

Helmut Jeglitsch

Vierteljährliche Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung 1985 bis 1990

In Übereinstimmung mit den vom Österreichischen Statistischen Zentralamt publizierten neuen Jahreswerten hat das WIFO die vierteljährliche Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung revidiert. Die Neuberechnung umfaßt den Zeitraum von 1986 bis 1990.

Das Österreichische Statistische Zentralamt legt jährlich eine Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung für das jeweils abgelaufene Jahr vor, die gleichzeitig auch eine Revision der schon vorliegenden Ergebnisse früherer Jahre mit einschließt. Die jüngst fertiggestellten Neuberechnungen umfassen die Berichtsjahre 1986 bis 1990 (Österreichisches Statistisches Zentralamt, 1990, Schwarzl et al., 1991).

Parallel dazu berechnet und veröffentlicht das WIFO regelmäßig die Entwicklung des Brutto-Inlandsproduktes und seiner Komponenten nach Quartalen. Die jährliche Revision der Jahresdaten erfordert sinngemäß ebenso eine Überprüfung und Adaptierung der Quartalsdaten, wobei in allen Bereichen die jeweils letzten verfügbaren statistischen Informationen für die Neuberechnung berücksichtigt werden. Dazu gehören vor allem die endgültigen Daten für Industrie, Gewerbe und Bauwesen, die Umsatzsteuerstatistik sowie die revidierte Zahlungsbilanz der Österreichischen Nationalbank.

Quartalsdaten für die Jahre 1976 bis 1988 (Nemeth, 1989) auf der neuen Preisbasis von 1983 sowie eine erste Revision der Jahre 1986 bis 1989 (Nemeth, 1990) wurden bereits früher publiziert. Nunmehr werden in Übereinstimmung mit den neuen Jahresdaten die entsprechenden Quartalswerte vorgelegt, die in einigen Bereichen nochmals auf 1986 zurückgreifen und das Jahr 1990 einschließen.

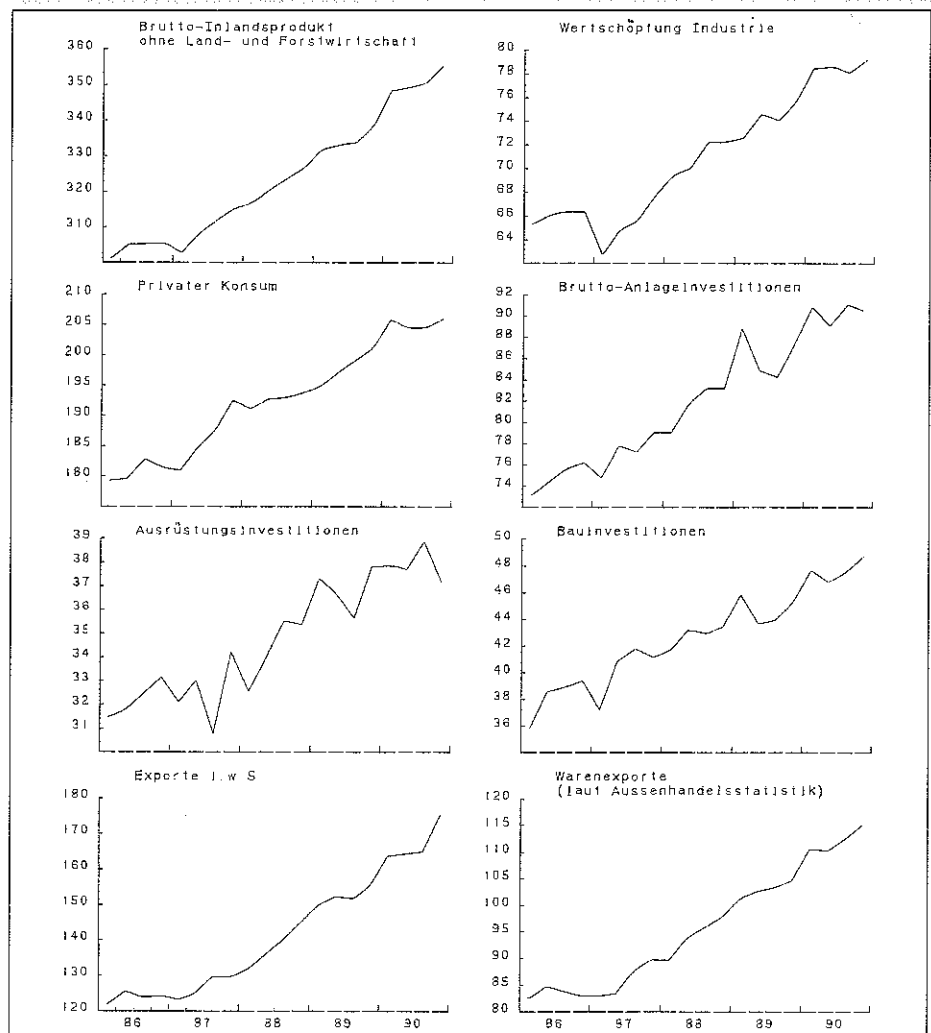
Die Revisionen der Jahresrechnung waren diesmal etwas umfangreicher als in den vergangenen Jahren

da die Ergebnisse der Bereichszählung 1988 einzuarbeiten waren. Der sich daraus ergebende Änderungsbedarf betraf nicht nur die Berechnungen für 1988, sondern auch jeweils jene für die zwei vorangehenden und

Österreichs Konjunktur

Real (zu Preisen von 1983), saisonbereinigt, in Mrd. S.

Abbildung 1



Verwendung des Brutto-Inlandsproduktes

Übersicht 2

	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Einschließ- lich Mehr- wertsteuer	Brutto-Anlageinvestitionen			Bauten	Lagerverän- derung und Statistische Differenz	Verfügbares Güter- und Leistungsvo- lumen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto- Inlandspro- dukt
				Ohne Mehr- wertsteuer	Aus- rüstungen							
Zu Preisen von 1983 in Mrd S												
1985 I Quartal	161 91	57 54	48 61	46 13	28 84	17 30	2 63	270 70	129 57	115 65	284 61	
II Quartal	173 54	57 76	72 20	68 00	30 73	37 27	4 78	308 28	126 09	129 80	304 57	
III Quartal	179 44	58 04	85 35	80 15	31 21	48 94	1 79	324 61	131 11	130 71	325 02	
IV Quartal	195 97	58 46	82 85	77 95	33 43	44 51	3 08	340 36	123 19	130 21	333 34	
∑ 1985	710 86	231 80	289 01	272 23	124 21	148 02	12 28	1 243 95	509 96	506 37	1 247 54	
1986 I Quartal	164 20	58 50	50 08	47 46	29 43	18 03	6 38	279 14	120 47	112 04	287 58	
II Quartal	176 18	58 66	75 85	71 35	32 23	39 12	2 49	313 17	123 91	125 71	311 38	
III Quartal	184 32	59 00	87 41	82 01	32 21	49 80	-3 66	327 07	130 26	130 77	326 56	
IV Quartal	198 73	59 49	86 31	81 12	35 12	46 00	2 69	347 23	121 50	131 93	336 80	
∑ 1986	723 43	235 65	299 65	281 94	128 99	152 95	7 88	1 266 61	496 14	500 45	1 262 30	
1987 I Quartal	165 65	58 86	51 49	48 92	30 17	18 75	9 11	285 11	121 53	117 29	289 35	
II Quartal	180 92	58 97	79 50	74 99	33 51	41 48	3 20	322 58	123 77	131 27	315 08	
III Quartal	189 09	59 13	88 99	83 65	30 57	53 08	-7 47	329 75	135 75	132 73	332 77	
IV Quartal	210 48	59 63	89 02	83 90	35 97	47 93	2 56	361 69	126 86	142 53	346 02	
∑ 1987	746 14	236 59	309 00	291 46	130 22	161 24	7 40	1 299 13	507 91	523 82	1 283 22	
1988 I Quartal	175 44	59 05	54 84	52 06	30 78	21 28	13 56	302 89	130 27	129 98	303 19	
II Quartal	189 07	59 12	83 59	78 83	34 53	44 30	4 72	336 50	134 87	143 65	327 72	
III Quartal	194 78	59 29	95 71	90 08	35 31	54 77	-3 90	345 88	146 09	147 10	344 86	
IV Quartal	211 76	59 91	93 53	88 12	36 94	51 19	3 66	368 86	141 98	152 14	358 70	
∑ 1988	771 05	237 37	327 67	309 09	137 56	171 54	18 04	1 354 13	553 21	572 87	1 334 47	
1989 I Quartal	179 29	59 34	62 50	59 44	35 52	23 92	15 68	316 81	148 50	147 08	318 23	
II Quartal	193 22	59 47	87 31	82 53	37 24	45 30	8 85	348 85	151 19	159 04	341 00	
III Quartal	200 80	60 05	97 40	91 82	35 53	56 29	-9 52	348 73	157 91	152 28	354 36	
IV Quartal	219 36	60 38	98 29	92 80	39 23	53 56	3 98	382 01	152 27	163 65	370 64	
∑ 1989	792 67	239 24	345 50	326 59	147 52	179 07	18 99	1 396 40	609 87	622 05	1 384 23	
1990 I Quartal	189 85	60 23	64 40	61 36	36 34	25 02	19 82	334 29	162 65	161 94	335 00	
II Quartal	200 37	60 36	91 35	86 53	38 24	48 29	14 59	366 68	163 10	171 75	358 03	
III Quartal	206 24	60 95	104 85	99 12	38 76	60 36	-6 22	365 82	171 53	165 95	371 40	
IV Quartal	224 64	61 28	101 13	95 63	38 36	57 27	11 77	398 82	171 87	182 65	388 04	
∑ 1990	821 10	242 82	361 73	342 64	151 70	190 94	39 96	1 465 61	669 15	682 29	1 452 47	
Reale Veränderung gegen das Vorjahr in %												
1985 I Quartal	+19	+21	+39	+42	+151	-99		+04	+91	+62	+18	
II Quartal	+19	+18	+34	+35	+39	+31		+04	+146	+74	+29	
III Quartal	+33	+16	+88	+89	+139	+59		+56	+19	+78	+32	
IV Quartal	+24	+21	+33	+34	+86	-01		+21	+29	+34	+19	
∅ 1985	+24	+19	+50	+51	+101	+13		+22	+69	+62	+25	
1986 I Quartal	+14	+17	+30	+29	+21	+42		+31	-70	-31	+10	
II Quartal	+15	+16	+51	+49	+49	+50		+16	-17	-31	+22	
III Quartal	+27	+17	+24	+23	+32	+18		+08	-06	+00	+05	
IV Quartal	+14	+18	+42	+41	+50	+33		+20	-14	+13	+10	
∅ 1986	+18	+17	+37	+36	+39	+33		+18	-27	-12	+12	
1987 I Quartal	+09	+06	+28	+31	+25	+40		+21	+09	+47	+06	
II Quartal	+27	+05	+48	+51	+40	+60		+30	-01	+44	+12	
III Quartal	+26	+02	+18	+20	-51	+66		+08	+42	+15	+19	
IV Quartal	+59	+02	+31	+34	+24	+42		+42	+44	+80	+27	
∅ 1987	+31	+04	+31	+34	+09	+54		+26	+24	+47	+17	
1988 I Quartal	+59	+03	+65	+64	+20	+135		+62	+72	+108	+48	
II Quartal	+45	+03	+51	+51	+31	+68		+43	+90	+94	+40	
III Quartal	+30	+03	+76	+77	+155	+32		+49	+76	+108	+36	
IV Quartal	+06	+05	+51	+50	+27	+68		+20	+119	+67	+37	
∅ 1988	+33	+03	+60	+60	+56	+64		+42	+89	+94	+40	
1989 I Quartal	+22	+05	+140	+142	+154	+124		+46	+140	+132	+50	
II Quartal	+22	+06	+45	+47	+78	+23		+37	+121	+107	+41	
III Quartal	+31	+13	+18	+19	+06	+28		+08	+81	+35	+28	
IV Quartal	+36	+08	+51	+53	+62	+46		+36	+72	+76	+33	
∅ 1989	+28	+08	+54	+57	+72	+44		+31	+102	+86	+37	
1990 I Quartal	+59	+15	+30	+32	+23	+46		+55	+95	+101	+53	
II Quartal	+37	+15	+46	+48	+27	+66		+51	+79	+80	+50	
III Quartal	+27	+15	+77	+79	+91	+72		+49	+86	+90	+48	
IV Quartal	+24	+15	+29	+31	-22	+69		+44	+129	+116	+47	
∅ 1990	+36	+15	+47	+49	+28	+66		+50	+97	+97	+49	

Verwendung des Brutto-Inlandsproduktes und Volkseinkommen

Übersicht 3

	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlageinvestitionen				Lagerveränderung und Statistische Differenz	Verfügbares Güter- und Leistungsvolumen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto-Inlandsprodukt	Brutto-Entgelte für unselbständige Arbeit	Volkseinkommen
			Einschließlich Mehrwertsteuer	Ohne Mehrwertsteuer	Ausrüstungen	Bauten							
													Zu laufenden Preisen
													in Mrd. S
1985 I Quartal	177 08	66 47	50 81	48 01	30 95	17 07	2 39	296 75	140 21	127 20	309 75	168 53	223 26
II Quartal	190 36	62 67	76 45	71 59	32 51	39 08	4,34	333 82	135 82	141 03	328 62	182 88	238 40
III Quartal	195 49	63 82	90 28	84 30	33 27	51 02	1 63	351 22	141 04	143 06	349 20	174 14	260 18
IV Quartal	212 80	62 04	85 87	81 25	35 08	46 17	2 80	364 32	132 06	135 52	360 85	191 54	265 26
Σ 1985	775 53	255 00	304 41	285 15	131 81	153 34	11 16	1 346 11	549 13	546 81	1 348 42	717 09	987 10
1986 I Quartal	183 64	70 40	53 69	50 69	32 33	18 36	7 51	315 23	130 48	119 81	325 90	178 38	238 32
II Quartal	196 64	66 05	82 46	77 16	35 00	42 15	3 11	348 26	129 41	128 44	349 23	195 04	255 40
III Quartal	204 29	68 15	94 86	88 51	35 00	53 51	-3 76	363 54	136 65	133 63	366 57	186 06	273 13
IV Quartal	219 84	66 05	93 00	86 93	37 73	49 21	3 40	382 29	126 43	127 92	380 80	201 77	279 49
Σ 1986	804 41	270 65	324 01	303 29	140 06	163 23	10 26	1 409 32	522 97	509 80	1 422 50	761 25	1 046 34
1987 I Quartal	186 52	74 03	56 39	53 37	33 87	19 50	11 83	328 78	128 43	117 46	339 75	188 23	246 07
II Quartal	204 88	68 80	88 21	82 76	37 04	45 72	4 94	366 83	127 46	129 80	364 48	203 47	266 43
III Quartal	212 03	70 12	98 94	92 47	33 78	58 69	-7 21	373 87	141 31	133 91	381 28	190 94	283 98
IV Quartal	234 35	67 49	98 57	92 40	39 73	52 67	4 28	404 68	129 85	138 66	395 88	210 09	290 36
Σ 1987	837 78	280 44	342 11	321 00	144 42	176 58	13 84	1 474 16	527 05	519 83	1 481 39	792 73	1 086 84
1988 I Quartal	200 14	75 01	61 53	58 17	35 41	22 76	14 27	350 95	139 88	131 08	359 75	192 20	261 20
II Quartal	217 36	70 26	94 90	89 00	38 87	50 13	3 52	386 04	140 97	143 40	383 61	210 62	279 70
III Quartal	222 20	72 46	108 51	101 54	39 63	61 91	-6 69	396 47	155 63	151 25	400 85	197 65	297 88
IV Quartal	240 42	70 62	106 23	99 52	41 45	58 07	2 07	419 34	151 06	152 92	417 49	221 89	305 30
Σ 1988	880 12	288 35	371 17	348 23	155 36	192 87	13 17	1 552 80	587 54	578 65	1 561 70	822 36	1 144 08
1989 I Quartal	208 56	78 42	71 97	68 15	41 56	26 59	17 28	376 23	164 40	154 31	386 33	203 44	279 13
II Quartal	228 03	74 76	102 43	96 29	43 04	53 25	8 76	413 99	163 76	165 96	411 78	226 29	299 31
III Quartal	234 42	75 66	113 93	106 79	40 94	65 84	-13 39	410 62	172 05	161 41	421 27	210 59	311 14
IV Quartal	257 24	74 03	114 22	107 22	44 67	62 55	2 68	448 16	164 39	168 04	444 51	235 52	327 99
Σ 1989	928 25	302 87	402 55	378 45	170 21	208 23	15 33	1 649 00	664 60	649 72	1 663 89	875 84	1 217 57
1990 I Quartal	227 98	82 95	76 70	72 81	44 26	28 55	18 15	405 79	183 37	173 67	415 49	217 79	300 83
II Quartal	242 89	78 41	110 50	104 10	45 26	58 83	11 04	442 83	177 01	177 89	441 96	241 81	322 74
III Quartal	248 30	81 49	126 64	119 04	45 57	73 47	-15 18	441 24	167 30	175 08	453 46	228 58	339 00
IV Quartal	272 73	78 39	121 26	114 03	44 84	69 20	6 88	479 26	187 10	187 88	478 48	254 48	353 48
Σ 1990	991 90	321 24	435 10	409 98	179 93	230 05	20 89	1 769 12	734 78	714 52	1 789 39	942 66	1 316 05
													Preisveränderung gegen das Vorjahr in %
1985 I Quartal	+3 6	+4 9	+3 2	+3 2	+3 2	+2 0		+3 7	+3 0	+6 1	+2 4		
II Quartal	+4 0	+5 9	+2 3	+2 3	+3 1	+1 7		+3 7	+4 0	+5 6	+3 0		
III Quartal	+3 1	+5 4	+2 4	+2 5	+3 5	+1 8		+3 2	+3 4	+3 4	+3 2		
IV Quartal	+2 6	+4 7	+2 2	+2 3	+2 8	+1 8		+2 8	+2 6	+0 7	+3 6		
Ø 1985	+3 3	+5 2	+2 4	+2 4	+3 1	+1 9		+3 3	+3 3	+3 9	+3 1		
1986 I Quartal	+2 2	+4 2	+2 6	+2 6	+2 3	+3 2		+3 0	+0 1	-2 8	+4 2		
II Quartal	+1 7	+3 8	+2 7	+2 7	+2 6	+2 8		+2 7	-3 0	-5 9	+3 9		
III Quartal	+1 8	+5 0	+2 6	+2 6	+1 9	+3 1		+2 7	-2 5	-6 7	+4 5		
IV Quartal	+2 0	+4 6	+2 8	+2 9	+2 4	+3 1		+2 9	-2 9	-6 9	+4 4		
Ø 1986	+1 9	+4 5	+2 7	+2 8	+2 4	+3 0		+2 9	-2 1	-5 6	+4 3		
1987 I Quartal	+0 7	+4 5	+2 2	+2 2	+2 2	+2 1		+2 1	-2 4	-6 3	+3 6		
II Quartal	+1 5	+3 6	+2 1	+2 1	+1 8	+2 3		+2 3	-1 4	-3 2	+3 1		
III Quartal	+1 2	+2 7	+2 5	+2 4	+1 7	+2 9		+2 0	-0 8	-1 3	+2 1		
IV Quartal	+0 7	+1 9	+2 8	+2 8	+2 8	+2 7		+1 6	-1 6	+0 3	+1 2		
Ø 1987	+1 0	+3 1	+2 4	+2 3	+2 1	+2 6		+2 0	-1 5	-2 6	+2 4		
1988 I Quartal	+1 3	+1 0	+2 4	+2 4	+2 5	+2 8		+0 5	+1 6	+0 7	+1 1		
II Quartal	+1 5	+1 9	+2 3	+2 3	+1 8	+2 7		+0 9	+1 5	+1 0	+1 2		
III Quartal	+1 7	+3 1	+2 0	+2 0	+1 6	+2 2		+1 1	+2 3	+1 9	+1 4		
IV Quartal	+2 0	+4 2	+2 6	+2 6	+1 6	+3 2		+1 6	+3 9	+3 3	+1 7		
Ø 1988	+1 6	+2 5	+2 3	+2 4	+1 8	+2 6		+1 1	+2 3	+1 8	+1 4		
1989 I Quartal	+2 0	+4 0	+2 6	+2 6	+1 7	+3 9		+2 5	+3 1	+4 0	+2 3		
II Quartal	+2 7	+5 8	+3 3	+3 3	+2 7	+3 9		+3 4	+3 6	+4 5	+3 2		
III Quartal	+2 3	+3 1	+3 2	+3 2	+2 7	+3 5		+2 7	+2 3	+3 1	+2 3		
IV Quartal	+3 3	+4 0	+2 3	+2 3	+1 5	+2 9		+3 2	+1 5	+2 2	+3 0		
Ø 1989	+2 6	+4 2	+2 8	+2 8	+2 2	+3 5		+3 0	+2 6	+3 4	+2 7		
1990 I Quartal	+3 2	+4 2	+3 4	+3 5	+4 1	+2 6		+2 2	+1 8	+2 2	+2 2		
II Quartal	+2 7	+3 3	+3 1	+3 1	+2 4	+3 6		+1 8	+0 2	-0 7	+2 2		
III Quartal	+3 1	+6 1	+3 3	+3 3	+2 0	+4 1		+2 4	+0 2	-0 5	+2 7		
IV Quartal	+3 5	+4 3	+3 2	+3 2	+2 6	+3 5		+2 4	+0 8	+0 2	+2 8		
Ø 1990	+3 2	+4 5	+3 3	+3 3	+2 8	+3 6		+2 2	+0 7	+0 3	+2 5		

die zwei nachfolgenden Jahre Darüber hinaus wurden in den Bereichen „Energie- und Wasserversorgung“ sowie „Handel“ die Netto-Produktionswerte dank neuen Schätzmethoden erstmals sehr viel genauer ermittelt als in der Vergangenheit, wodurch sich die bisherigen Ergebnisse ebenfalls relativ stark geändert haben

Einige der so gewonnenen neuen Erkenntnisse konnten allerdings nicht vollständig in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung eingearbeitet werden: Die Rückrechnung war mit Veränderungen der Jahresergebnisse 1986 zu begrenzen, der Anschluß an das letzte Zensusjahr 1983 konnte nicht hergestellt werden, und auch die volle Integration der Input-Output-Tabellen fehlt weiterhin Die Ergebnisse 1989 und vor allem 1990 sind außerdem mit Problemen der Primärstatistik (Industrieproduktion, Außenhandel) belastet, die noch nicht vollständig gelöst wurden Dies bewirkte u a ein kräftiges Anwachsen der Positionen „Nicht in Waren oder Dienste unterteilbare Leistungen“ sowie „Lager und Statistische Differenz“ (nominell und real war die Veränderung äußerst unterschiedlich) sowie erhebliche Unsicherheiten in der Berechnung der Ausrüstungsinvestitionen Auch die Fortschreibung dieser Daten in das Jahr 1991 sowie die Konjunkturprognose für 1991 und 1992 sind bereits mit Schwierigkeiten konfrontiert

Nach der endgültigen Berechnung

wuchs das Brutto-Inlandsprodukt nominell sowohl 1988 als auch 1989 mit +5,4% und +6,5% schwächer als laut vorläufiger Rechnung (+6,2% und +7,0%) real hingegen blieb es mit +4,0% und +3,7% nur 1989 vergleichsweise zurück (+3,9%, +4,0%) 1989 sanken die Zuwachsraten von Industrie und Handel (einschließlich Beherbergungs- und Gaststättenwesen) gegenüber dem Vorjahr sowohl nominell als auch real, während sie in den meisten übrigen Dienstleistungsbereichen sowie im Gewerbe gesteigert wurden.

Der Konjunkturverlauf in den späten achtziger Jahren

Nach einer mäßigen Expansion 1986 und 1987 trat Österreichs Wirtschaft Anfang 1988 in eine Aufschwungphase ein, die bis Ende 1990 ungebrochen anhielt. Mit Ausnahme des III Quartals 1989 überschritt das Wachstum des realen BIP in diesem Zeitraum (im Vorjahresvergleich) immer die 3%-, meist sogar die 4%-Marke

In der ersten Hälfte der Periode, von Anfang 1988 bis Sommer 1989, wurde der Aufschwung vor allem von den Inlandsinvestitionen getragen, die im Winter 1988/89 die leichte Abschwächung des privaten Konsums kompensierten Ab Mitte 1989 nahmen die Ausrüstungsinvestitionen etwas langsamer zu, andererseits wuchsen aber der private Konsum

und mit Ende 1989 auch die Bauinvestitionen bedeutend dynamischer. Sowohl Exporte als auch Importe entwickelten sich in der ganzen Periode – annähernd im Gleichschritt – sehr kräftig Im Laufe dieser drei Jahre verschob sich also der Schwerpunkt der Inlandsnachfrage deutlich – dem Konjunkturzyklus entsprechend – von einer Investitions- hin zu einer Konsumkonjunktur Anfang 1990 trat eine – für diese Phase ungewöhnlich – kräftige Auslandsnachfrage nach Investitionsgütern hinzu

Diesem Konjunkturmuster entsprach auch die Entwicklung der einzelnen Entstehungsbereiche: Im gesamten Beobachtungszeitraum verzeichnete die Sachgüterproduktion besonders hohe Zuwachsraten und stützte somit laufend das Wirtschaftswachstum Seit der Jahreswende 1989/90 belebt sich die Konjunktur auch im Bauwesen und den meisten Dienstleistungsbereichen erheblich.

Literaturhinweise

Nemeth N „Neue Preisbasis für die Vierteljährliche Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung“ WIFO-Monatsberichte 1989, 62(11)

Nemeth N „Vierteljährliche Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung 1985 bis 1989“ WIFO-Monatsberichte 1990 63(11)

Österreichisches Statistisches Zentralamt, „Österreichs Volkseinkommen 1990“ Schnellbericht 1991

Schwarzl R et al, „Österreichs Volkseinkommen 1990“ Statistische Nachrichten 1991 46(9)