.606,9
Arbeitsstunden pro Kopf	1.783,2	-0,7	1.644,1	-0,3	1.581,1	0,0	1.576,2
Produktivität pro Stunde 1)	14,5	2,0	18,5	0,6	19,9	0,2	20,3
Beschäftigte in 1000	18.113,3	3,3	26.734,5	3,3	39.473,3	2,7	50.217,3
Reallohn pro Stunde 1)	8,5	2,4	11,4	0,9	12,8	0,5	13,4
Kapitalintensität 1)	11,5	3,3	17,1	2,1	22,0	2,0	26,4
Gesamtkapitalrendite	57,9	-3,8	36,3	-2,7	26,3	-0,7	24,6
Handel und Gastgewerbe							
Produktion 1)	293,5	4,4	493,5	3,6	758,3	3,1	995,8
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	1.688,4	-0,7	1.544,0	-0,4	1.494,4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	17,4	1,6	21,0	1,6	24,4
Beschäftigte in 1000	.	.	16.762,1	2,8	23.342,8	1,8	27.350,7
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	10,1	1,7	12,5	1,8	14,6
Kapitalintensität 1)	.	.	.	.	.	.	.
Gesamtkapitalrendite	.	.	.	.	.	.	.
Handel							
Produktion 1)	274,3	4,4	462,0	3,7	717,0	3,1	944,3
Arbeitsstunden pro Kopf	1.872,1	-0,8	1.692,7	-0,7	1.547,2	-0,4	1.493,8
Produktivität pro Stunde 1)	12,9	2,4	17,1	1,7	21,0	1,8	24,5
Beschäftigte in 1000	11.391,0	2,8	15.949,0	2,7	22.080,0	1,7	25.755,0
Reallohn pro Stunde 1)	7,3	2,6	9,9	1,9	12,4	1,8	14,7
Kapitalintensität 1)	9,6	3,6	14,6	3,2	21,4	3,8	30,0
Gesamtkapitalrendite	70,8	-3,7	44,9	-3,1	30,7	-2,9	23,5
Sonst. Dienstleistungen							
Produktion 1)	216,1	3,9	341,0	2,9	482,8	2,6	609,8
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	1.569,7	0,3	1.634,8	0,3	1.674,2
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	21,8	-1,4	18,3	-1,5	15,9
Beschäftigte in 1000	.	.	9.972,4	4,1	16.130,5	4,0	22.866,6
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	15,2	-0,9	13,5	-1,5	11,8
Kapitalintensität 1)	.	.	.	.	.	.	.
Gesamtkapitalrendite	.	.	.	.	.	.	.
Öffentlicher Dienst							
Produktion 1)	352,1	3,1	505,3	1,3	592,0	1,4	670,9
Arbeitsstunden pro Kopf	2.185,9	-1,4	1.843,4	-0,8	1.684,0	-0,8	1.572,4
Produktivität pro Stunde 1)	19,3	0,5	20,6	0,5	21,9	0,4	22,6
Beschäftigte in 1000	8.353,0	4,0	13.334,0	1,5	16.024,0	1,8	18.841,0
Reallohn pro Stunde 1)	16,9	0,7	18,5	0,5	19,6	0,5	20,5
Kapitalintensität 1)	88,1	1,4	104,7	1,2	120,9	1,1	132,9
Gesamtkapitalrendite	.	.	.	.	0,0	.	0,0
Gesamtwirtschaft 2)							
Produktion 1)	2.036,3	3,9	3.204,2	2,4	4.259,6	2,5	5.303,1
Arbeitsstunden pro Kopf	1.929,1	-0,5	1.813,1	-0,3	1.740,9	-0,2	1.703,7
Produktivität pro Stunde 1)	18,9	1,9	23,6	0,7	25,5	0,9	27,7
Beschäftigte in 1000	55.972,3	2,5	74.969,2	2,1	95.981,9	1,8	112.373,5
Reallohn pro Stunde 1)	11,8	2,2	15,4	0,5	16,4	1,3	18,3
Kapitalintensität 1)	44,9	1,8	55,9	1,4	66,3	1,0	72,2
Gesamtkapitalrendite	16,2	-2,2	12,4	-1,5	10,3	0,5	10,8

1) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

2) Ohne Wohnungswirtschaft.

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen %								
Landwirtschaft 1)								
Produktion 2)	10,5	1,5	12,6	2,3	16,5	0,9	18,2	18,4
Arbeitsstunden pro Kopf	2.392,9	-0,3	2.306,0	-0,6	2.154,4	-0,8	1.982,0	2.036,7
Produktivität pro Stunde 2)	1,2	6,7	2,7	7,2	6,2	5,8	11,5	10,2
Beschäftigte in 1000	3.581,0	-4,6	2.034,0	-4,0	1.239,0	-3,9	801,0	882,0
Reallohn pro Stunde 2)	1,5	7,5	3,5	6,9	7,9	5,6	14,4	13,8
Kapitalintensität 2)	11,7	8,6	31,6	5,6	60,7	4,7	100,1	89,4
Gesamtkapitalrendite	36,7	-4,4	21,5	-4,8	11,8	.	.	7,9
Bergbau								
Produktion 2)	14,5	-2,9	10,2	-2,9	7,1	-2,4	5,5	5,7
Arbeitsstunden pro Kopf	1.934,4	-1,6	1.602,4	-0,8	1.448,8	-0,2	1.413,0	1.408,0
Produktivität pro Stunde 2)	13,6	4,3	22,5	-0,2	22,1	2,0	27,4	26,7
Beschäftigte in 1000	552,0	-5,4	282,0	-1,9	223,0	-4,1	141,0	153,0
Reallohn pro Stunde 2)	8,6	7,1	19,6	-0,6	18,4	4,3	29,3	27,2
Kapitalintensität 2)	22,5	7,8	55,1	4,1	89,3	3,2	125,7	125,5
Gesamtkapitalrendite	.	.	-2,1	.	5,4	.	.	-0,6
Energie								
Produktion 2)	6,2	7,5	14,7	3,9	23,4	2,3	30,2	28,8
Arbeitsstunden pro Kopf	2.360,0	-1,0	2.097,1	-1,0	1.855,0	-0,4	1.776,6	1.769,8
Produktivität pro Stunde 2)	13,6	6,3	28,3	4,2	46,4	2,7	62,3	56,7
Beschäftigte in 1000	194,0	2,1	248,0	0,8	272,0	0,0	273,0	287,0
Reallohn pro Stunde 2)	3,2	10,2	10,3	4,0	16,6	4,0	25,5	24,2
Kapitalintensität 2)	116,9	5,1	211,5	5,2	387,2	3,0	534,3	487,7
Gesamtkapitalrendite	.	.	7,0	0,0	7,0	-2,9	5,1	4,3
Industrie								
Produktion 2)	148,8	4,9	264,4	1,2	305,2	0,8	334,5	327,9
Arbeitsstunden pro Kopf	2.078,6	-1,1	1.829,5	-0,7	1.672,9	-0,8	1.523,7	1.515,2
Produktivität pro Stunde 2)	8,1	5,5	15,4	3,3	22,8	2,4	29,7	27,1
Beschäftigte in 1000	8.855,0	0,5	9.364,0	-1,3	7.988,0	-0,7	7.386,0	7.995,0
Reallohn pro Stunde 2)	4,1	7,2	9,5	4,1	15,5	2,7	20,7	19,4
Kapitalintensität 2)	9,9	7,4	23,2	3,8	36,2	3,6	53,2	45,5
Gesamtkapitalrendite	37,1	-5,9	17,8	-3,0	12,4	-4,6	7,4	6,0
Bauwirtschaft								
Produktion 2)	40,9	3,7	63,4	-0,6	58,8	0,1	59,2	60,3
Arbeitsstunden pro Kopf	2.041,7	-0,8	1.851,4	-0,8	1.691,2	-0,4	1.615,9	1.619,5
Produktivität pro Stunde 2)	10,5	3,5	15,9	1,8	19,6	0,5	20,7	21,0
Beschäftigte in 1000	1.908,0	1,0	2.146,0	-1,6	1.771,0	0,0	1.768,0	1.774,0
Reallohn pro Stunde 2)	5,7	5,4	10,7	2,1	13,8	0,0	13,8	13,8
Kapitalintensität 2)	2,1	9,9	6,6	1,3	7,7	2,4	10,1	9,4
Gesamtkapitalrendite	127,0	-5,5	64,3	-1,5	53,6	2,7	72,1	75,0
Verkehr und Nachrichten								
Produktion 2)	19,8	4,1	32,1	3,6	49,1	4,0	75,9	71,6
Arbeitsstunden pro Kopf	2.139,5	-0,8	1.943,7	-1,0	1.724,2	-0,5	1.637,4	1.633,0
Produktivität pro Stunde 2)	6,8	4,8	11,9	4,5	20,3	4,1	31,7	28,4
Beschäftigte in 1000	1.361,0	0,1	1.384,0	0,1	1.402,0	0,4	1.460,0	1.546,0
Reallohn pro Stunde 2)	3,8	6,5	8,1	3,5	12,3	3,4	17,7	16,7
Kapitalintensität 2)	35,5	5,4	66,7	4,5	113,4	2,4	146,4	135,7
Gesamtkapitalrendite	10,4	-2,5	7,7	-0,3	7,4	3,0	10,2	6,5
Banken und Versicherungen								
Produktion 2)	9,3	9,3	27,1	3,4	40,3	4,3	63,9	57,7
Arbeitsstunden pro Kopf	2.045,9	-0,9	1.838,7	-0,8	1.669,3	-0,5	1.576,1	1.593,2
Produktivität pro Stunde 2)	11,9	5,3	22,2	2,7	30,7	3,1	42,9	38,0
Beschäftigte in 1000	382,0	4,7	662,0	1,4	785,0	1,7	946,0	953,0
Reallohn pro Stunde 2)	6,1	5,6	11,8	0,9	13,1	4,1	20,4	19,1
Kapitalintensität 2)	23,6	3,2	34,4	4,5	58,4	3,0	81,0	72,9
Gesamtkapitalrendite	34,0	-0,5	32,0	2,6	43,3	-3,6	29,1	33,7

1) Einschließlich Selbständige

2) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

Deutschland

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/95	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %							
Trad. Dienstleistungen								
Produktion 1)	94,9	4,3	156,6	3,0	222,7	4,9	375,2	353,1
Arbeitsstunden pro Kopf	2.111,5	-1,3	1.796,4	-0,9	1.610,2	-0,7	1.495,5	1.501,4
Produktivität pro Stunde 1)	13,0	3,6	19,8	2,1	25,3	2,6	33,6	32,3
Beschäftigte in 1000	3.468,0	2,0	4.396,0	1,8	5.467,0	2,9	7.460,0	7.284,0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	8,4	2,7	11,6	1,4	13,5	13,4
Kapitalintensität 1)	13,6	7,4	31,8	5,2	58,7	2,7	78,8	74,5
Gesamtkapitalrendite	.	.	51,7	-2,9	36,3	1,7	43,9	38,9
Handel und Gasgewerbe 2)								
Produktion 1)	50,8	3,9	80,8	1,5	96,8	3,0		125,8
Arbeitsstunden pro Kopf	2.099,2	-1,4	1.778,7	-0,8	1.608,1	-0,8		1.490,8
Produktivität pro Stunde 1)	9,6	3,8	15,0	1,6	18,3	1,7		21,2
Beschäftigte in 1000	2.523,0	1,5	3.021,0	0,7	3.292,0	2,1		3.975,0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	7,7	3,4	11,5	2,5		14,4
Kapitalintensität 1)	9,6	8,4	25,1	3,2	36,8	1,8		43,1
Gesamtkapitalrendite	.	.	35,2	-3,7	22,3	-4,4		14,9
Handel								
Produktion 1)	40,0	4,6	68,6	1,7	83,6	2,6	111,1	110,6
Arbeitsstunden pro Kopf	2.093,8	-1,4	1.771,6	-0,8	1.607,1	-0,7	1.491,4	1.486,1
Produktivität pro Stunde 1)	8,5	4,6	14,4	2,1	18,6	2,0	23,2	22,5
Beschäftigte in 1000	2.254,0	1,5	2.682,0	0,4	2.803,0	1,3	3.218,0	3.311,0
Reallohn pro Stunde 1)	2,9	8,4	7,6	3,8	12,0	2,5	15,7	15,5
Kapitalintensität 1)	10,7	7,0	24,2	3,5	36,7	2,8	49,5	44,7
Gesamtkapitalrendite	74,3	-6,0	35,5	-3,9	22,1	-3,4	15,2	13,8
Sonst. Dienstleistungen 2)								
Produktion 1)	44,4	4,6	76,1	4,3	126,2	6,8		227,2
Arbeitsstunden pro Kopf	2.144,3	-1,3	1.835,2	-1,1	1.613,5	-0,7		1.514,2
Produktivität pro Stunde 1)	21,9	2,7	30,2	1,5	36,0	2,7		45,8
Beschäftigte in 1000	945,0	3,2	1.375,0	3,9	2.175,0	4,7		3.277,0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	9,3	1,9	11,6	0,9		12,6
Kapitalintensität 1)	24,0	5,6	46,0	5,9	91,7	2,3		112,8
Gesamtkapitalrendite	..	.	68,9	-3,7	43,8	1,3		49,4
Öffentlicher Dienst								
Produktion 1)	50,1	4,5	85,3	2,4	112,9	1,1	127,3	126,6
Arbeitsstunden pro Kopf	2.030,3	-0,9	1.822,2	-0,7	1.672,4	-0,6	1.572,9	1.583,3
Produktivität pro Stunde 1)	11,8	1,7	14,3	1,2	16,6	1,3	19,2	18,6
Beschäftigte in 1000	2.098,0	3,8	3.264,0	1,8	4.066,0	0,3	4.225,0	4.298,0
Reallohn pro Stunde 1)	11,1	1,7	13,6	1,1	15,5	1,3	17,8	17,3
Kapitalintensität 1)	26,2	2,6	35,6	2,6	48,2	2,3	62,0	58,5
Gesamtkapitalrendite	0,0	.	0,0	.	0,0	.	0,0	0,0
Gesamtwirtschaft 3)								
Produktion 1)	432,5	4,3	720,6	1,8	894,9	2,5	1.168,6	1.127,8
Arbeitsstunden pro Kopf	2.080,8	-1,1	1.831,2	-0,8	1.659,8	-0,7	1.541,1	1.543,2
Produktivität pro Stunde 1)	10,4	4,4	17,3	2,5	23,2	2,3	29,9	28,2
Beschäftigte in 1000	20.073,0	1,0	22.740,0	0,2	23.251,0	0,8	25.383,0	25.936,0
Reallohn pro Stunde 1)	5,1	5,8	10,0	2,9	14,0	1,8	17,0	16,6
Kapitalintensität 1)	18,0	6,1	36,8	4,2	59,9	2,5	78,4	73,8
Gesamtkapitalrendite	30,9	-4,5	17,8	-2,4	13,4	1,8	16,2	13,8

1) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

2) Spalte 6: 1984/93.

3) Ohne Wohnungswirtschaft.

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

Japan

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/94	1994	1995	1993
	Durchschnittliche jährliche Veränderungen %								
Landwirtschaft 1)									
Produktion 2)	49,8	0,6	53,6	0,0	53,9	-0,4	52,0	49,3	48,1
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	2,7	3,1	4,0	3,8	5,7	5,5	5,2
Beschäftigte in 1000	.	.	9.478,0	-2,9	6.689,0	-3,0	4.919,0	4.874,0	5.007,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	4,6	1,3	5,4	2,5	6,9	7,0	6,8
Kapitalintensität 2)	.	.	8,0	10,6	27,0	7,7	56,6	.	54,2
Gesamtkapitalrendite	43,4	-5,9	20,9	-7,4	8,3	-3,8	5,6	.	5,3
Bergbau									
Produktion 2)	3,6	4,7	6,2	-0,5	5,9	-2,7	4,5	4,2	5,2
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	15,0	3,6	22,9	2,6	29,6	28,8	33,5
Beschäftigte in 1000	.	.	200,0	-3,8	126,0	-4,2	82,0	78,0	85,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	6,1	4,4	10,2	1,3	11,6	10,9	12,2
Kapitalintensität 2)	.	.	22,6	6,3	46,7	7,2	93,3	.	88,3
Gesamtkapitalrendite	4,8	15,0	26,0	-4,2	15,5	-2,3	12,3	.	13,8
Energie									
Produktion 2)	6,4	12,2	25,8	5,1	46,9	3,1	63,6	64,4	61,7
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	43,7	3,6	66,7	1,9	80,9	80,1	80,0
Beschäftigte in 1000	.	.	285,0	1,6	346,0	2,1	427,0	434,0	419,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	14,0	1,3	16,4	3,1	22,3	22,6	21,9
Kapitalintensität 2)	.	.	190,4	6,2	390,7	4,2	591,2	.	569,1
Gesamtkapitalrendite	4,4	-1,5	3,7	4,4	6,2	-3,1	4,5	.	4,5
Industrie									
Produktion 2)	59,1	14,0	285,9	3,9	453,6	3,1	614,4	647,4	618,7
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	11,1	3,8	17,3	3,2	23,6	25,3	23,3
Beschäftigte in 1000	.	.	12.509,0	0,3	12.901,0	0,9	14.159,0	13.840,0	14.419,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	4,9	5,0	8,8	4,6	13,8	14,7	13,2
Kapitalintensität 2)	.	.	14,2	6,2	29,0	4,8	46,3	.	44,2
Gesamtkapitalrendite	28,0	-2,9	19,7	-3,7	12,6	-9,4	4,7	.	5,9
Bauwirtschaft									
Produktion 2)	38,2	11,2	137,3	0,7	148,6	4,9	239,2	226,5	239,4
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	16,4	-0,1	16,2	3,1	22,1	20,5	22,7
Beschäftigte in 1000	.	.	4.058,0	0,9	4.510,0	2,7	5.889,0	5.976,0	5.719,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	9,1	0,9	10,1	2,2	12,6	12,3	12,4
Kapitalintensität 2)	.	.	3,9	8,1	10,0	4,6	15,7	.	15,4
Gesamtkapitalrendite	84,3	-2,4	62,9	-5,1	33,8	2,6	43,8	.	49,2
Verkehr und Nachrichten									
Produktion 2)	22,0	11,0	76,9	3,1	111,2	3,1	151,4	153,7	149,7
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	12,7	2,7	17,5	3,3	24,2	23,8	23,9
Beschäftigte in 1000	.	.	2.937,0	0,5	3.119,0	0,9	3.396,0	3.488,0	3.397,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	9,2	2,4	12,3	2,6	15,9	15,7	15,8
Kapitalintensität 2)	.	.	11,4	4,5	19,3	14,0	71,7	.	69,4
Gesamtkapitalrendite	14,3	.	-0,2	.	11,0	-17,4	1,6	.	2,0
Banken und Versicherungen									
Produktion 2)	43,2	10,5	143,5	5,0	258,4	4,6	405,1	402,1	391,2
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2.065,5	-0,1	2.033,6	-1,0	1.840,4	1.852,4	1.840,4
Produktivität pro Stunde 2)	.	.	42,8	1,9	53,9	4,0	79,7	78,4	77,2
Beschäftigte in 1000	.	.	1.624,0	3,2	2.359,0	1,6	2.762,0	2.770,0	2.754,0
Reallohn pro Stunde 2)	.	.	8,0	3,9	12,7	2,7	16,5	16,5	16,5
Kapitalintensität 2)	.	.	17,5	3,0	24,9	7,8	52,8	.	50,7
Gesamtkapitalrendite	186,8	-1,8	149,3	-2,7	107,4	-2,2	86,3	.	82,8

1) Einschließlich Selbständige

2) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

L:\besch\ab\4a-j.xls

Produktion, Arbeitszeit, Produktivität und Beschäftigung

Japan

	1960	1960/72	1972	1972/84	1984	1984/94	1994	1995	1993
Durchschnittliche jährliche Veränderungen in %									
Trad. Dienstleistungen									
Produktion 1)	83.2	10.3	268.5	4.8	472.6	3.8	689.3	707.7	686.9
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	11.3	1.6	13.7	2.2	17.0	17.0	17.2
Beschäftigte in 1000	.	.	11,489.0	3.3	16,957.0	2.7	22,071.0	22,451.0	21,692.0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	5.1	3.7	7.9	2.4	10.0	10.1	9.8
Kapitalintensität 1)	.	.	6.2	6.7	13.5	7.1	26.6	.	25.9
Gesamtkapitalrendite	50.9	1.7	62.4	-7.1	25.9	-4.8	15.8	.	17.5
Handel und Gastgewerbe									
Produktion 1)	17.3	16.4	106.6	5.9	212.0	4.0	312.8	322.0	313.6
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	8.1	3.3	11.9	4.1	17.7	18.1	17.8
Beschäftigte in 1000	.	.	6,405.0	2.6	8,749.0	0.9	9,582.0	9,628.0	9,590.0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	3.9	5.4	7.4	4.7	11.7	12.1	11.5
Kapitalintensität 1)	.	.	7.4	5.9	14.8	5.8	26.1	.	25.3
Gesamtkapitalrendite	42.9	1.8	53.3	-7.2	21.6	-5.1	12.8	.	13.9
Sonst. Dienstleistungen									
Produktion 1)	66.0	7.8	161.9	4.0	260.6	3.7	376.5	385.8	373.3
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	15.4	0.1	15.6	0.5	16.4	16.2	16.8
Beschäftigte in 1000	.	.	5,084.0	4.1	8,208.0	4.3	12,489.0	12,823.0	12,102.0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	6.2	2.4	8.3	0.6	8.8	8.8	8.5
Kapitalintensität 1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gesamtkapitalrendite	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Öffentlicher Dienst									
Produktion 1)	50.5	6.0	101.2	3.7	157.4	1.0	173.1	176.7	169.8
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	14.8	2.3	19.4	1.9	23.5	23.8	23.1
Beschäftigte in 1000	.	.	3,322.0	1.5	3,995.0	0.0	4,008.0	4,005.0	3,997.0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	13.8	2.1	17.8	2.0	21.6	21.8	21.3
Kapitalintensität 1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gesamtkapitalrendite	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gesamtwirtschaft									
Produktion 1)	355.8	9.8	1,091.4	3.7	1,682.2	3.3	2,331.1	2,363.1	2,316.1
Arbeitsstunden pro Kopf	.	.	2,065.5	-0.1	2,033.6	-1.0	1,840.4	1,852.4	1,840.4
Produktivität pro Stunde 1)	.	.	13.9	2.1	17.7	2.6	22.8	22.9	22.8
Beschäftigte in 1000	.	.	38,133.0	1.7	46,760.0	1.7	55,465.0	55,748.0	55,077.0
Reallohn pro Stunde 1)	.	.	6.6	3.3	9.8	2.8	12.8	13.0	12.6
Kapitalintensität 1)	.	.	13.9	5.4	26.1	6.1	47.1	.	45.7
Gesamtkapitalrendite	39.4	-1.7	31.9	-5.5	16.1	-4.4	10.3	.	11.1

1) In Dollar und zu Preisen und Kaufkraftparitäten des BIP 1990.

k:\besch\lab\4b-j.xls

Beschäftigungsentwicklung im Dienstleistungssektor der USA

Zahl der Unselbständigen in 1000

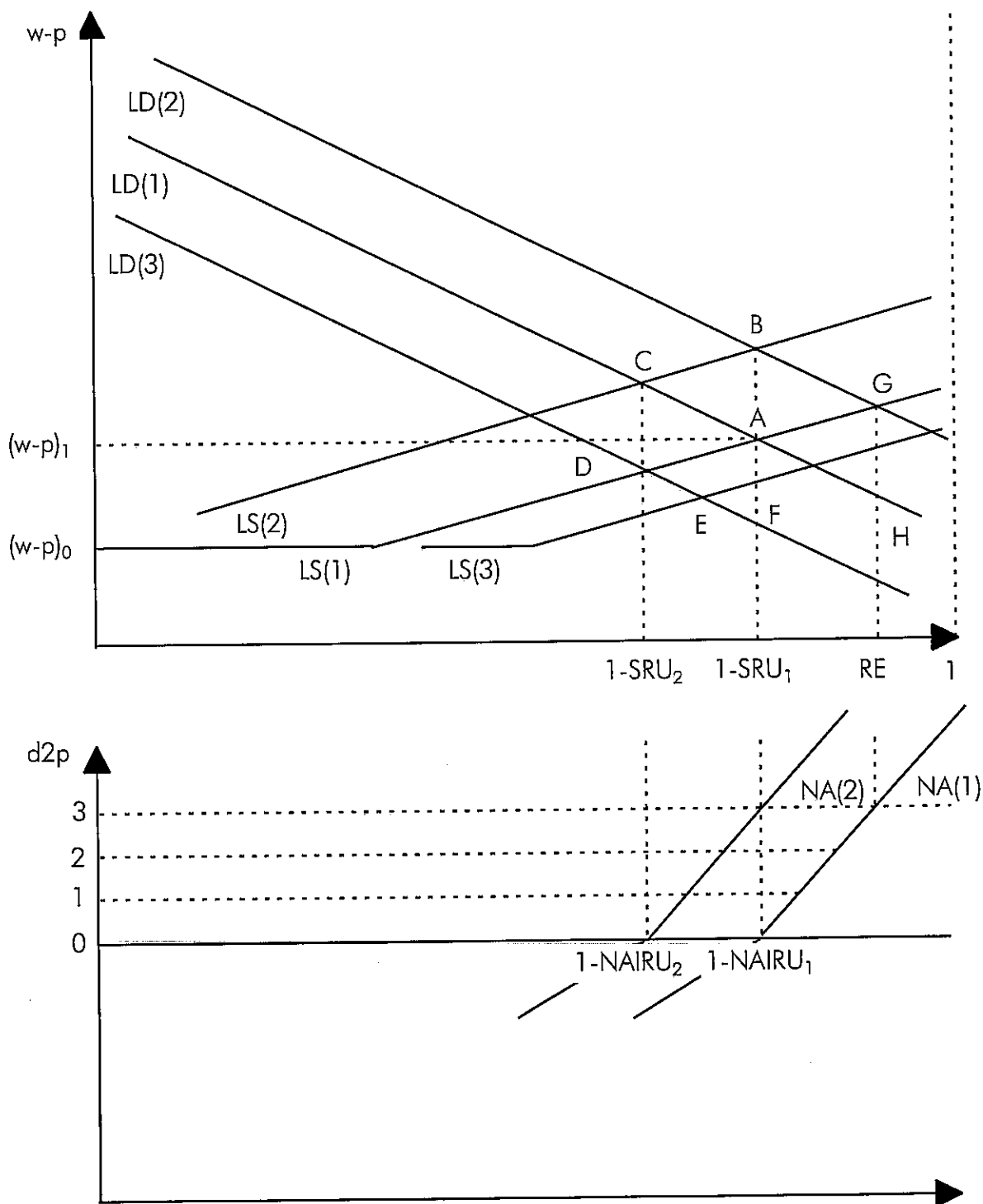
	1972	1972/88 1)	1988	1988/96 1)	1996
Verkehr	2.676,0	627,0	3.303,0	731,0	4.034,0
Kommunikation	1.152,0	127,9	1.279,9	107,2	1.387,1
Autoreparatur	398,6	435,0	833,6	257,4	1.091,0
Film	.	.	340,9	185,0	525,9
Sonstige Unterhaltung	.	.	976,8	541,0	1.517,8
Bildung	958,4	608,9	1.567,3	434,2	2.001,5
Finanzdienstleistungen	3.908,0	2.722,0	6.630,0	347,0	6.977,0
Großhandel	4.127,0	1.903,0	6.030,0	557,0	6.587,0
Einzelhandel	11.822,0	7.201,0	19.023,0	2.574,0	21.597,0
Gaststätten	2.860,2	3.398,0	6.258,2	1.226,6	7.484,8
Hotels	813,1	727,0	1.540,1	141,8	1.681,9
Dienstleistungen für Unternehmen	1.490,5	3.147,8	4.638,3	2.536,0	7.174,3
EDV	106,7	566,6	673,3	526,2	1.199,5
Werbung	121,5	107,7	229,2	23,7	252,9
Gebüdwartung	336,2	444,0	780,2	112,1	892,3
Arbeitsvermittlung	213,5	1.136,9	1.350,4	1.283,5	2.633,9
Sonstige	.	.	1.425,5	539,2	1.964,7
Produktionsnahe Dienstleistungen	.	.	2.230,4	664,5	2.894,9
Engineering	339,3	391,1	730,4	112,9	843,3
Buchhaltung	204,4	295,2	499,6	74,3	573,9
Forschung	.	.	492,4	79,8	572,2
Managementberatung	.	.	508,1	397,3	905,4
Rechtsberatung	271,1	573,4	844,5	87,2	931,7
Gesundheitswesen	.	.	6.870,4	2.332,3	9.202,7
Spitäler	1.980,2	1.313,6	3.293,8	558,0	3.851,8
Arztpaxis	.	.	1.683,0	614,0	2.297,0
Sonstige Gesundheitseinrichtungen	635,8	895,5	1.531,3	655,7	2.187,0
Pflege im Haushalt	.	.	216,1	441,4	657,5
Persönliche und soziale Dienste	1.381,3	1.226,2	2.607,5	965,3	3.572,8
Kinderbetreuung	145,5	210,8	356,3	215,0	571,3
Betreuung im Haushalt	.	.	796,8	510,9	1.307,7
Sonstige Dienste	.	.	1.454,4	239,3	1.693,7
Vereine	1.402,7	337,7	1.740,4	404,9	2.145,3
Sonstige private Dienstleistungen	.	.	797,3	180,7	978,0
Private Dienstleistungen insgesamt	.	.	67.511,6	14.273,1	81.784,7
Öffentlicher Dienst	13.334,0	4.052,0	17.386,0	2.075,0	19.461,0
Bund	2.684,0	287,0	2.971,0	-214,0	2.757,0
Einzelstaaten	2.859,0	1.217,0	4.076,0	569,0	4.645,0
Bezirk und Gemeinden	7.790,0	2.549,0	10.339,0	1.720,0	12.059,0
Insgesamt	.	.	78639,4	15121,5	93760,9
Alle Unselbständigen	74.969,2	31.877,7	106.846,9	14.350,7	121.197,6

1) Absolute Differenz zwischen den Eckjahren.

Abbildungen

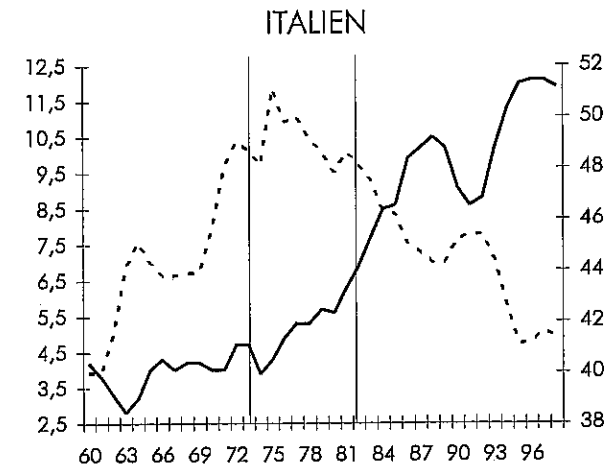
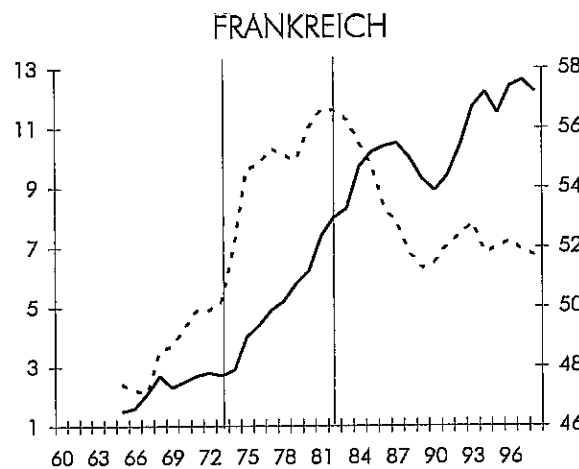
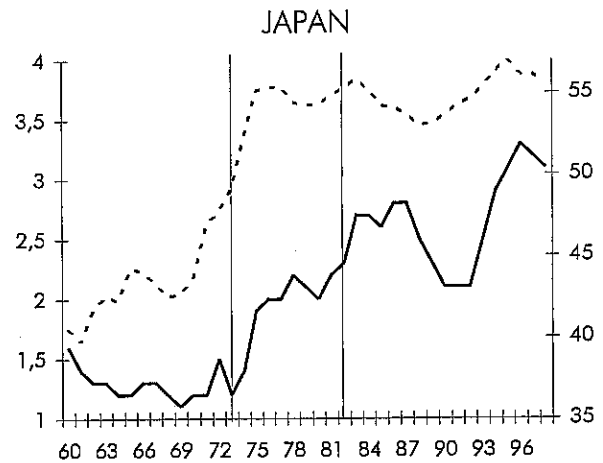
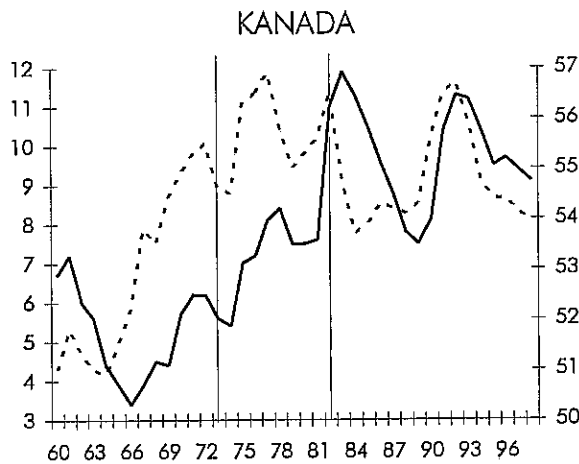
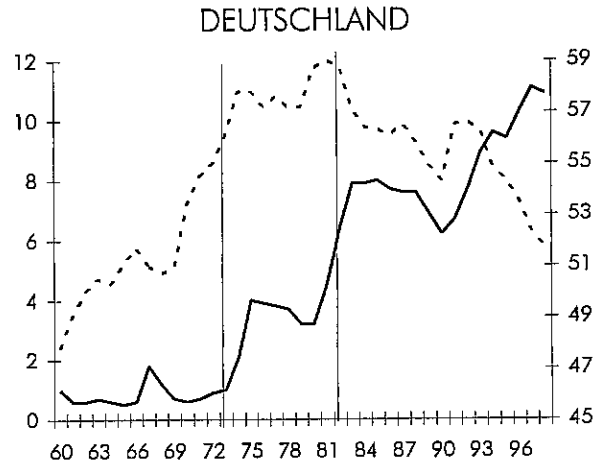
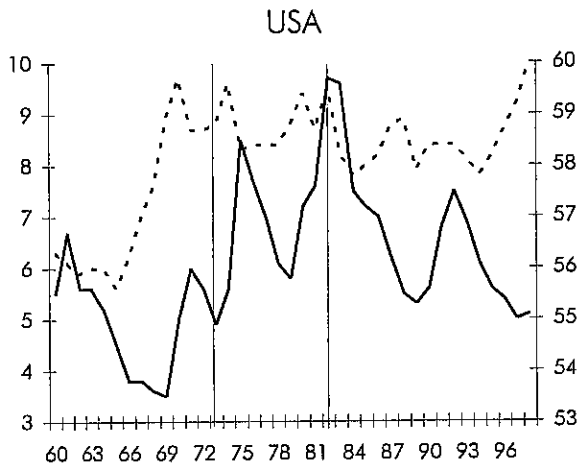


Arbeitsmarkt und Inflationsdynamik



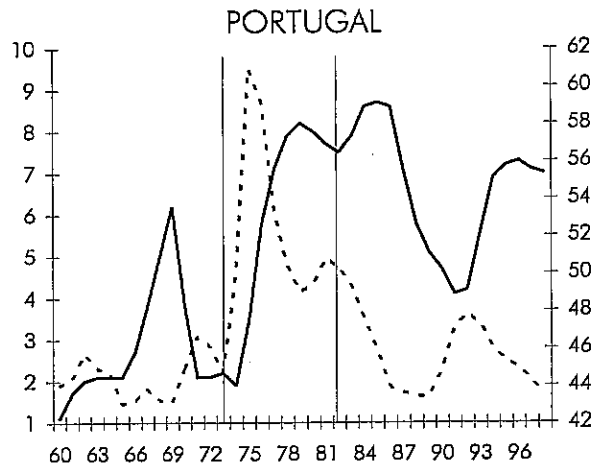
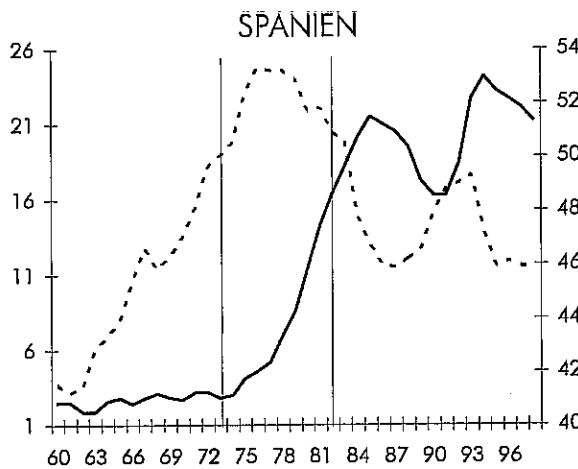
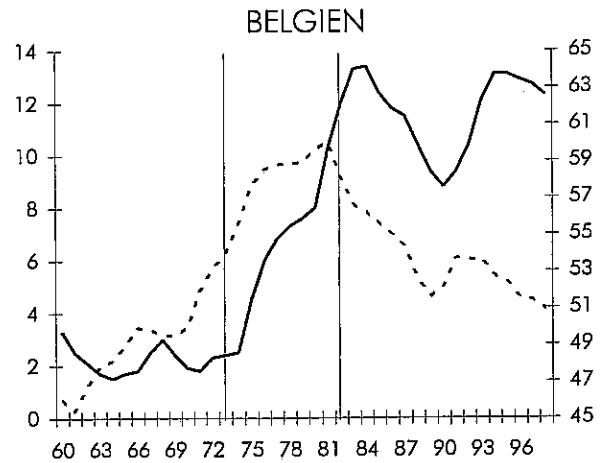
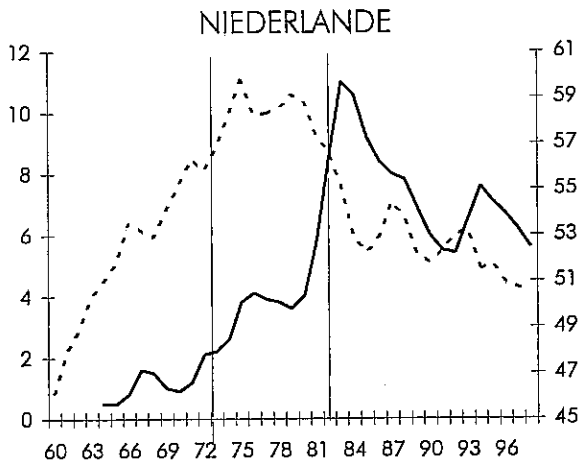
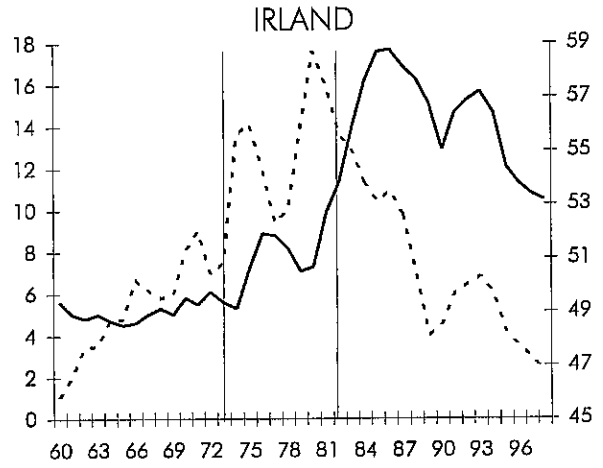
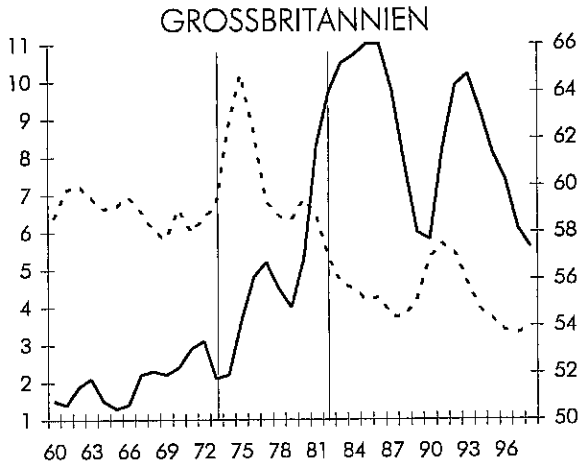
Arbeitslosen- und Lohnquote im Ländervergleich

— Arbeitslosenquote (linke Skala)
 - - - Lohnquote (rechte Skala)



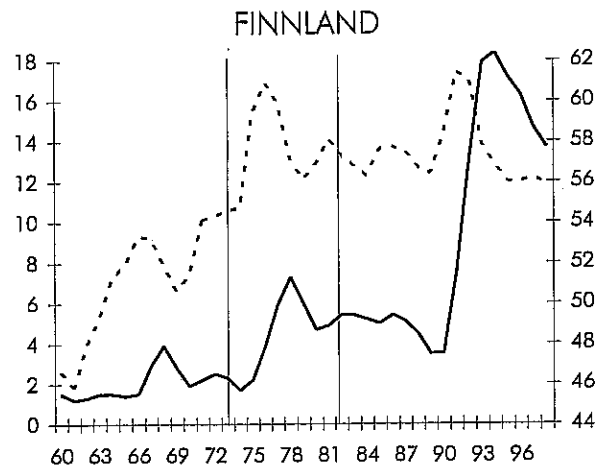
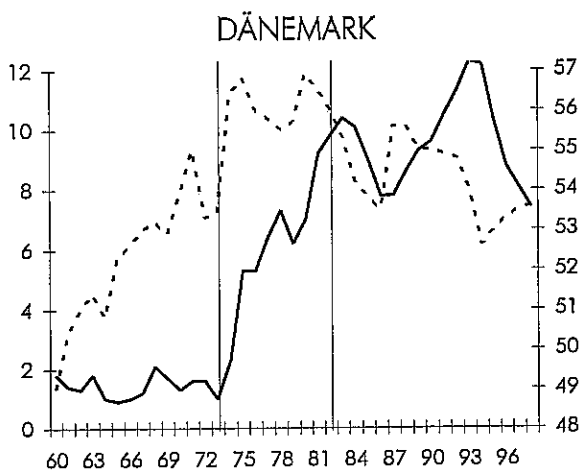
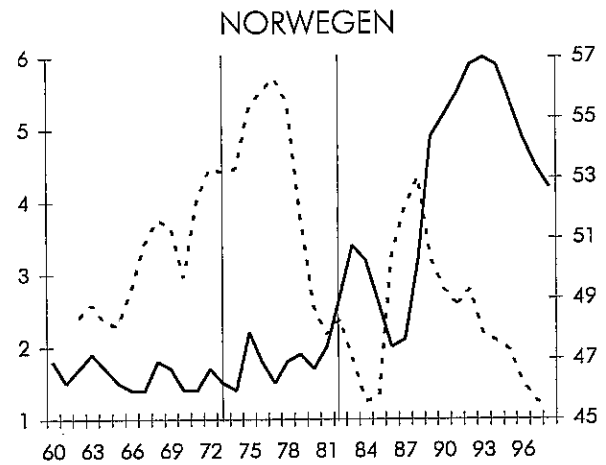
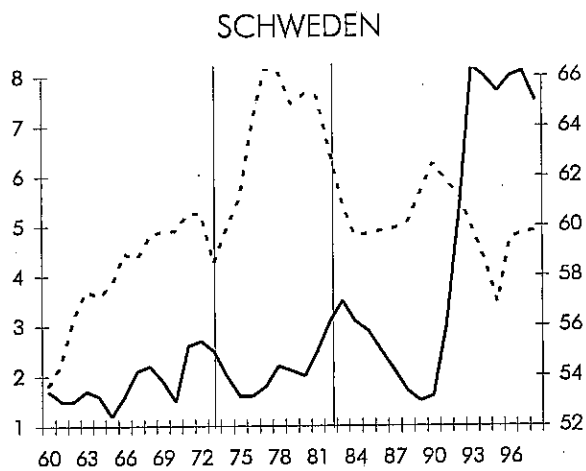
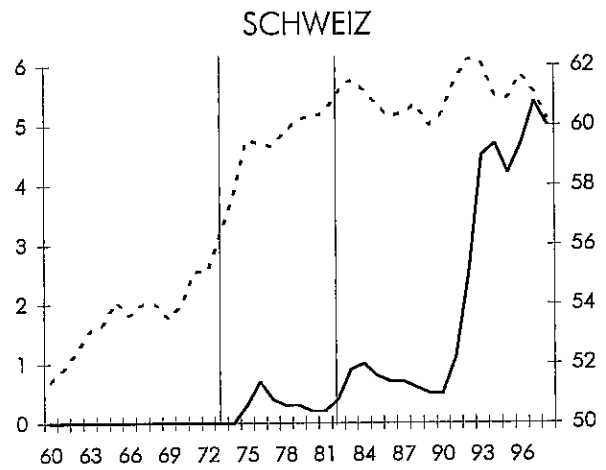
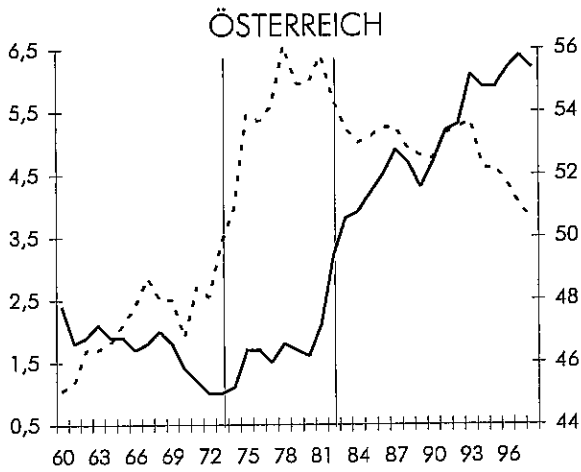
Arbeitslosen- und Lohnquote im Ländervergleich

— Arbeitslosenquote (linke Skala)
 - - - Lohnquote (rechte Skala)



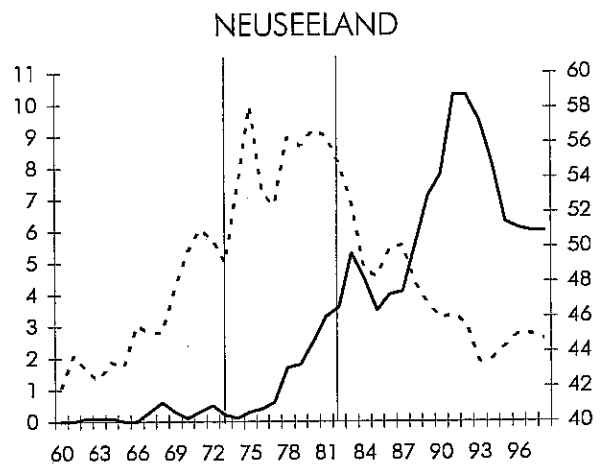
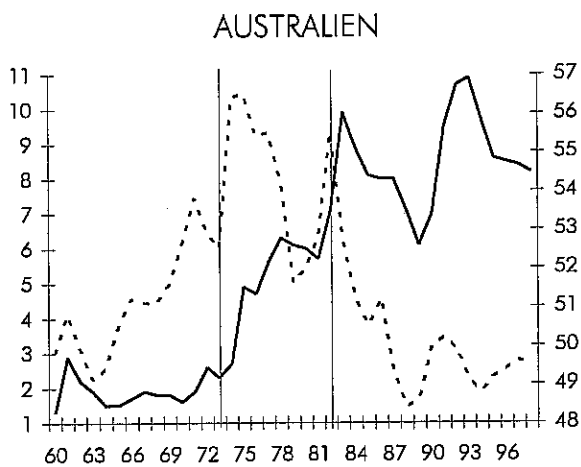
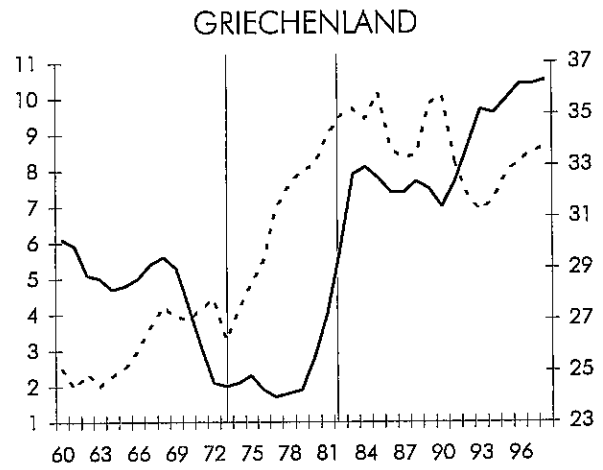
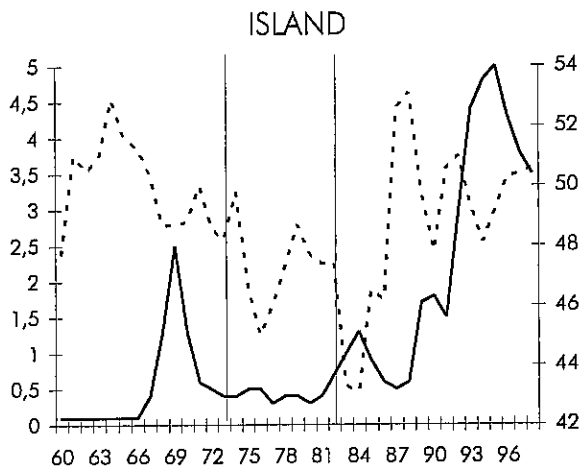
Arbeitslosen- und Lohnquote im Ländervergleich

— Arbeitslosenquote (linke Skala)
 - - - Lohnquote (rechte Skala)

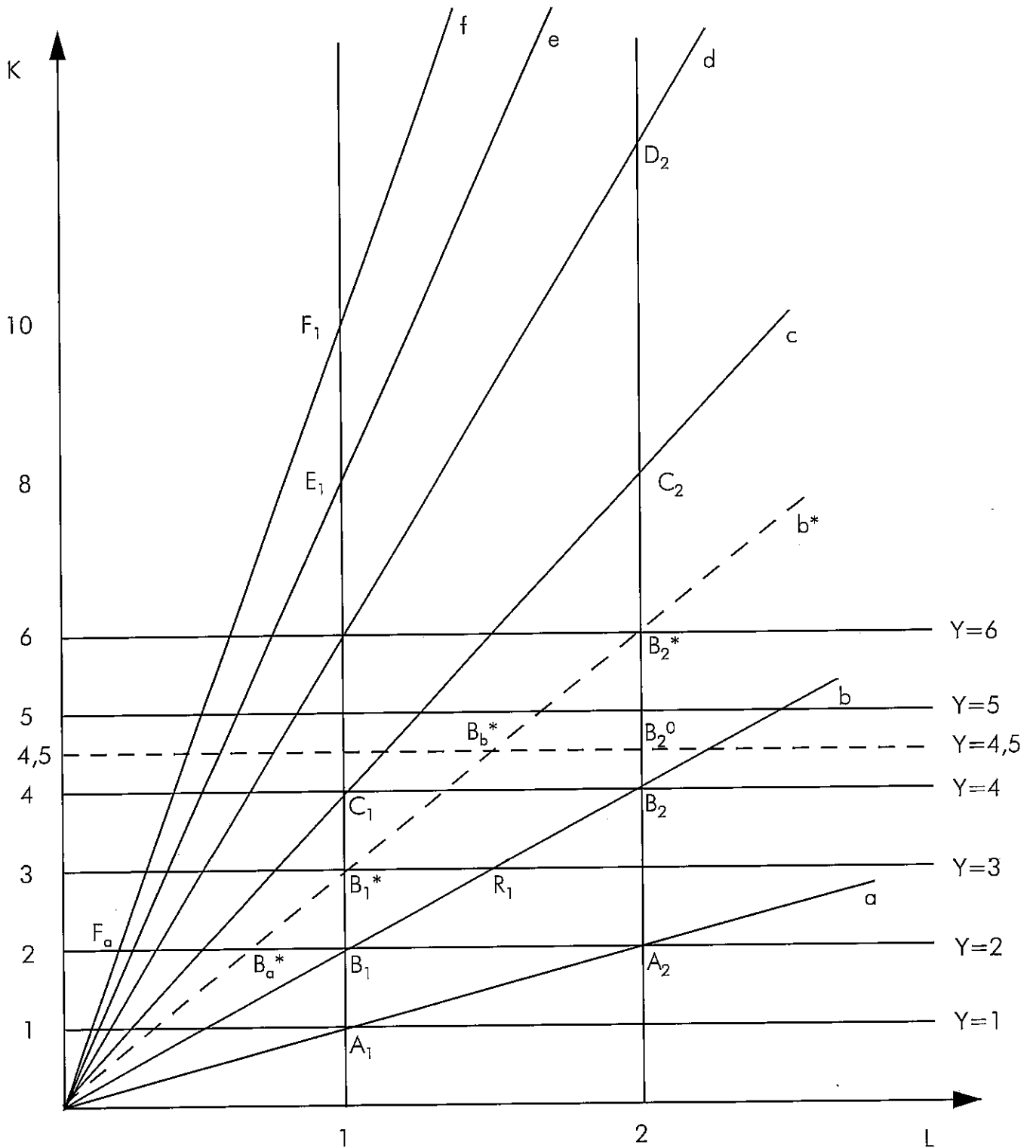


Arbeitslosen- und Lohnquote im Ländervergleich

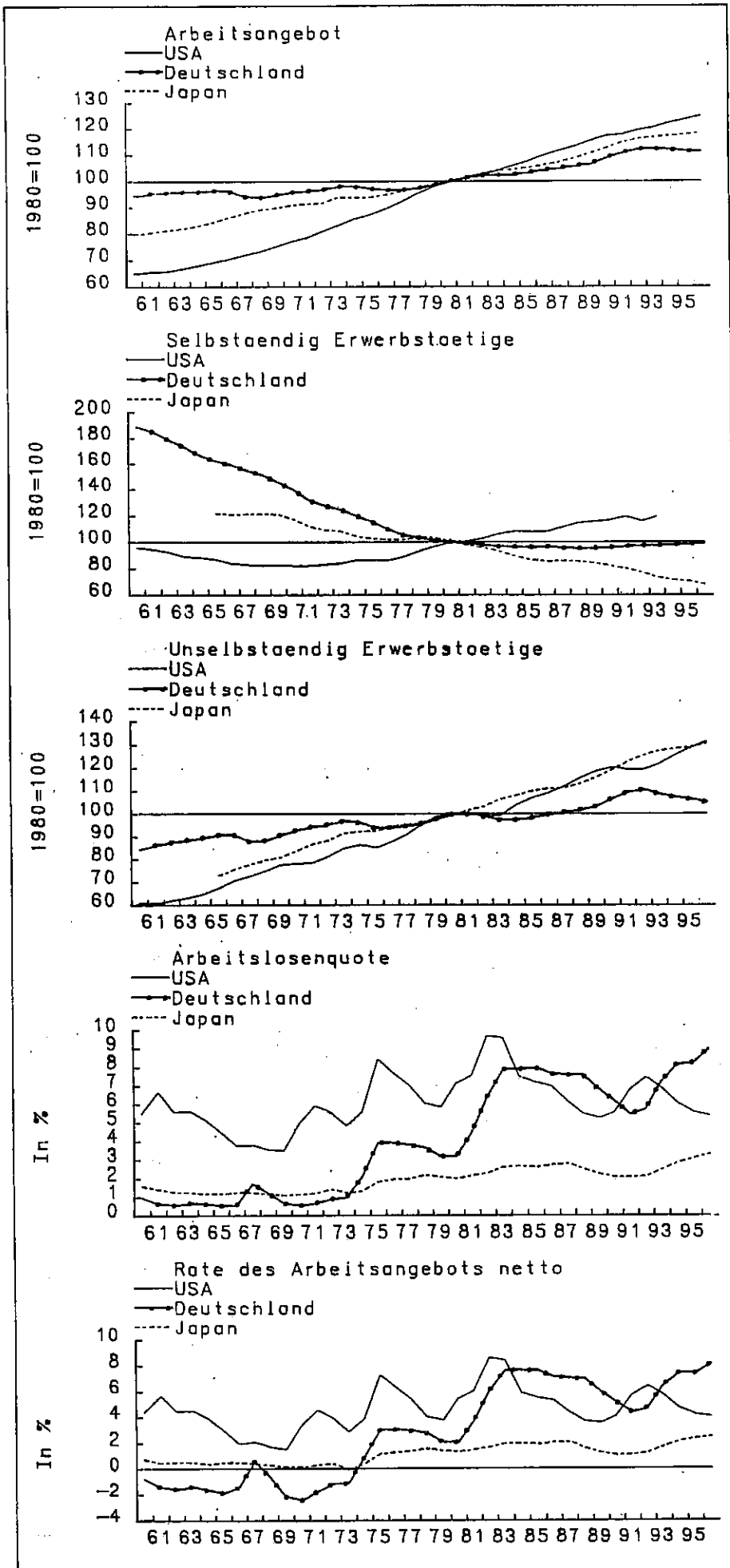
— Arbeitslosenquote (linke Skala)
 - - - Lohnquote (rechte Skala)



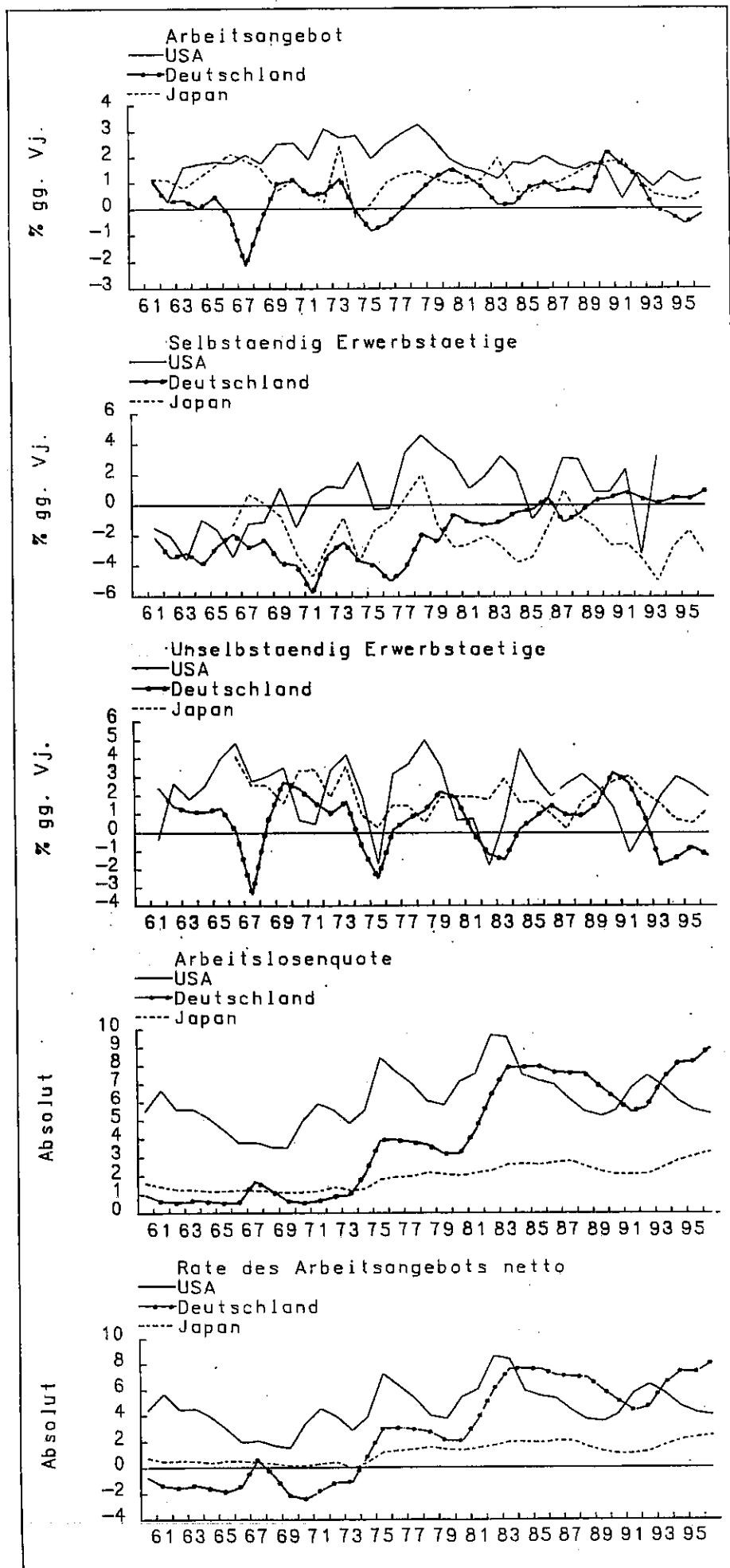
Faktoreinsatz und Produktion



Entwicklung des Arbeitsmarktes



Entwicklung des Arbeitsmarktes



Arbeitszeit, Produktion und Beschäftigung der Unselbststaendigen

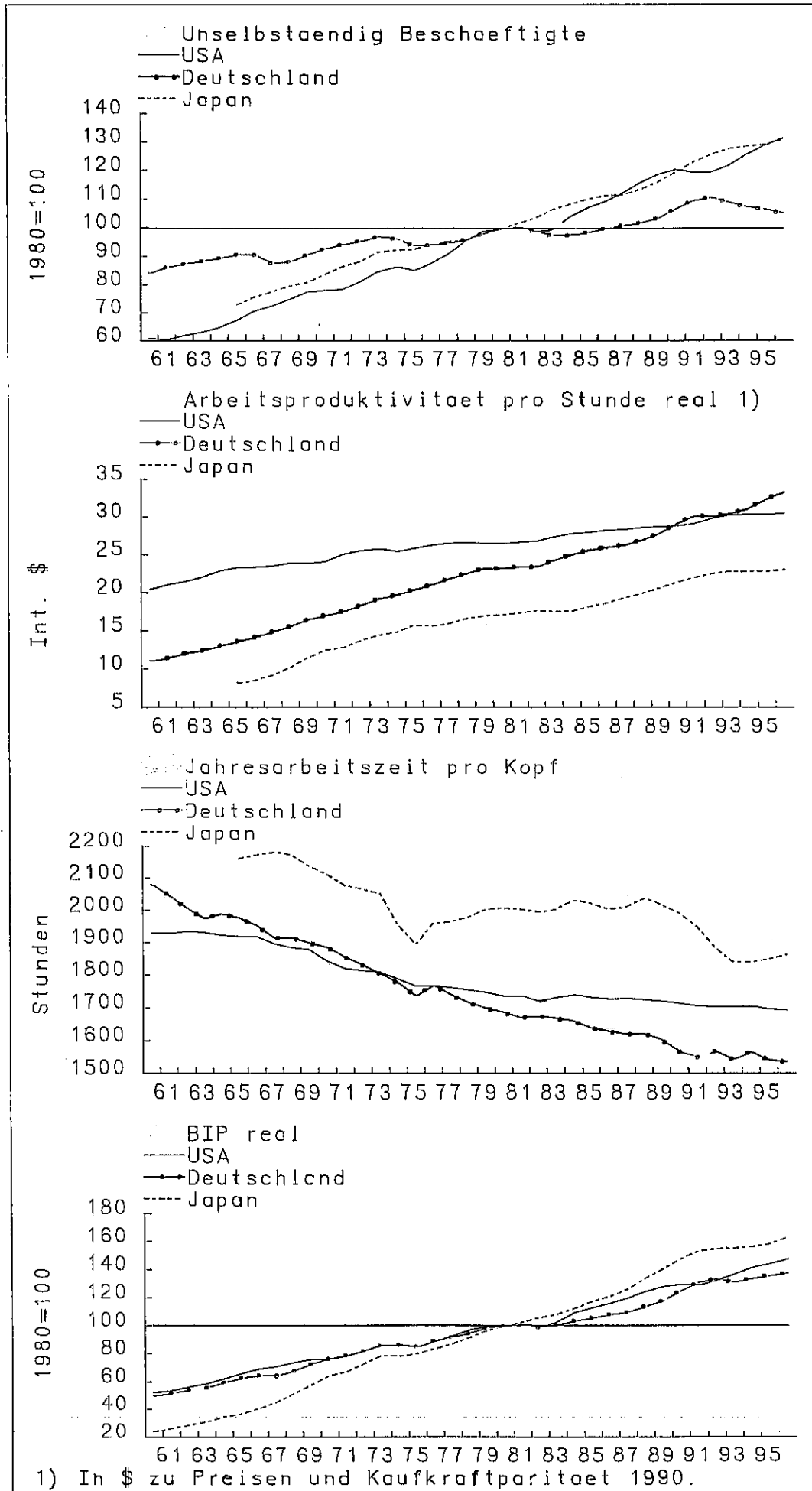
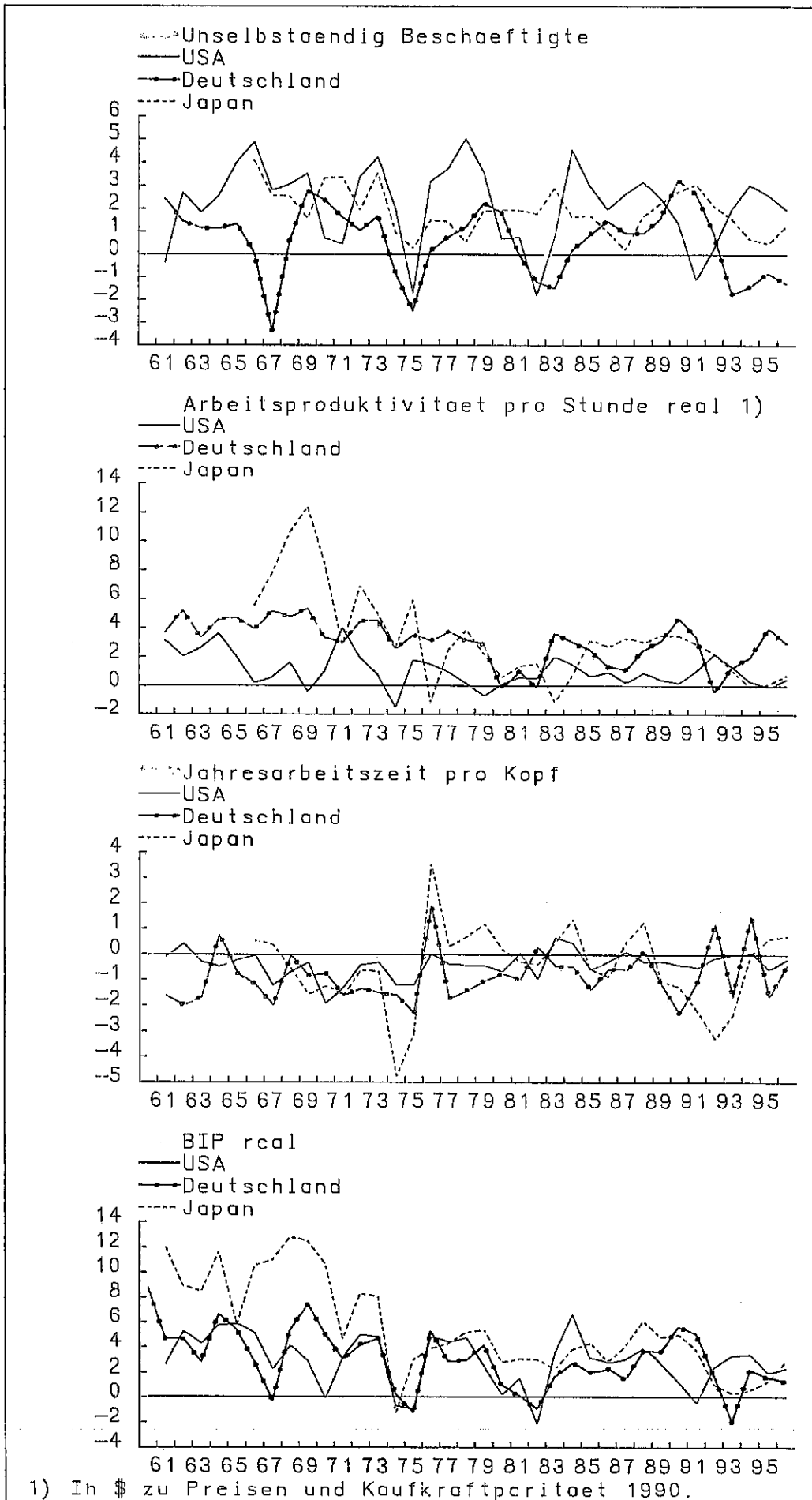
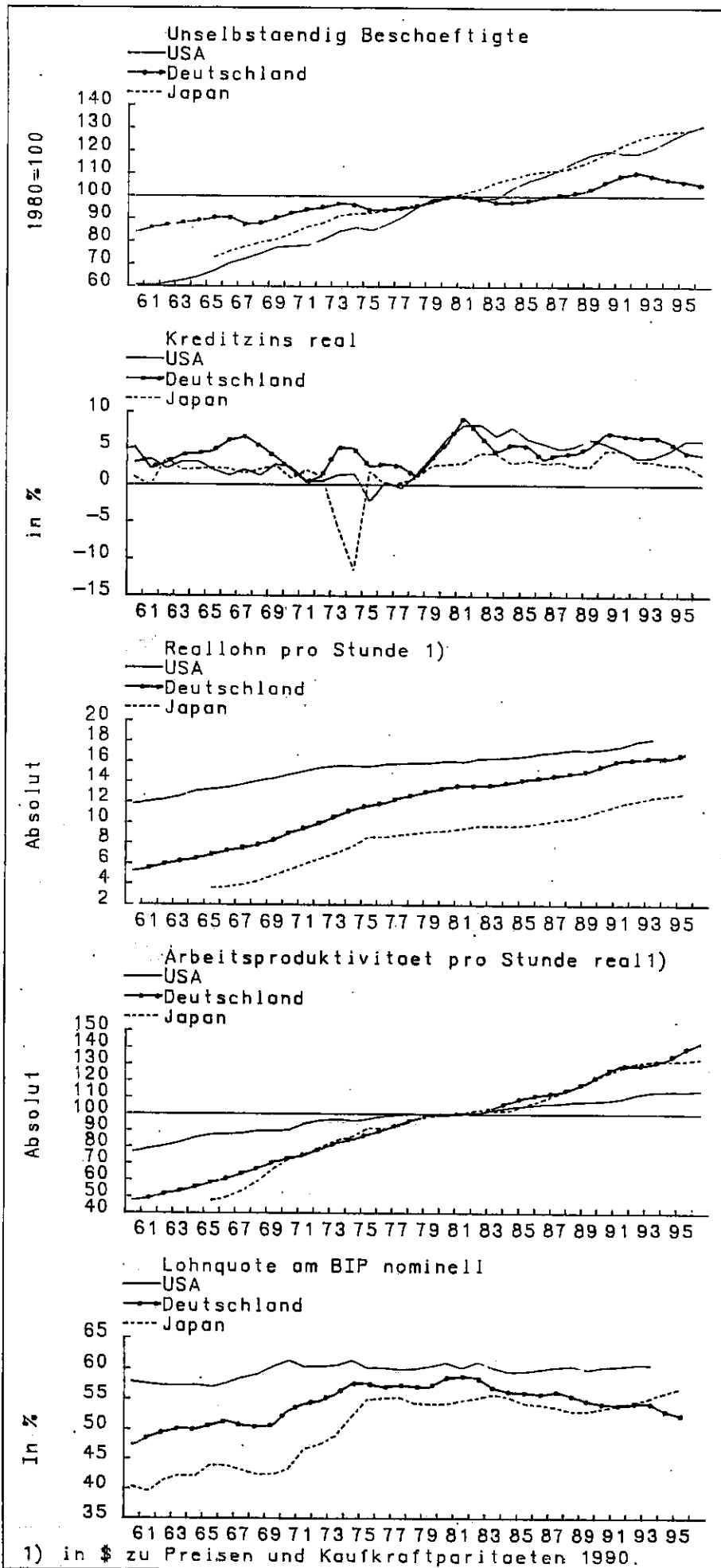


Abbildung 5b
Arbeitszeit, Produktion und Beschäftigung der Unselbstständigen

Veränderungsraten gegen das Vorjahr in %

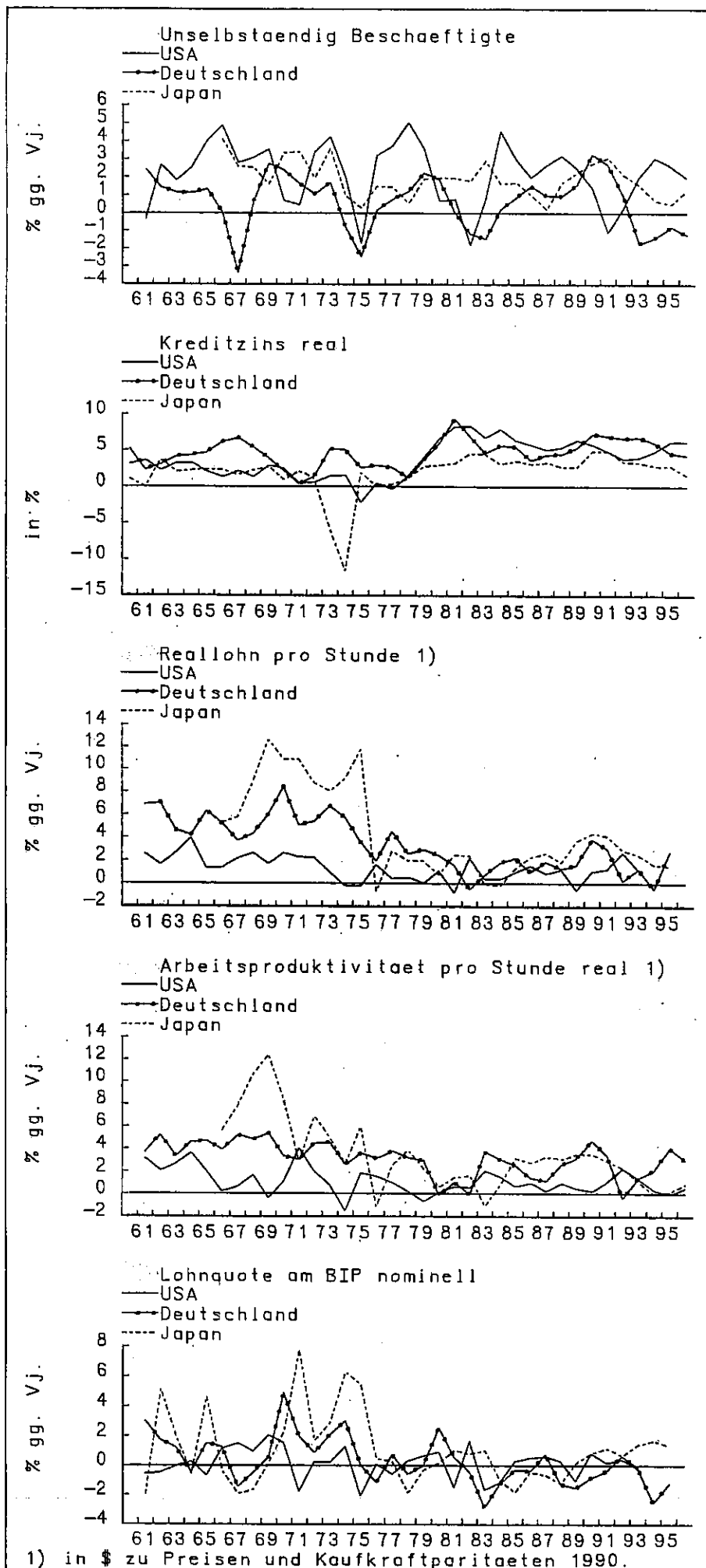


Faktorpreise und Beschaeftigung

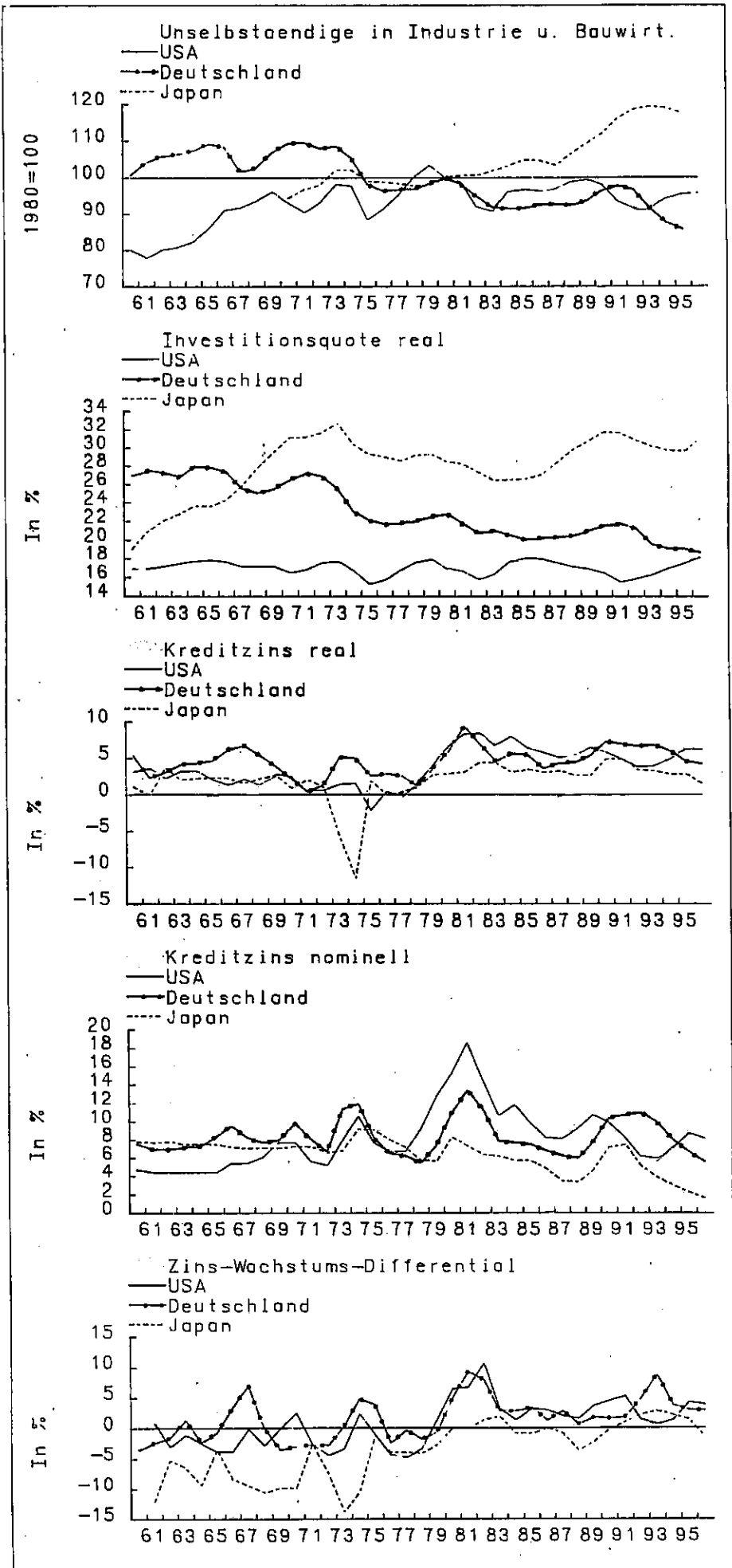


1) in \$ zu Preisen und Kaufkraftparitaeten 1990.

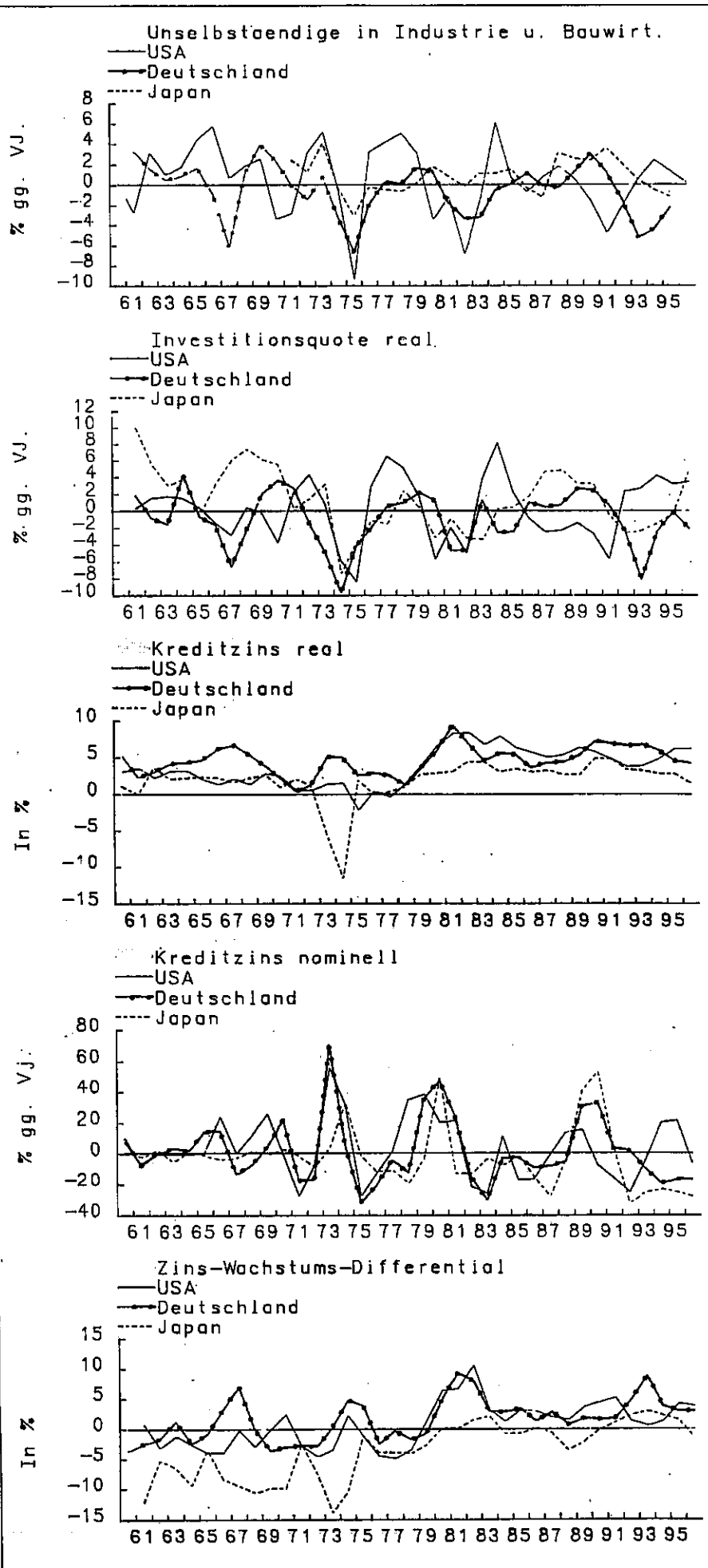
Faktorpreise und Beschaeftigung



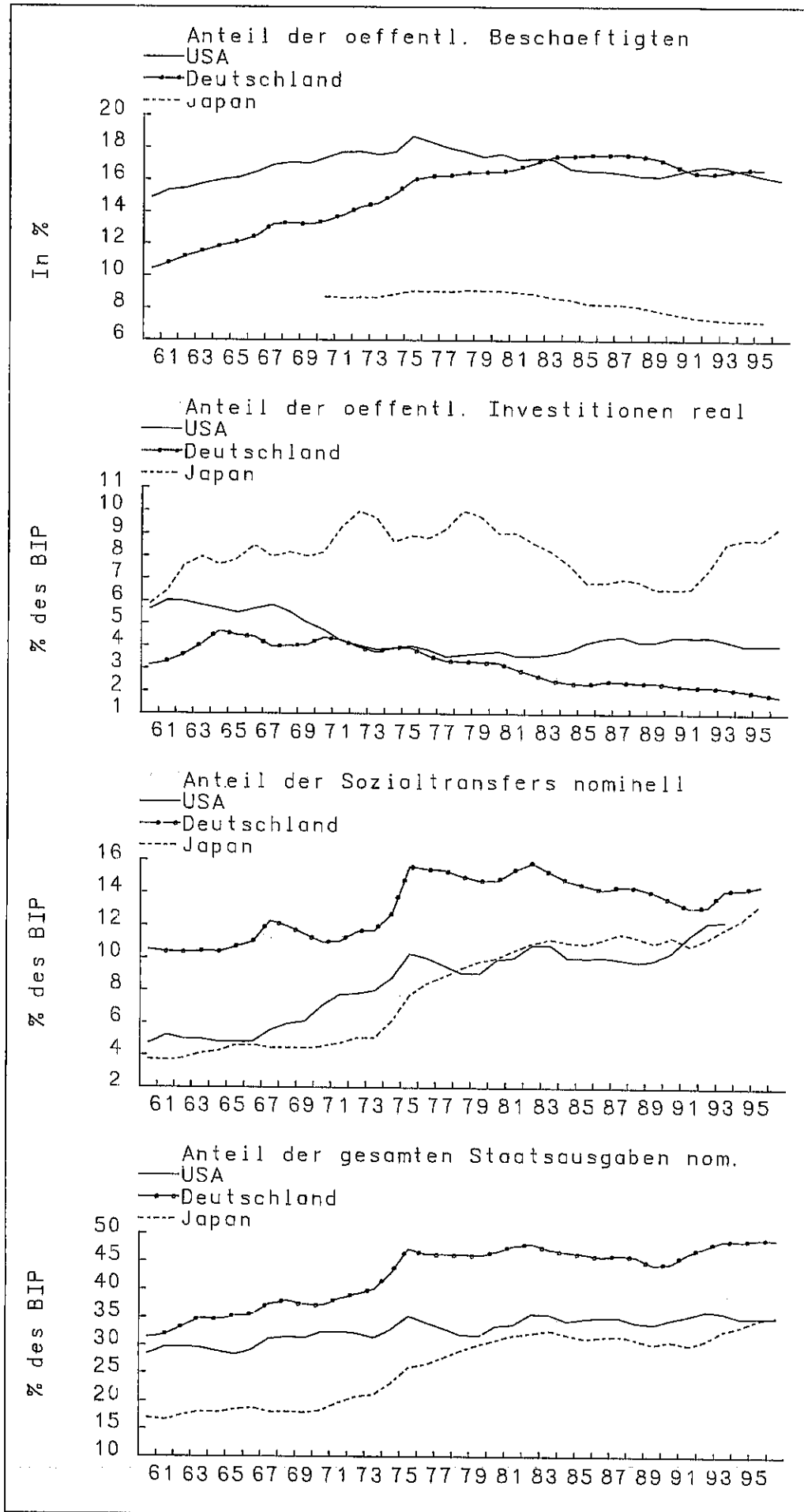
Investitionen und Beschaeftigung



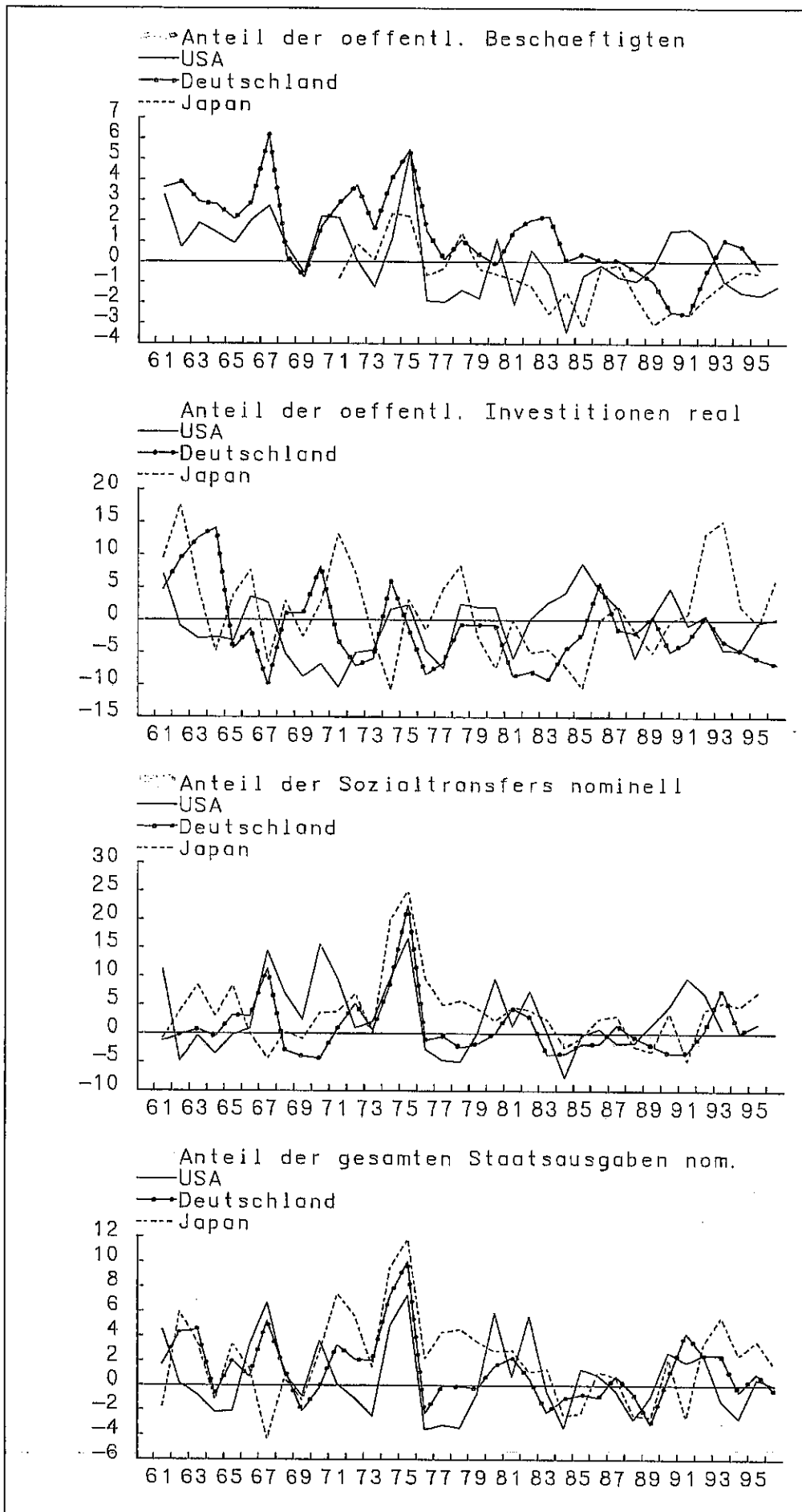
Investitionen und Beschaeftigung



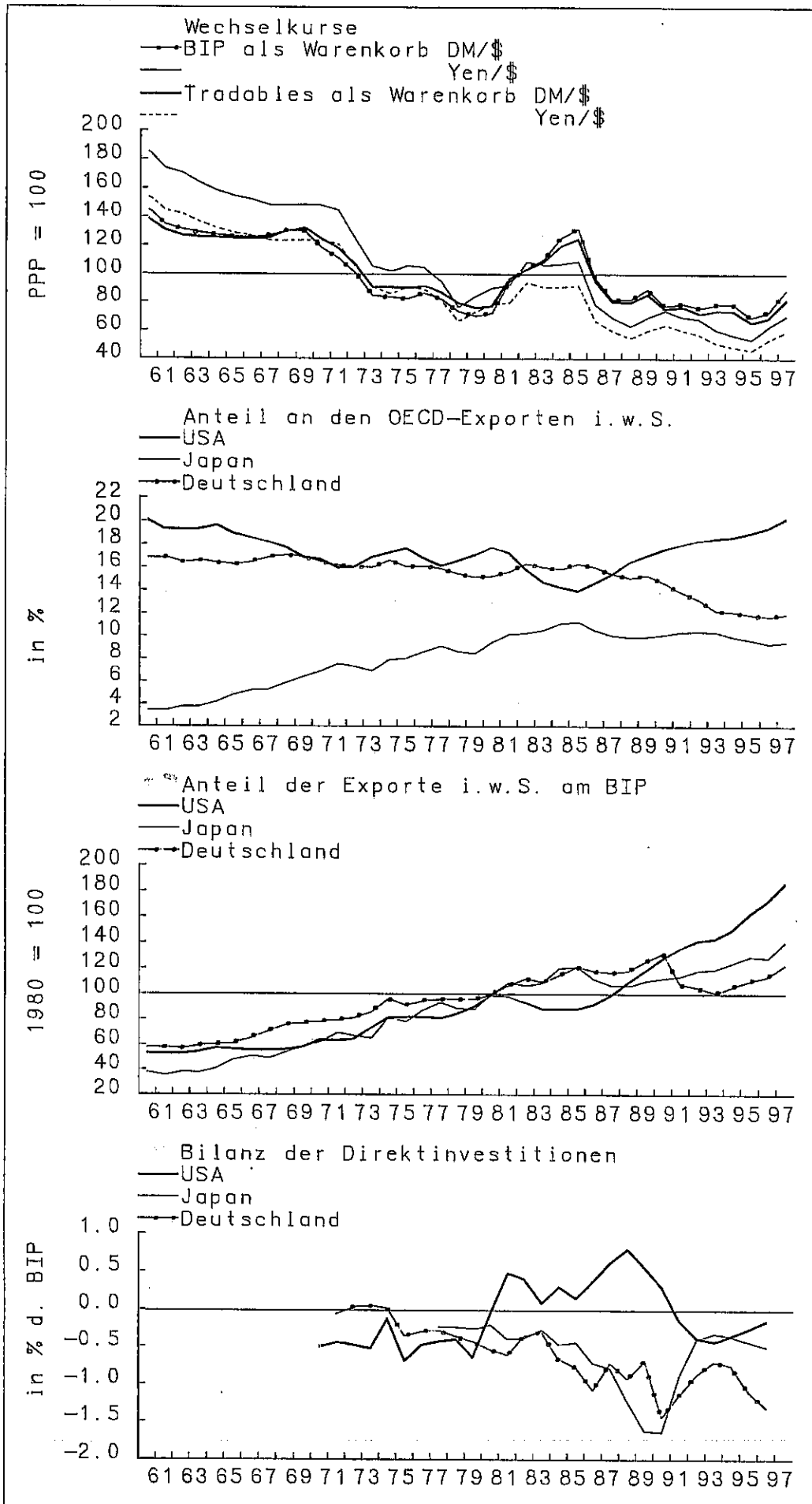
Oeffentlicher Sektor und Beschaeftigung



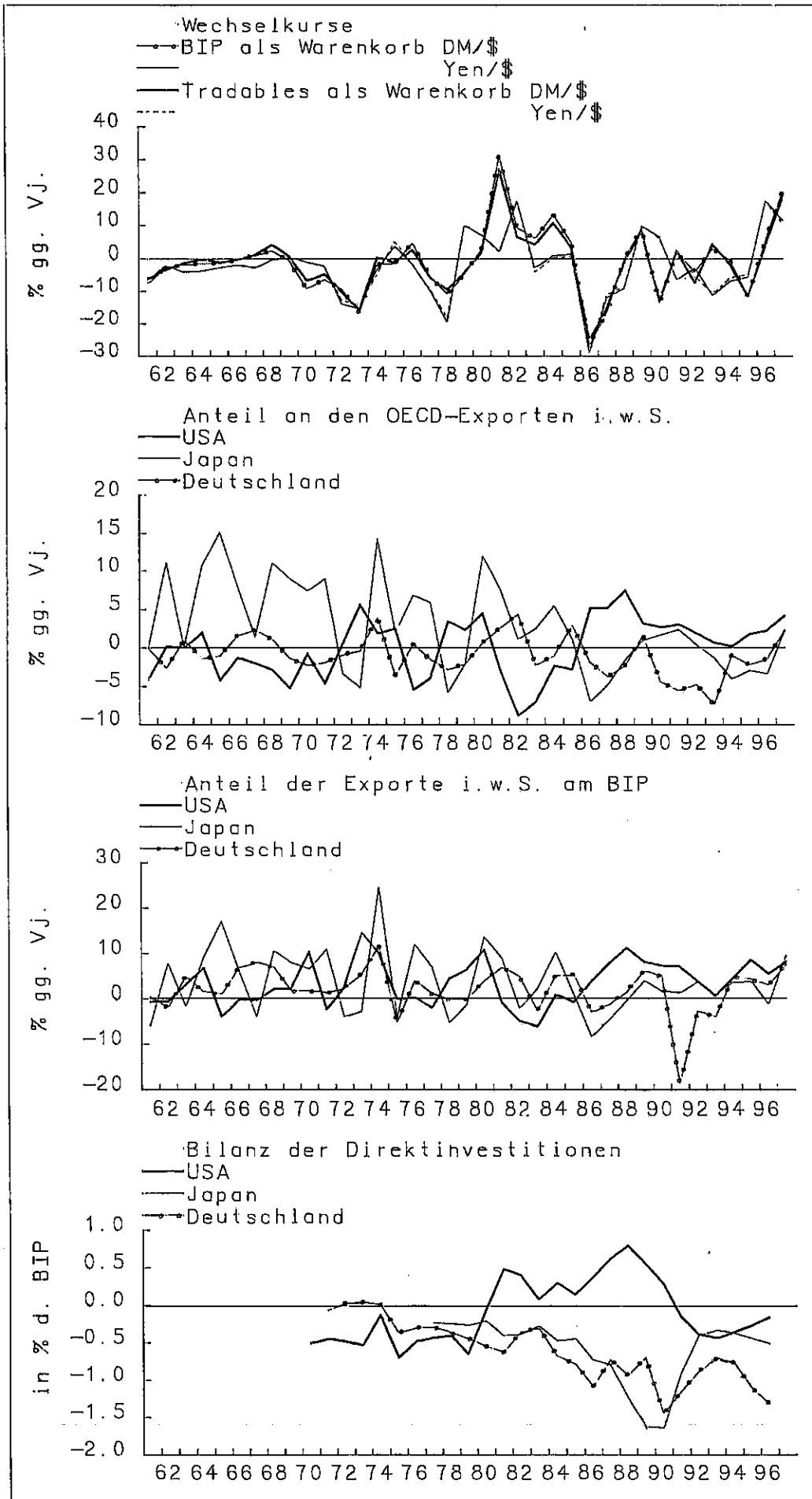
Öffentlicher Sektor und Beschäftigung
 Veränderung gegen das Vorjahr in %



Wechselkurs, Exporte und Direktinvestitionen

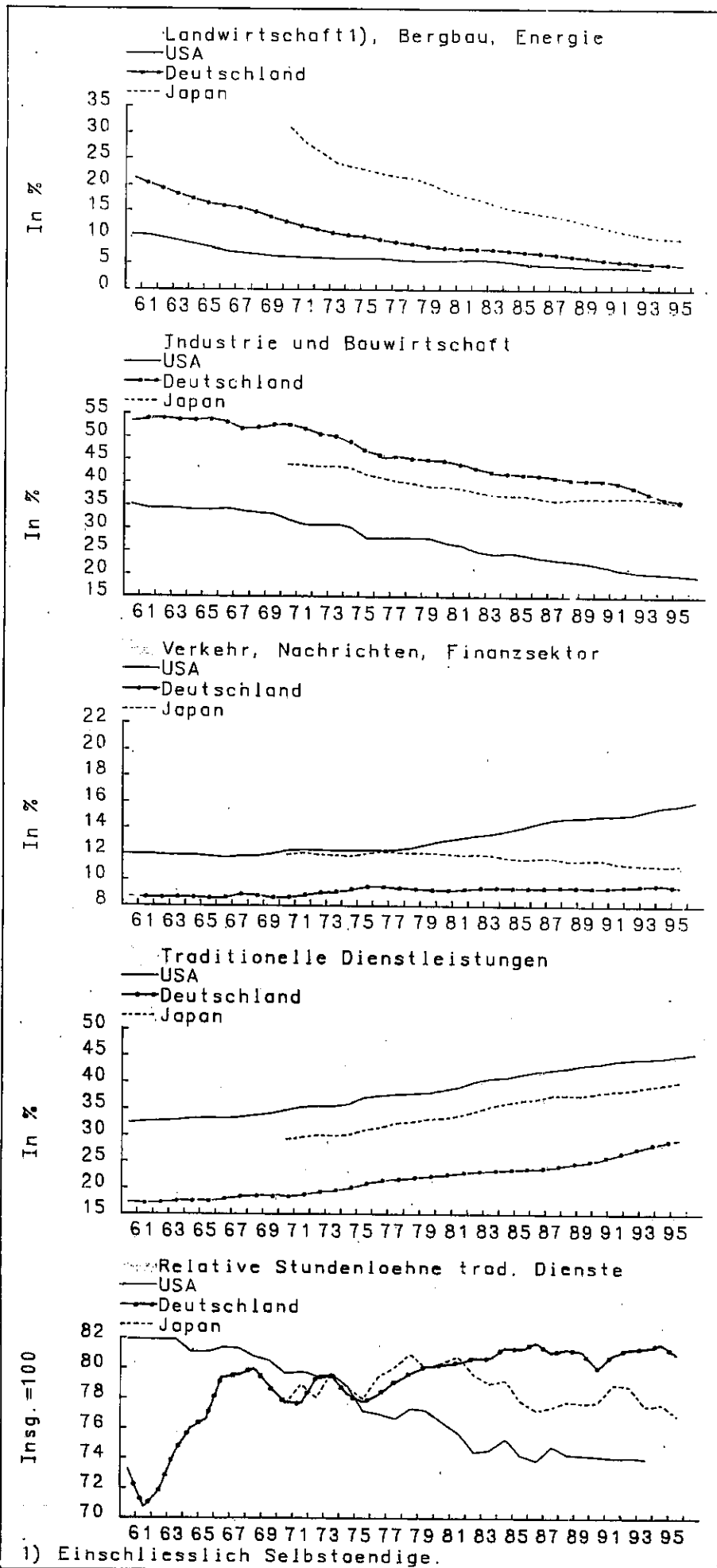


Wechselkurs, Exporte und Direktinvestitionen



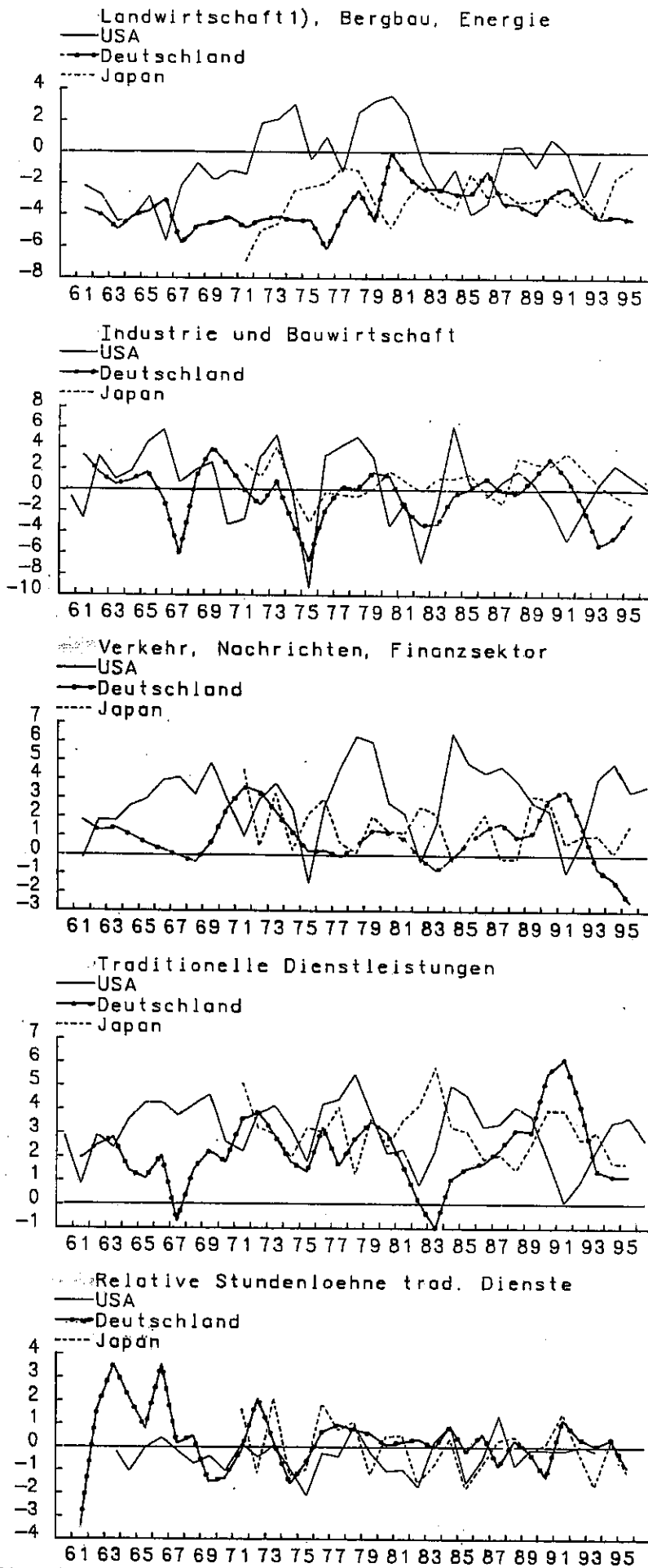
Unselbstständig Beschäftigte nach Sektoren

Anteil an der Gesamtbeschäftigung



Unselbstaendig Beschaeftigte nach Sektoren

Veranderungen gegen das Vorjahr in %

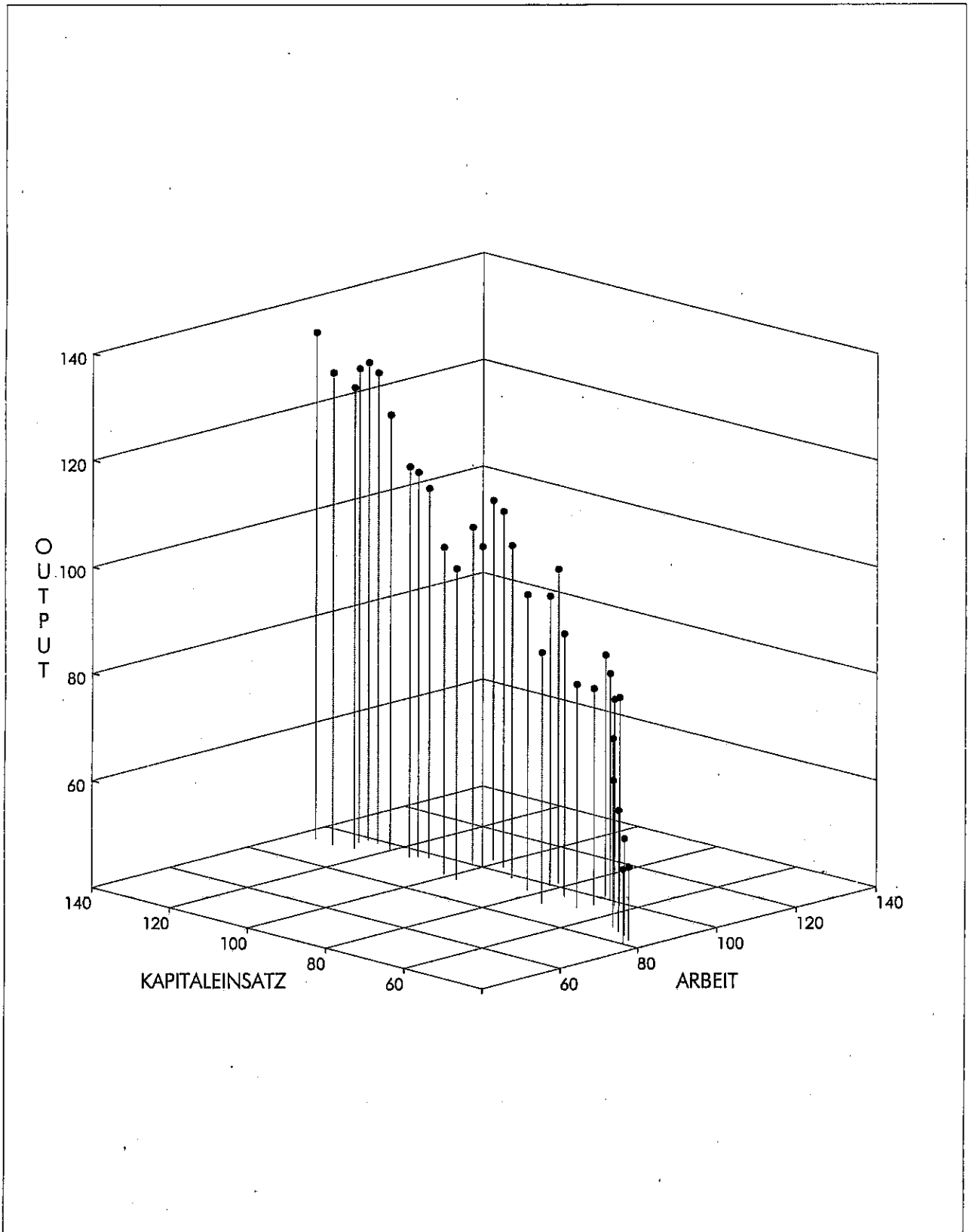


1) Einschliesslich Selbstaendige.

Kapital-, Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

USA

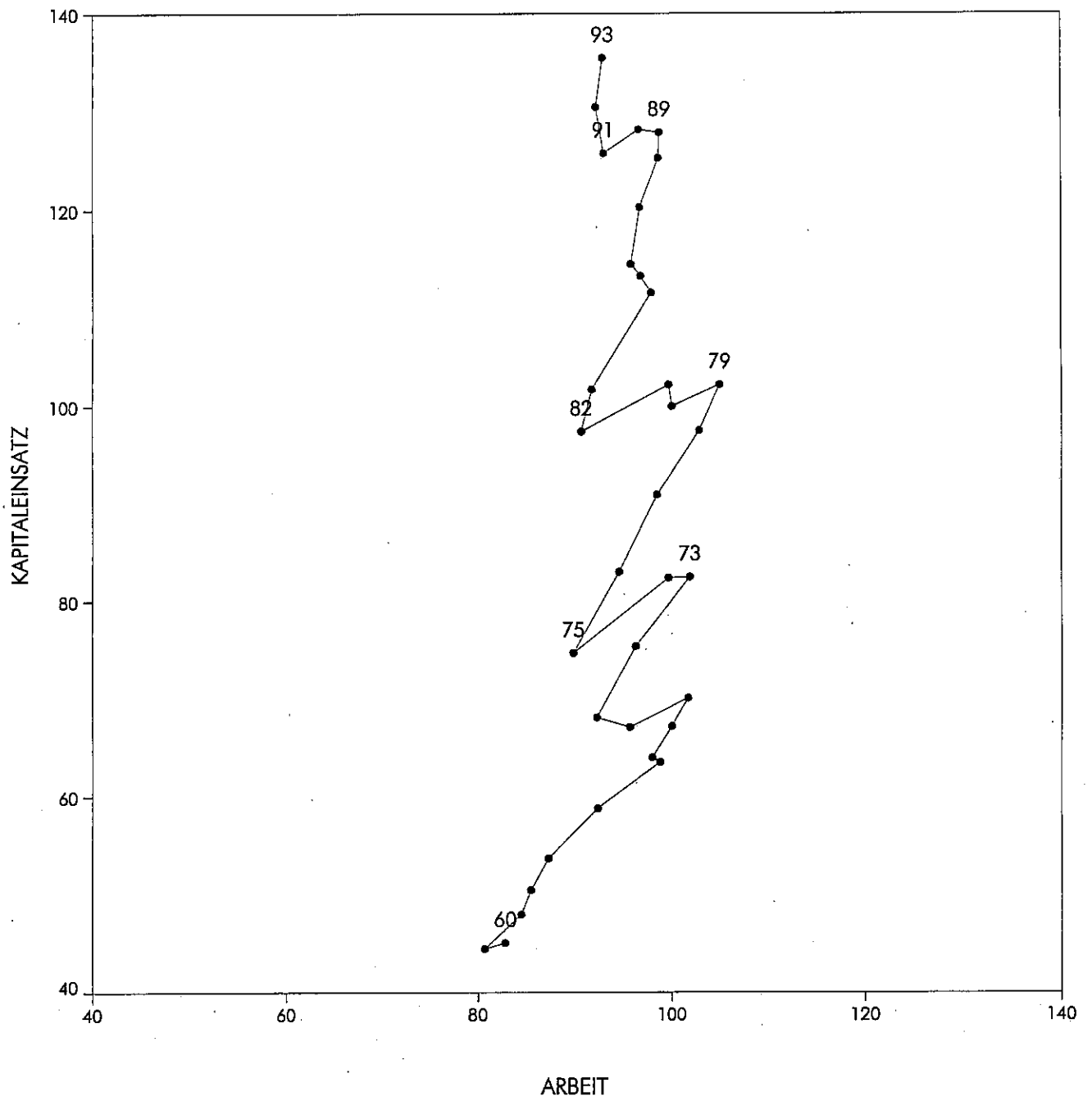
1980 = 100



Kapital- und Arbeitseinsatz in der Industrie

USA

1980 = 100

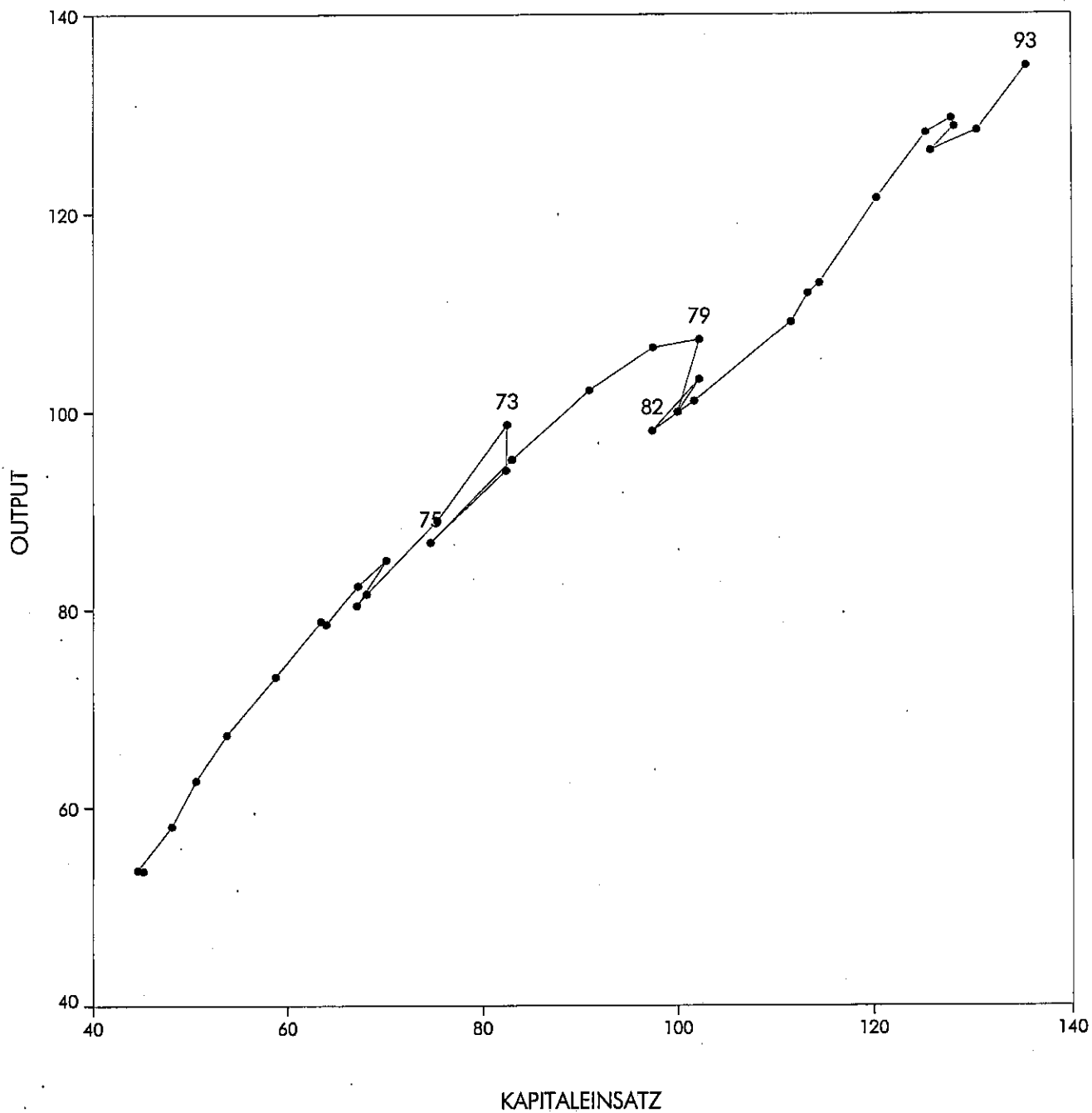


k:besch/spss/mnusa2a.cht

Kapitaleinsatz und Produktion in der Industrie

USA

1980 = 100

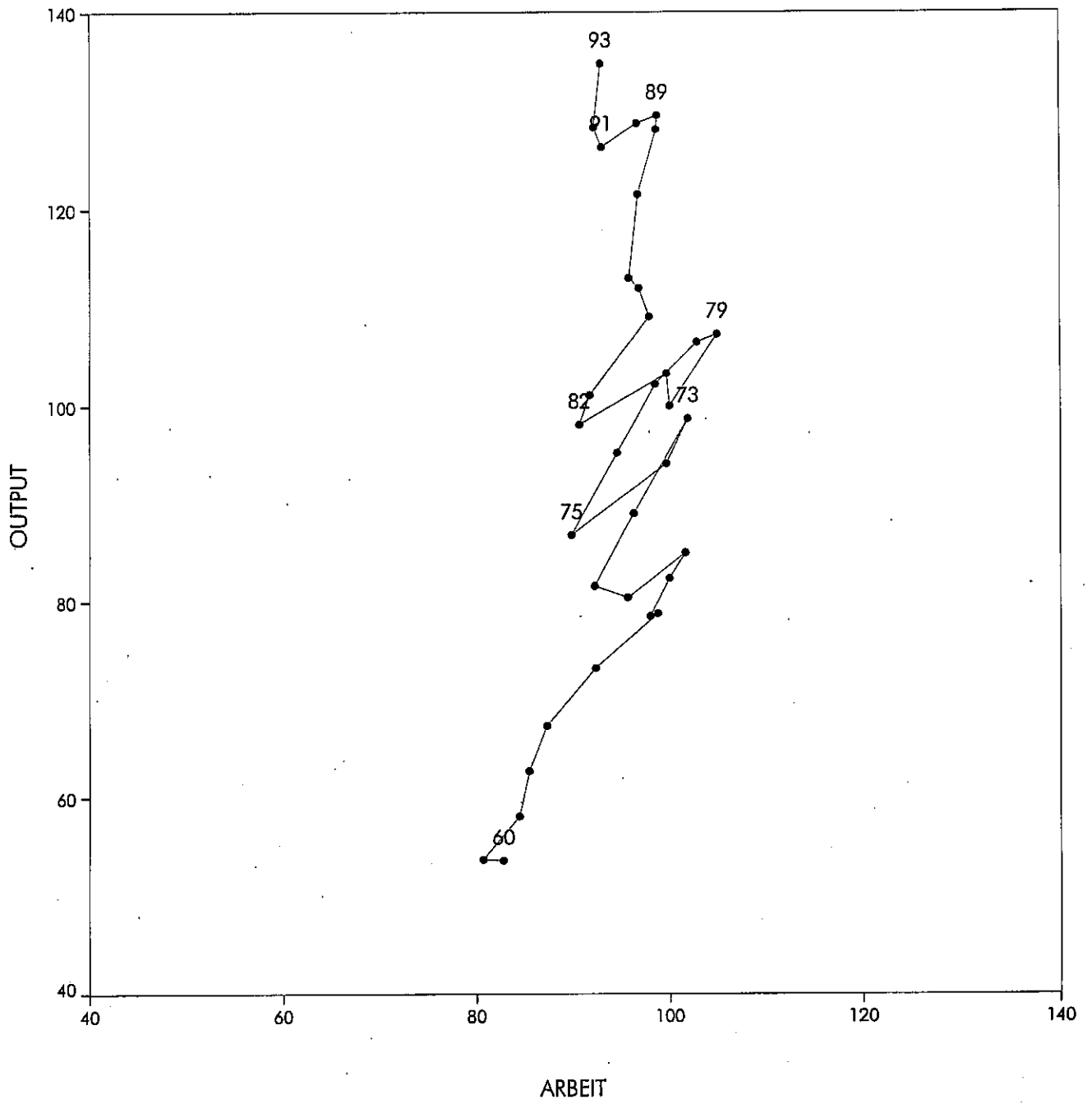


k:besch/spss/mnusa3a.cht

Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

USA

1980 = 100

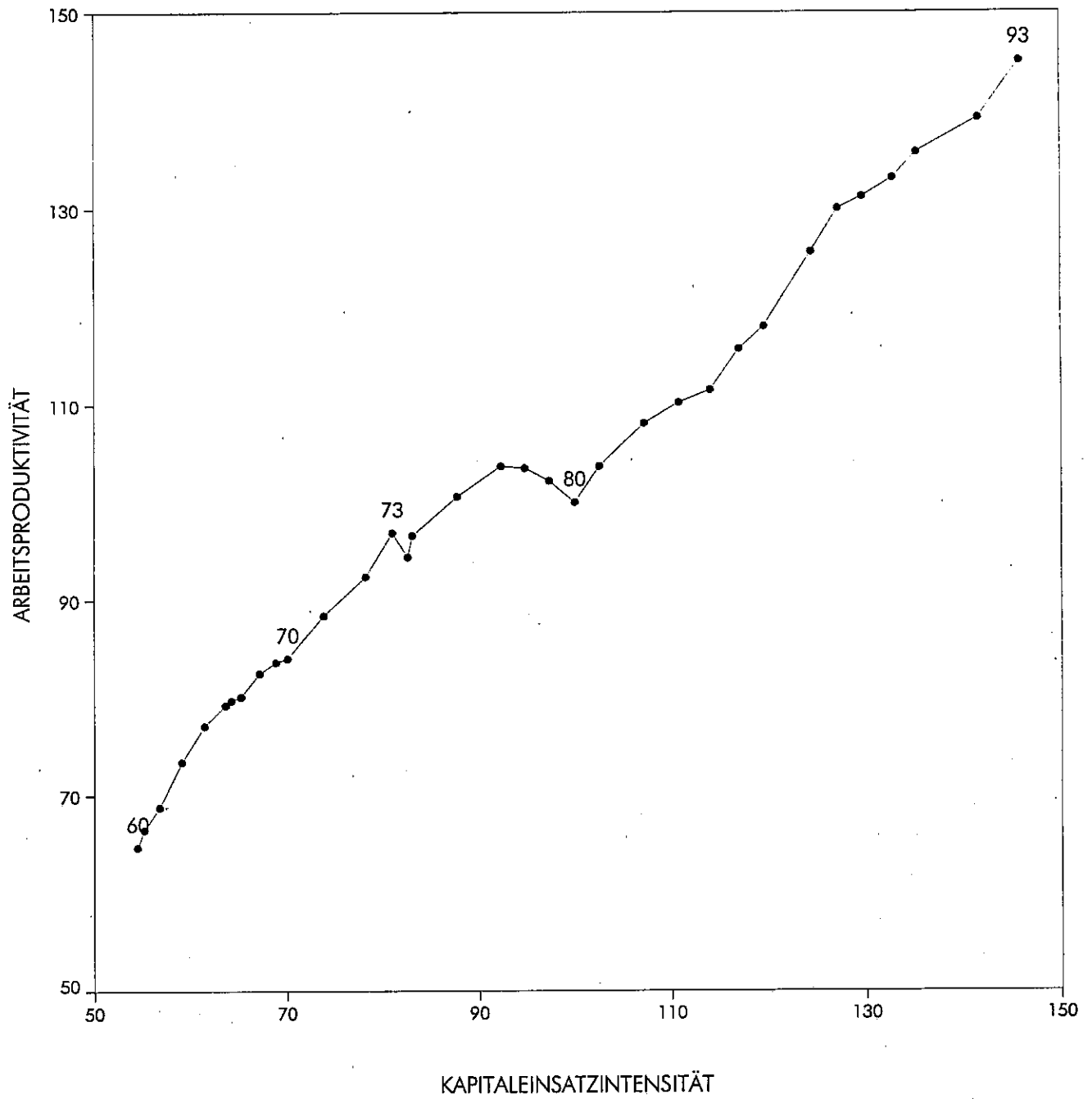


k:besch/spss/mnusa4.cht

Kapitaleinsatz je Arbeitsplatz und Produktivität in der Industrie

USA

1980 = 100

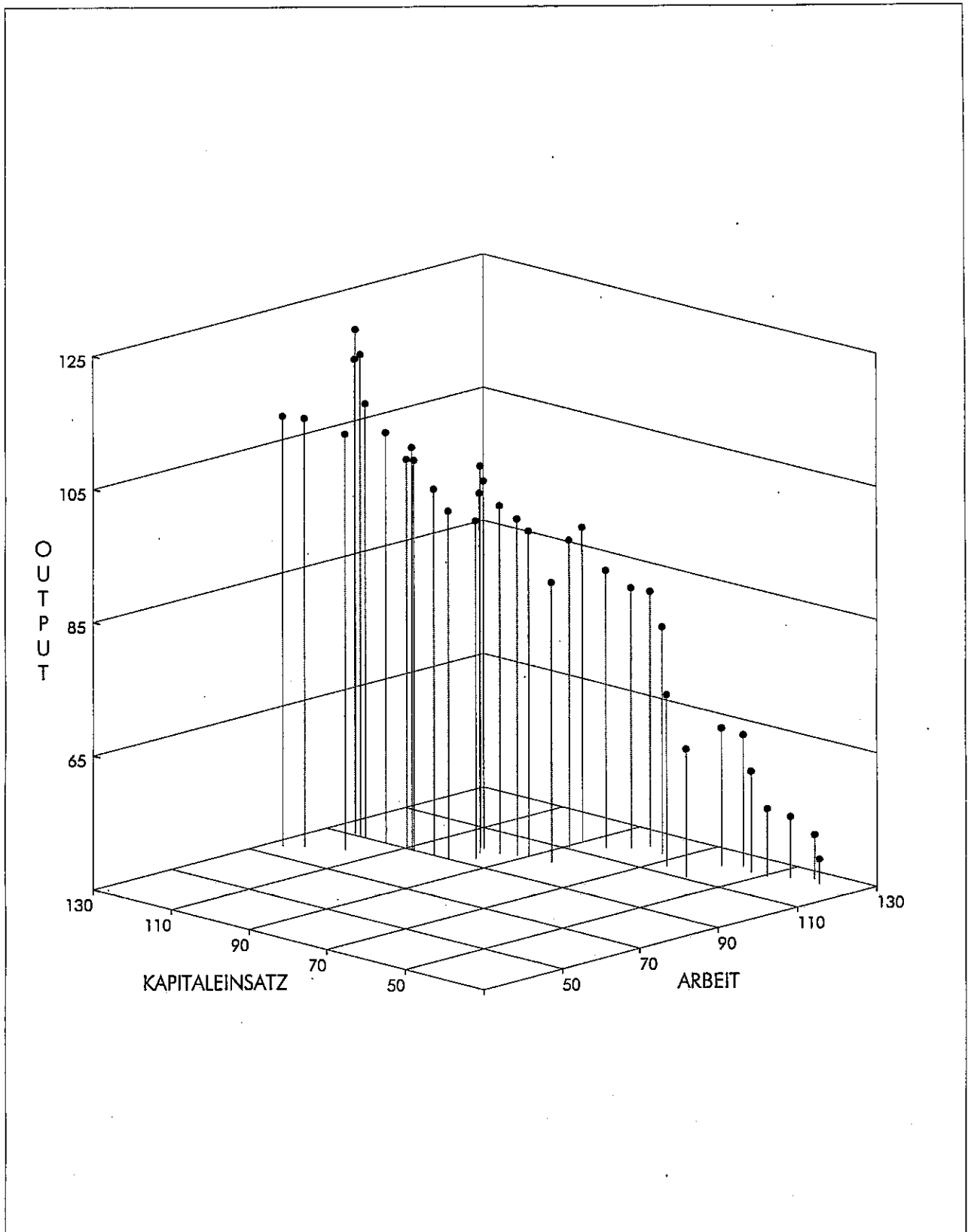


k:besch/spss/mnusa5a.cht

Kapital-, Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

Deutschland

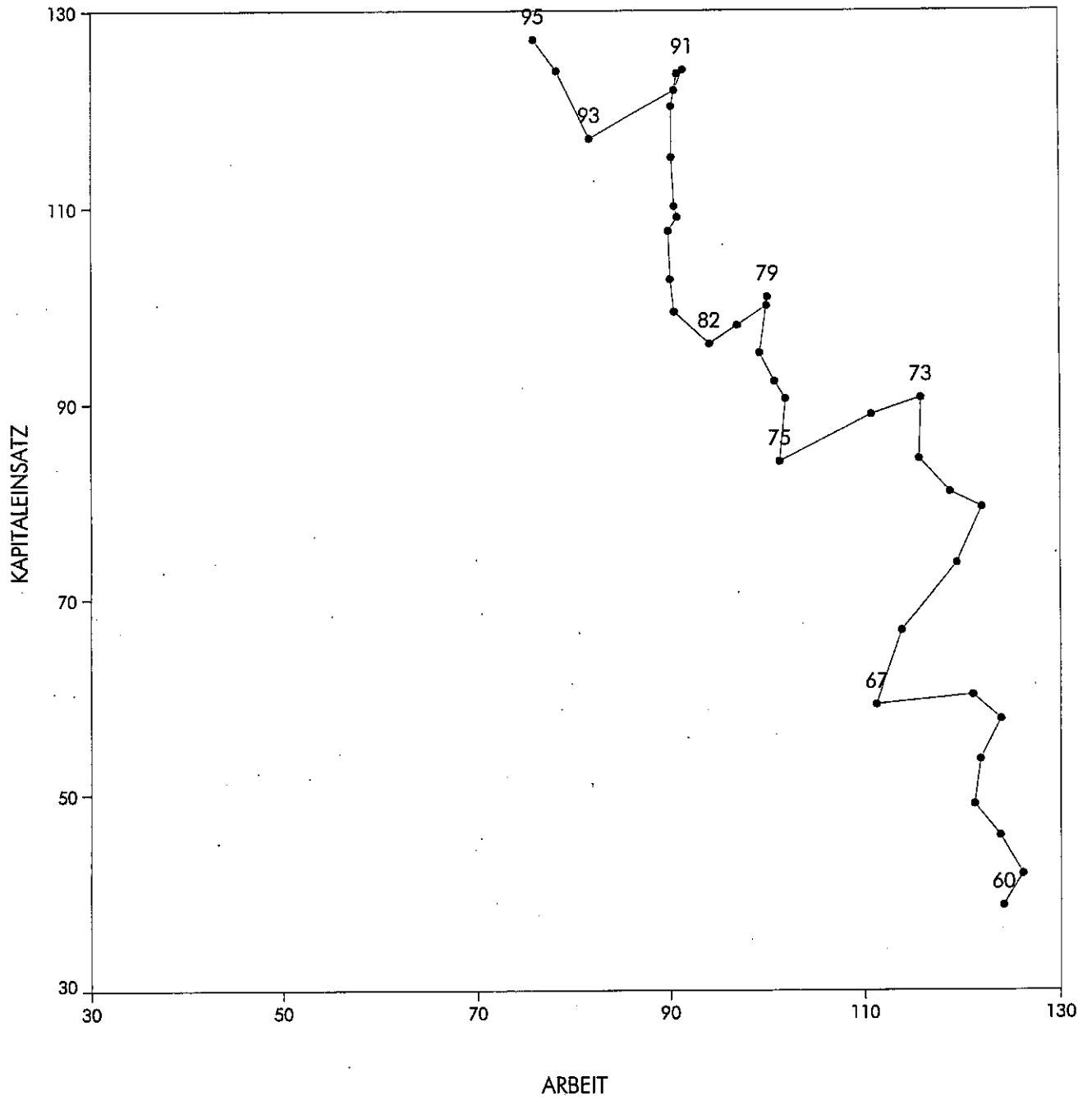
1980 = 100



Kapital- und Arbeitseinsatz in der Industrie

Deutschland

1980 = 100

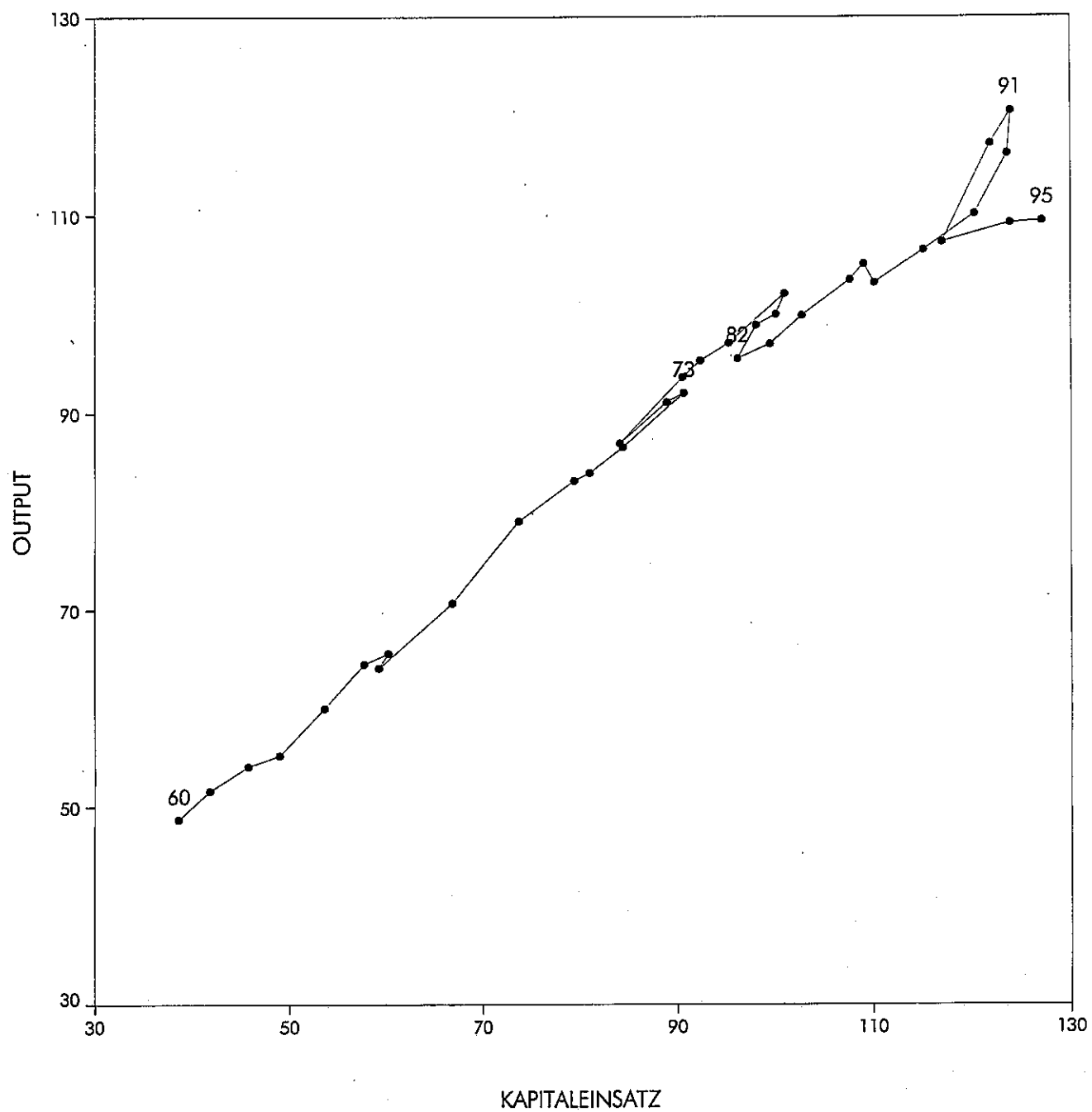


k:besch/spss/mndeua2a.cht

Kapitaleinsatz und Produktion in der Industrie

Deutschland

1980 = 100

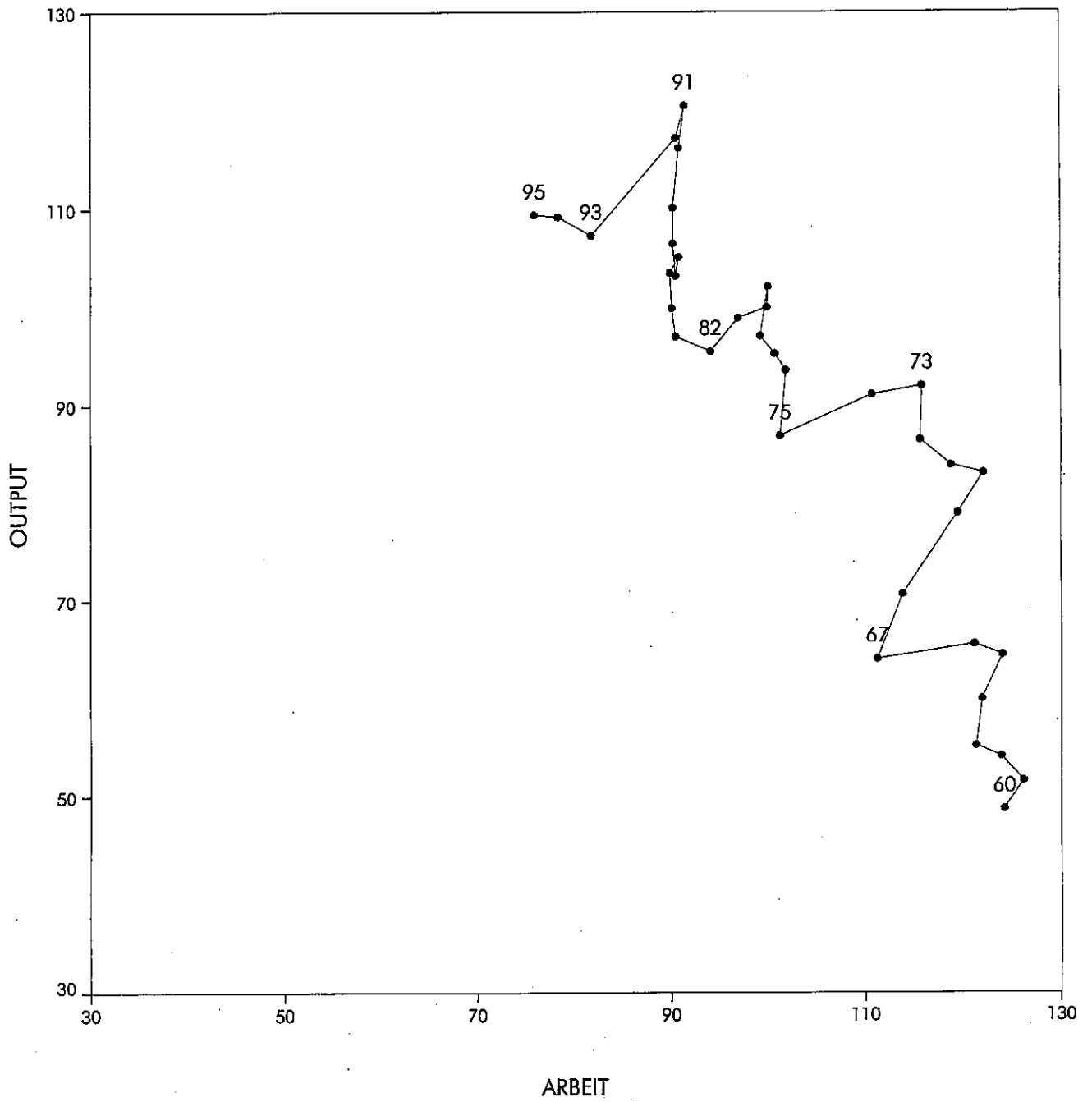


k:besch/spss/mnde3a.cht

Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

Deutschland

1980 = 100

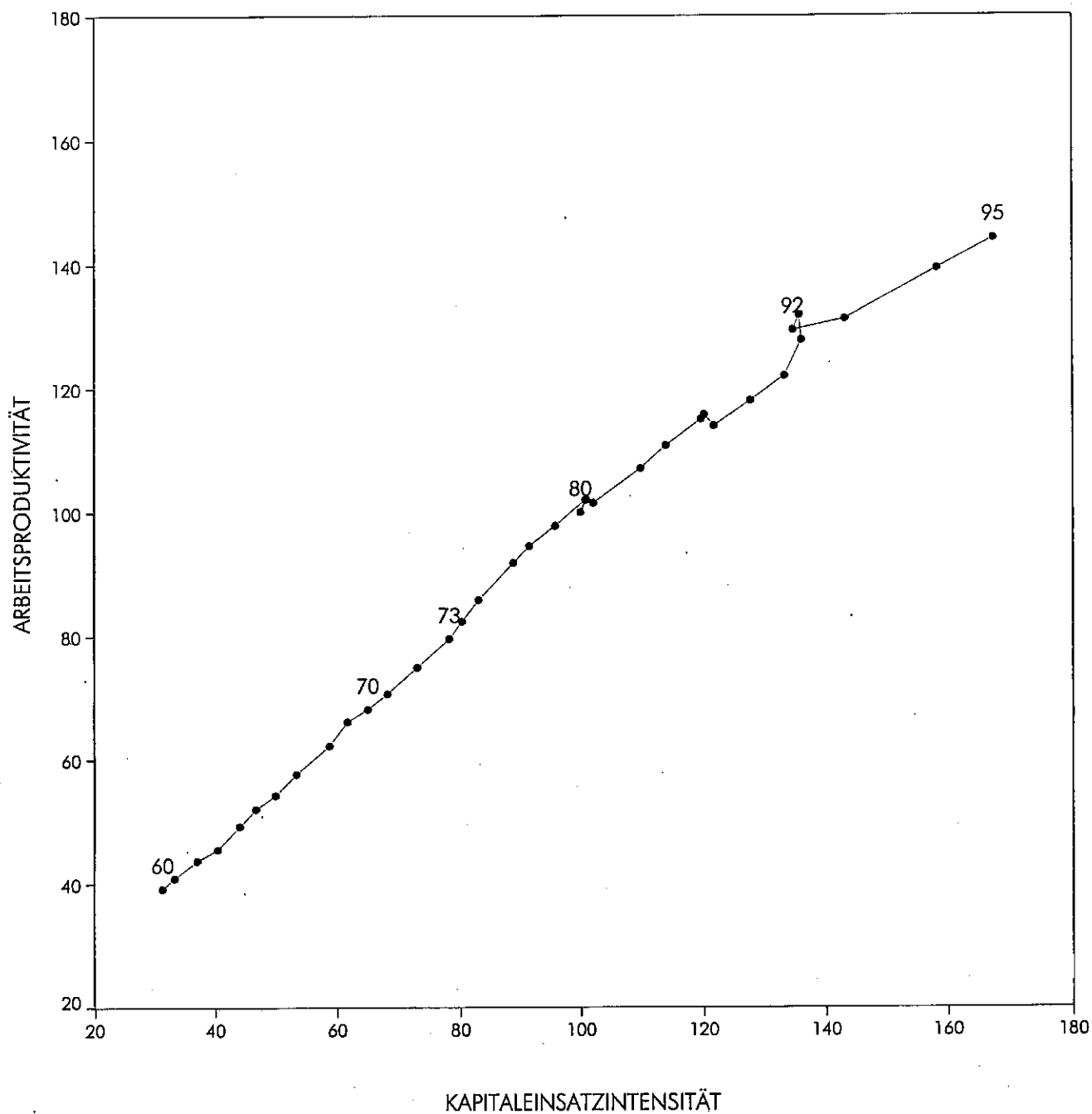


k:besch/spss/mnde4.cht

Kapitaleinsatz je Arbeitsplatz und Produktivität in der Industrie

Deutschland

1980 = 100

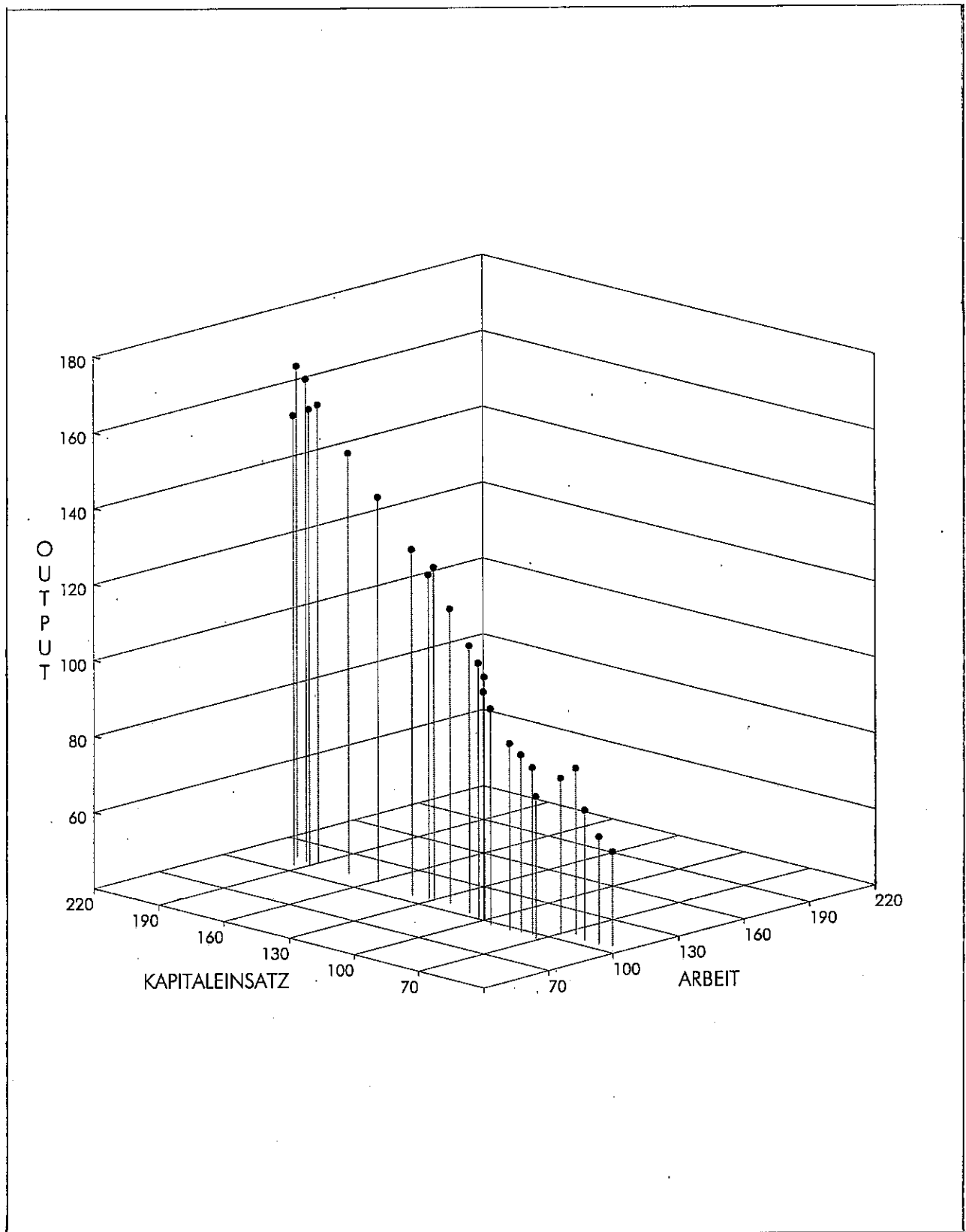


k:besch/spss/mnde5a.cht

Kapital-, Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

JAPAN

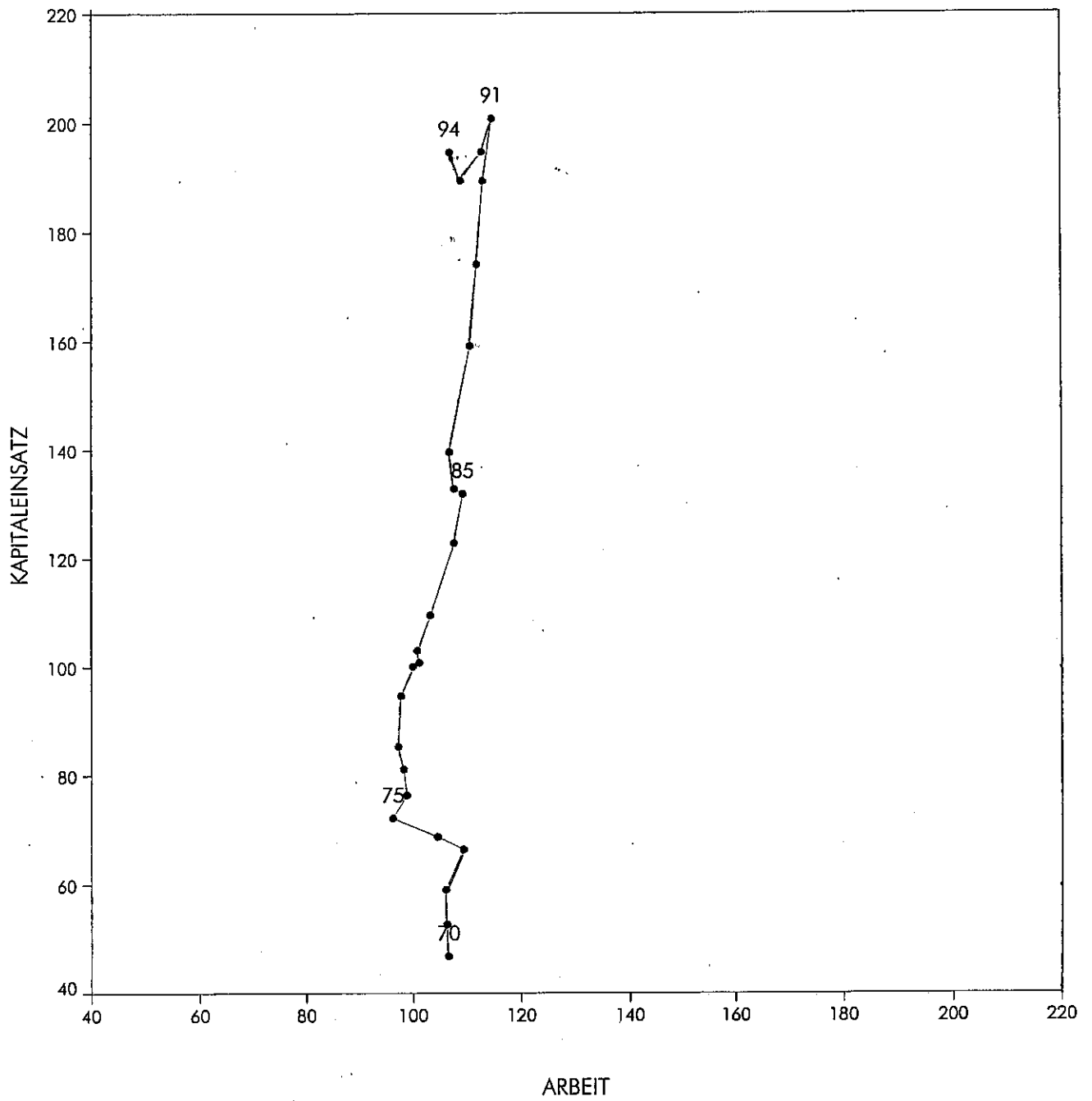
1980 = 100



Kapital- und Arbeitseinsatz in der Industrie

JAPAN

1980 = 100

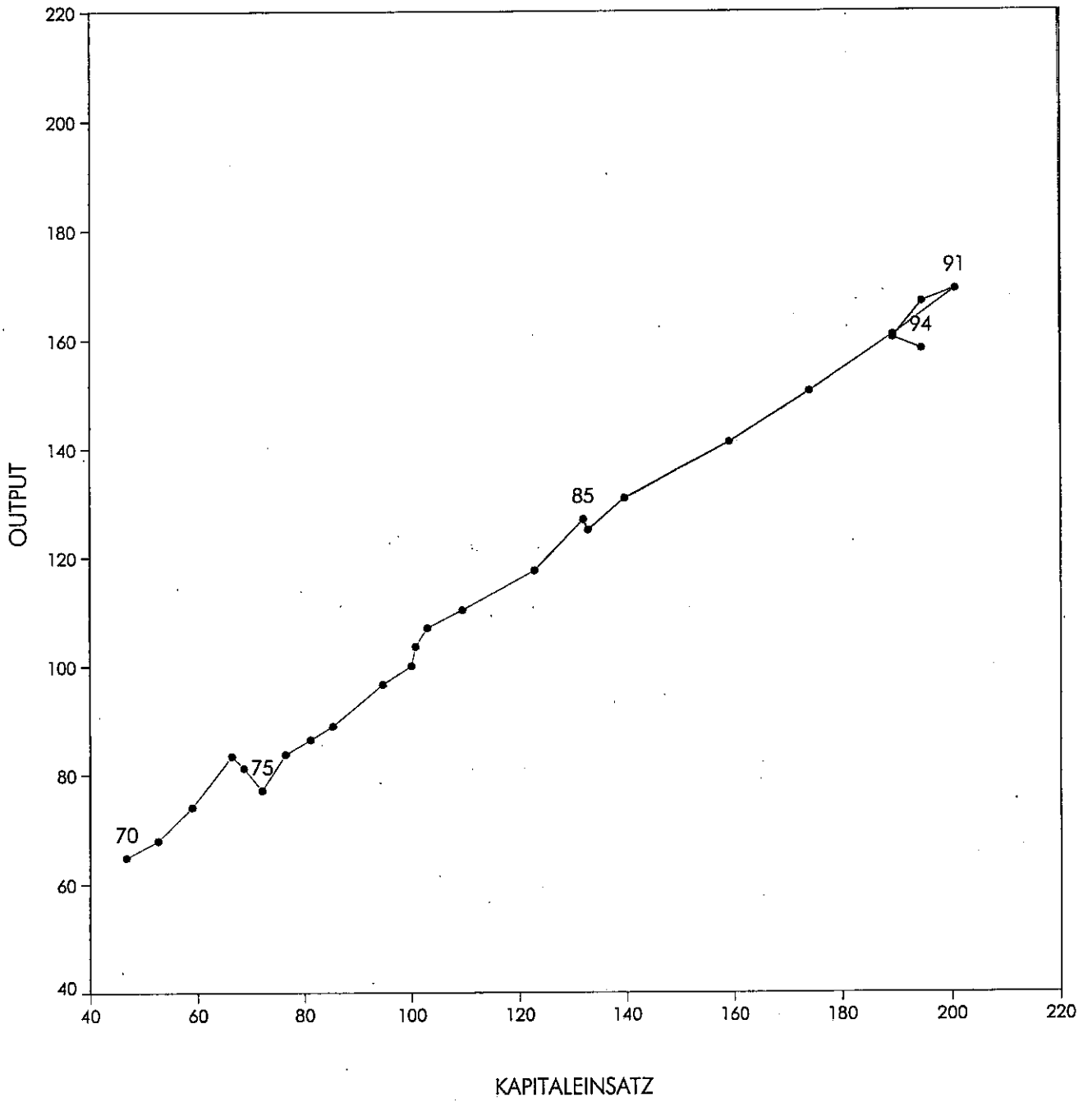


k:besch/spss/mnjpn2a.cht

Kapitaleinsatz und Produktion in der Industrie

JAPAN

1980 = 100

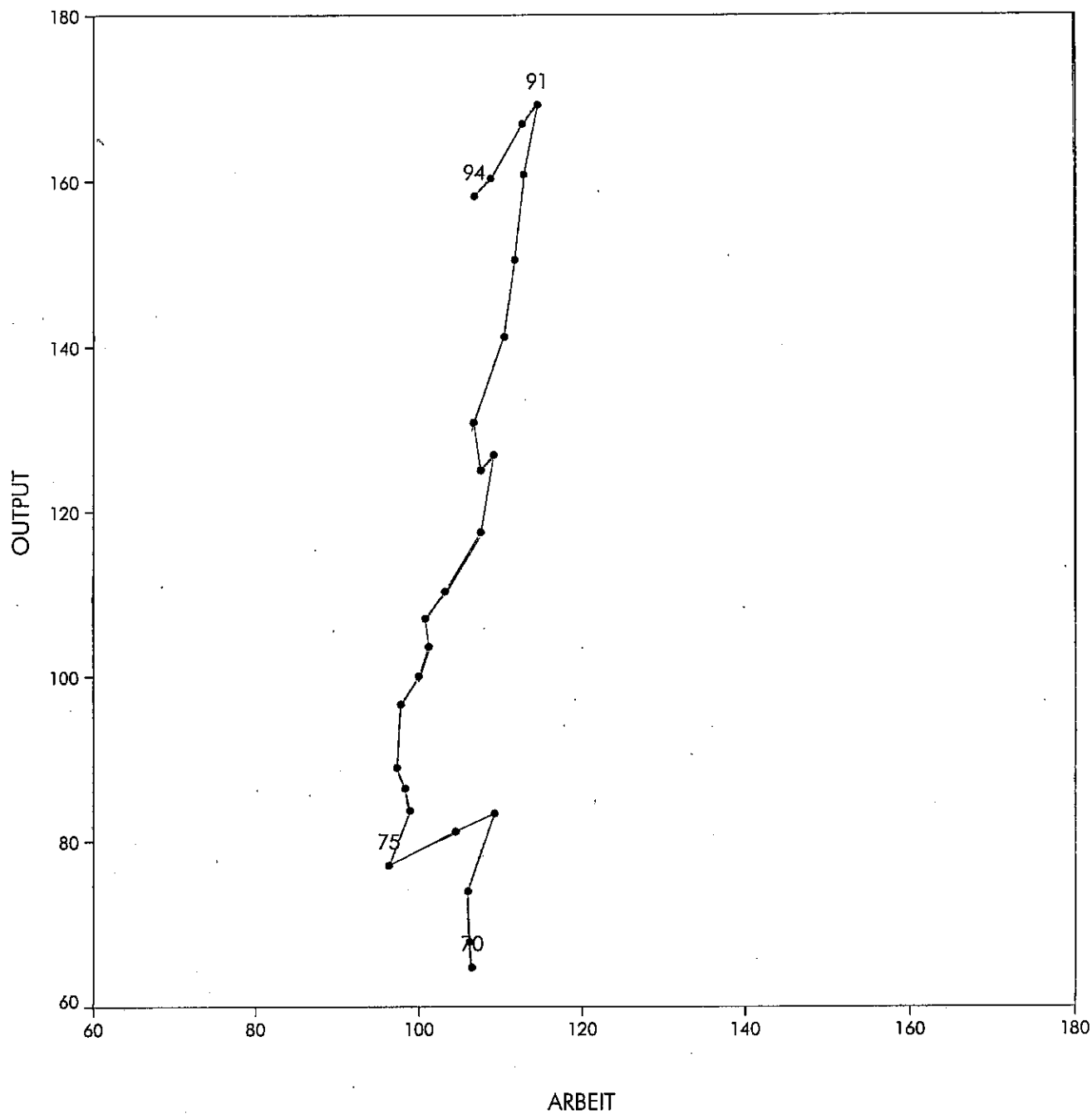


k:besch/spss/mnjpn3a.cht

Arbeitseinsatz und Produktion in der Industrie

JAPAN

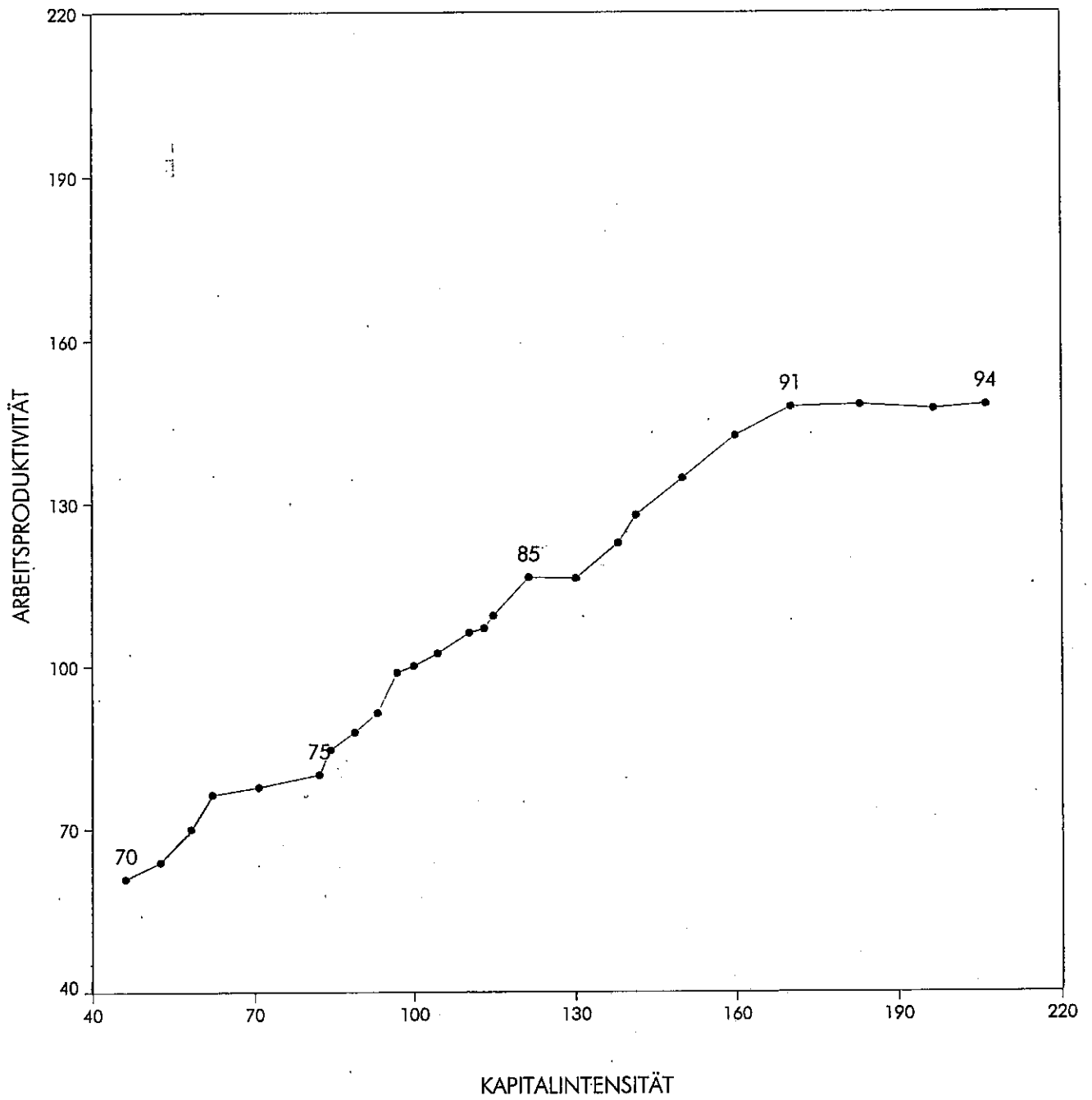
1980 = 100



Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität in der Industrie

JAPAN

1980 = 100

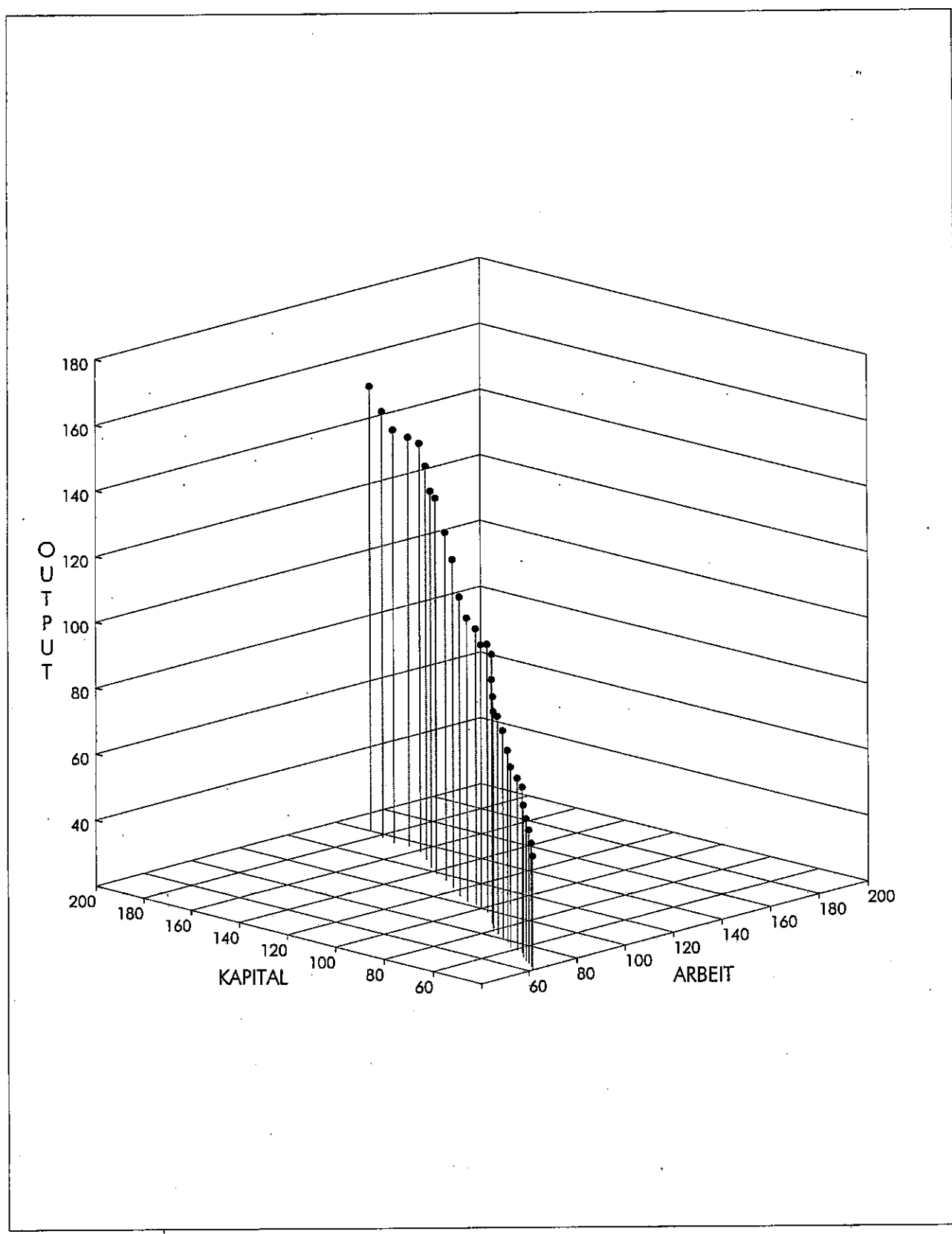


k:besch/spss/mnjpn5.cht

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

USA

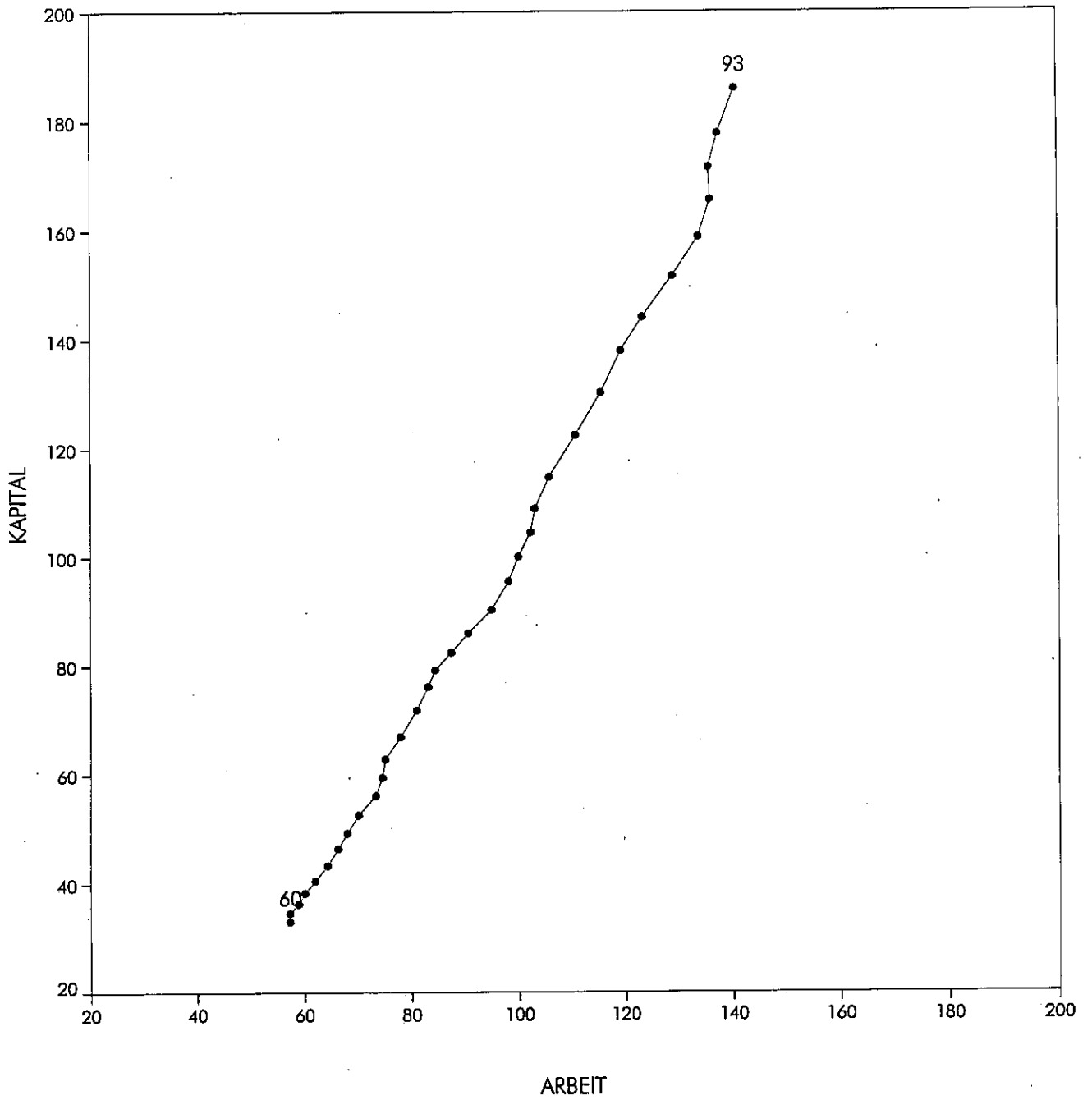
1980 = 100



Kapital und Arbeitseinsatz bei trad. Dienstleistungen

USA

1980 = 100

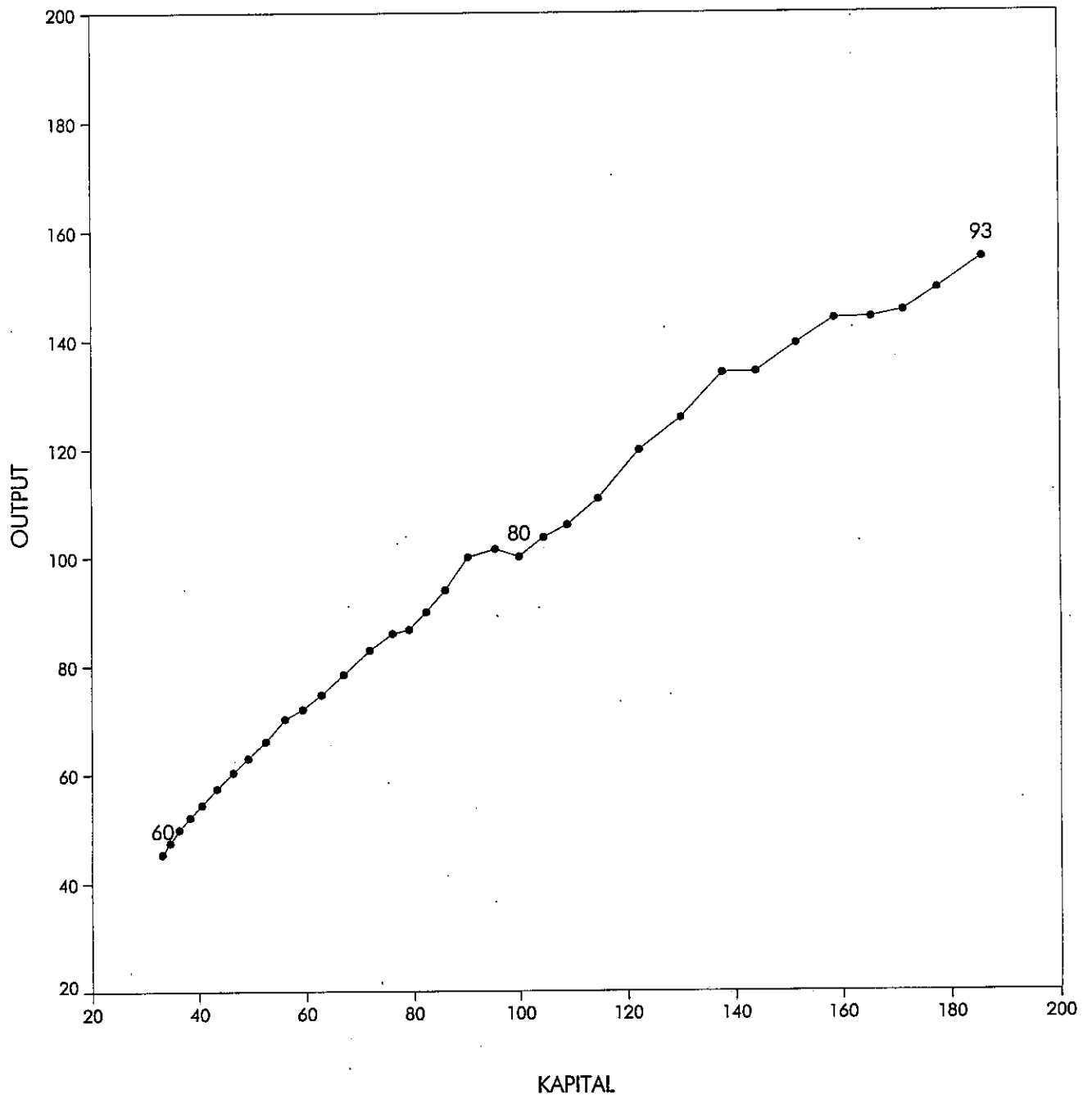


k:besch/spss/stusa2.cht

Kapital und Produktion bei trad. Dienstleistungen

USA

1980 = 100

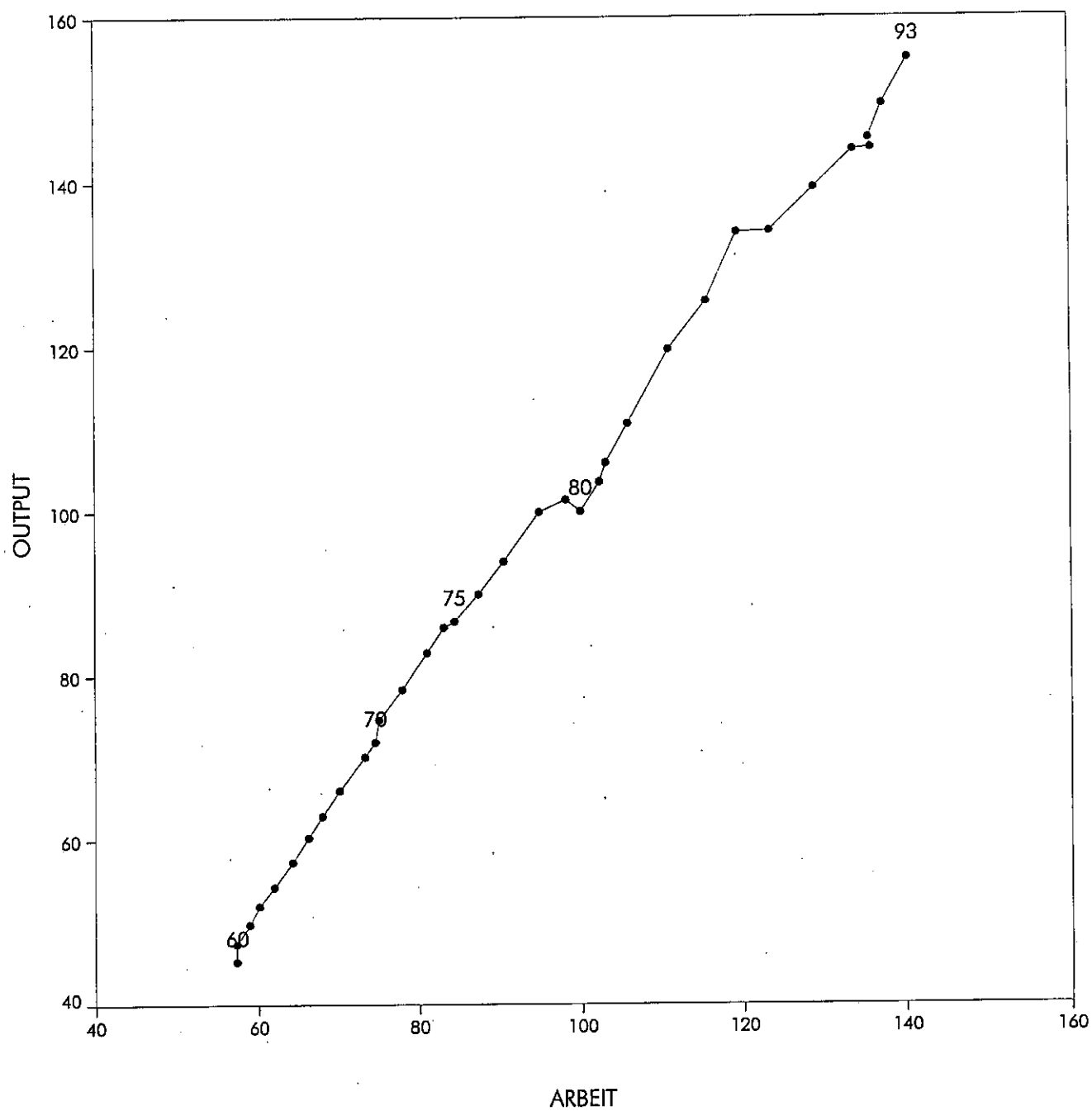


k:besch/spss/stusa3.chf

Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

USA

1980 = 100

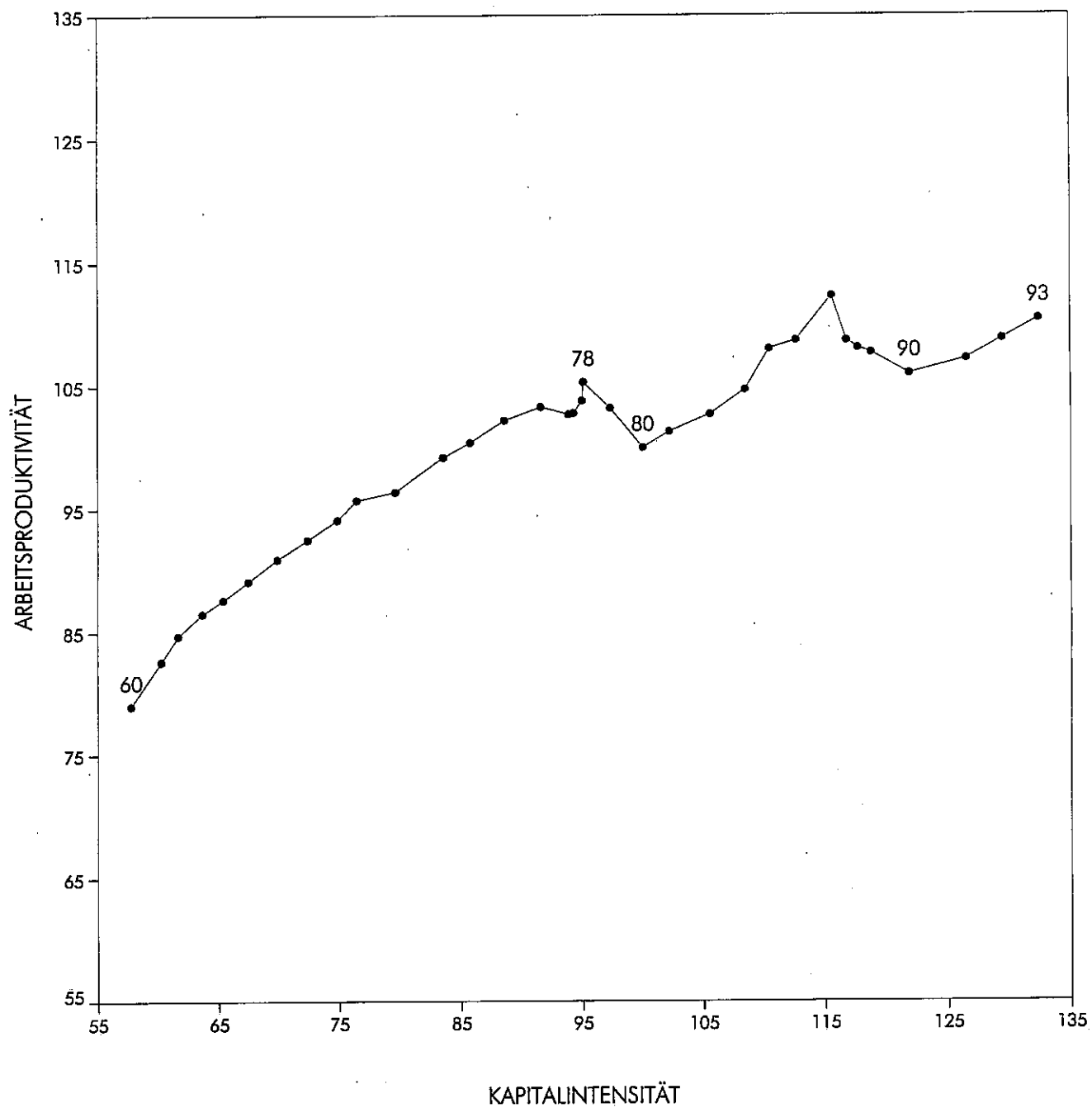


k:besch/spss/stusa4.cht

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität bei trad. Dienstleistungen

USA

1980 = 100

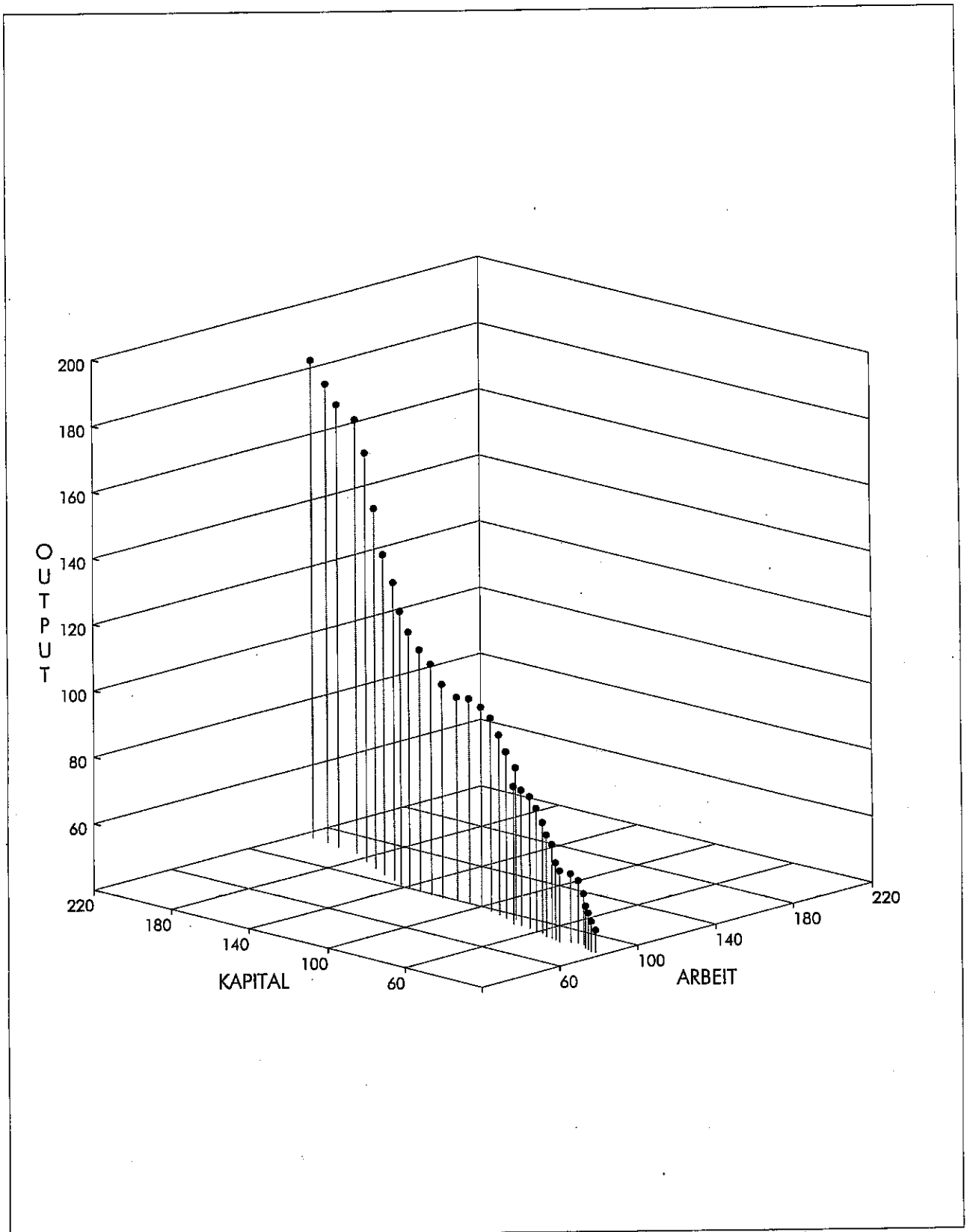


k:besch/spss/stusa5.cht

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

Deutschland

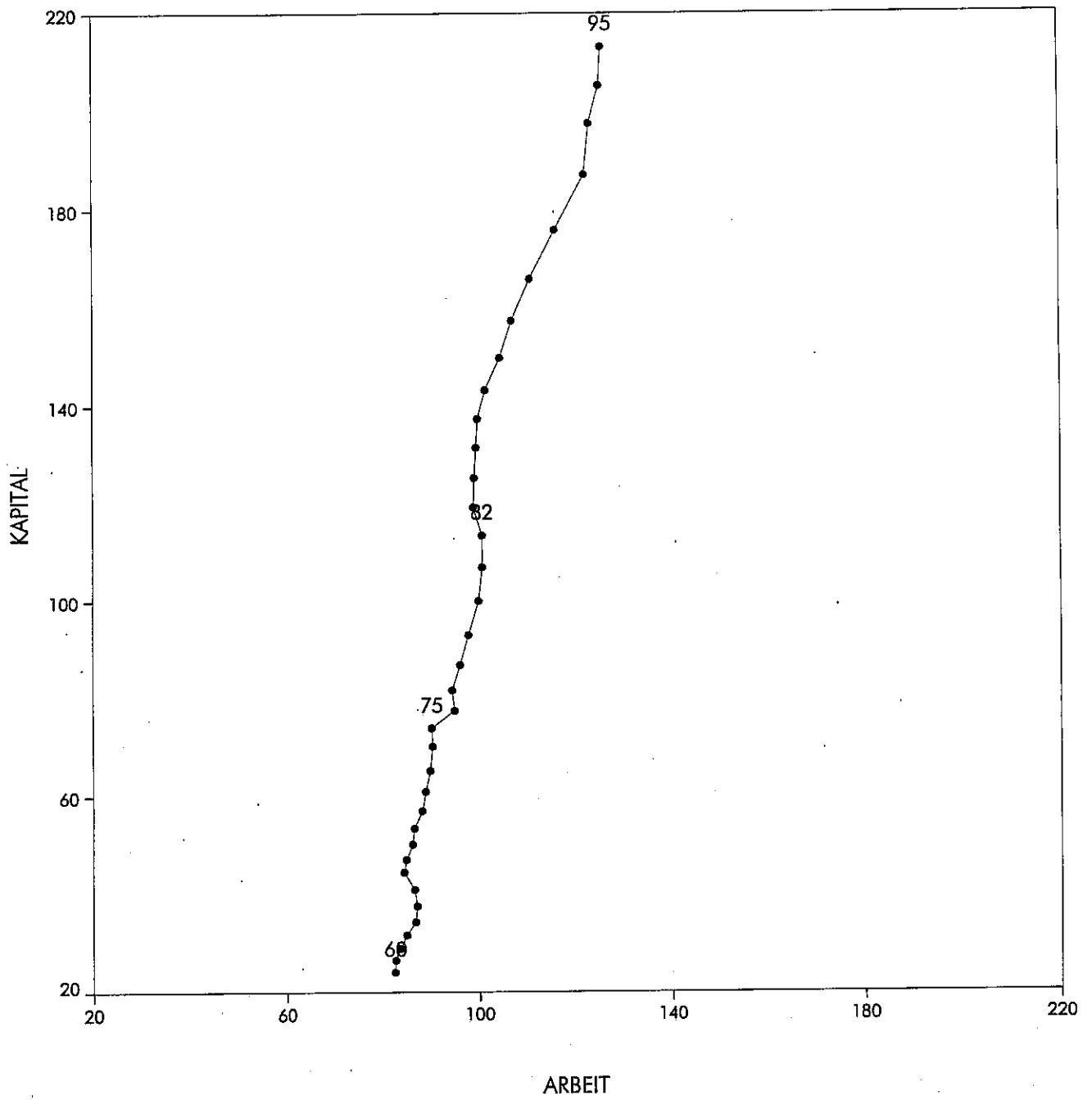
1980 = 100



Kapital und Arbeitseinsatz bei trad. Dienstleistungen

Deutschland

1980 = 100

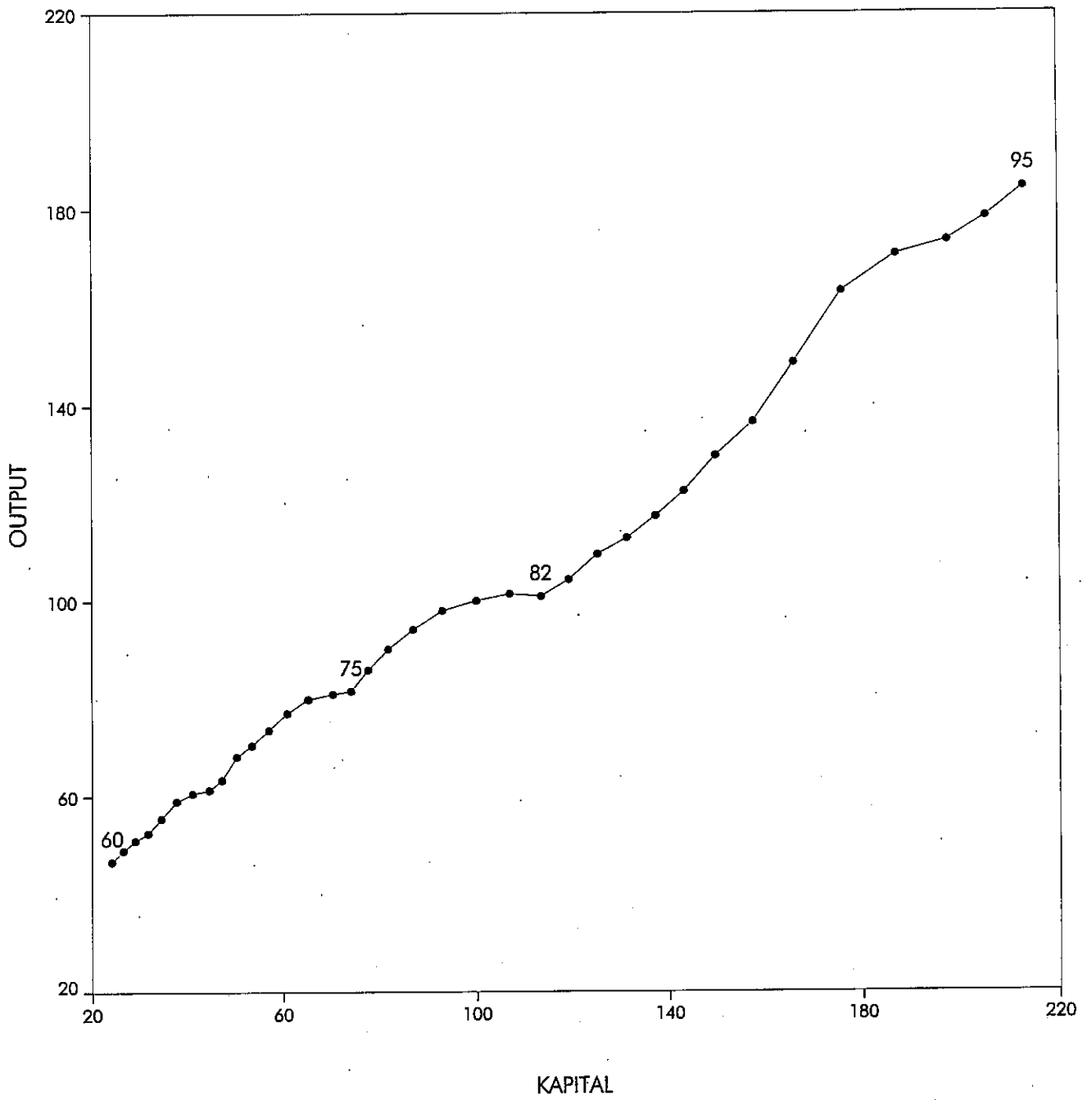


k:besch/spss/stdeu2.cht

Kapital und Produktion bei trad. Dienstleistungen

Deutschland

1980 = 100

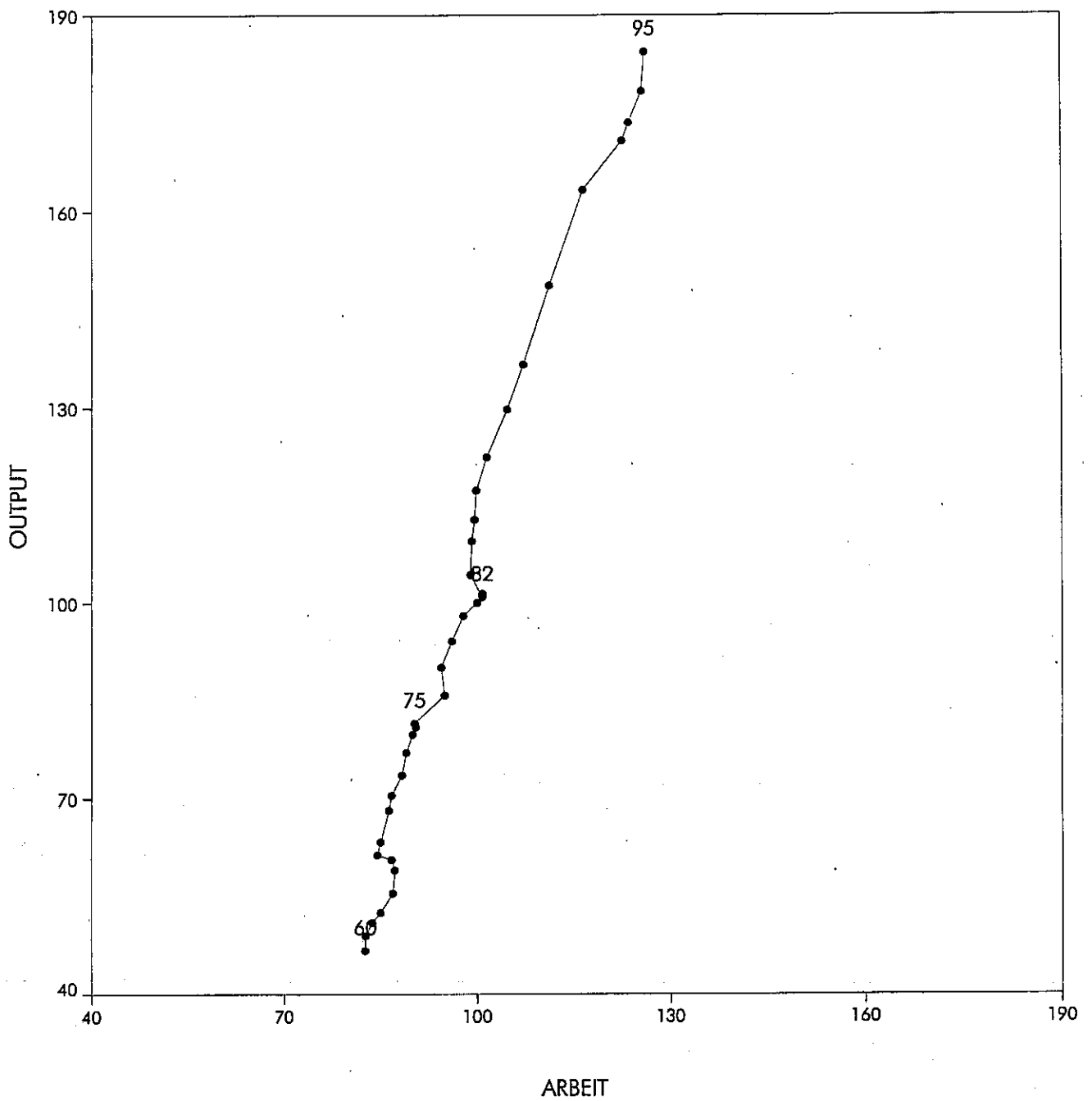


k:besch/spss/stdeu3.cht

Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

Deutschland

1980 = 100

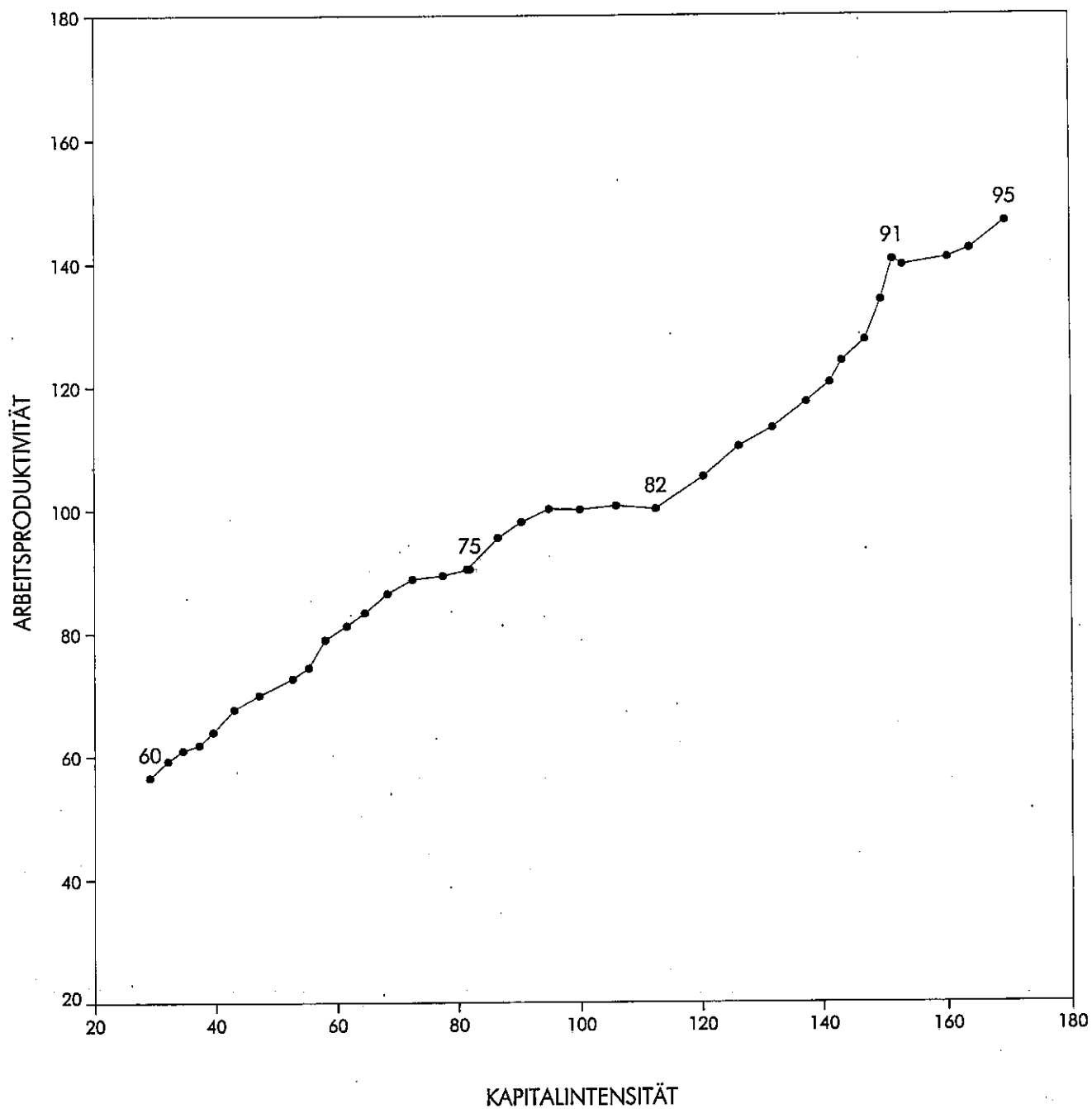


k:besch/spss/sideu4.cht

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität bei trad. Dienstleistungen

Deutschland

1980 = 100

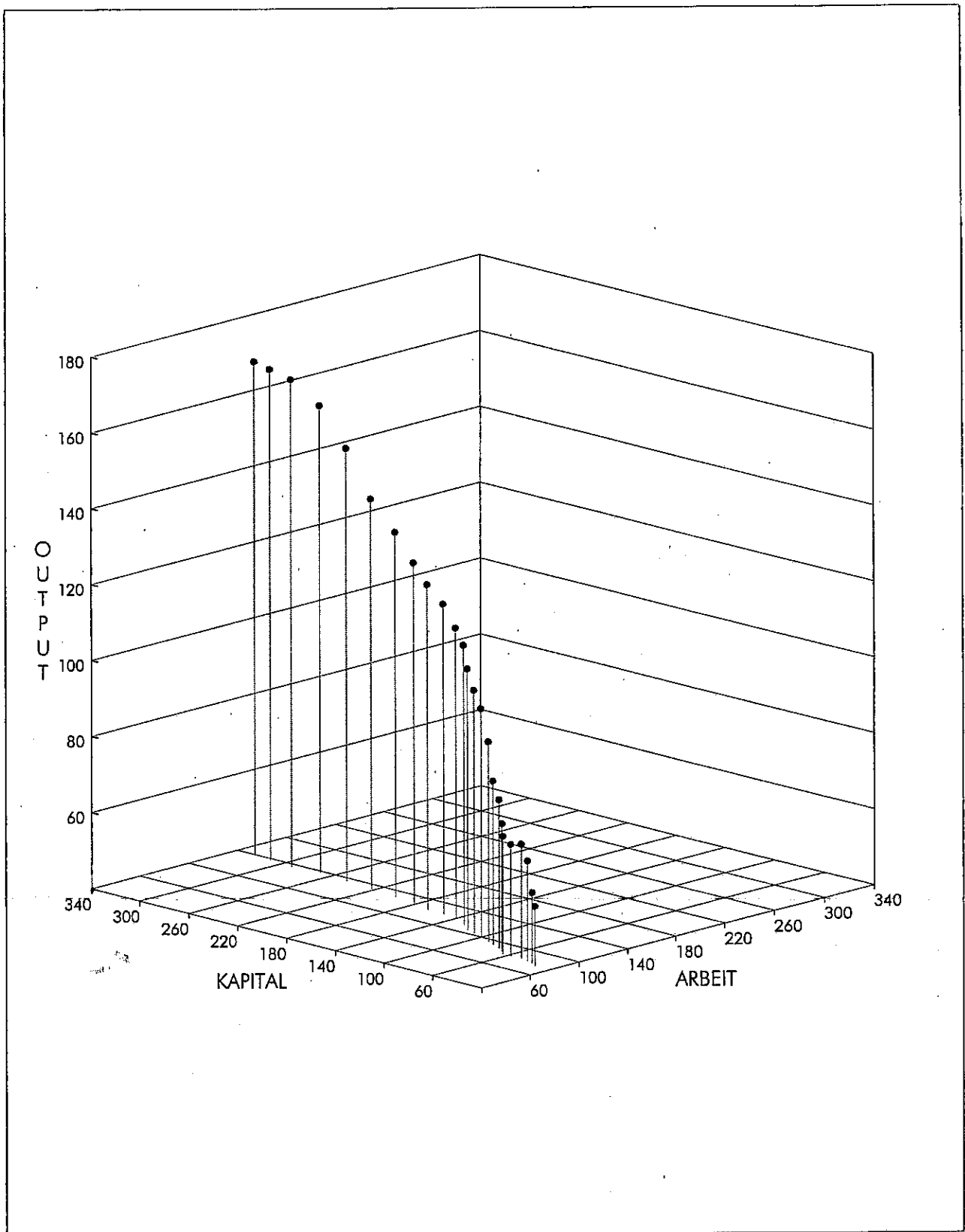


k:besch/spss/stdeu5.cht

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

JAPAN

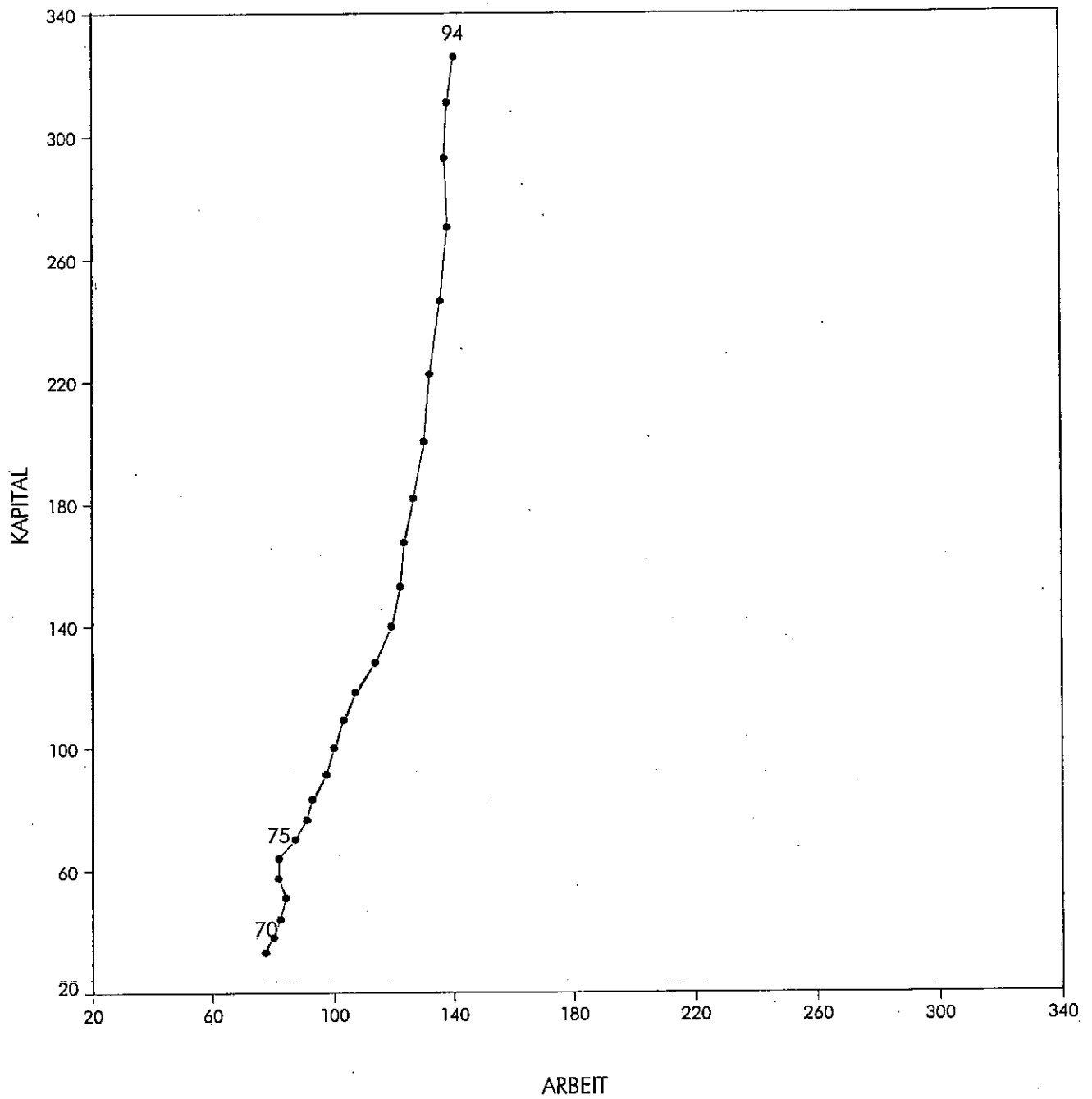
1980 = 100



Kapital und Arbeitseinsatz bei trad. Dienstleistungen

JAPAN

1980 = 100

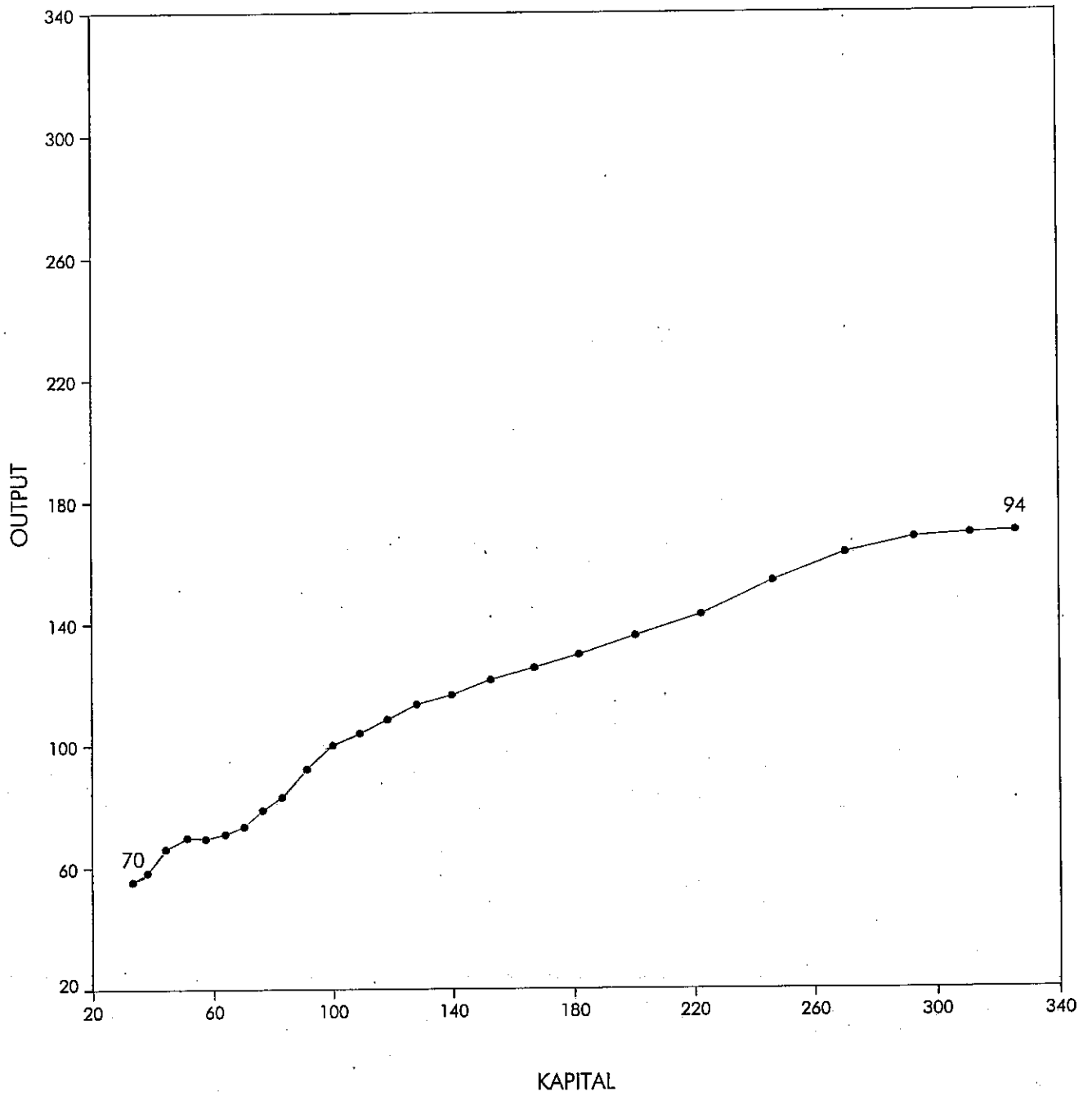


k:besch/spss/stjpn2.cht

Kapital und Produktion bei trad. Dienstleistungen

JAPAN

1980 = 100

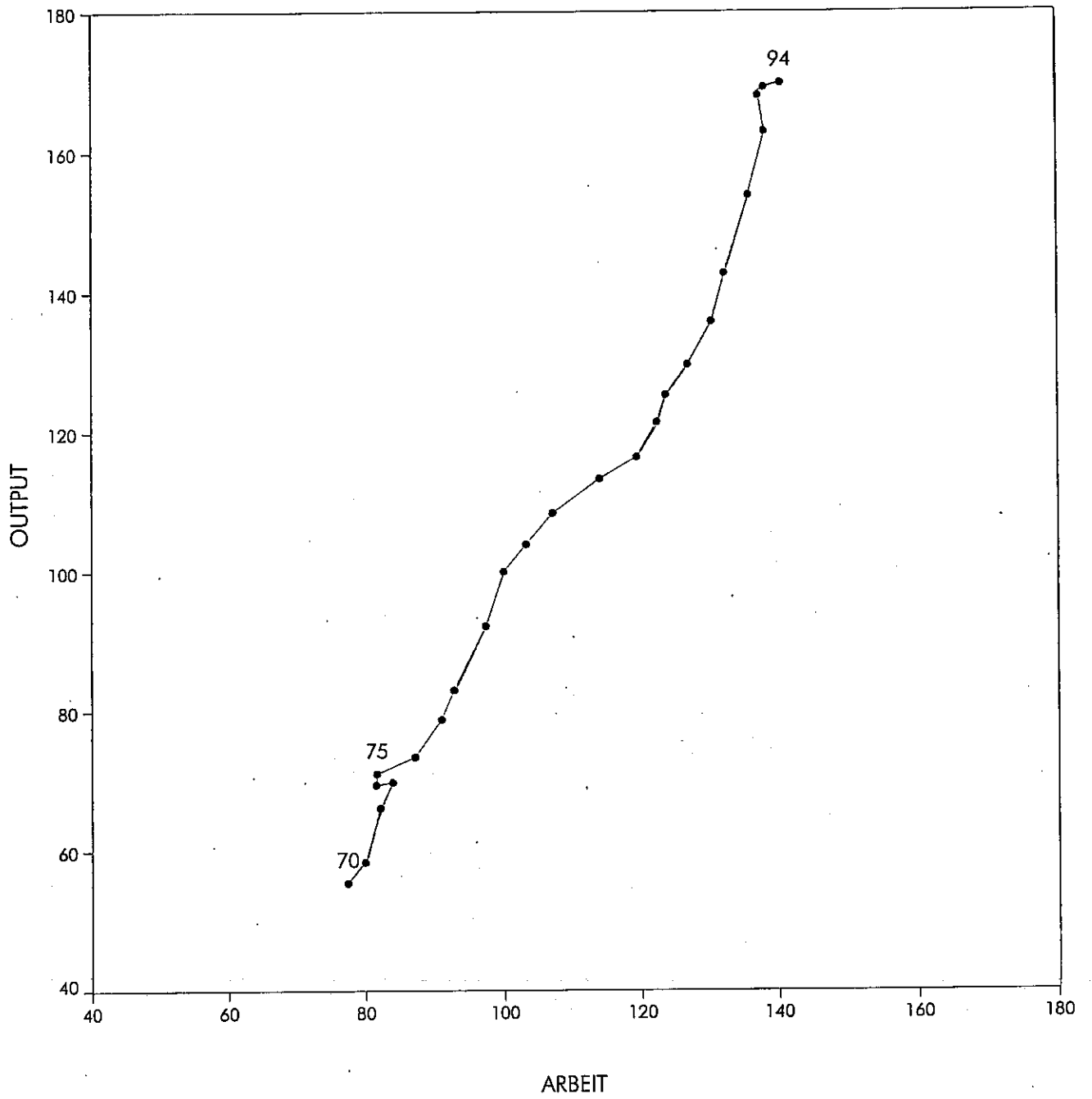


k:besch/spss/stjpn3.cht

Arbeitseinsatz und Produktion bei trad. Dienstleistungen

JAPAN

1980 = 100

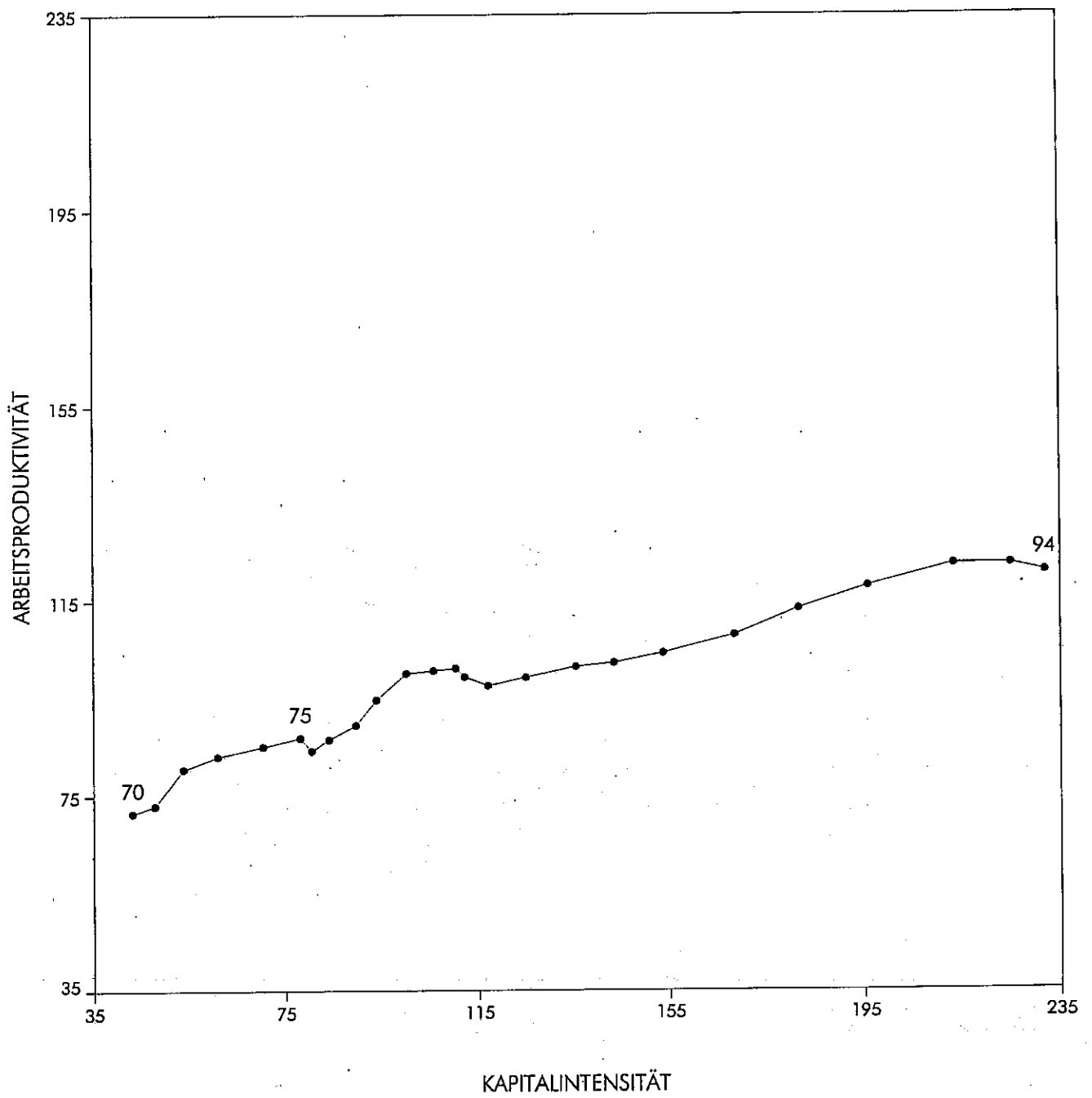


k:besch/spss/stjpn4.cht

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität bei trad. Dienstleistungen

JAPAN

1980 = 100

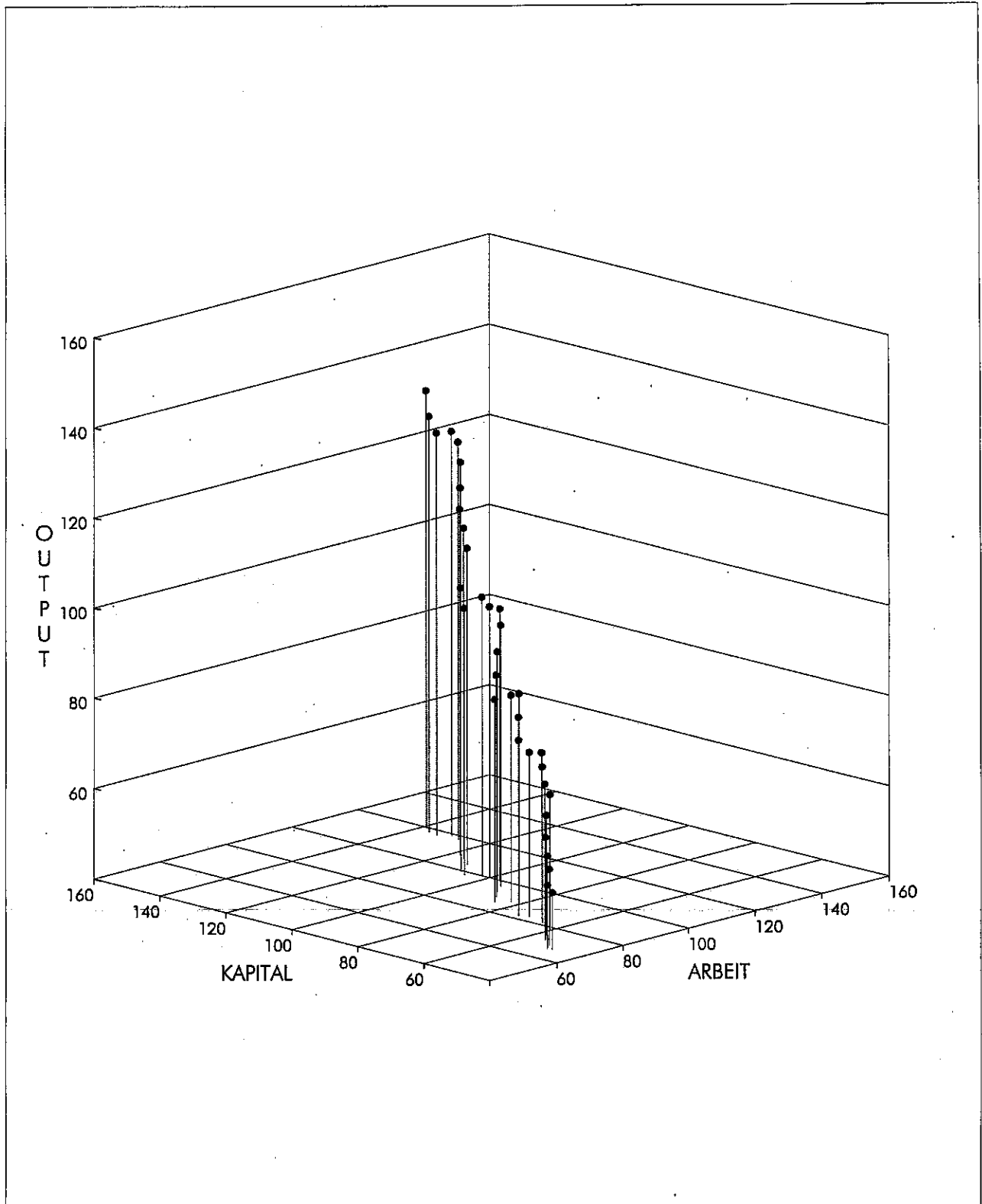


k:besch/spss/stjpn5.cht

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

USA

1980 = 100



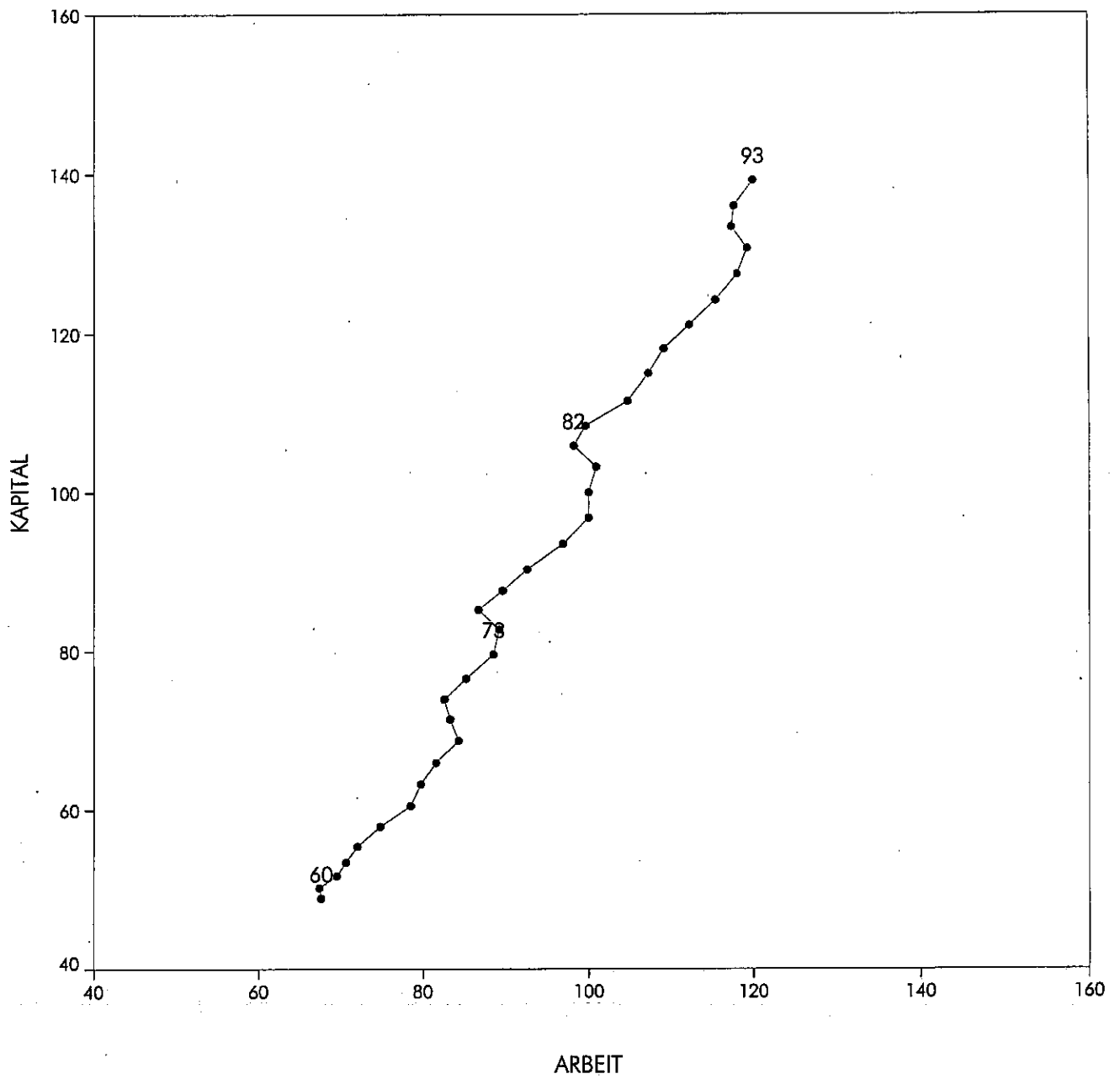
k:besch/spss/twusa1.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital und Arbeitseinsatz in der Gesamtwirtschaft

USA

1980 = 100



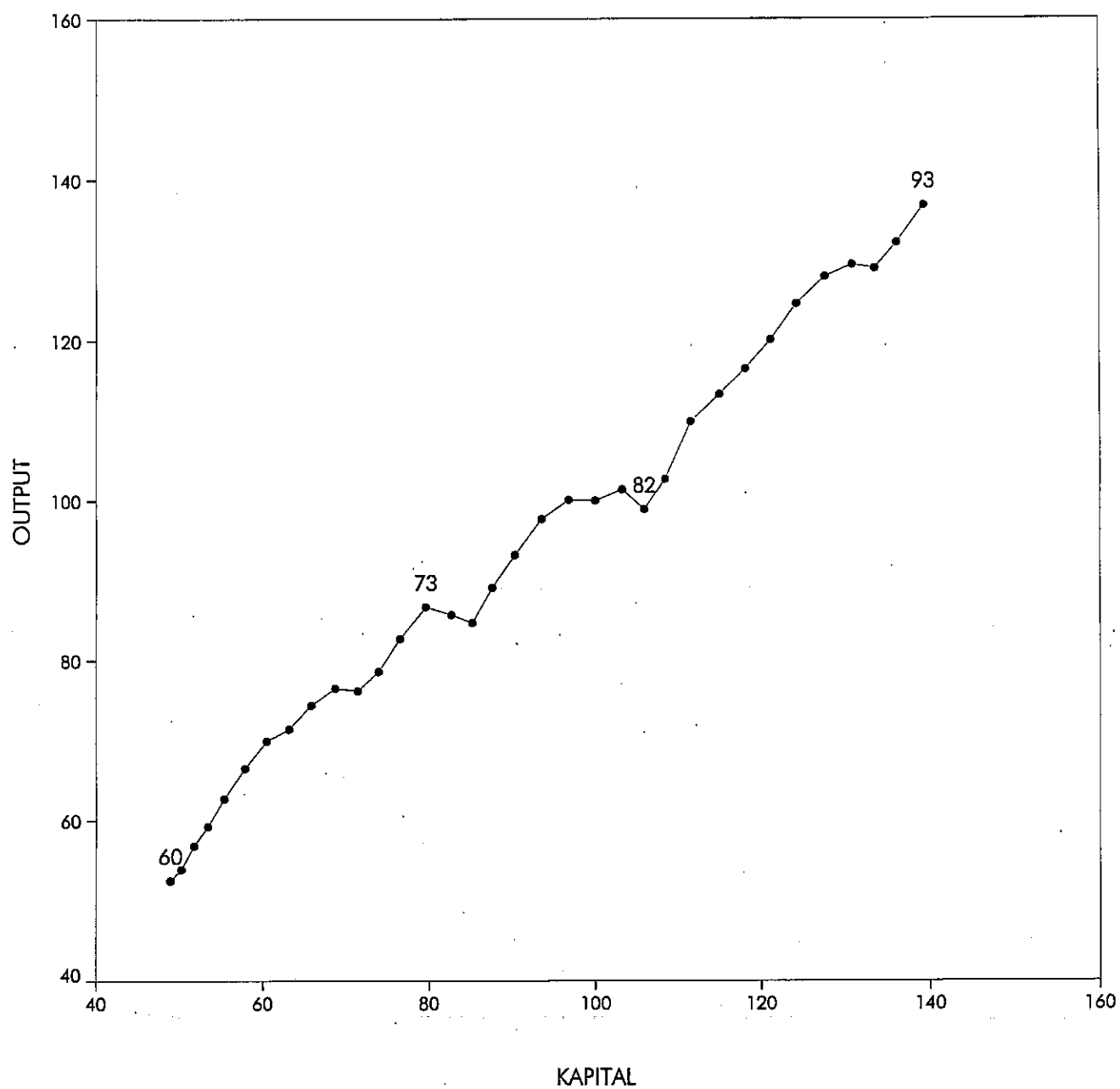
k:besch/spss/twusa2.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapitaleinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

USA

1980 = 100



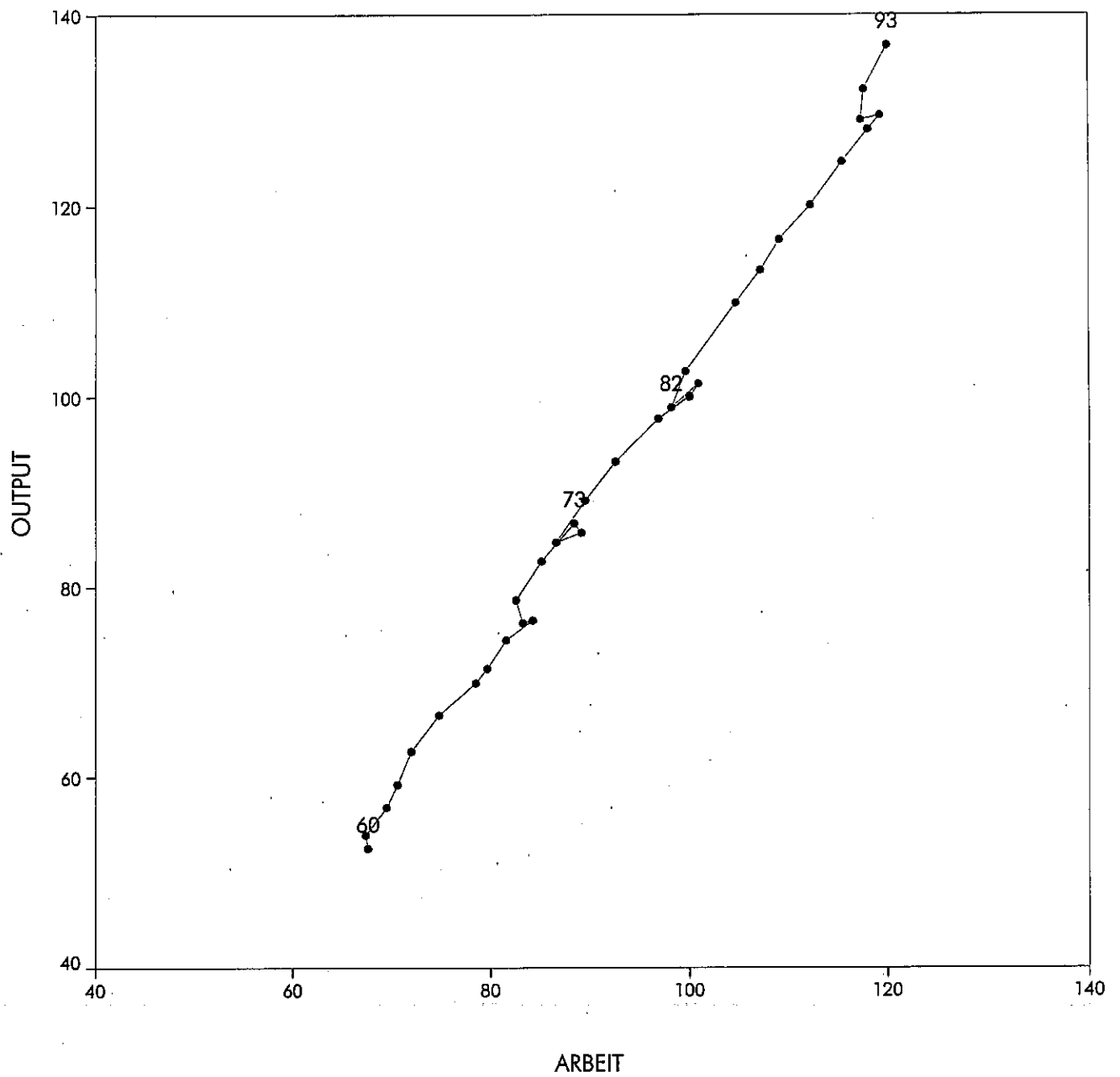
k:besch/spss/twusa3.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

USA

1980 = 100



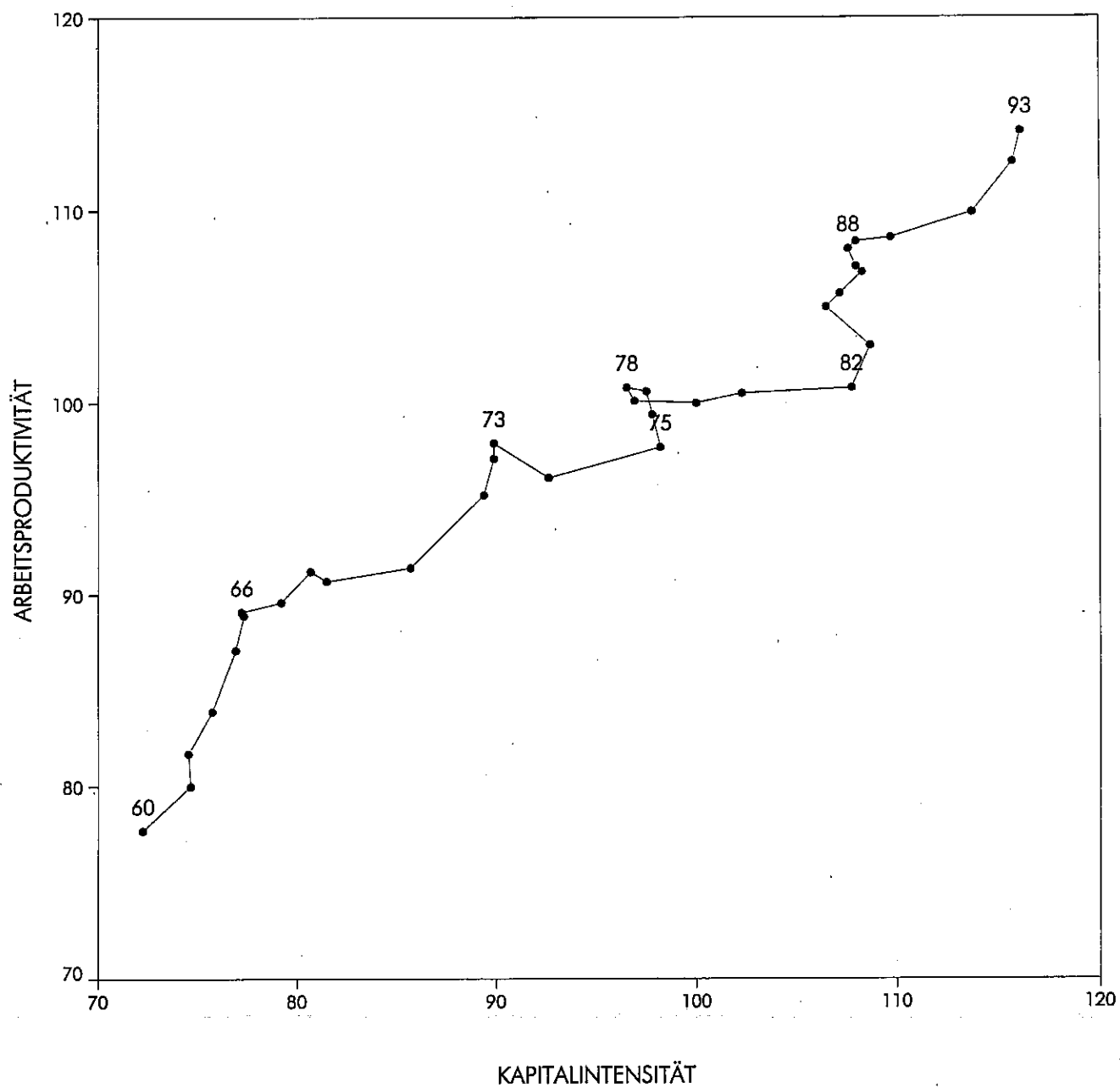
k:besch/spss/twusa4.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

USA

1980 = 100



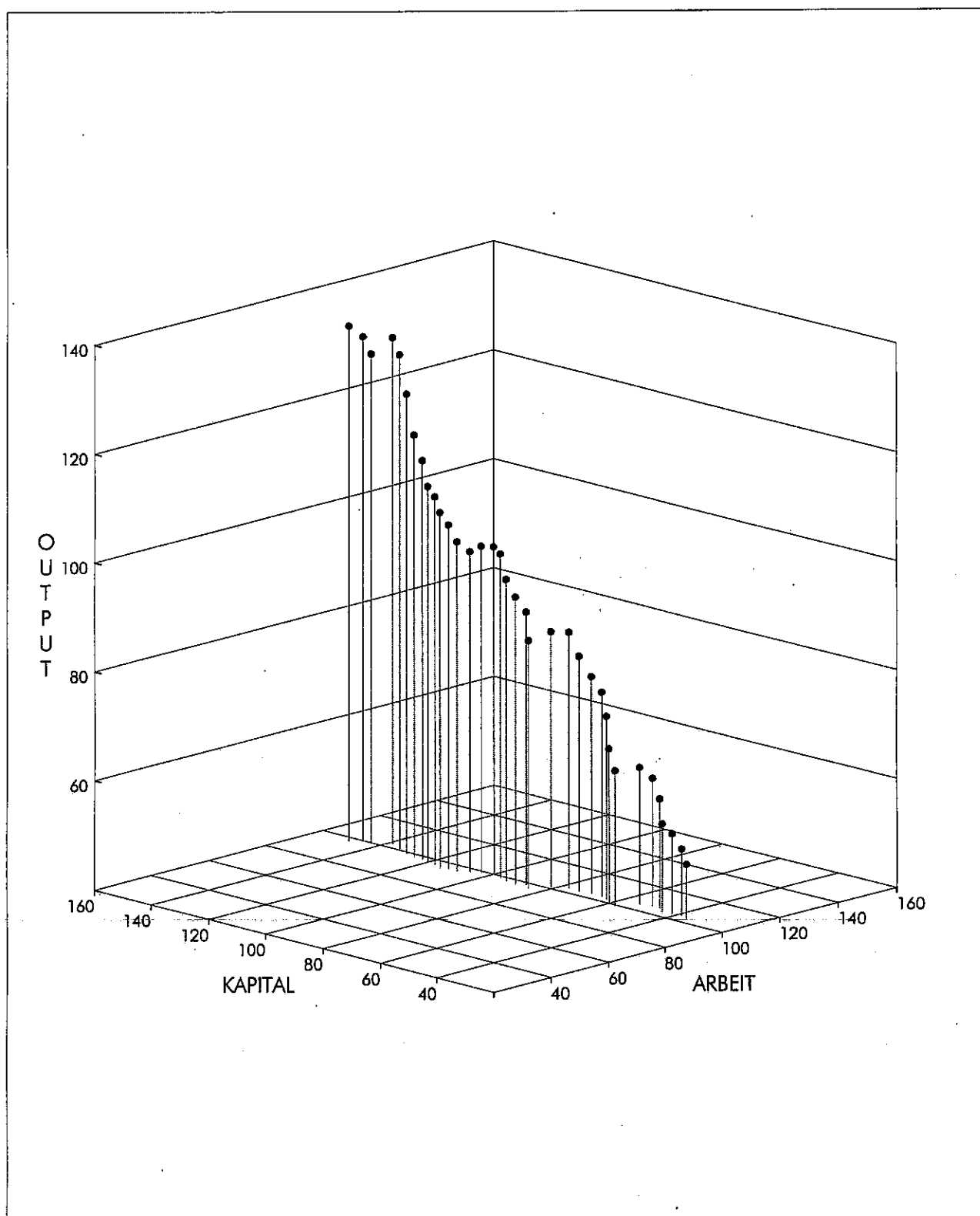
k:besch/spss/twusa5.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

1980 = 100



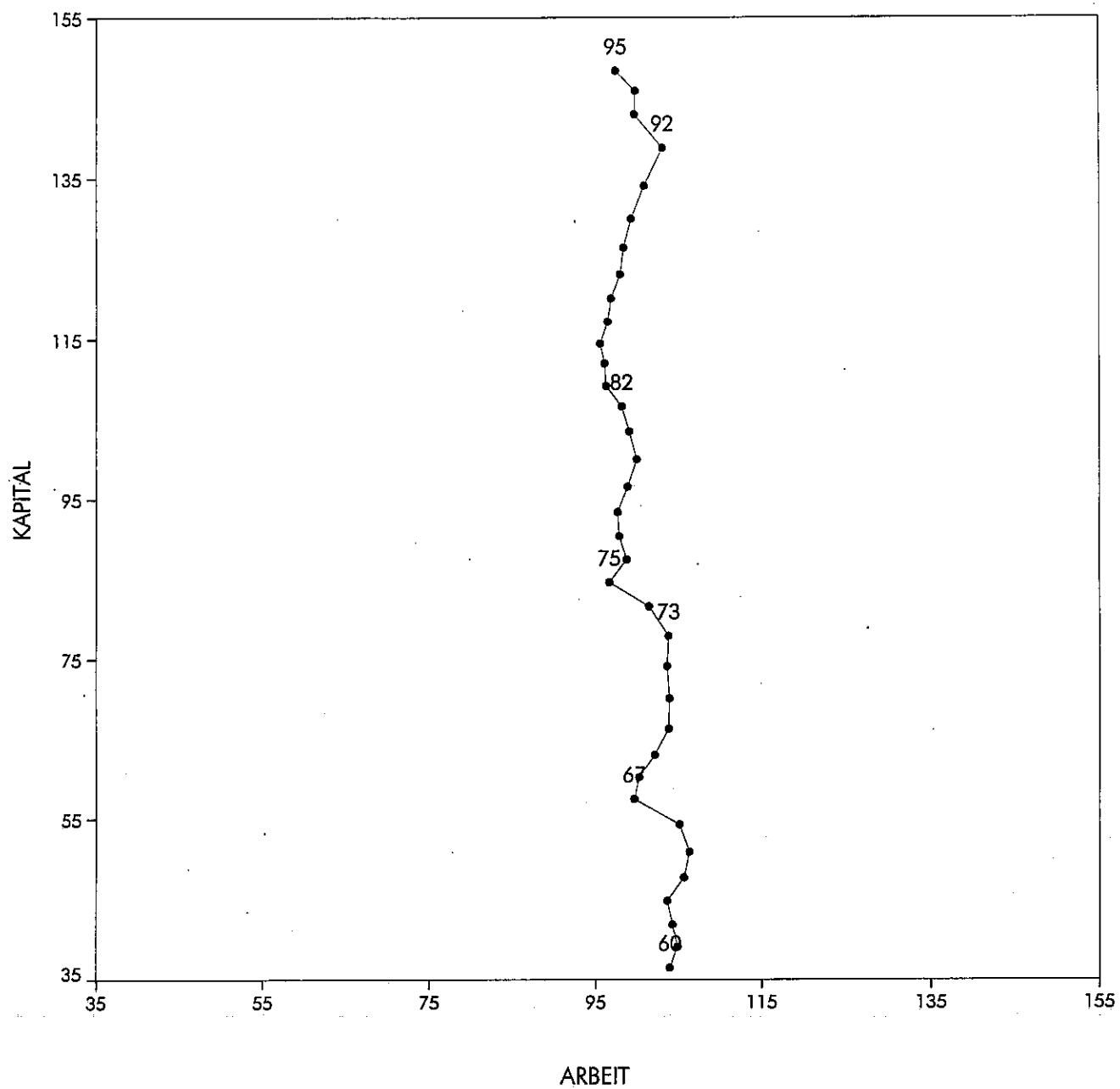
k:besch/spss/twdeu1.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital und Arbeitseinsatz in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

1980 = 100



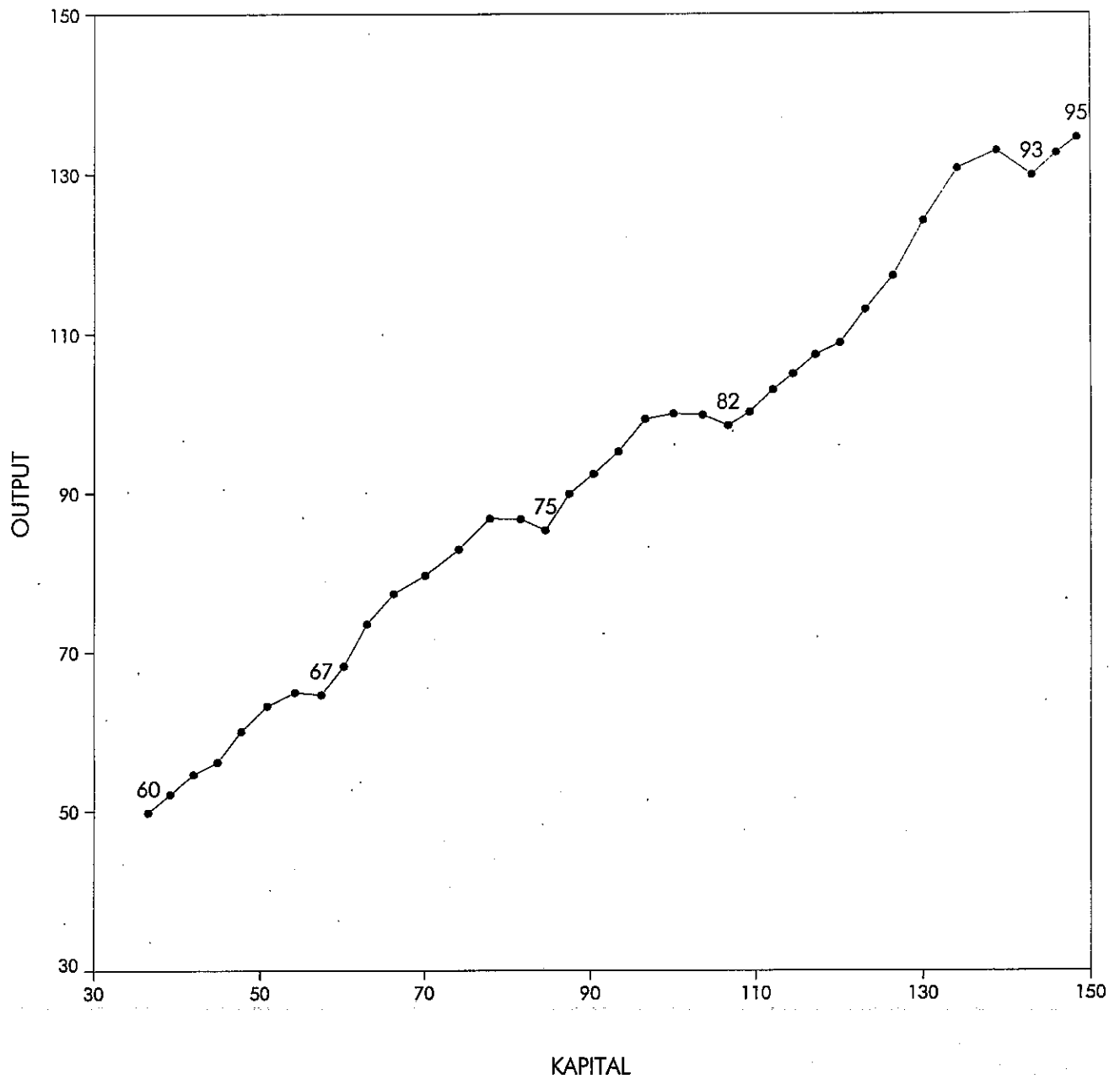
k:besch/spss/twdeu2.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapitaleinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

1980 = 100



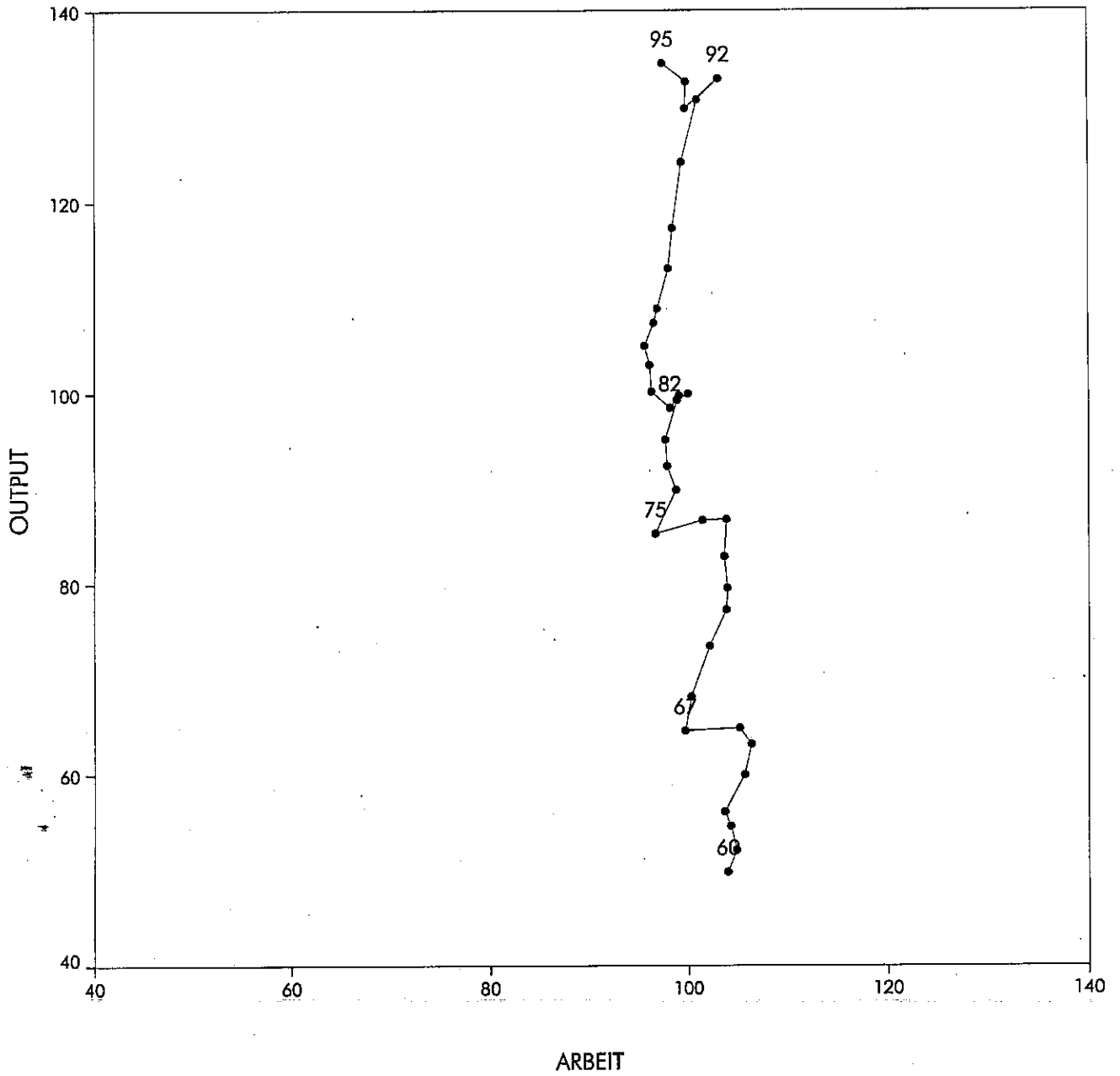
k:besch/spss/twdeu3.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

1980 = 100



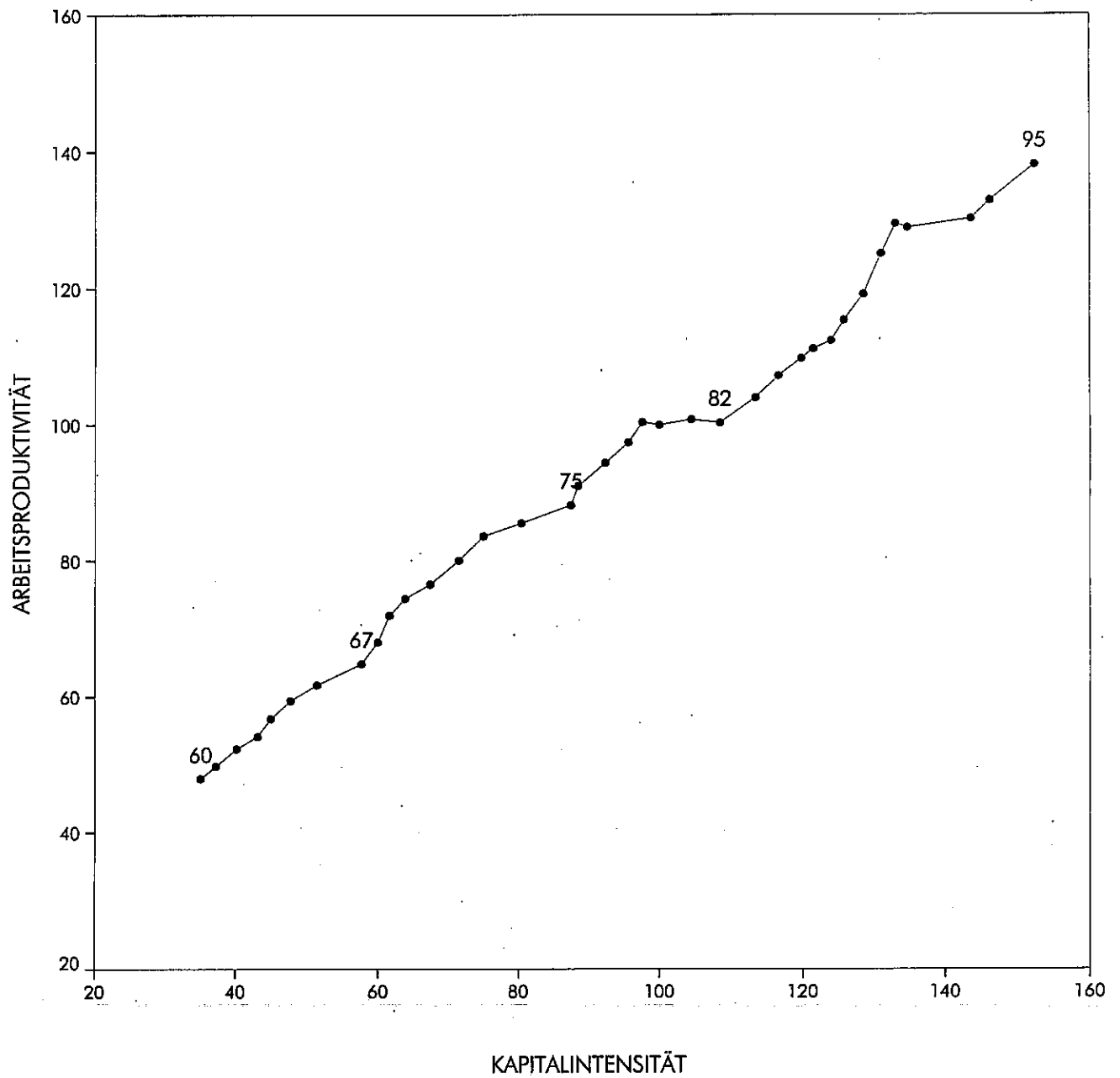
k:besch/spss/twdeu4.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

Deutschland

1980 = 100



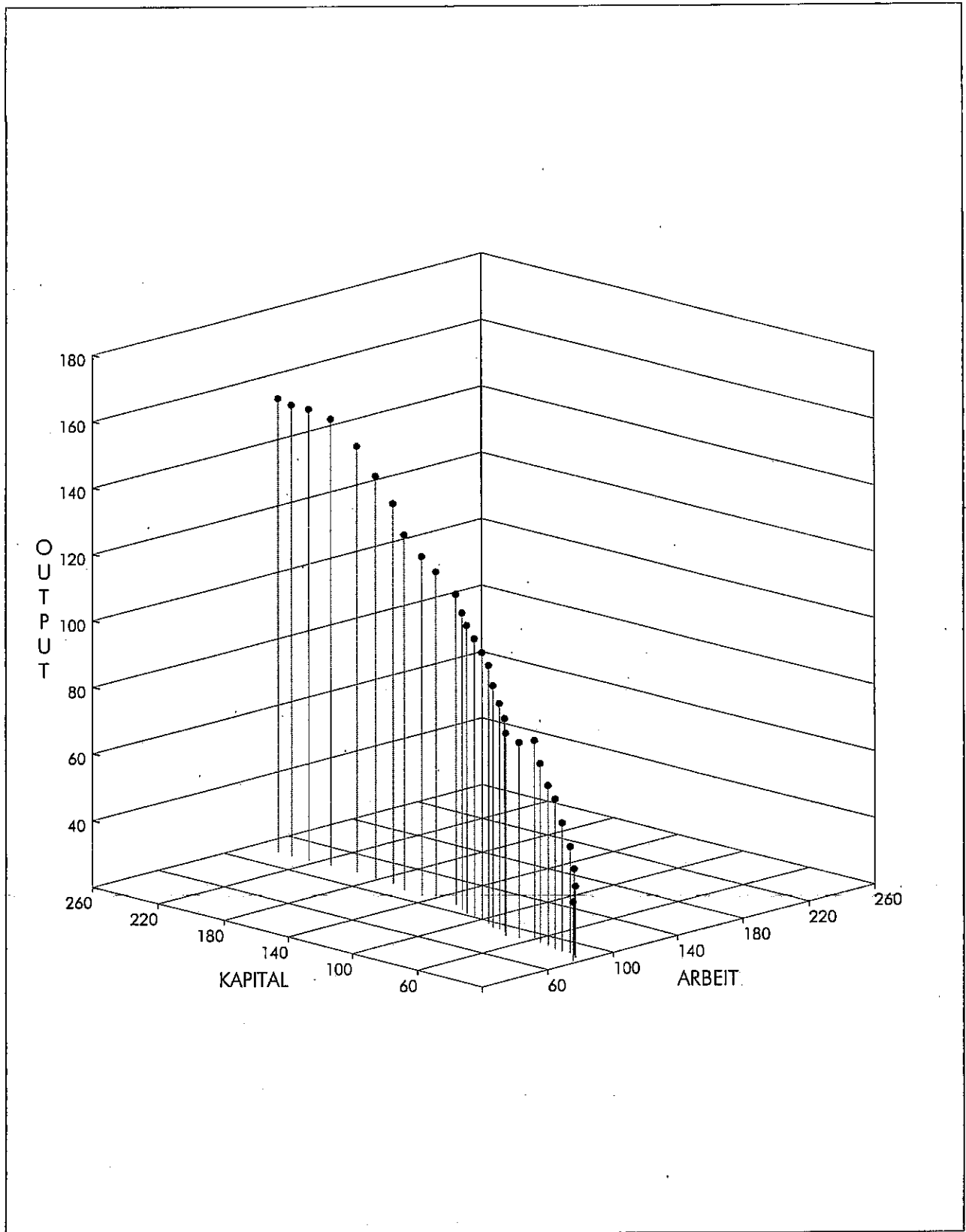
k:besch/spss/twdeu5.cht

Ohne Wohnungswirtschaft.

Kapital, Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

JAPAN

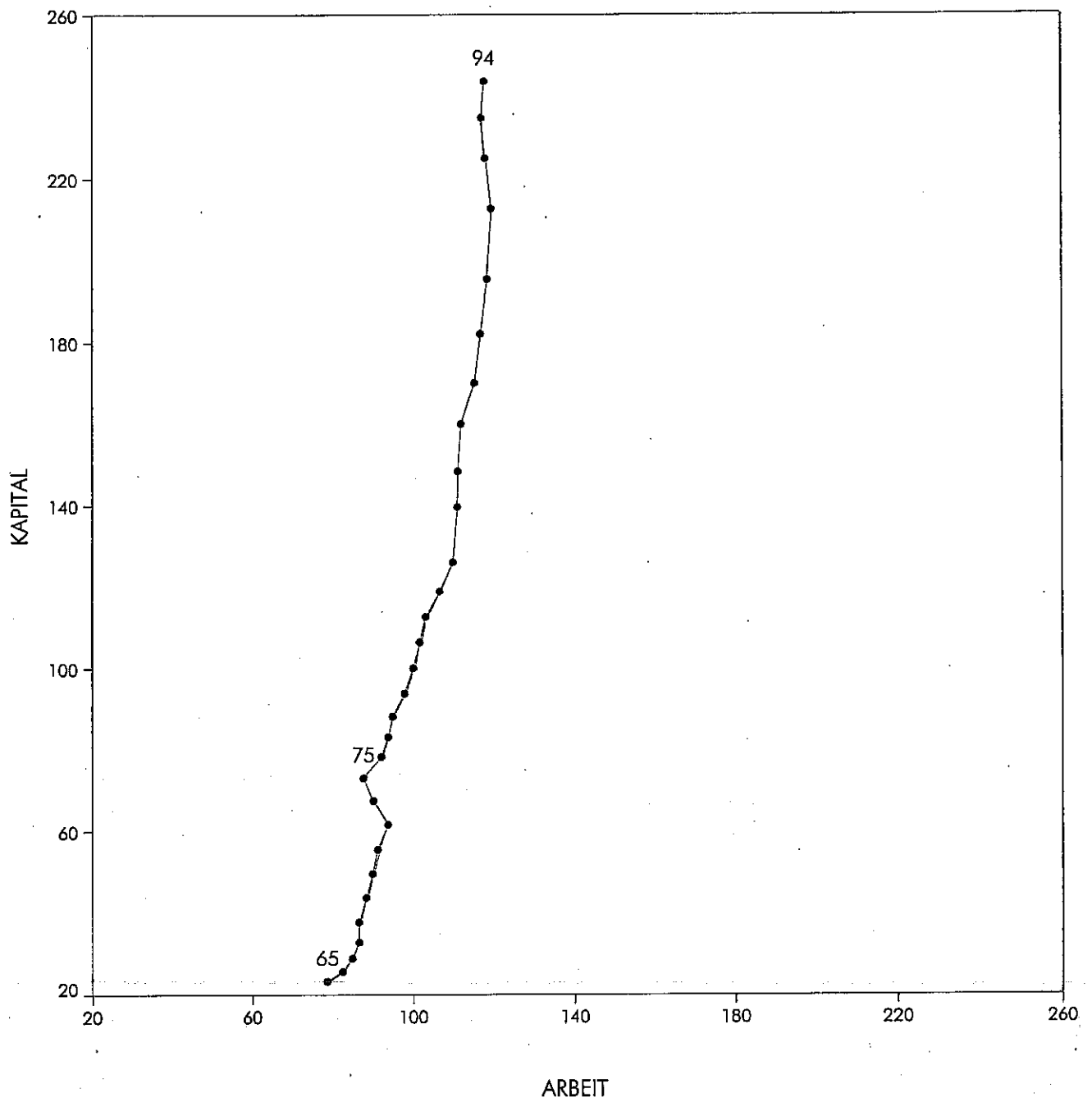
1980 = 100



Kapital und Arbeitseinsatz in der Gesamtwirtschaft

JAPAN

1980 = 100

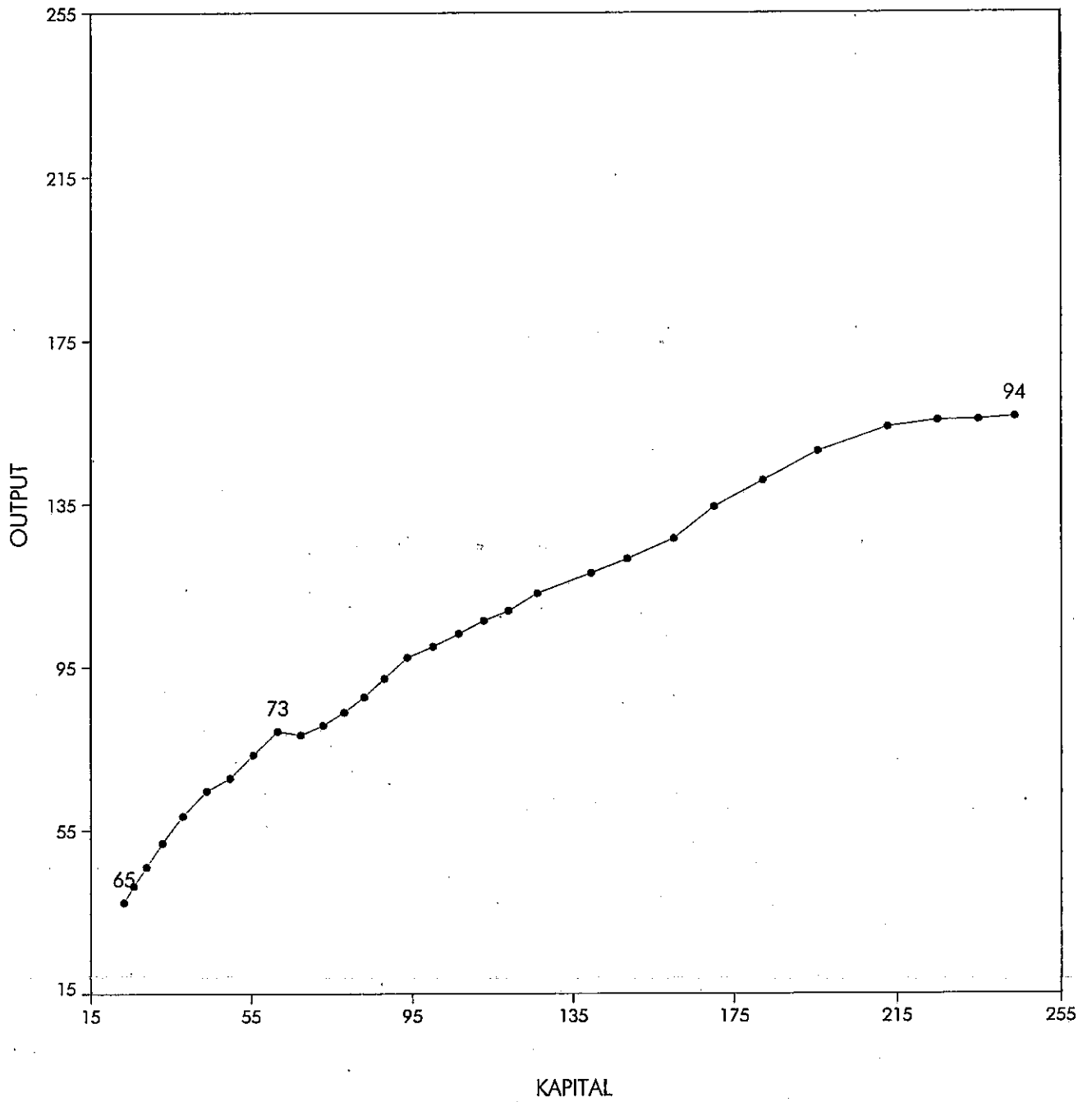


k:besch/spss/tejpn2.cht

Kapital und Produktion in der Gesamtwirtschaft

JAPAN

1980 = 100

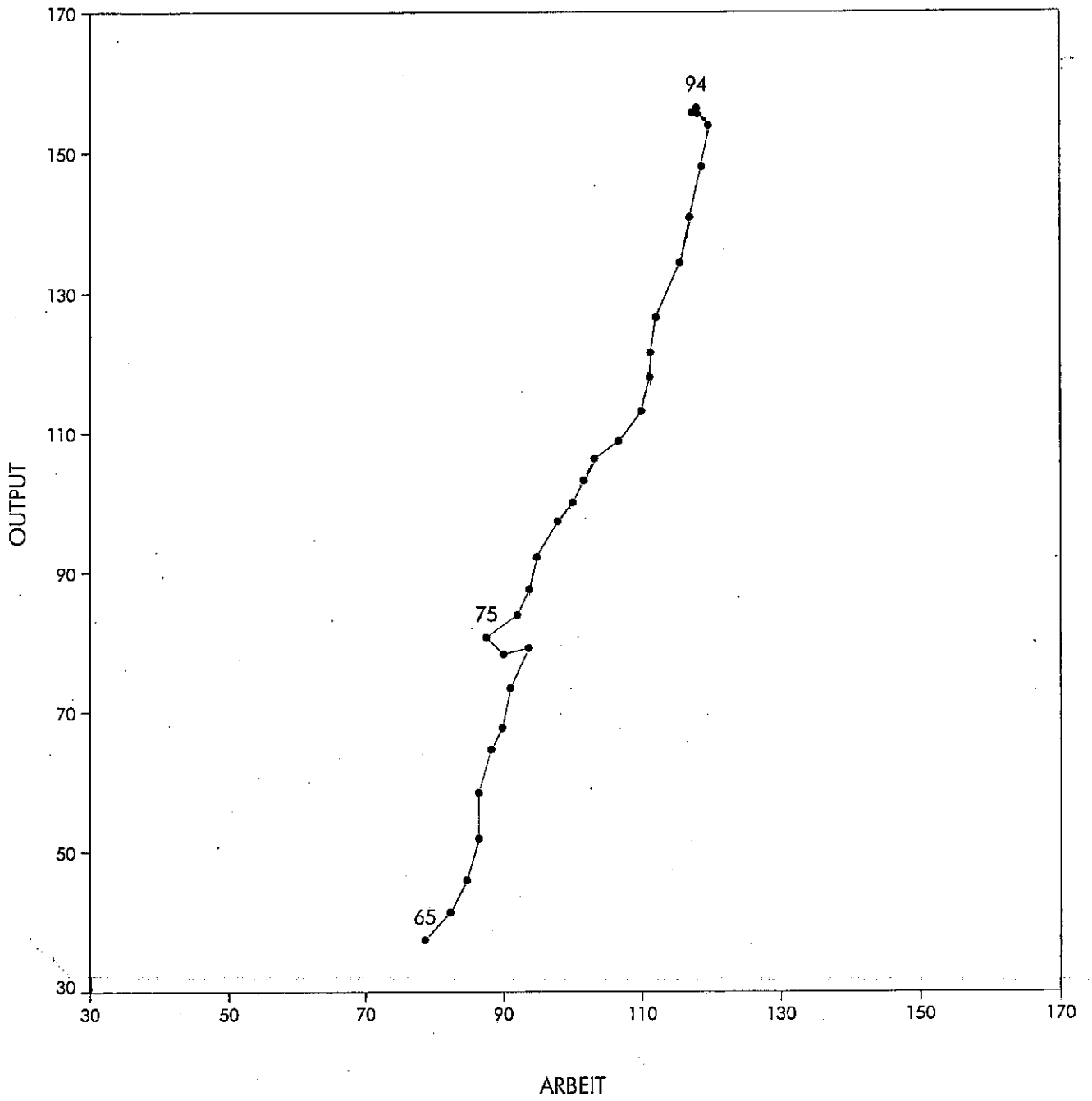


k:besch/spss/tejpn3.cht

Arbeitseinsatz und Produktion in der Gesamtwirtschaft

JAPAN

1980 = 100

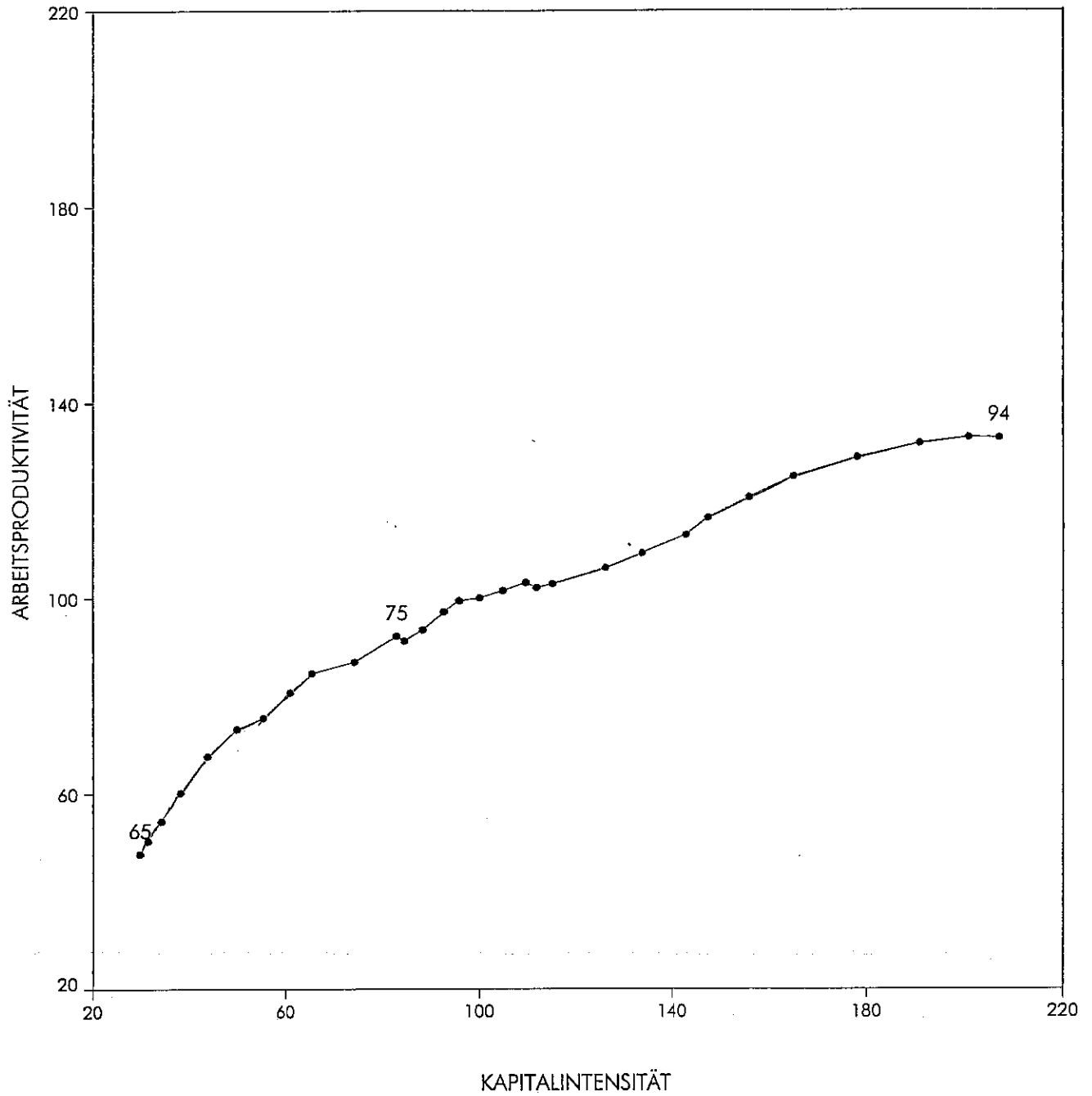


k:besch/spss/tejpn4.cht

Kapital je Arbeitsplatz und Produktivität in der Gesamtwirtschaft

JAPAN

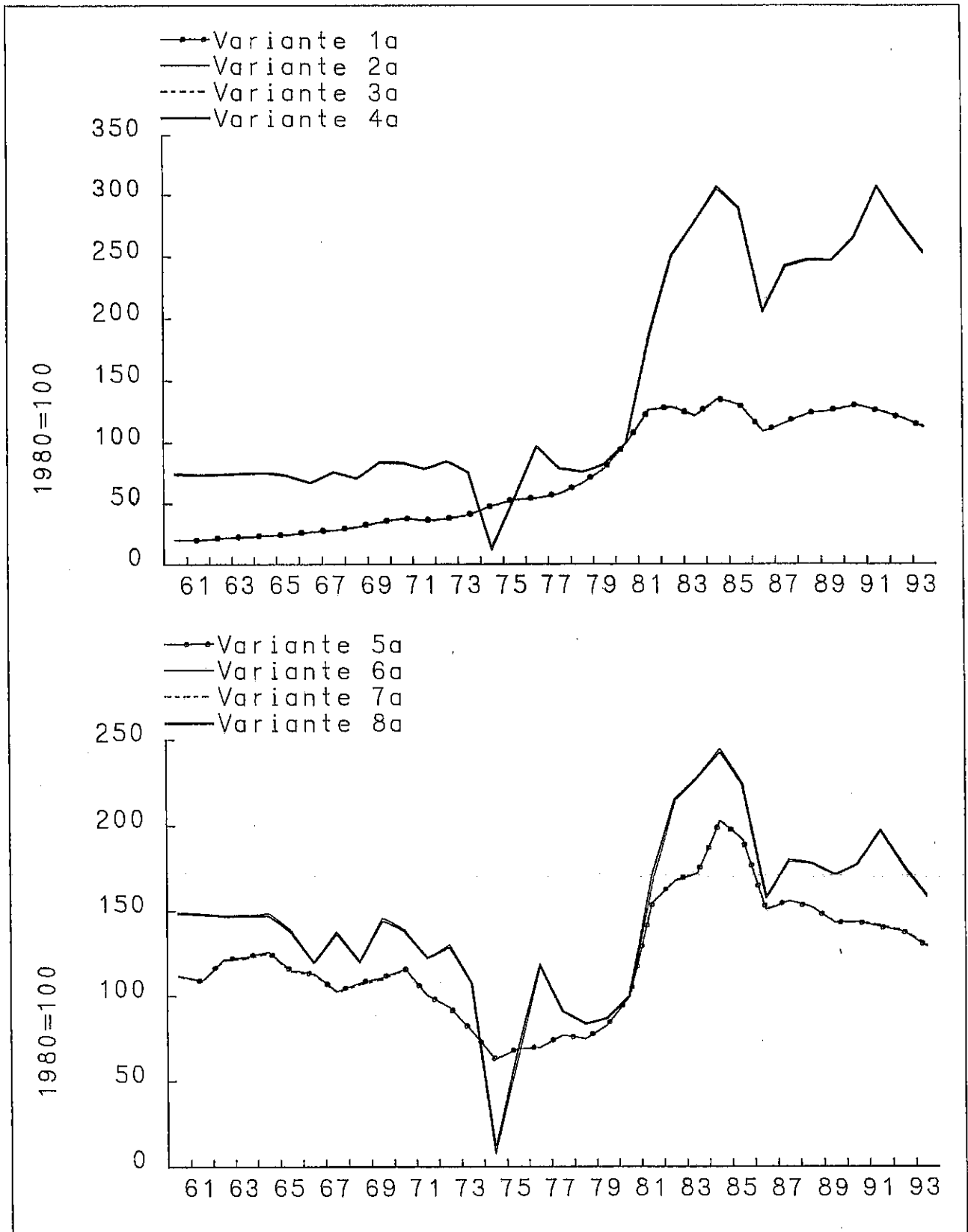
1980 = 100



k:besch/spss/tejpn5.cht

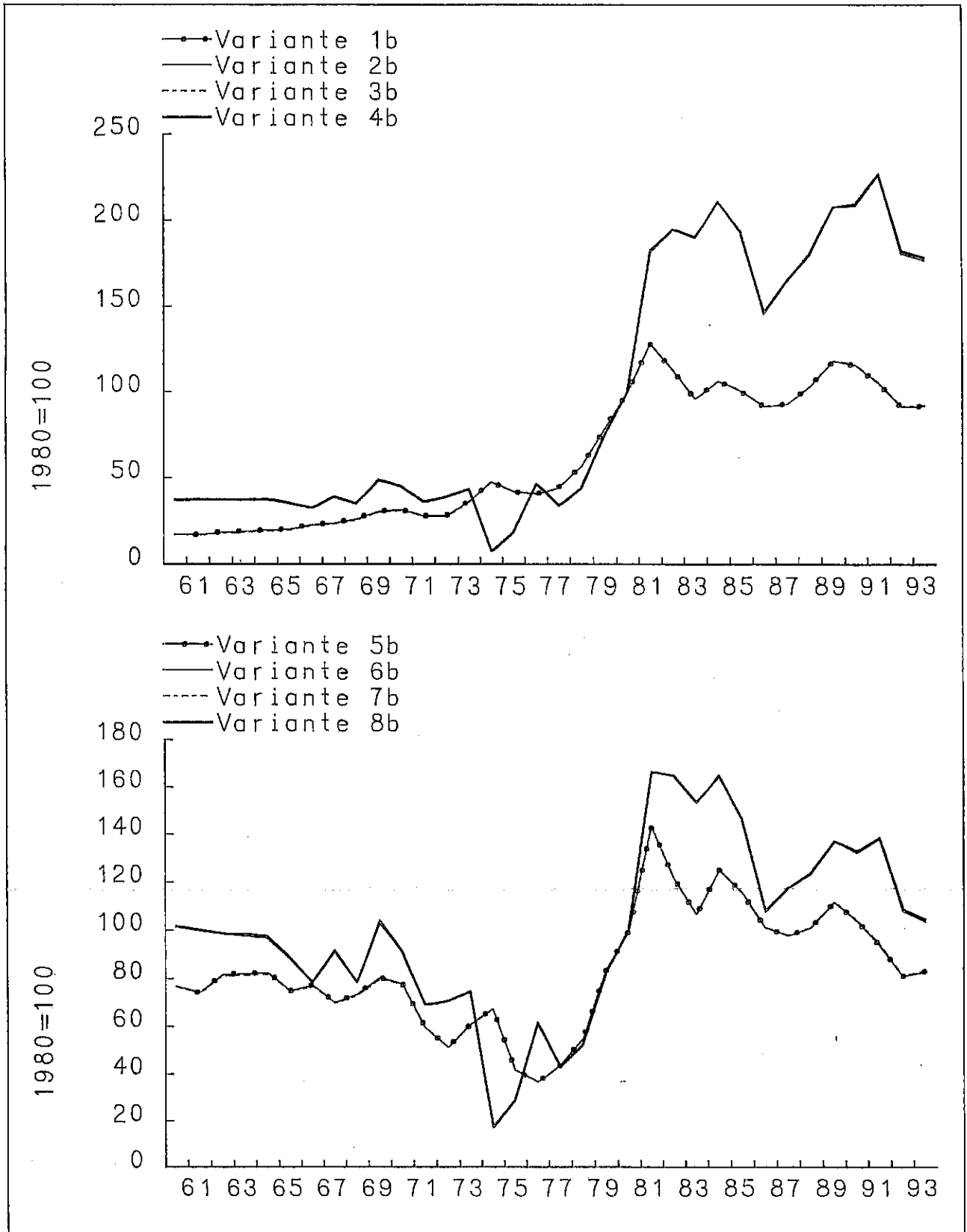
Kapitalnutzungskosten in der Industrie

USA

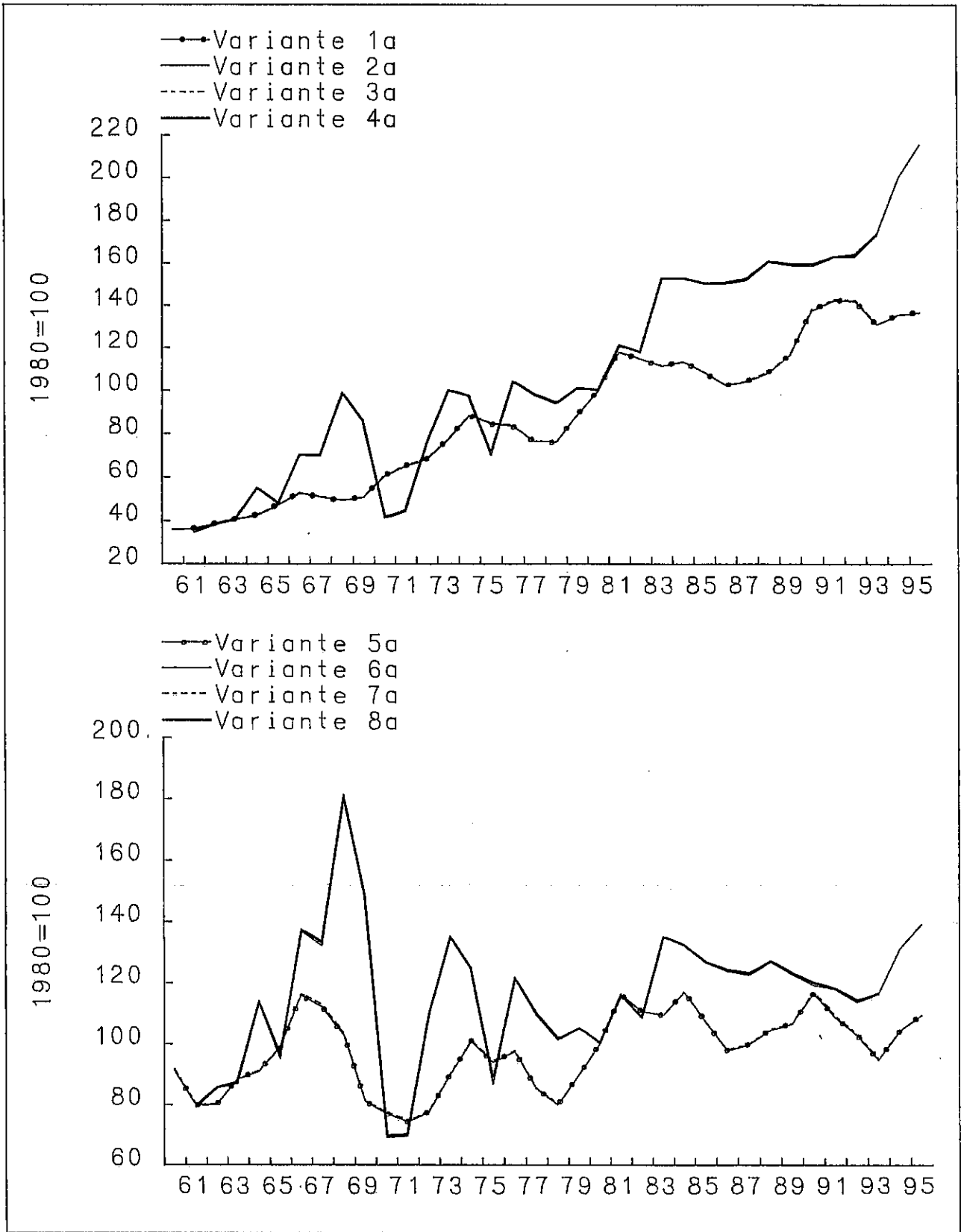


Kapitalnutzungskosten in der Industrie

USA



Kapitalnutzungskosten in der Industrie
Deutschland



Kapitalnutzungskosten in der Industrie
Deutschland

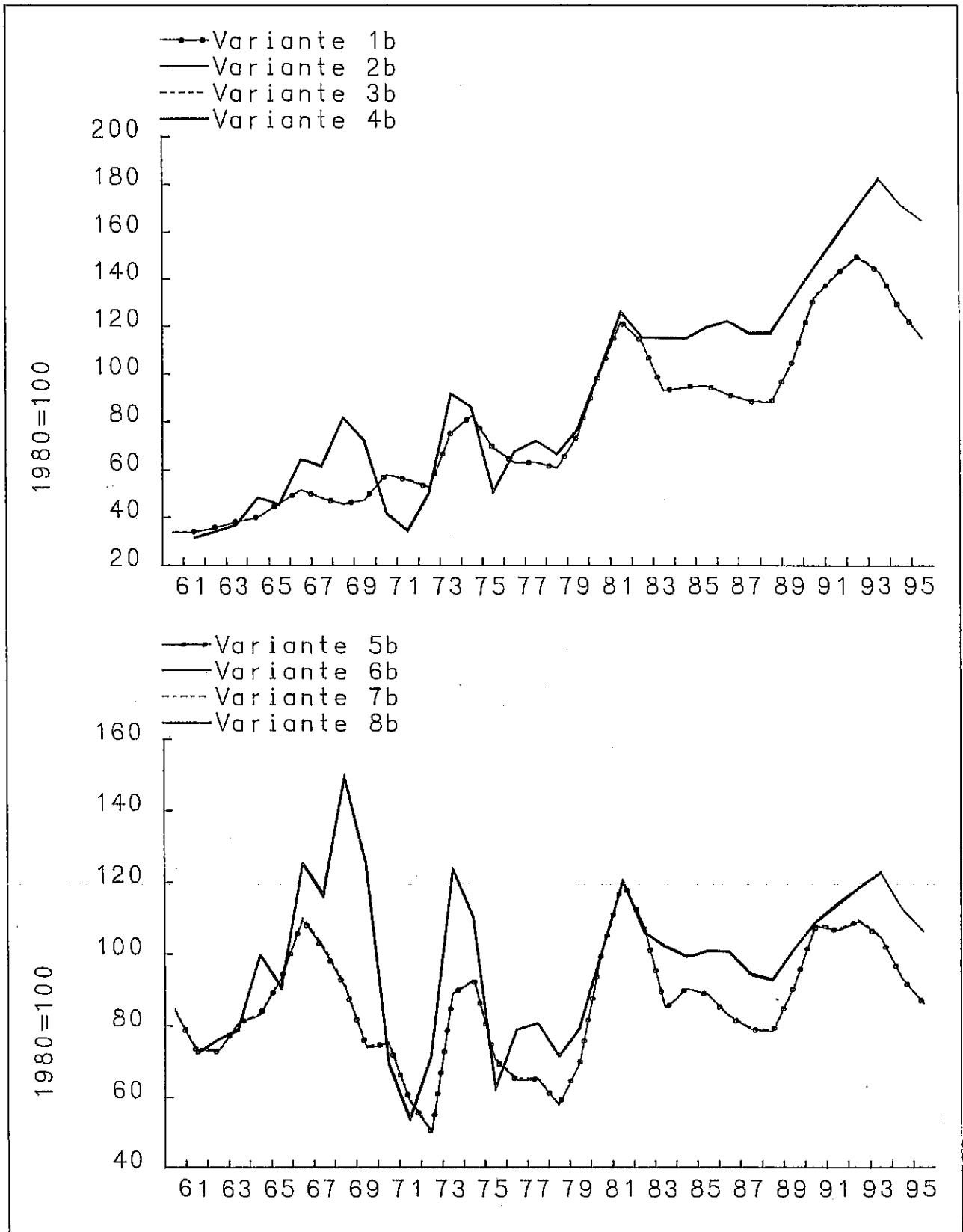


Abbildung 15a/U

Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie
USA - Variante 1B

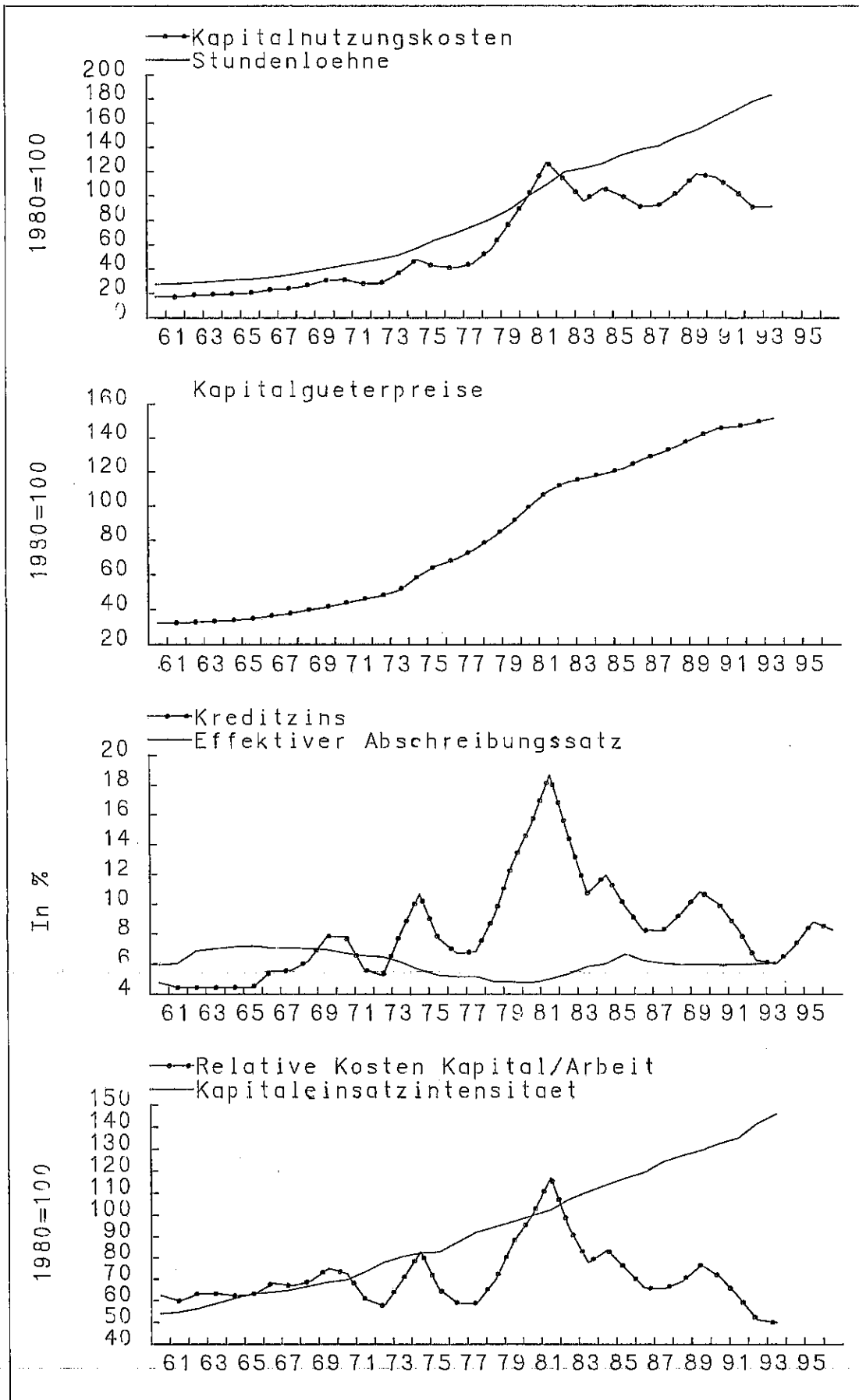


Abbildung 15b/U

Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie
USA - Variante 5B

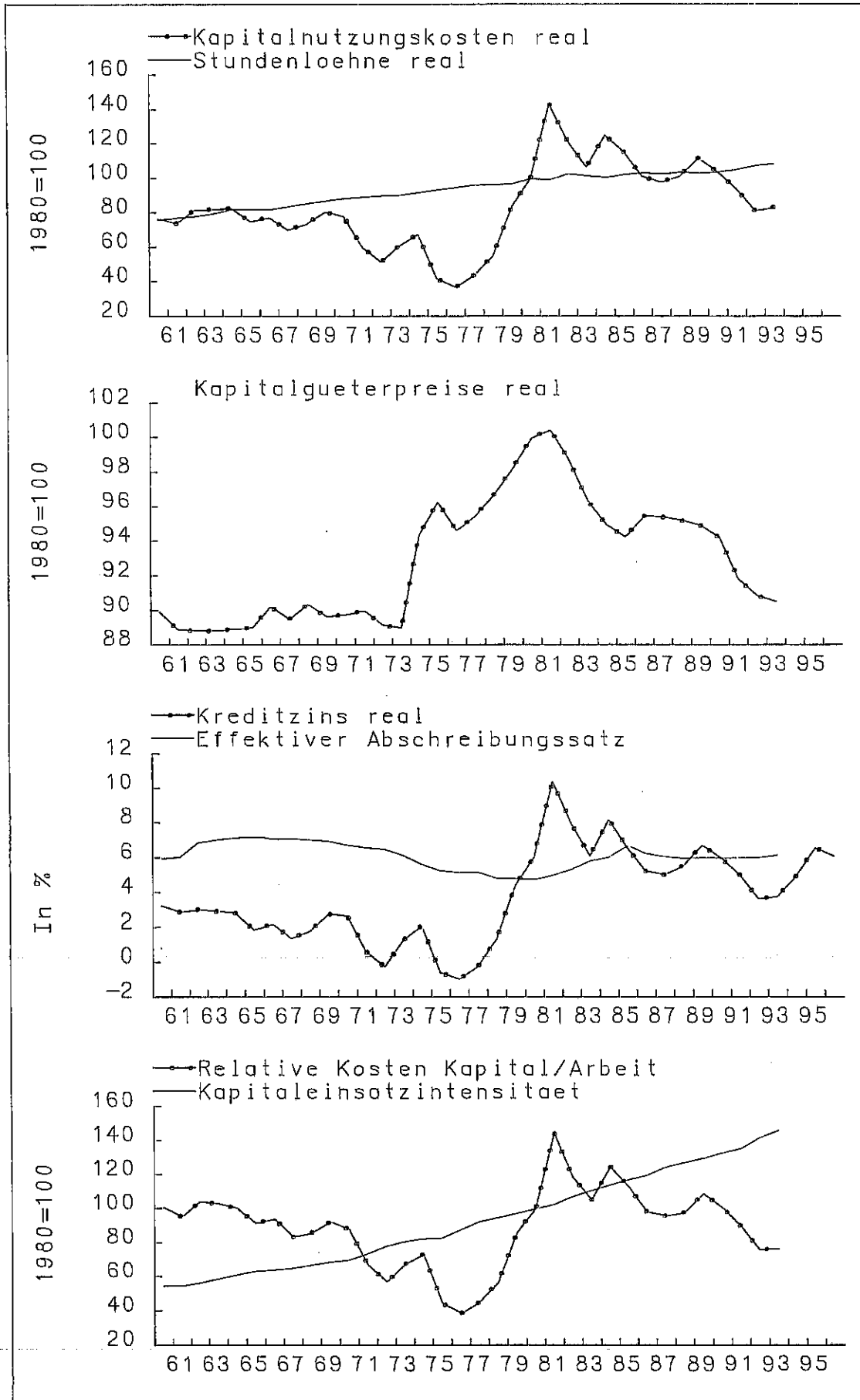
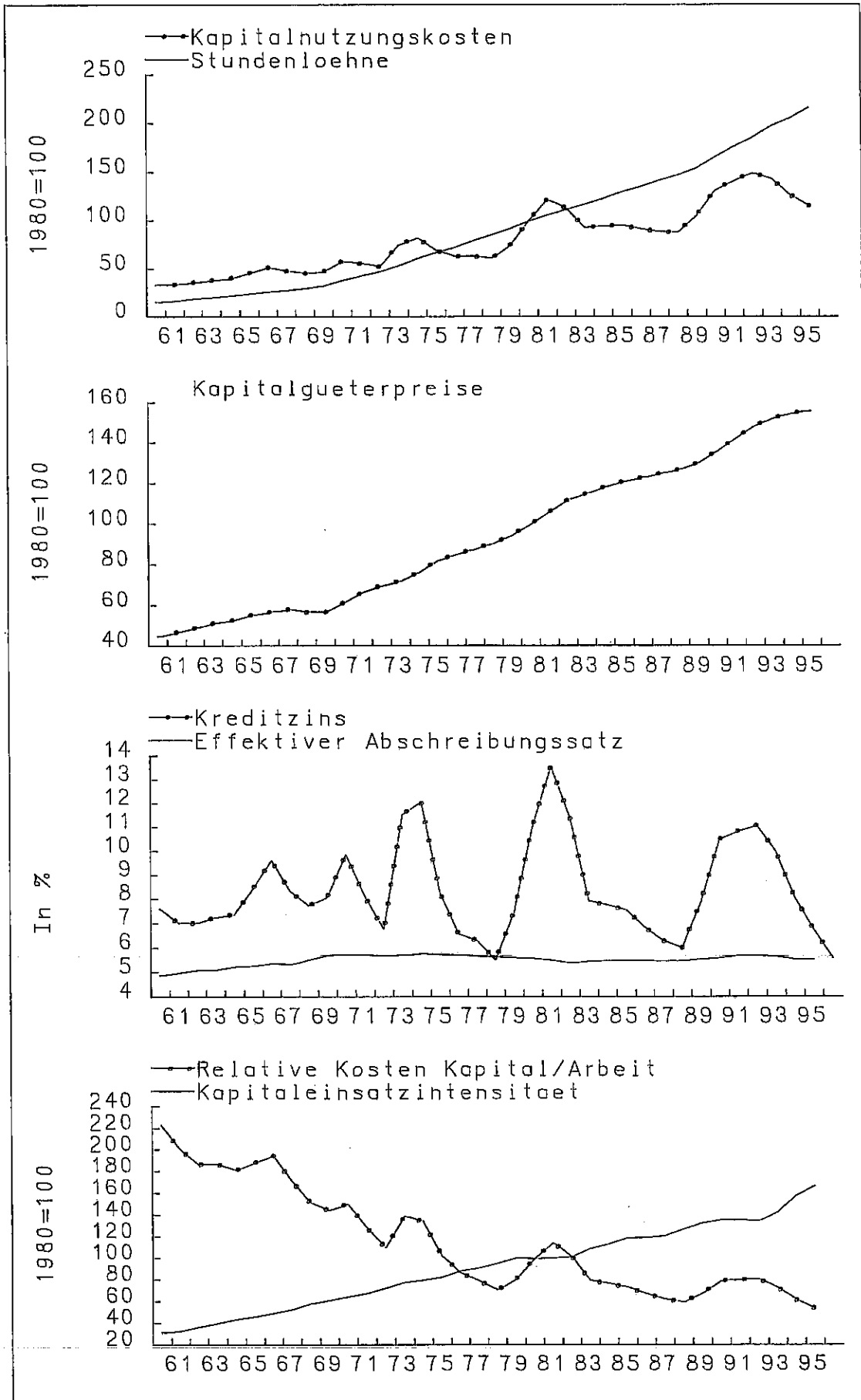
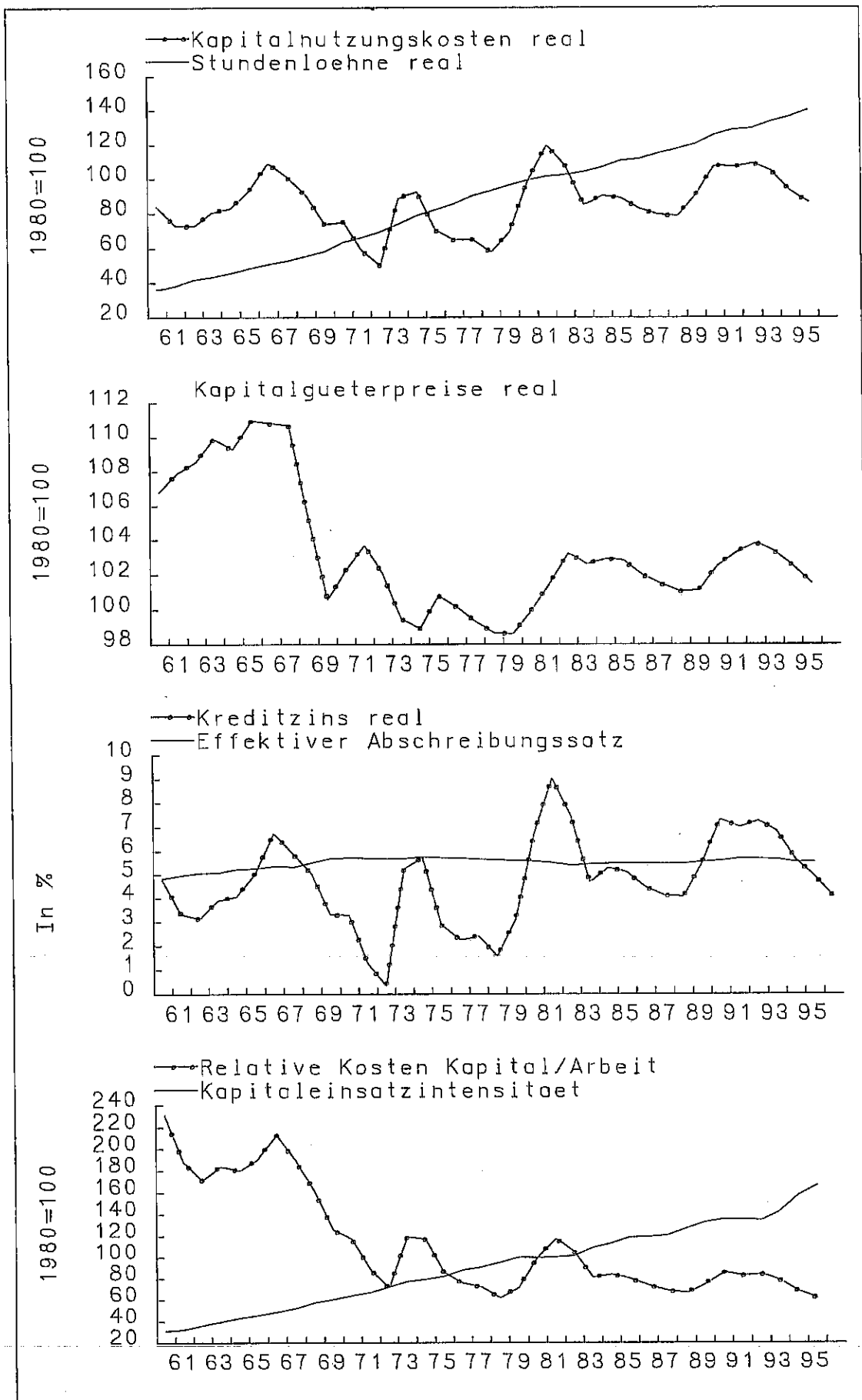


Abbildung 15a/D

Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie
 Deutschland – Variante 1B

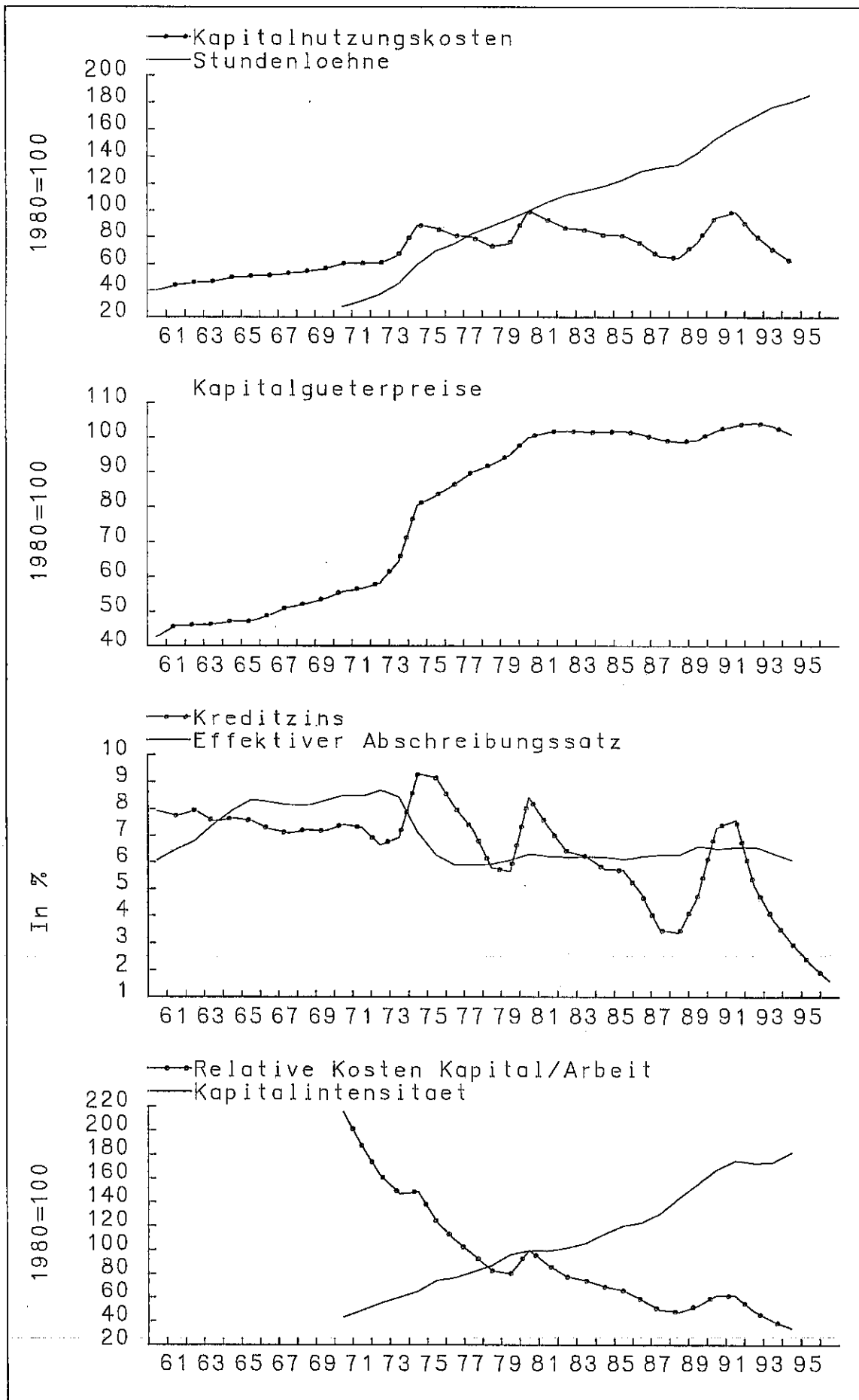


Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie
 Deutschland - Variante 5B



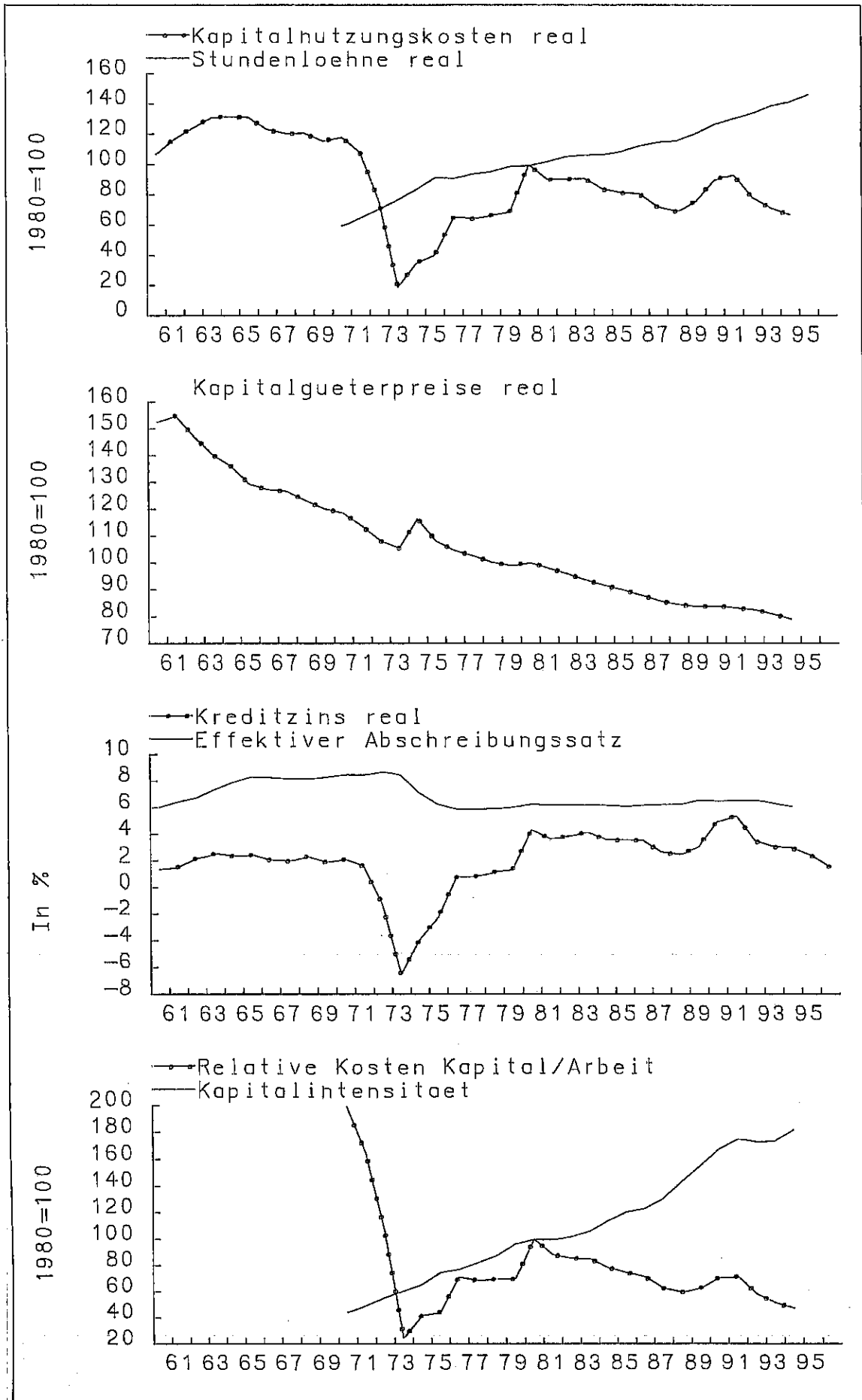
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie

JAPAN - Variante 1B



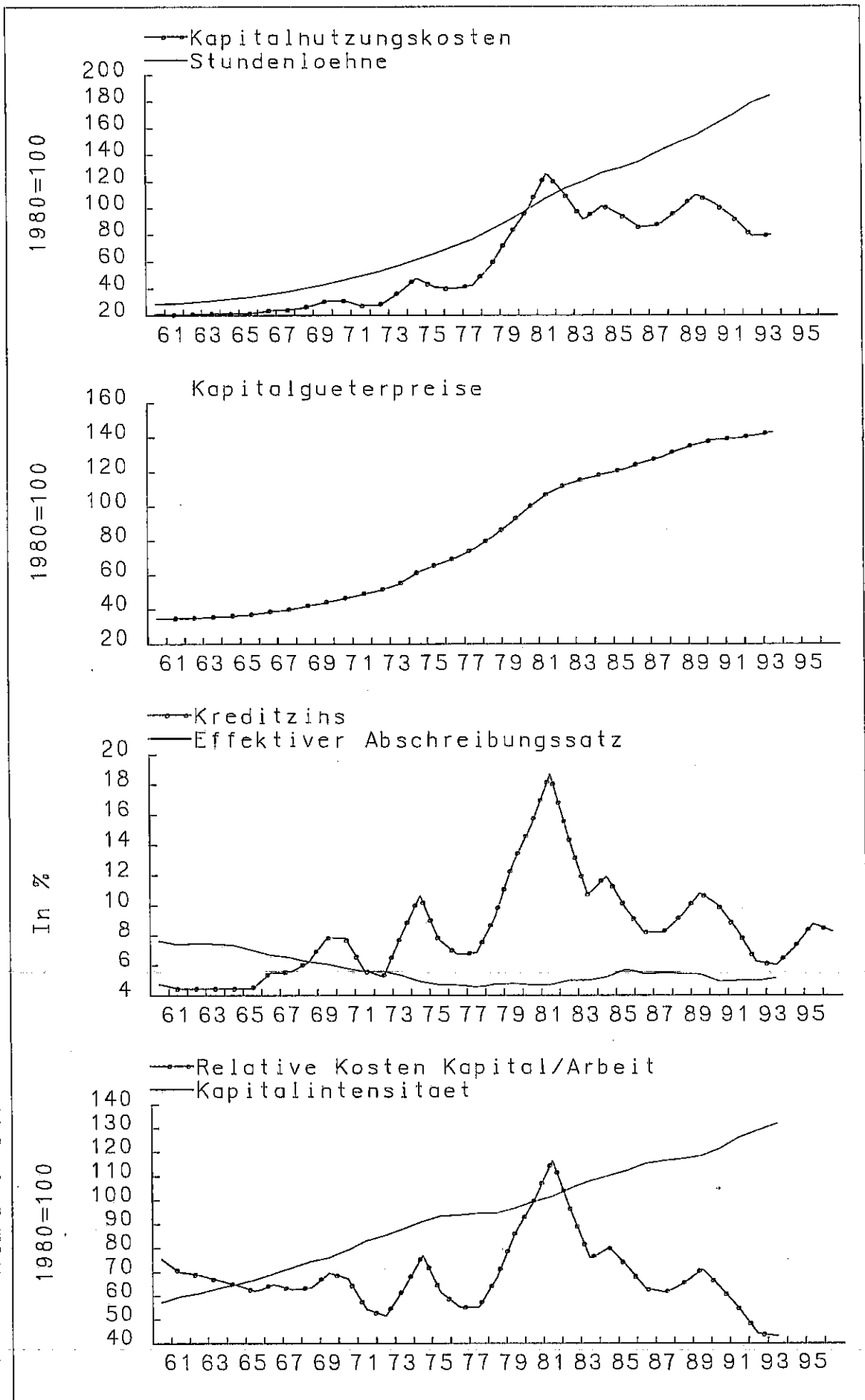
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Industrie

JAPAN - Variante 5B



Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei trad. Dienstleistungen

USA - Variante 1B



Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei trad. Dienstleistungen

USA – Variante 5B

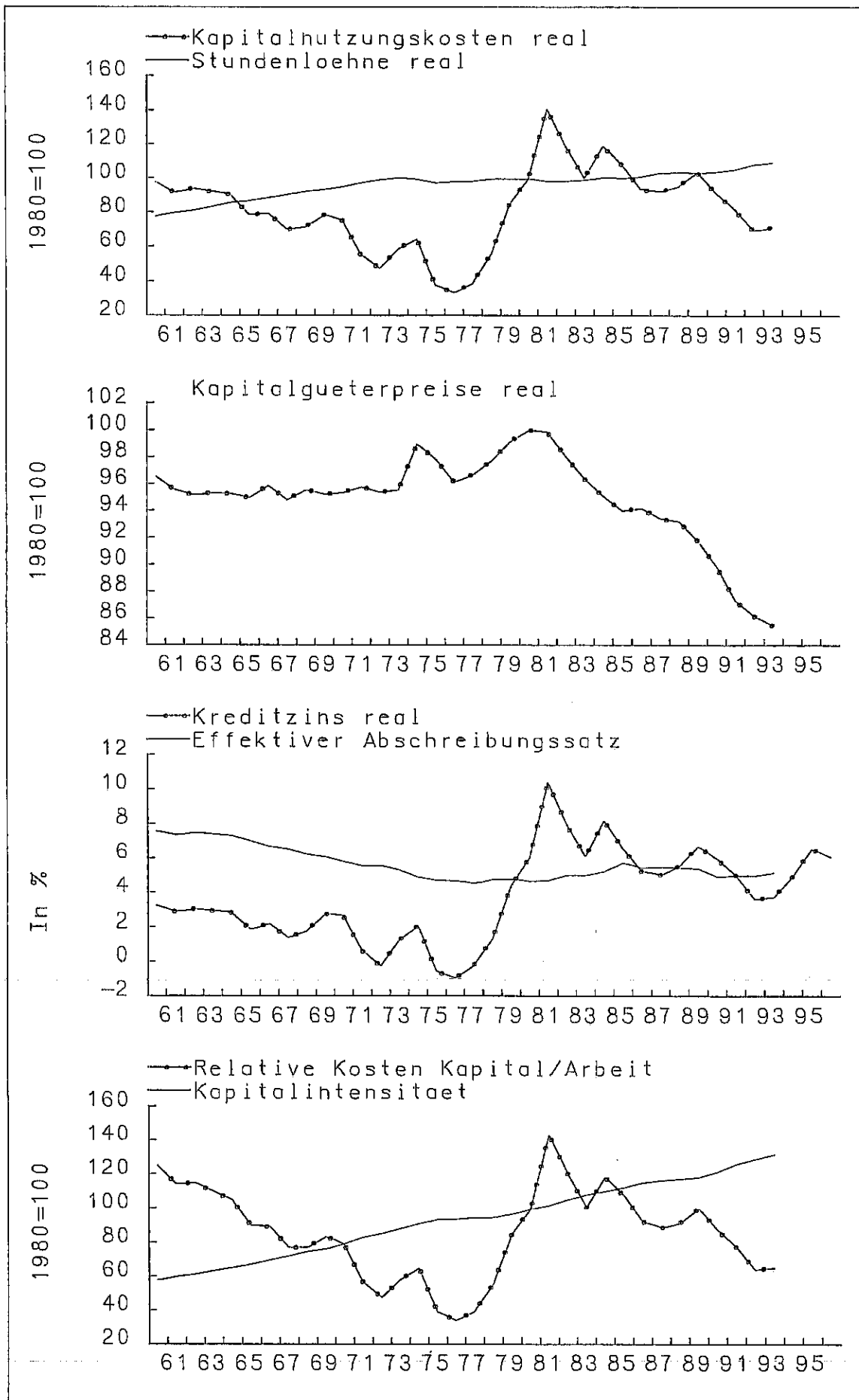
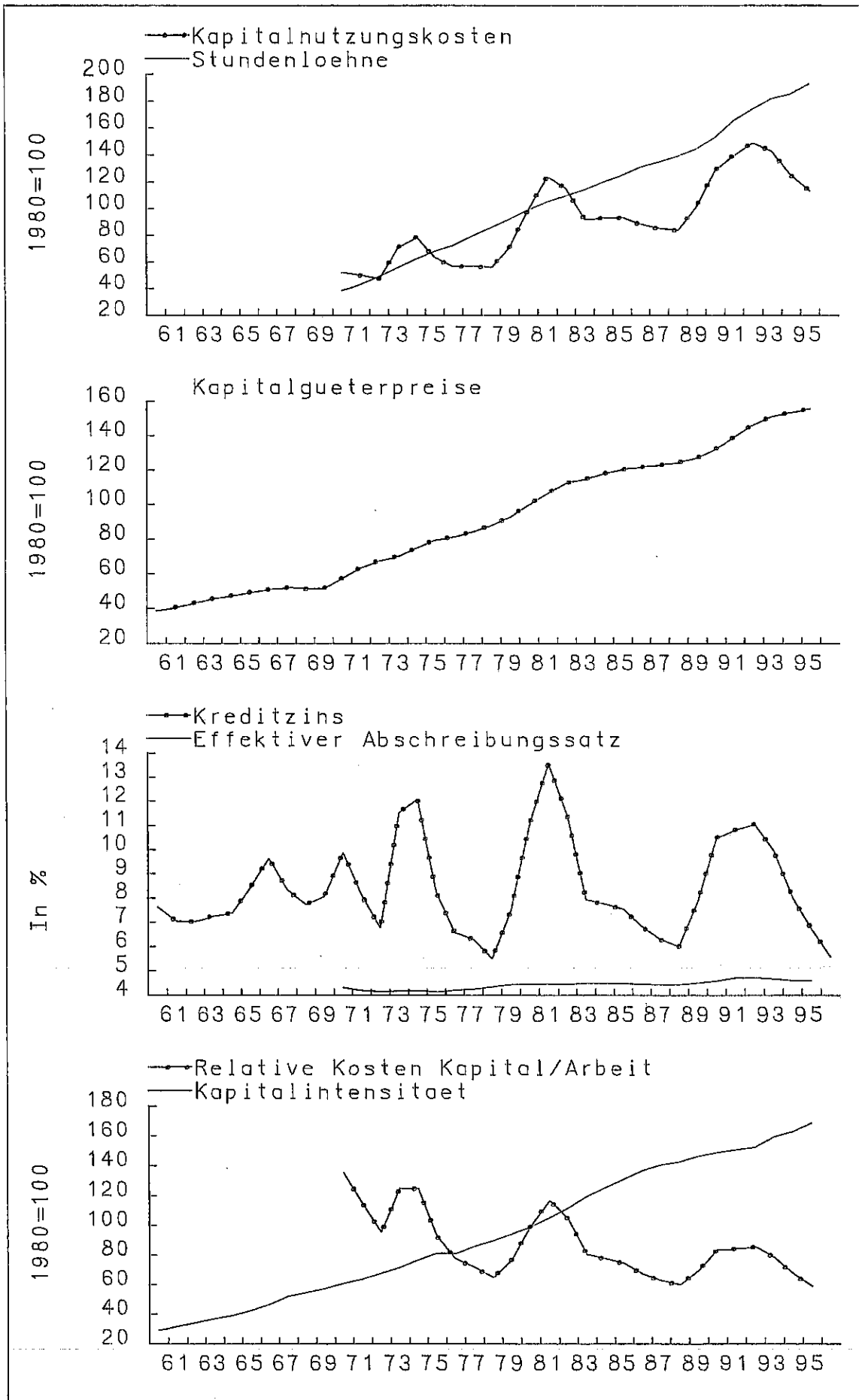


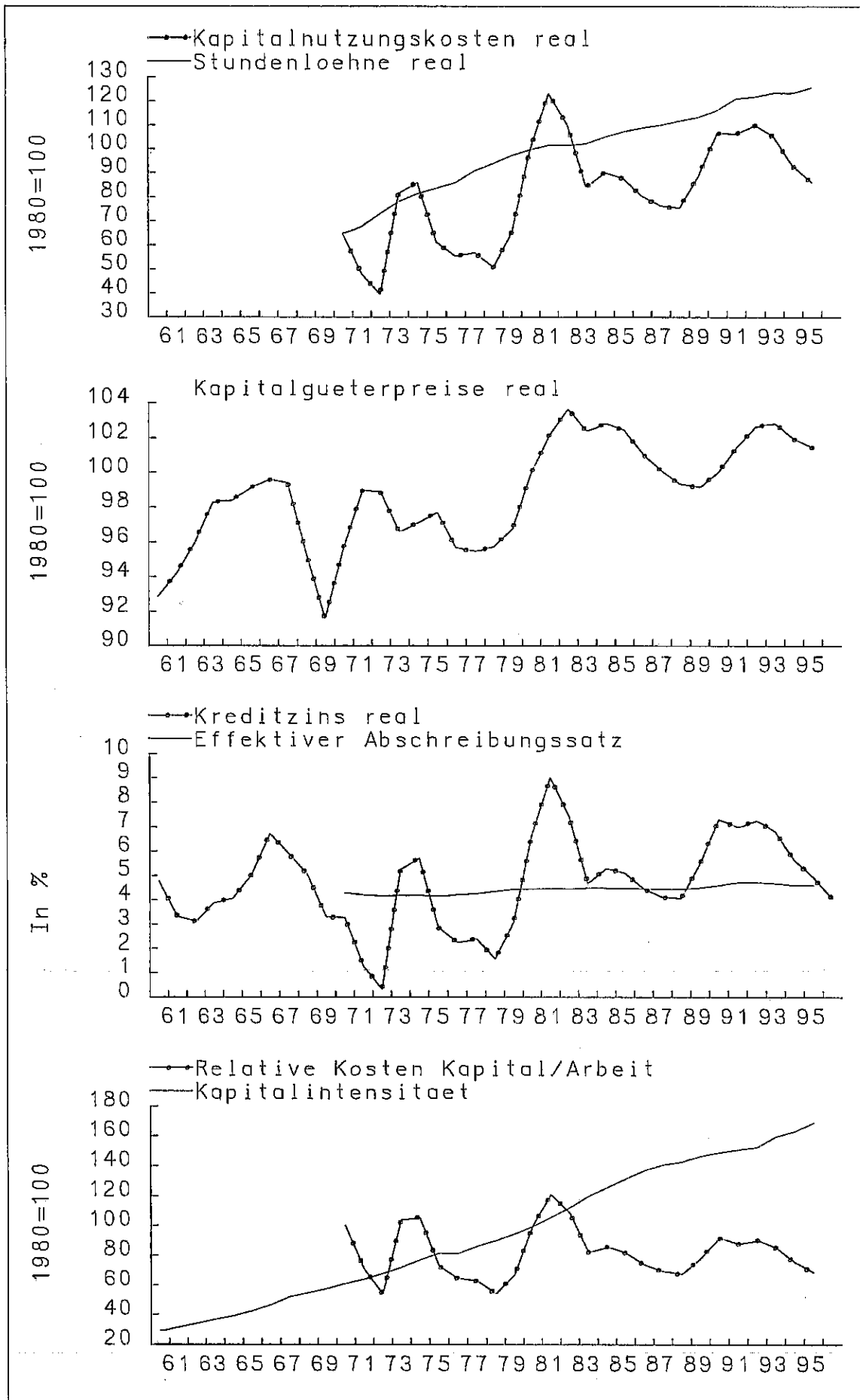
Abbildung 16a/D

Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei den trad. Dienstleistungen
 Deutschland - Variante 1B



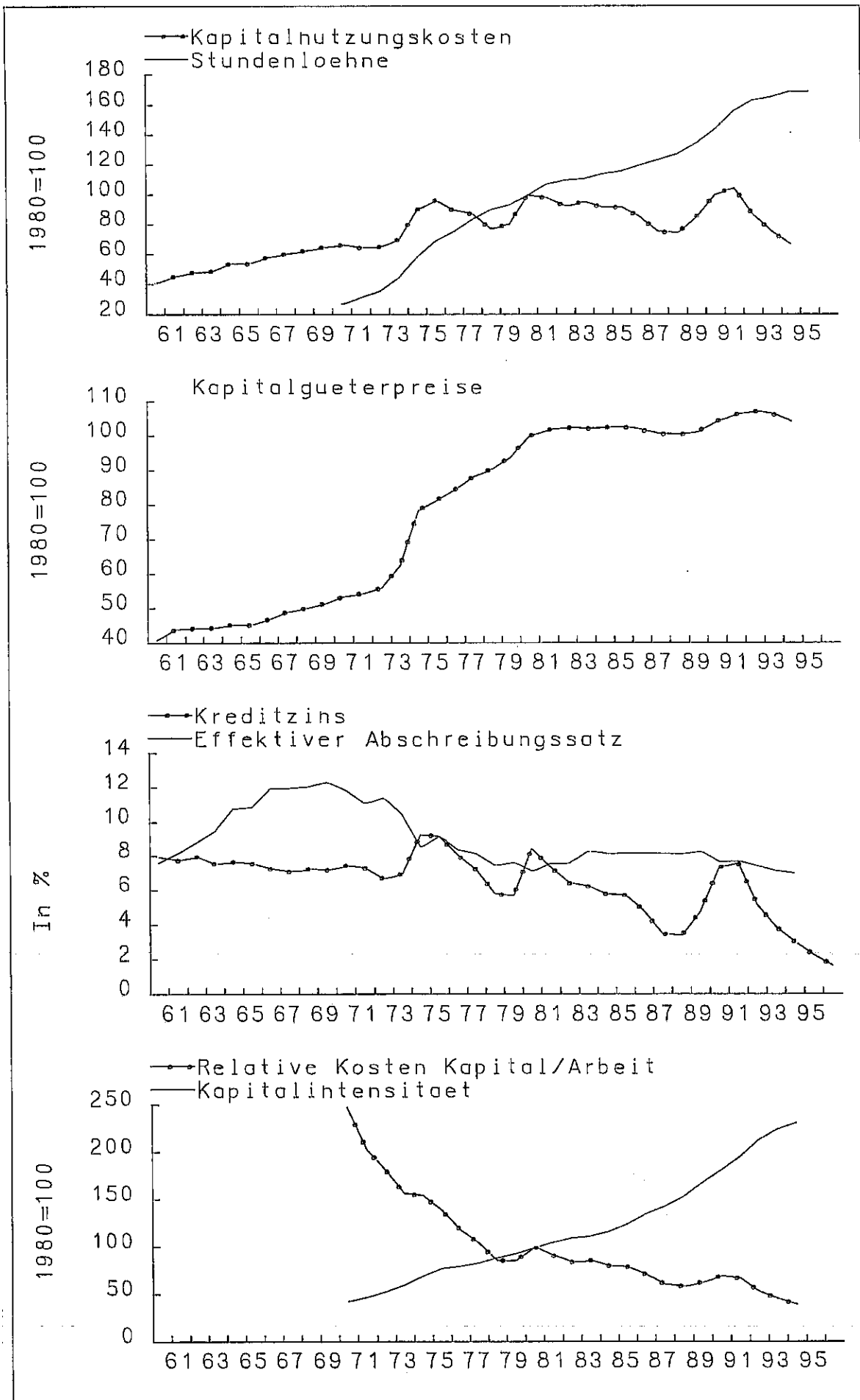
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei trad. Dienstleistungen

Deutschland - Variante 5B



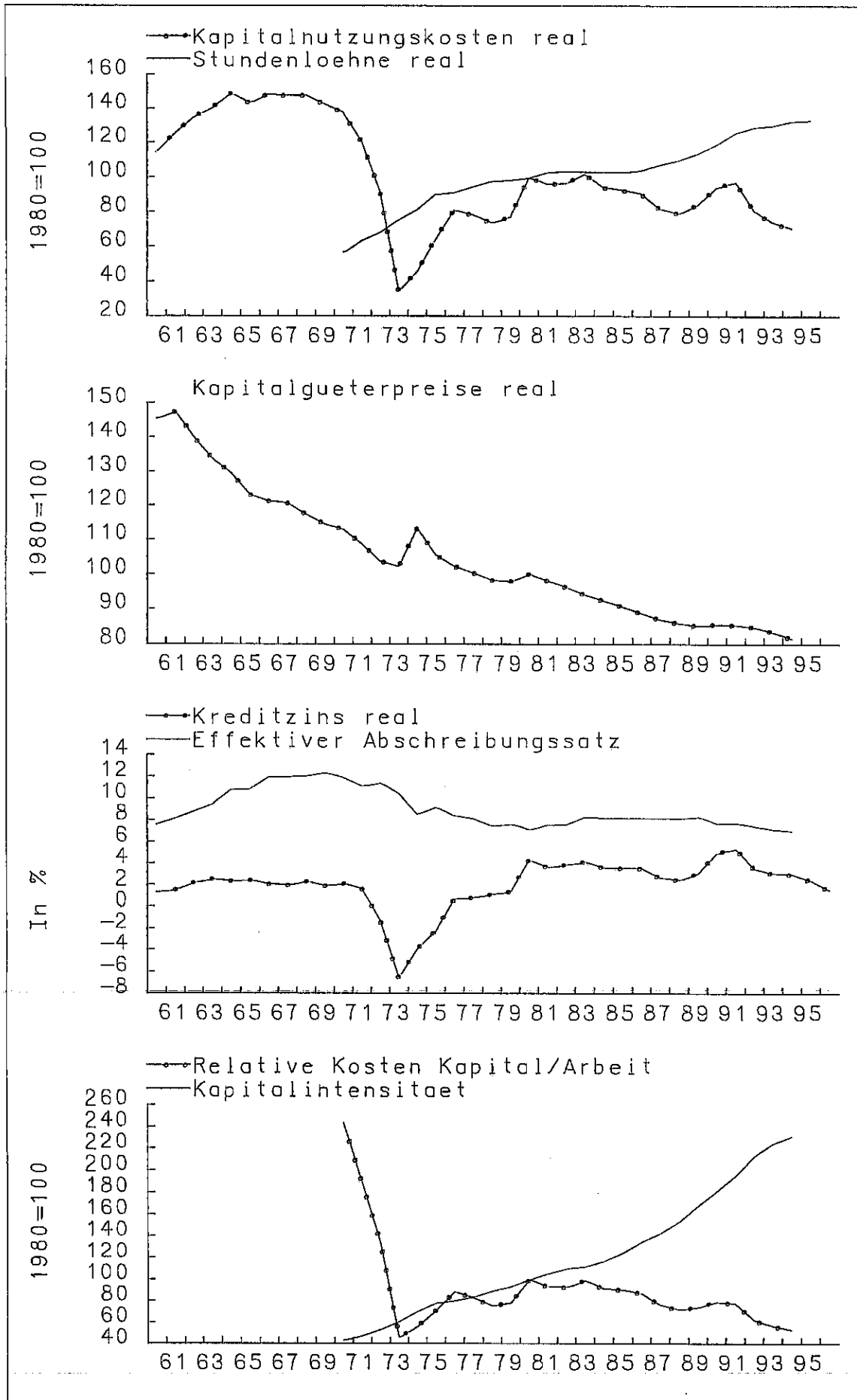
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei trad. Dienstleistungen

JAPAN - Variante 1B



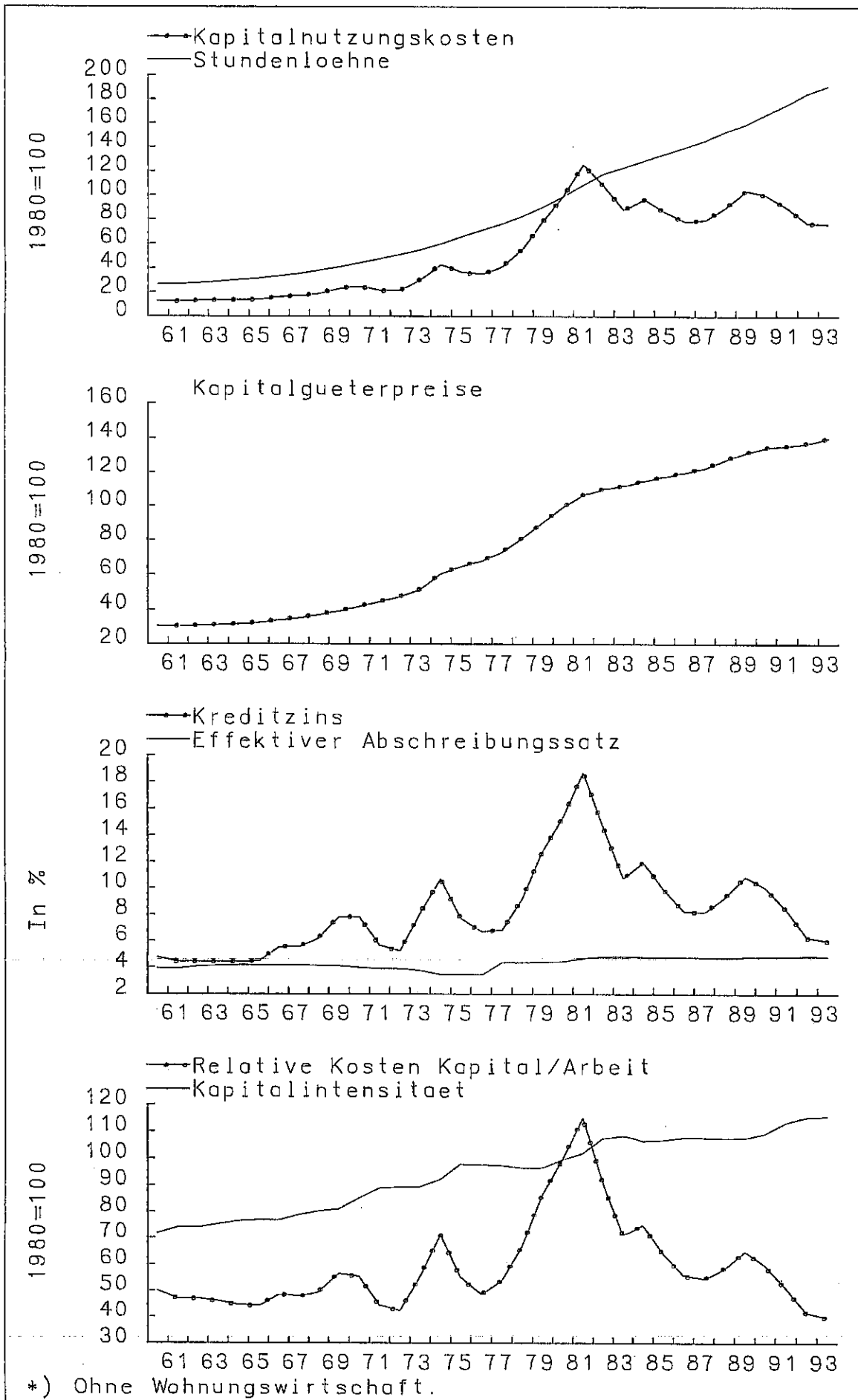
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit bei trad. Dienstleistungen

JAPAN - Variante 5B



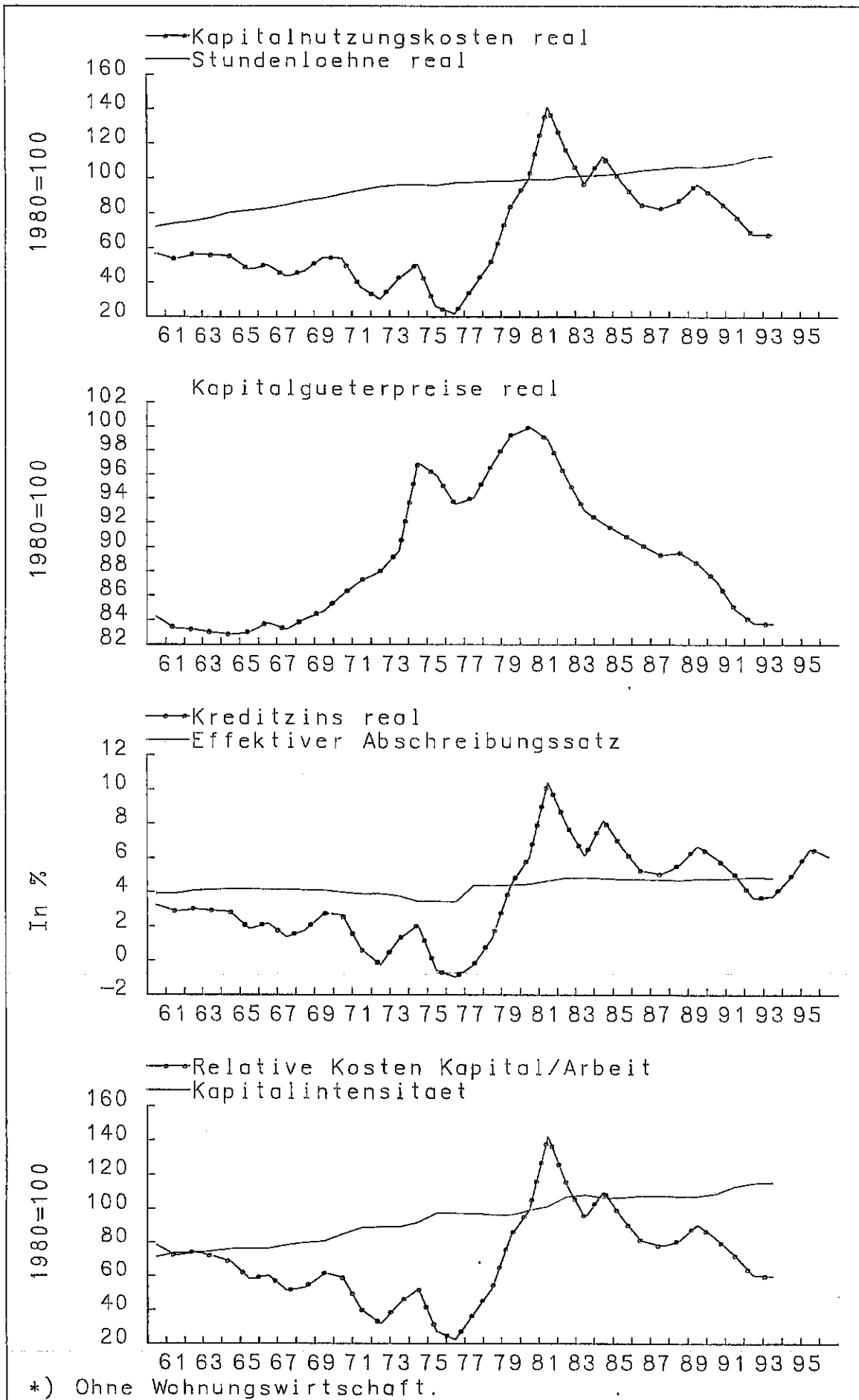
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft*)

USA - Variante 1B



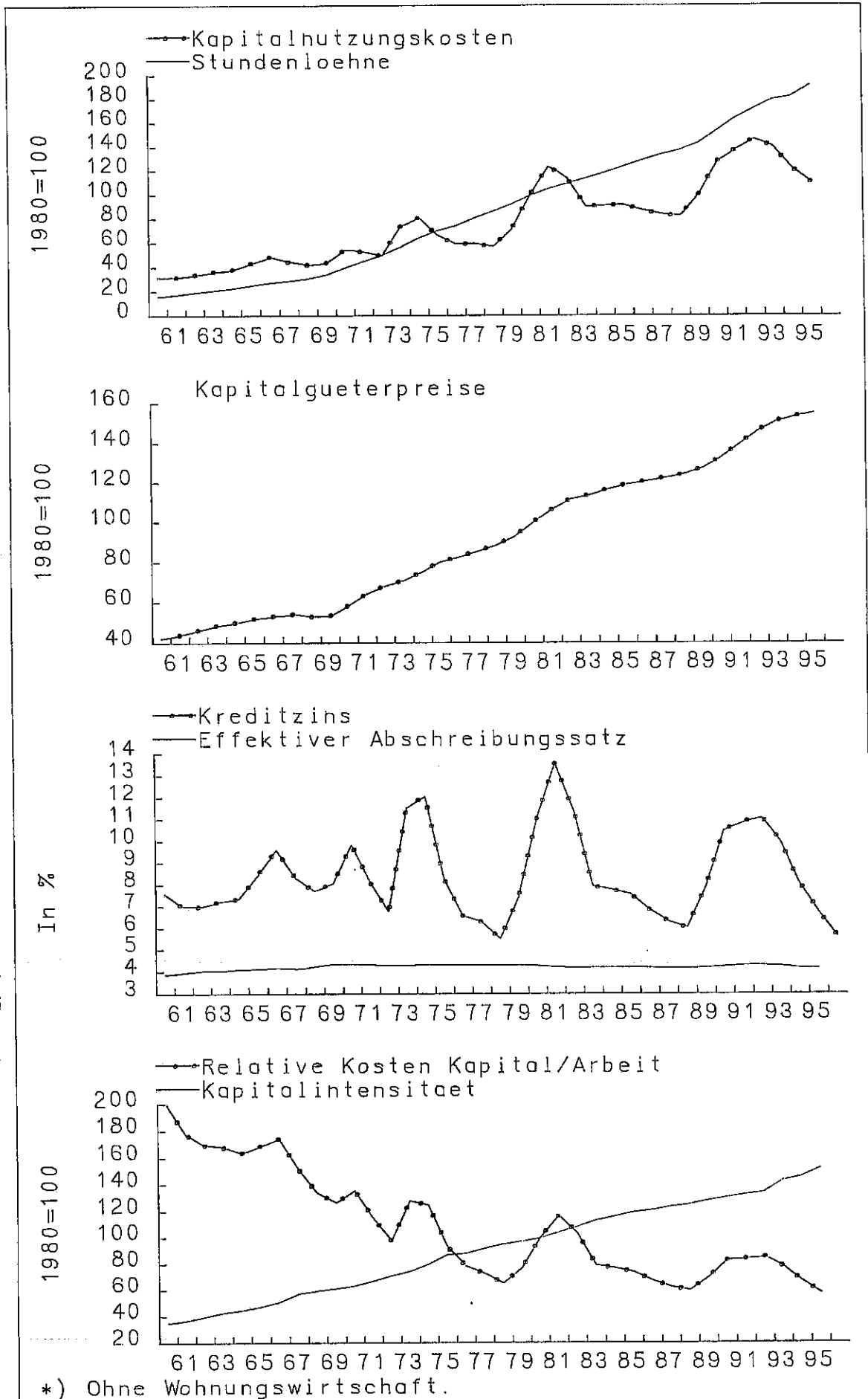
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft

USA - Variante 5B



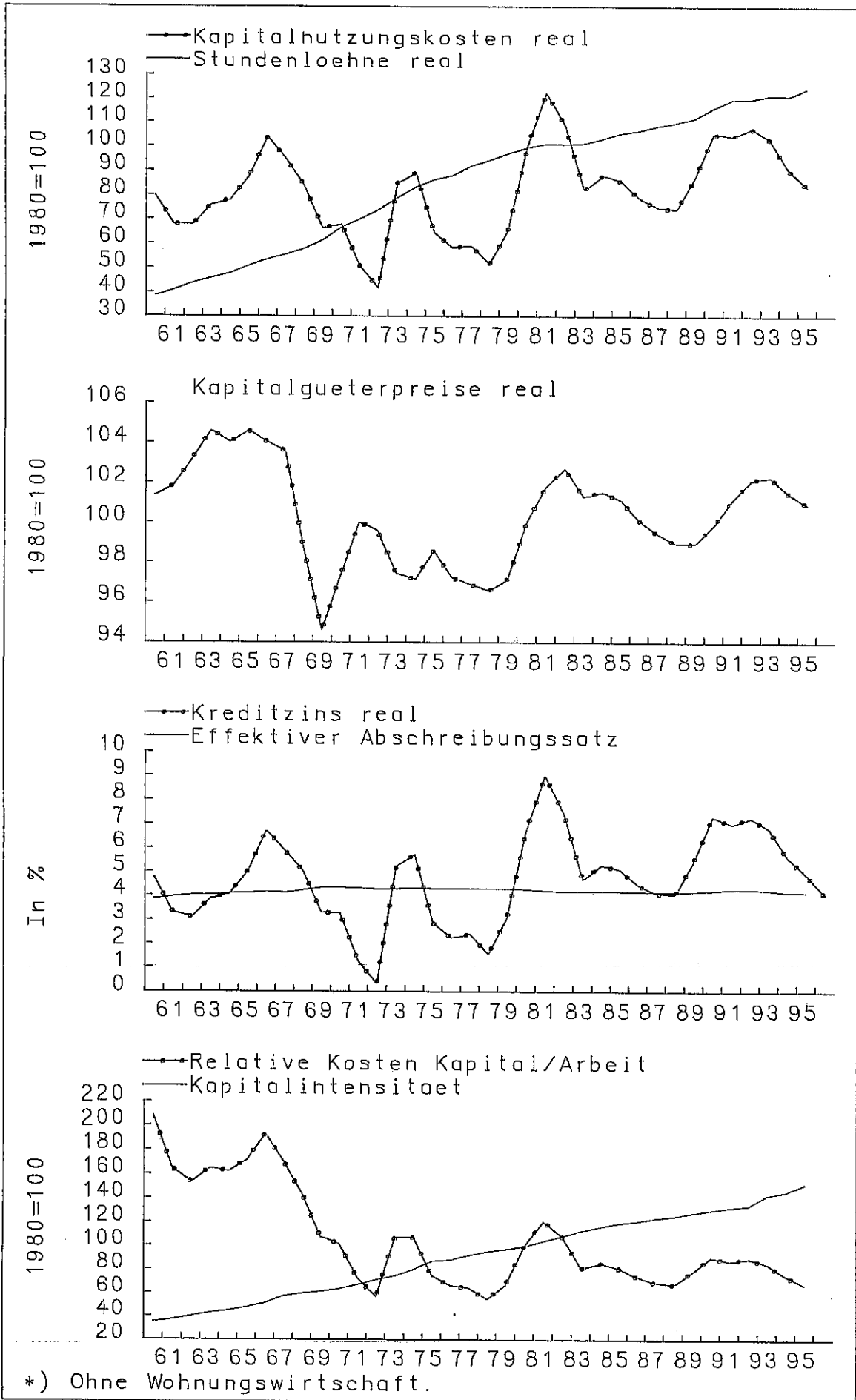
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft*)

Deutschland - Variante 1B



Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft*)

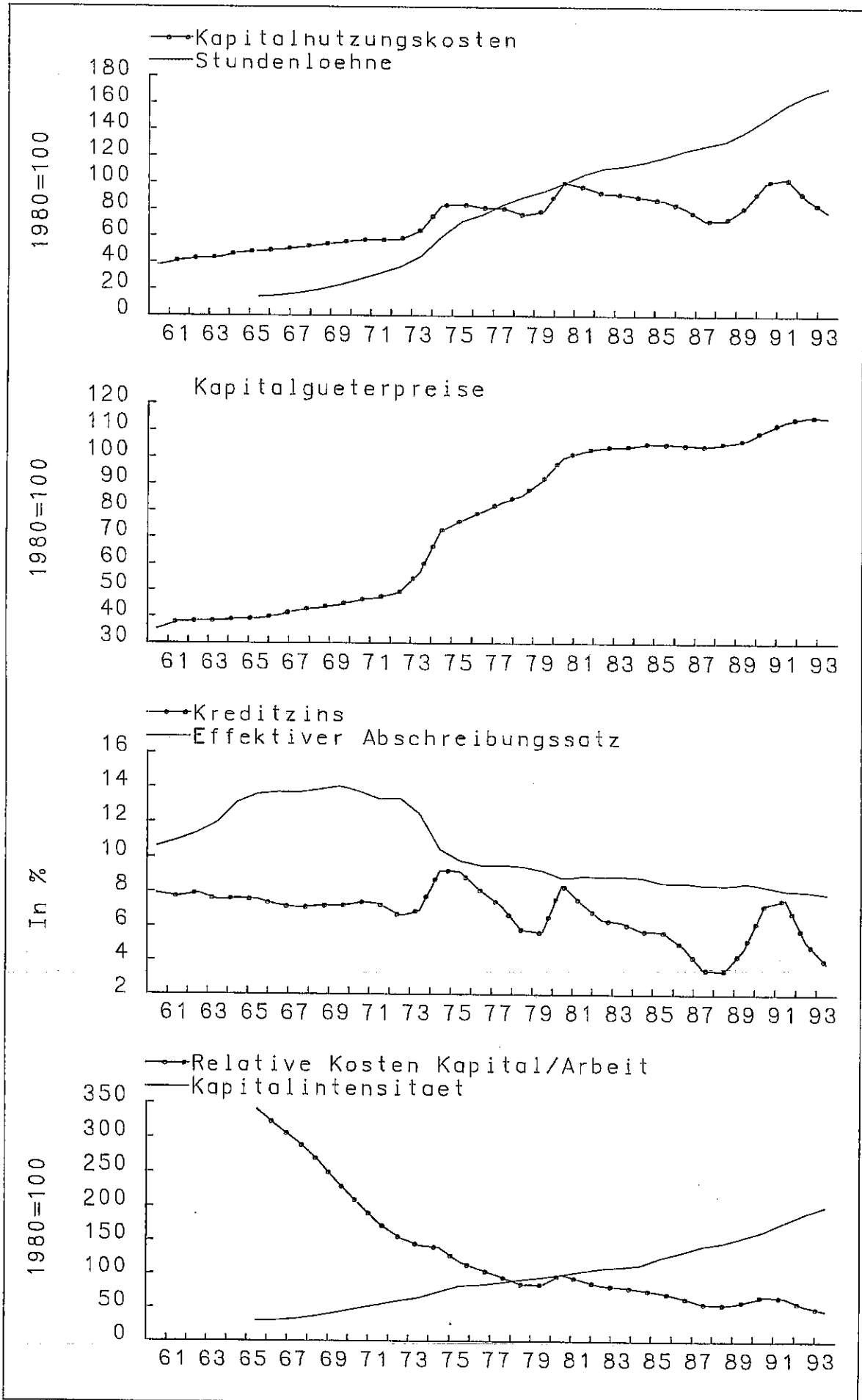
Deutschland - Variante 5B



*) Ohne Wohnungswirtschaft.

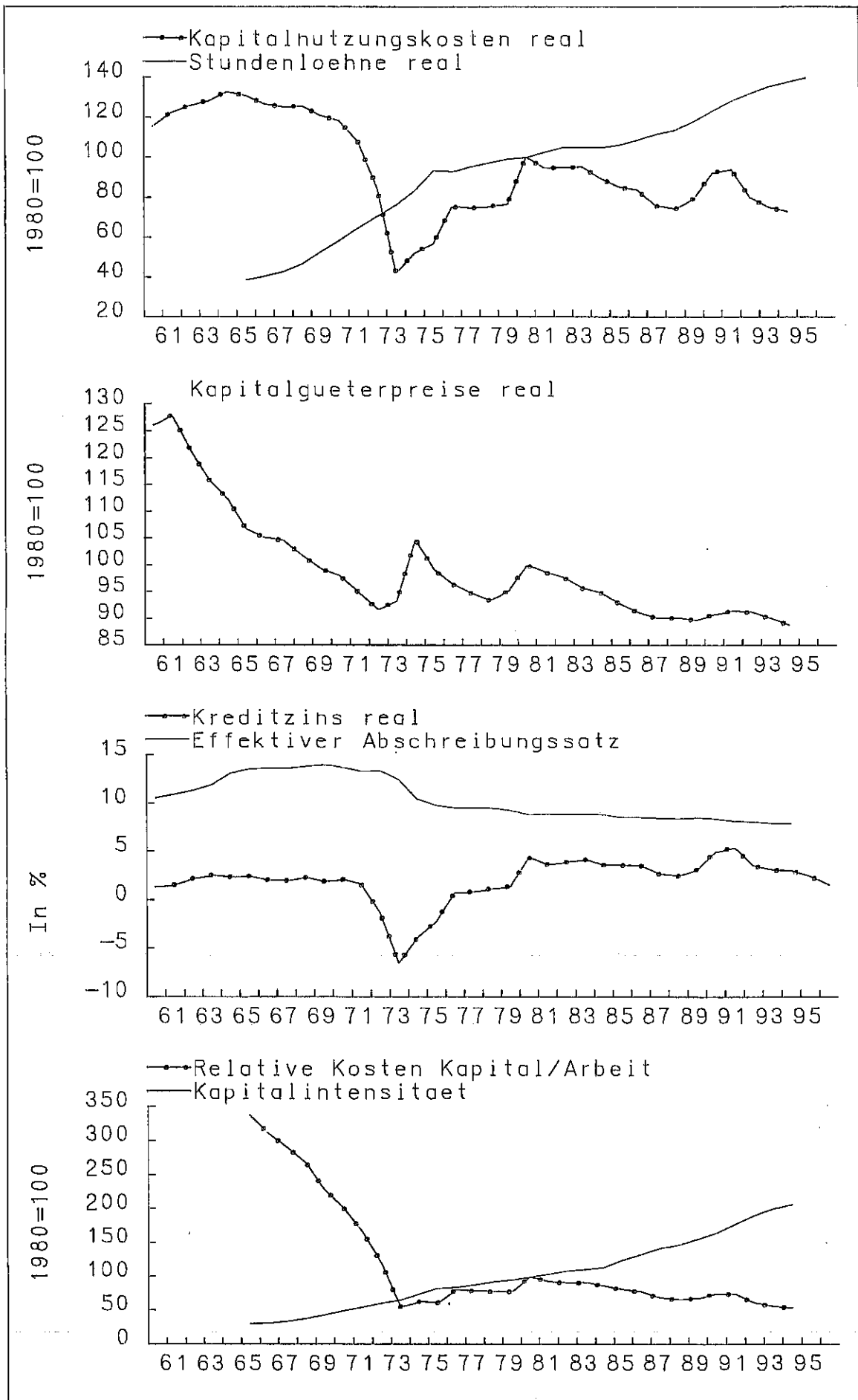
Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft

JAPAN - Variante 1B

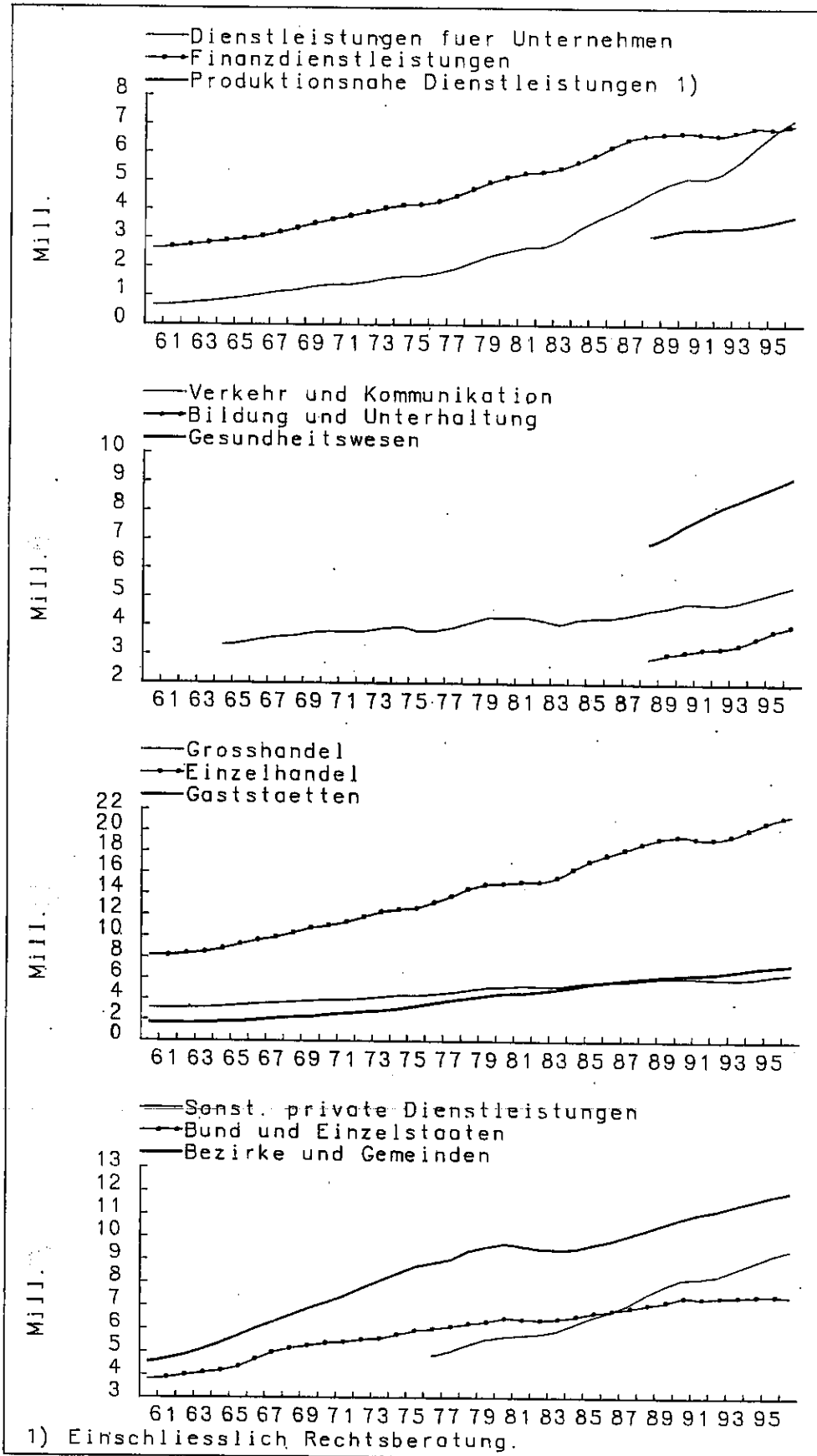


Kosten und Einsatz von Kapital und Arbeit in der Gesamtwirtschaft

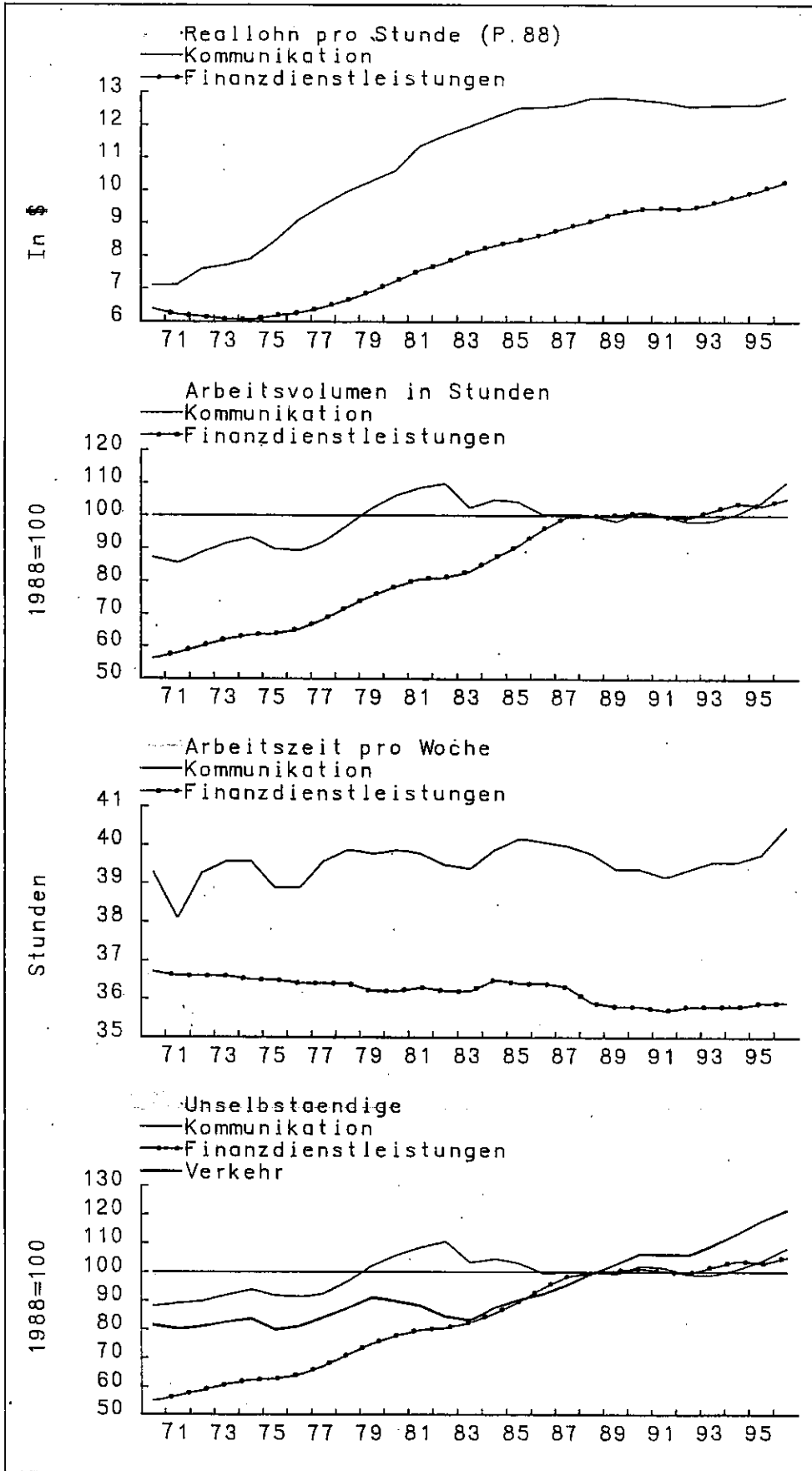
JAPAN - Variante 5B



Unselbstaendig Beschaeftigte nach Wirtschaftsbereichen in den USA

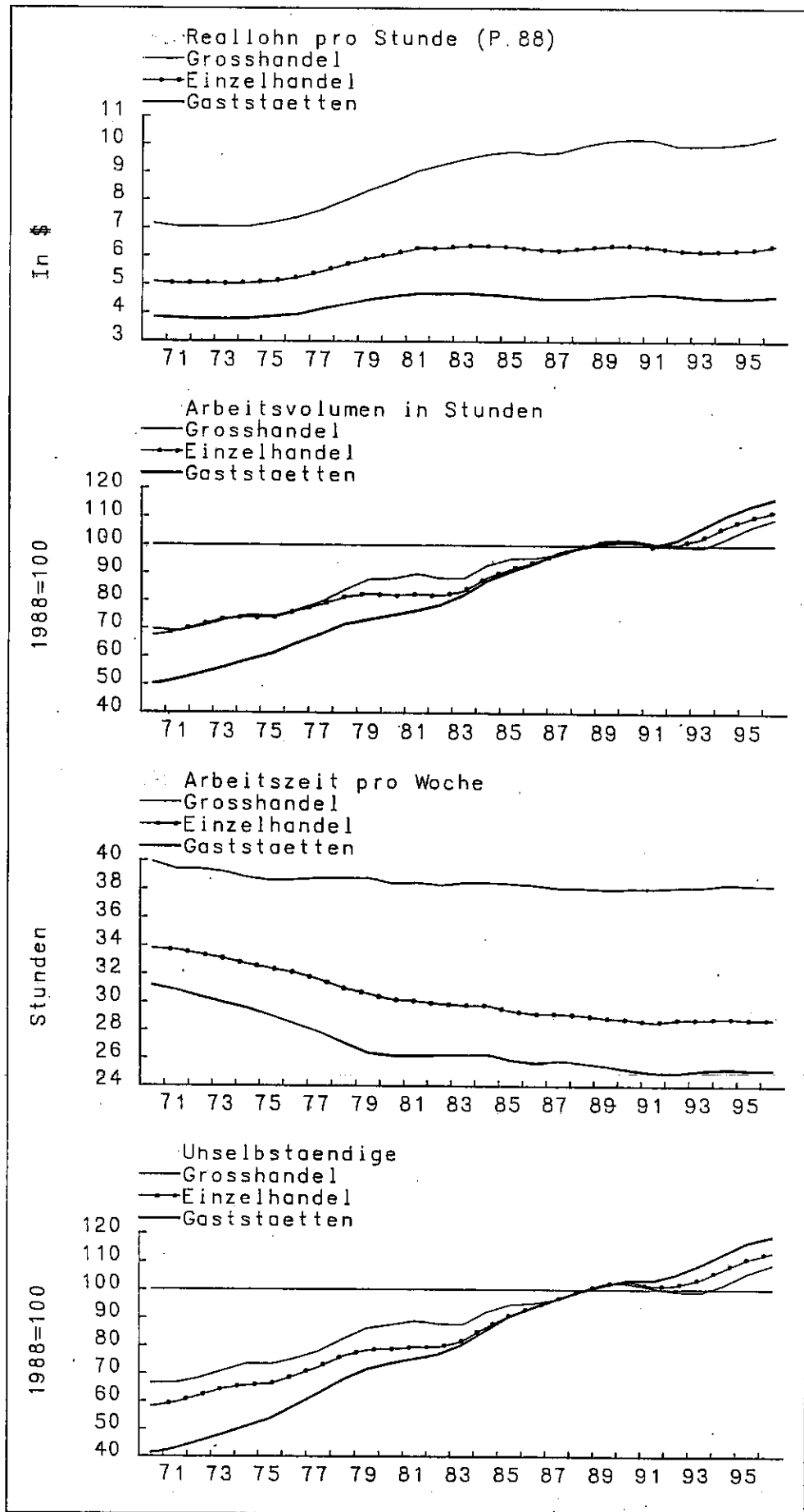


Realloehne und Beschaeftigung in den USA
 Kommunikation, Finanzdienstleistungen und Verkehr



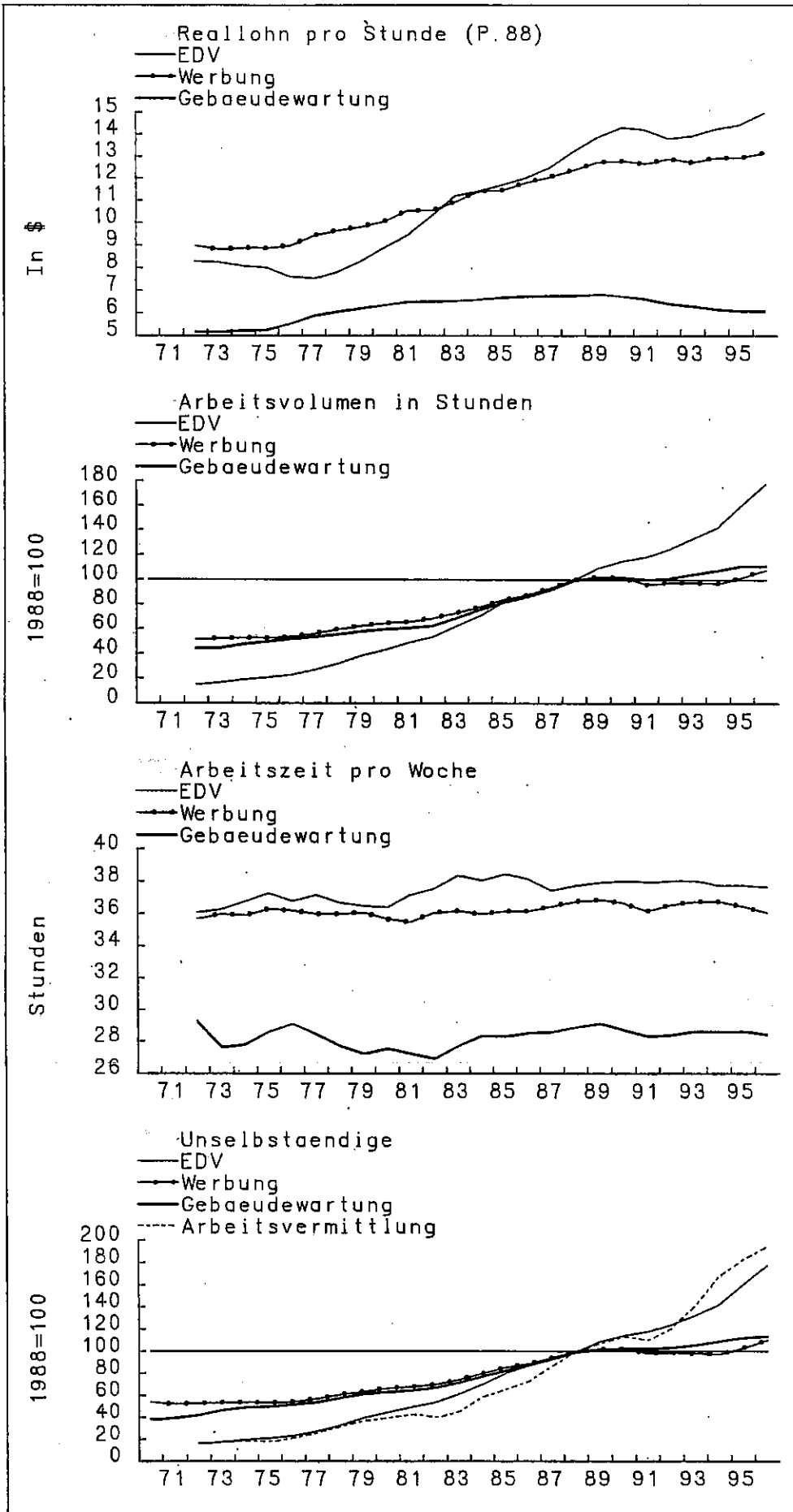
Realloehne und Beschaeftigung in den USA

Handel und Gaststaetten



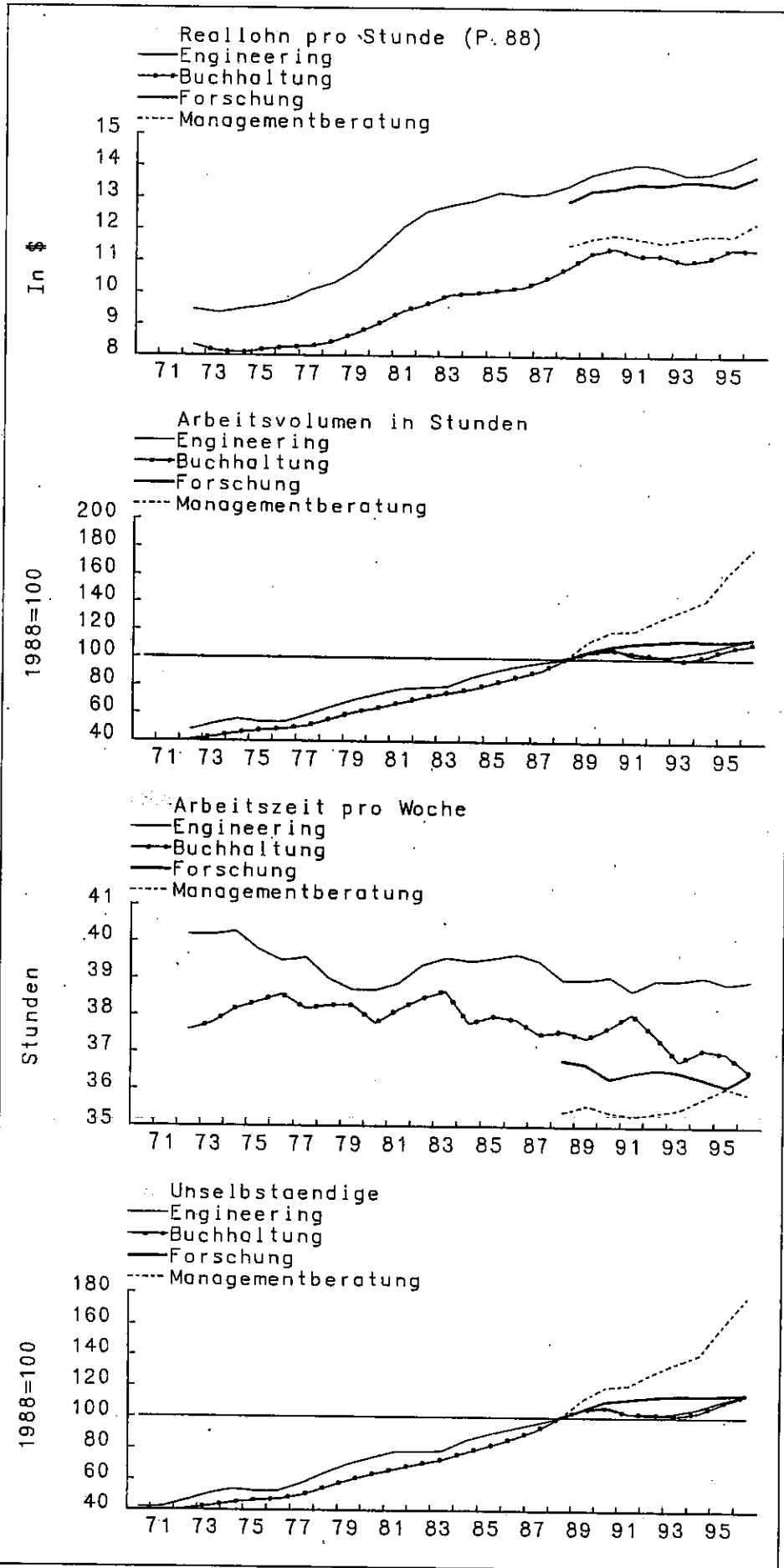
Realloehne und Beschaeftigung in den USA

Dienstleistungen fuer Unternehmen

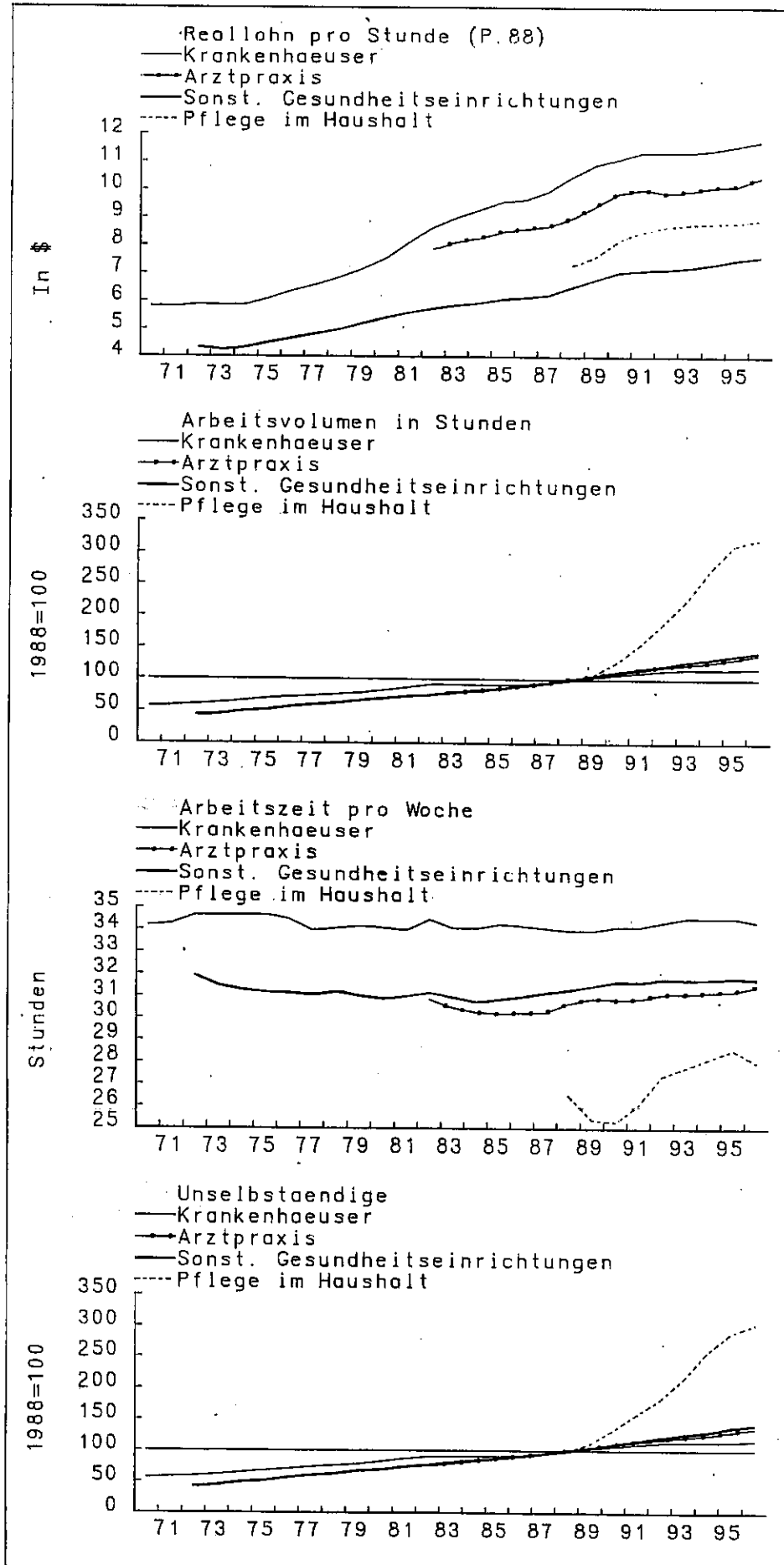


Realloehne und Beschaeftigung in den USA

Produktionsnahe Dienstleistungen

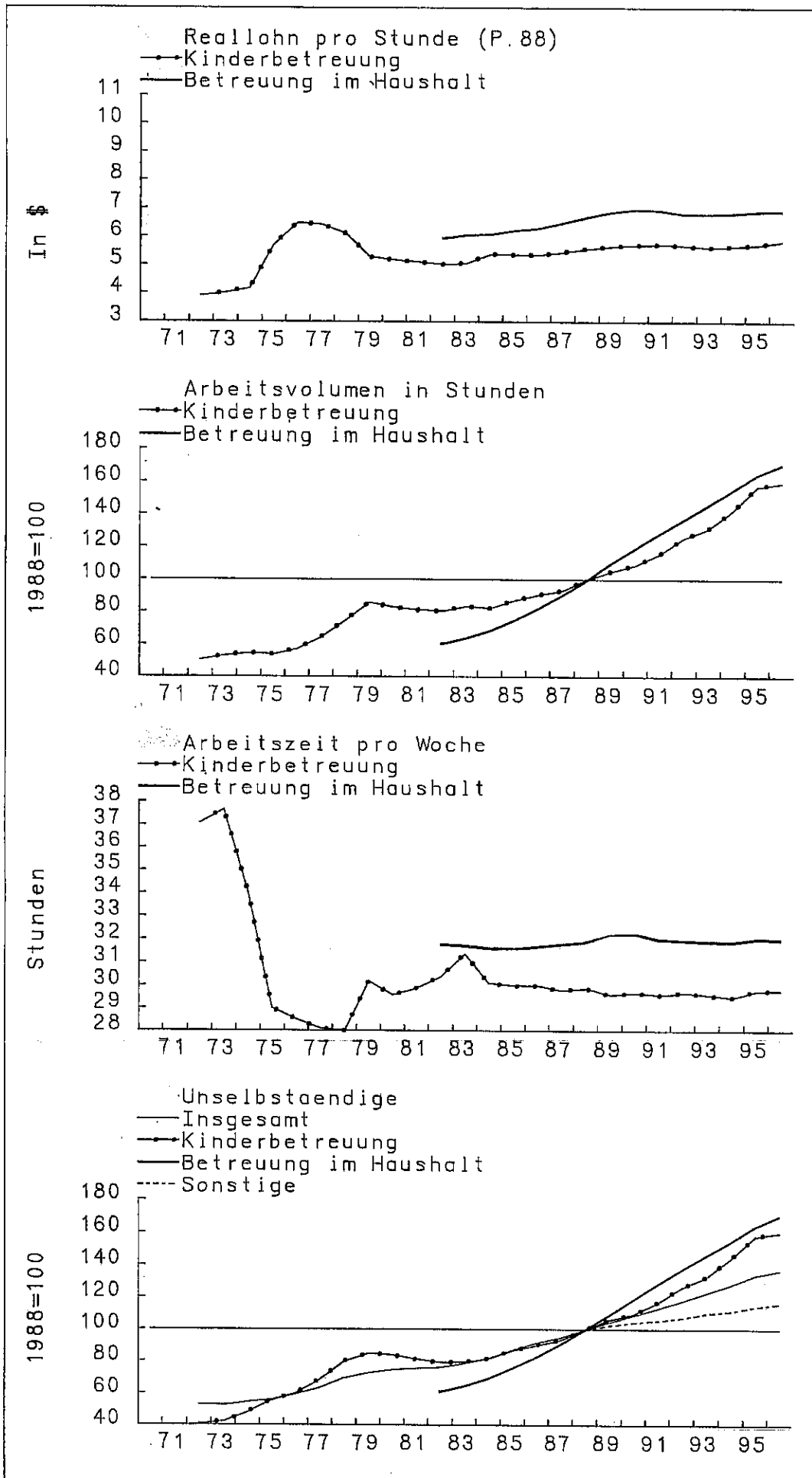


Realloehne und Beschaeftigung in den USA
Gesundheitswesen

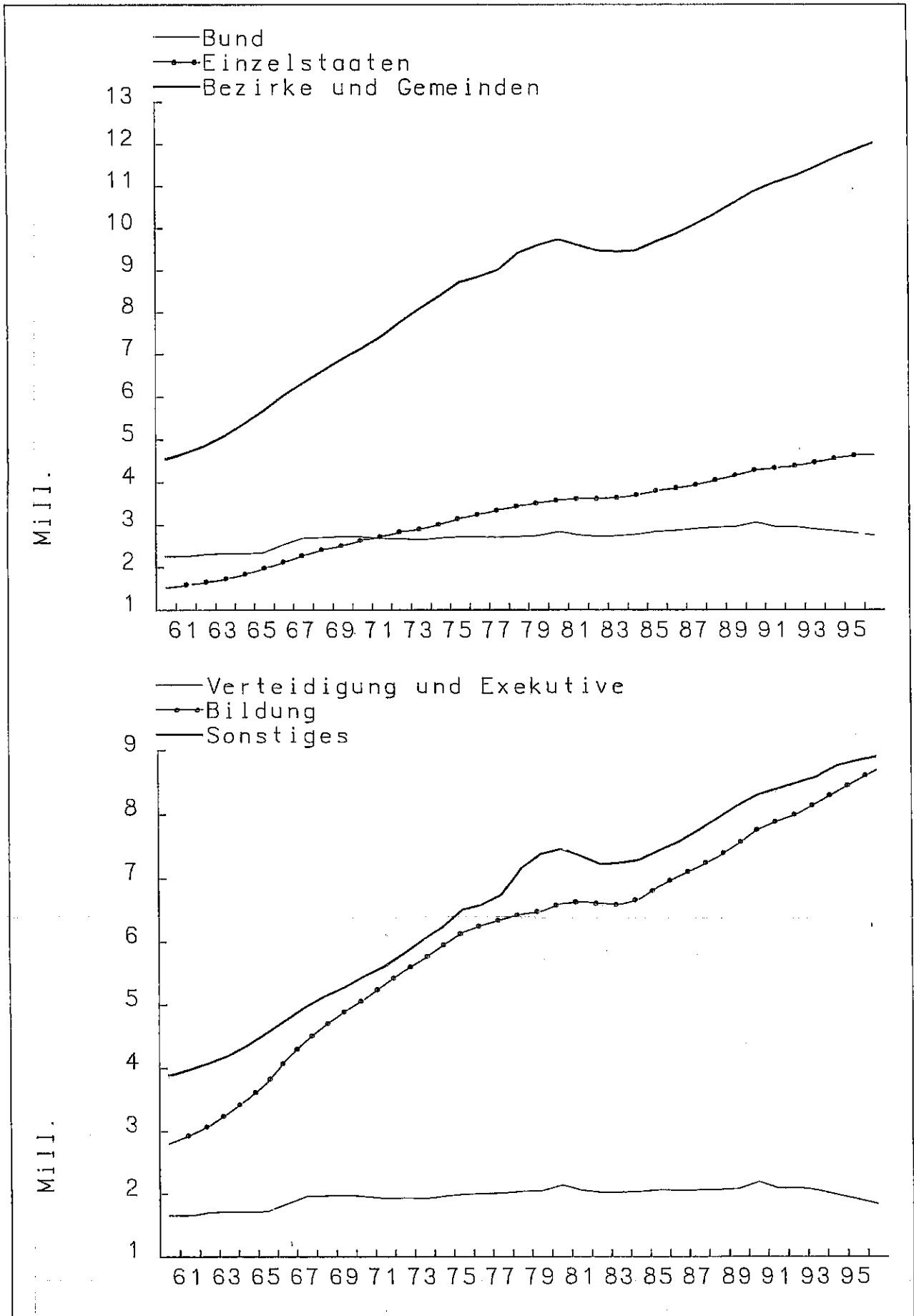


Realloehne und Beschaeftigung in den USA

Persönliche und Soziale Dienste



Oeffentlich Bedienstete in den USA



Indikatoren der sozialen Entwicklung in den USA I

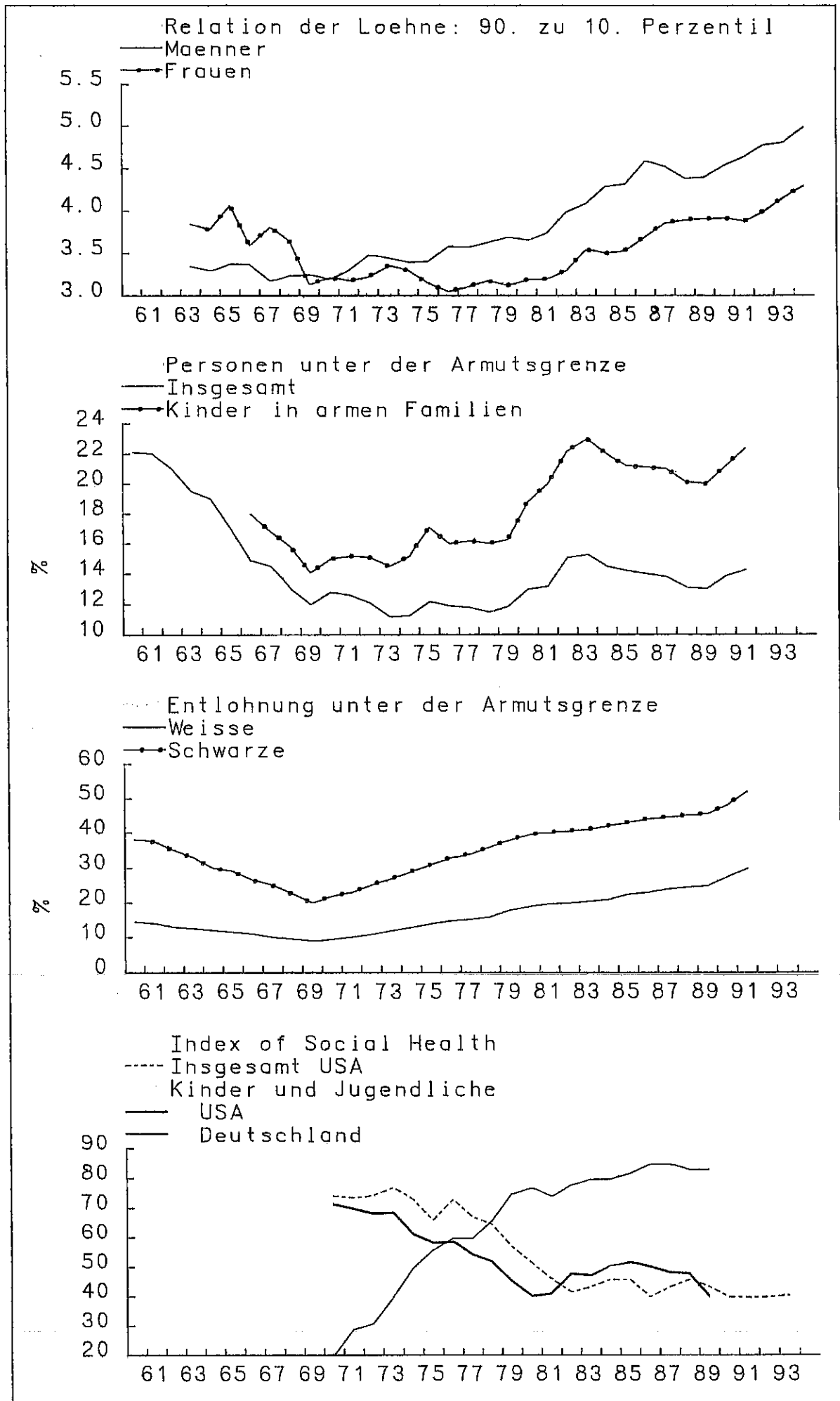
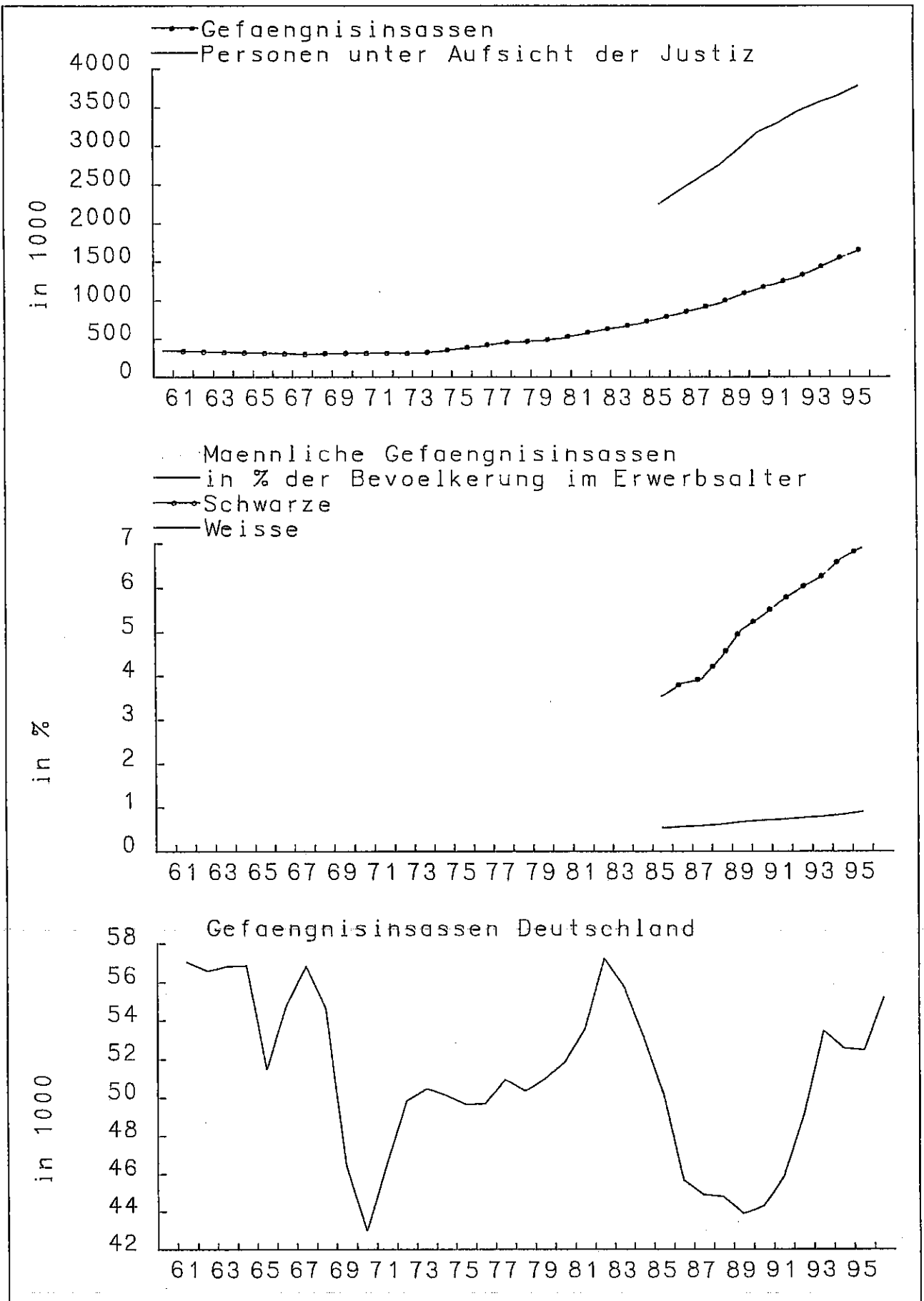


Abbildung 22

Indikatoren der sozialen Entwicklung in den USA II



© 1998 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Medieninhaber (Verleger), Herausgeber und Hersteller: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung,
Wien 3, Arsenal, Objekt 20 • Postanschrift: A-1103 Wien, Postfach 91 • Tel. (+43 1) 798 26 01-0 •
Fax (+43 1) 798 93 86 • <http://www.wifo.ac.at/> • Verlags- und Herstellungsort: Wien

Verkaufspreis: 0,00 € • Kostenloser Download:

http://publikationen.wifo.ac.at/pls/wifosite/wifosite.wifo_search.get_abstract_type?p_language=1&pubid=2478