

Revision der vierteljährlichen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1970 bis 1980

Das Österreichische Statistische Zentralamt hat die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung für die Jahre 1970 bis 1980 revidiert und kürzlich veröffentlicht¹⁾. Hauptzweck der Revision war einerseits der Einbau der Ergebnisse der Nichtlandwirtschaftlichen Bereichszählungen 1976 in die Gesamtrechnung, andererseits die Umstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung auf die Preisbasis von 1976 (bisher 1964).

Das Österreichische Institut für Wirtschaftsforschung berechnet die Entwicklung des Brutto-Inlandsproduktes und seiner Komponenten quartalsweise und publiziert die Ergebnisse in seinen Monatsberichten. In einer früheren Publikation²⁾ wurden Quartalsdaten für die Jahre 1964 bis 1978 veröffentlicht und seither laufend fortgeführt. In Übereinstimmung mit den neuen, revidierten Jahreswerten wurden die Quartalsdaten überprüft, adaptiert, und die reale Rechnung wurde auf Preisbasis 1976 umgestellt. Die Revision der vierteljährlichen Gesamtrechnung erfaßt, wie die revidierte Jahresrechnung, den Zeitraum 1970 bis 1980.

Die Umstellung der realen vierteljährlichen Gesamtrechnung auf Preisbasis 1976 erfolgte, abgesehen von echten Korrekturen, indem die Quartalsverteilung der alten realen Rechnung (Preisbasis 1964) auf die revidierten realen Jahreswerte übertragen wurde. Echte Korrekturen brachten der Einbau des neuen Industrieproduktionsindex (1976 = 100) in die Quartalsrechnung sowie die Berücksichtigung der revidierten Zahlungsbilanz. Korrigiert wurden ferner auch die realen Warenexporte und -importe auf Grund des neuen Außenhandelspreisindex. Die Berechnungsmethoden, die für die laufenden Quartalsrechnungen verwendet werden, wurden in der schon erwähnten früheren Institutspublikation ausführlich erläutert.

Die Ergebnisse der revidierten vierteljährlichen Gesamtrechnung weichen nur geringfügig von jenen der alten Rechnung ab; das gilt vor allem für die reale

Entwicklung. Das reale Wachstum des Brutto-Inlandsproduktes verringerte sich in der Revisionsperiode im Vergleich zur alten Rechnung um 0,2% pro Jahr. Das ist in erster Linie auf die Umstellung der Preisbasis zurückzuführen: Der real unterdurchschnittlich wachsende Dienstleistungssektor hat auf Preisbasis 1976 berechnet größeres Gewicht als auf der alten Preisbasis 1964. Für Industrie, Energie- und Wasserversorgung sowie Handel brachte die neue Rechnung im Zeitraum 1970 bis 1980 ein etwas geringeres reales Wachstum als die alte Rechnung, wogegen Bauwesen und Verkehr laut Revision stärker expandierten als nach der alten Rechnung. Wie das Gesamtwachstum verringerte sich das Wachstum der Verwendungskomponenten (privater Konsum, öffentlicher Konsum, Brutto-Anlageinvestitionen, Exporte i. w. S. und Importe i. w. S.) in der Revisionsperiode auf Preisbasis 1976 nur geringfügig.

Im Rahmen der nominellen Rechnung brachte die Revision nur für die Brutto-Anlageinvestitionen nennenswerte Korrekturen. In der alten nominellen Investitionsrechnung war das Investitionssteueraufkommen entsprechend dem Zeitpunkt der Steuerzahlung enthalten, was bei den nominellen Jahres- und Quartalswerten ab 1973 zu großen Verzerrungen führte. Das besonders niedrige Steueraufkommen verzerrte die nominelle Investitionsrechnung im Jahre 1973 nach unten, und das relativ hohe Steueraufkommen im Jahre 1976 — trotz der Sistierung der Investitionssteuer in diesem Jahr — brachte eine Verzerrung der nominellen Werte nach oben. In Anlehnung an die endgültige Steuerstatistik wurde das Investitionssteueraufkommen nach der Entwicklung der investitionssteuerepflichtigen Investitionen unter Berücksichtigung der Steuersatzänderungen auf die einzelnen Jahre bzw. Quartale ab 1973 aufgeteilt, und die alten Jahres- und Quartalswerte wurden entsprechend adaptiert. Das nominelle Brutto-Inlandsprodukt sowie die anderen Verwendungskomponenten der nominellen Rechnung wurden gegenüber der alten Rechnung nur geringfügig korrigiert.

¹⁾ Österreichisches Statistisches Zentralamt: Österreichs Volkseinkommen 1970 bis 1980, Statistische Nachrichten, 6/1981.

²⁾ Revision der vierteljährlichen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1964 bis 1978 Monatsberichte 5/1979.

Nandor Nemeth

Entstehung des Brutto-Inlandsproduktes

		Industrie einschließ- lich Berg- bau	Gewerbe	Energie- und Was- serversor- gung	Bauwesen	Handel ¹⁾	Verkehr und Nach- richten- übermitt- lung	Vermö- gensver- waltung ²⁾	Sonstige private Dienste	Öffentli- cher Dienst	Wertschöp- fung ohne Land- und Forst- wirtschaft	Land- und Forstwirt- schaft	Wertschöp- fung der Wirt- schaftsbe- reiche ³⁾	Brutto-In- landspro- dukt
		Zu Preisen von 1976 in Mrd. S												
1970	I Quartal	29,76	9,66	4,08	6,24	19,39	6,19	13,06	5,92	18,53	112,81	5,15	117,96	123,65
	II Quartal	33,06	10,12	3,81	11,72	21,75	6,87	13,21	5,95	18,76	125,25	6,72	131,97	139,32
	III Quartal	32,47	10,45	3,99	14,23	26,76	7,36	13,37	5,97	19,01	133,63	9,77	143,40	151,95
	IV Quartal	35,40	11,60	4,15	13,91	24,85	7,44	13,54	5,97	19,12	135,97	10,98	146,95	156,55
	Insgesamt	130,69	41,83	16,03	46,10	92,75	27,86	53,18	23,81	75,42	507,66	32,82	540,28	571,47
1971	I Quartal	32,71	10,07	4,41	7,18	20,08	6,63	13,88	6,00	19,34	120,29	5,19	125,48	131,64
	II Quartal	35,03	10,55	3,69	13,16	23,52	7,26	14,13	6,05	19,47	132,87	6,08	138,95	147,10
	III Quartal	34,46	10,86	3,62	15,95	28,41	7,59	14,40	6,11	19,60	140,99	9,44	150,43	159,66
	IV Quartal	36,82	11,98	4,12	15,21	26,03	7,93	14,65	6,10	19,88	142,71	9,43	152,15	162,29
	Insgesamt	139,02	43,46	15,84	51,50	98,04	29,41	57,06	24,26	78,29	536,86	30,14	567,01	600,69
1972	I Quartal	35,00	10,94	4,56	7,83	22,18	7,25	14,72	6,11	19,95	128,53	5,70	134,23	141,19
	II Quartal	36,44	11,30	4,02	13,71	24,57	7,68	14,94	6,11	20,11	138,89	6,04	144,93	153,50
	III Quartal	35,91	11,73	3,94	16,79	29,79	8,05	15,16	6,11	20,29	147,76	8,11	155,87	165,87
	IV Quartal	41,25	13,23	4,70	16,57	28,53	8,66	15,48	6,16	20,43	155,01	10,51	165,52	177,43
	Insgesamt	148,60	47,20	17,22	54,90	105,07	31,64	60,30	24,49	80,78	570,19	30,36	600,55	637,99
1973	I Quartal	37,57	11,38	5,08	8,38	23,13	7,86	15,75	6,11	20,18	135,45	5,59	141,04	148,07
	II Quartal	39,22	11,87	4,44	14,59	26,33	8,61	16,01	6,24	20,40	147,70	6,36	154,06	163,23
	III Quartal	38,56	12,26	4,11	17,88	30,56	8,92	16,24	6,36	20,63	155,52	9,11	164,63	174,67
	IV Quartal	41,58	13,56	5,28	17,01	29,97	9,23	16,45	6,40	20,87	160,34	11,23	171,57	183,19
	Insgesamt	156,93	49,07	18,91	57,86	109,99	34,62	64,45	25,11	82,08	599,01	32,29	631,30	669,16
1974	I Quartal	40,03	11,81	5,44	8,78	26,03	8,84	16,66	6,51	21,07	145,18	6,25	151,43	158,81
	II Quartal	41,34	12,20	4,66	15,26	26,66	9,37	16,88	6,57	21,30	154,24	6,79	161,03	170,00
	III Quartal	40,21	12,49	4,71	18,34	31,82	9,75	17,11	6,62	21,51	162,55	9,54	172,10	181,89
	IV Quartal	41,67	13,42	5,41	17,45	29,75	9,70	17,21	6,72	21,62	162,95	11,02	173,97	184,85
	Insgesamt	163,25	49,92	20,22	59,83	114,26	37,66	67,86	26,42	85,50	624,92	33,60	658,53	695,55
1975	I Quartal	36,87	11,68	5,62	8,89	26,54	8,70	17,48	6,74	21,61	144,12	6,24	150,36	157,59
	II Quartal	37,87	12,07	5,05	14,49	26,42	9,19	17,65	6,84	21,90	151,49	6,92	158,40	166,96
	III Quartal	36,35	12,16	5,13	18,17	32,10	9,50	17,82	6,95	22,20	160,38	9,35	169,73	179,44
	IV Quartal	40,20	13,20	5,14	17,48	31,77	9,94	17,84	7,04	22,29	164,90	12,70	177,60	189,04
	Insgesamt	151,29	49,11	20,94	59,03	116,83	37,33	70,79	27,57	89,00	620,89	35,21	656,09	693,03
1976	I Quartal	37,50	11,70	6,20	8,38	26,98	9,33	18,54	6,84	22,85	148,33	6,48	154,81	161,54
	II Quartal	40,21	12,44	5,03	14,68	28,06	10,16	18,71	6,83	23,03	159,14	7,09	166,24	174,93
	III Quartal	40,72	12,71	4,91	18,49	33,65	10,47	18,87	6,81	23,21	169,84	9,94	179,77	189,63
	IV Quartal	43,68	13,73	5,96	17,63	33,25	10,73	18,94	6,94	23,23	174,08	12,94	187,02	198,65
	Insgesamt	162,11	50,58	22,10	59,18	121,94	40,69	75,06	27,42	92,32	651,39	36,45	687,84	724,75
1977	I Quartal	40,40	12,90	6,53	8,58	28,52	10,02	19,90	7,01	23,75	157,60	6,51	164,11	170,89
	II Quartal	42,49	13,59	5,66	15,37	29,42	10,71	20,22	7,03	23,88	168,36	6,86	175,22	183,88
	III Quartal	41,13	13,62	5,57	19,19	34,06	10,71	20,54	7,06	24,01	175,89	9,50	185,39	195,21
	IV Quartal	44,61	14,85	5,85	18,27	35,37	11,08	20,69	7,21	24,07	182,00	12,23	194,23	206,36
	Insgesamt	168,63	54,96	23,61	61,41	127,37	42,52	81,35	28,31	95,71	683,85	35,10	718,95	756,34
1978	I Quartal	40,72	12,57	6,34	8,81	27,67	10,32	20,56	7,25	24,43	158,67	6,52	165,19	171,34
	II Quartal	43,23	13,30	5,57	15,69	28,59	11,10	20,87	7,22	24,69	170,27	7,26	177,53	185,49
	III Quartal	41,84	13,59	5,47	19,15	33,44	11,37	21,19	7,20	24,96	178,22	10,57	188,79	197,68
	IV Quartal	45,41	14,87	6,31	17,10	33,38	11,67	21,32	7,30	25,09	182,43	13,04	195,48	205,64
	Insgesamt	171,20	54,33	23,69	60,75	123,08	44,46	83,94	28,97	99,17	689,59	37,39	726,99	760,15
1979	I Quartal	43,65	13,41	6,87	8,85	29,55	10,88	21,71	7,43	25,43	167,78	6,76	174,54	180,32
	II Quartal	45,36	14,05	6,14	15,61	30,54	11,82	22,00	7,37	25,58	178,47	7,81	186,28	193,78
	III Quartal	45,37	14,57	6,14	19,73	34,84	12,34	22,36	7,37	25,72	188,45	9,89	198,34	206,63
	IV Quartal	49,27	15,89	6,78	17,97	35,04	12,50	22,47	7,51	25,75	193,17	13,66	206,83	216,58
	Insgesamt	183,65	57,92	25,93	62,16	129,97	47,54	88,54	29,68	102,48	727,87	38,12	765,99	797,31
1980	I Quartal	47,48	14,18	7,32	8,99	31,25	11,81	22,65	7,73	26,05	177,45	7,22	184,68	190,68
	II Quartal	47,83	14,66	6,37	15,49	31,18	12,52	23,04	7,65	26,12	184,85	7,72	192,56	199,87
	III Quartal	45,99	15,05	6,12	19,66	35,83	12,86	23,49	7,62	26,20	192,83	11,25	204,08	212,18
	IV Quartal	49,99	16,22	6,97	17,28	35,80	12,88	23,57	7,71	26,27	196,69	13,61	210,30	219,49
	Insgesamt	191,29	60,11	26,78	61,42	134,06	50,07	92,75	30,71	104,64	751,82	39,80	791,62	822,22

¹⁾ Einschließlich Beherbergungs- und Gaststättenwesen — ²⁾ Banken und Versicherungen Realitätenwesen Rechts- und Wirtschaftsdienste ³⁾ Vor Abzug der imputierten Bankdienstleistungen und vor Zurechnung der Importabgaben und der Mehrwertsteuer

