

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.

Nandor Nemeth

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.

Übersicht 1

Entstehung des Brutto-Inlandsproduktes

		Industrie einschließ- lich Berg- bau	Gewerbe	Energie- und Was- serversor- gung	Bauwesen	Handel ¹⁾	Verkehr und Nach- richten- übermit- tung	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	88 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 48	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

Verwendung des Brutto-Inlandsproduktes

		Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlageinvestitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto-Inlandsprodukt	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlageinvestitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto-Inlandsprodukt	Brutto-Entgelte für un- selbständige Arbeit	Volkseinkommen
Zu Preisen von 1976 in Mrd S							Zu laufenden Preisen in Mrd S								
1970	I Quartal	66 50	24 74	23 71	36 25	36 22	123 65	43 32	13 83	15 90	26 47	25 55	81 48	39 84	58 13
	II Quartal	72 69	25 06	36 79	39 58	41 05	139 32	48 45	13 48	24 66	29 03	29 06	92 00	43 83	67 75
	III Quartal	80 42	25 38	41 30	51 13	43 77	151 95	53 99	14 30	27 73	36 49	31 46	98 89	43 82	73 43
	IV Quartal	89 70	25 53	41 86	39 57	44 41	156 55	59 53	13 61	28 89	29 90	32 14	103 52	48 33	75 60
	Insgesamt	309 31	100 71	143 66	166 53	165 45	571 47	205 29	55 22	97 18	121 89	118 21	375 89	175 82	274 91
1971	I Quartal	69 98	25 69	27 94	38 18	40 01	131 64	48 07	15 94	20 02	29 29	29 82	93 16	46 32	66 59
	II Quartal	78 89	25 87	42 34	41 85	43 33	147 10	54 74	14 95	30 08	31 75	32 31	100 69	50 05	73 31
	III Quartal	86 15	26 04	46 56	54 63	45 82	159 66	60 72	15 74	33 02	40 34	34 31	112 72	50 38	84 40
	IV Quartal	95 07	26 42	46 62	41 75	45 91	162 29	66 47	15 35	33 78	32 38	34 34	113 05	56 45	81 46
	Insgesamt	330 09	104 02	163 46	176 41	175 07	600 69	230 00	61 98	116 90	133 76	130 78	419 62	203 20	305 76
1972	I Quartal	75 63	26 74	31 26	40 50	42 85	141 19	54 56	17 87	23 99	31 62	32 47	103 65	50 89	73 60
	II Quartal	81 24	26 97	44 37	45 57	46 99	153 50	60 28	16 84	34 75	35 14	35 39	113 55	56 82	81 04
	III Quartal	90 69	27 20	50 46	58 31	48 00	165 87	68 07	17 94	39 89	44 74	36 79	126 59	58 06	93 00
	IV Quartal	102 80	27 38	57 21	48 25	56 68	177 43	76 90	17 45	46 28	39 37	43 49	135 75	65 11	98 41
	Insgesamt	350 16	108 29	183 30	192 63	194 52	637 99	259 81	70 10	144 91	150 87	148 14	479 54	230 88	346 05
1973	I Quartal	79 70	27 42	31 82	44 78	50 53	148 07	61 27	20 31	25 70	36 91	39 31	118 03	59 13	84 82
	II Quartal	89 29	27 72	46 04	51 86	54 49	163 23	70 03	19 39	38 26	43 04	42 85	130 35	66 08	93 03
	III Quartal	92 61	28 03	53 24	62 32	56 93	174 67	73 53	21 19	44 96	51 54	44 94	142 22	67 13	102 49
	IV Quartal	107 37	28 35	52 84	50 91	57 67	183 19	86 95	21 02	46 05	44 55	46 93	152 86	78 04	109 34
	Insgesamt	368 97	111 52	183 94	209 87	219 62	669 16	291 78	81 91	154 97	176 04	174 03	543 46	270 38	389 68
1974	I Quartal	85 88	29 06	35 52	52 99	57 77	158 81	72 07	23 49	30 88	47 95	52 69	138 11	70 82	98 83
	II Quartal	91 58	29 36	48 70	57 16	59 56	170 00	79 02	22 99	44 92	53 15	55 06	148 61	77 89	107 92
	III Quartal	95 38	29 66	54 02	67 48	60 93	181 89	83 64	25 55	50 06	63 30	57 00	163 78	77 29	120 95
	IV Quartal	107 17	29 80	53 00	55 42	57 73	184 85	95 88	25 41	49 87	53 93	55 66	168 06	89 03	122 41
	Insgesamt	380 01	117 88	191 24	233 05	235 99	695 55	330 61	97 44	175 73	218 33	220 41	618 56	315 03	450 11
1975	I Quartal	88 28	30 10	33 32	49 99	53 47	157 59	81 02	27 13	31 17	50 49	51 54	144 33	79 77	102 47
	II Quartal	92 59	30 51	44 81	53 50	53 78	166 96	86 54	26 99	43 31	52 16	52 82	155 74	88 45	113 96
	III Quartal	98 48	30 92	51 33	64 92	56 36	179 44	93 17	29 85	49 83	62 58	54 88	174 28	88 07	131 23
	IV Quartal	113 00	31 04	52 31	56 59	59 29	189 04	107 53	29 08	50 61	55 61	57 48	182 37	97 31	135 47
	Insgesamt	392 35	122 57	181 77	225 00	222 90	693 03	368 26	113 05	174 92	220 94	216 72	656 72	353 60	483 13
1976	I Quartal	89 83	31 63	32 07	55 39	56 09	161 54	88 19	31 67	30 75	55 02	57 92	158 42	88 17	112 01
	II Quartal	98 03	31 88	46 71	62 03	63 69	174 93	97 62	30 54	46 88	60 18	62 94	172 23	96 81	127 56
	III Quartal	103 37	32 13	53 45	70 26	68 53	189 63	104 60	33 24	54 05	70 95	68 56	193 24	96 64	147 30
	IV Quartal	118 95	32 15	56 48	63 52	71 94	198 65	119 77	32 34	57 03	65 05	72 83	200 86	107 85	151 58
	Insgesamt	410 18	127 79	188 71	251 20	262 25	724 75	410 18	127 79	188 71	251 20	262 25	724 75	389 47	538 45
1977	I Quartal	94 08	32 86	33 87	62 37	64 85	170 89	98 23	35 25	35 01	63 74	67 28	174 67	98 26	124 72
	II Quartal	102 76	33 03	48 55	63 47	66 06	183 88	108 28	34 11	52 17	65 74	69 48	192 93	110 08	142 26
	III Quartal	107 96	33 21	57 14	73 91	74 98	195 21	114 67	35 15	62 02	77 05	77 68	209 65	105 22	157 82
	IV Quartal	128 77	33 30	58 92	64 22	77 56	206 36	135 69	34 23	63 57	67 93	81 48	218 94	117 89	161 34
	Insgesamt	433 57	132 40	198 48	263 97	284 05	756 34	456 87	138 74	212 77	274 46	295 92	796 19	431 45	586 14
1978	I Quartal	95 63	33 75	33 34	63 87	62 45	171 34	104 24	39 40	36 45	68 39	66 91	185 00	108 58	132 73
	II Quartal	102 46	34 12	48 66	66 73	69 25	185 49	112 70	38 35	55 13	71 09	73 01	205 57	118 87	153 79
	III Quartal	108 01	34 49	54 94	76 52	72 63	197 68	119 74	38 74	62 53	81 85	76 78	224 36	114 20	169 72
	IV Quartal	120 82	34 66	53 99	68 40	73 05	205 64	132 89	37 69	61 11	73 86	78 16	227 76	126 37	167 52
	Insgesamt	426 92	137 02	190 93	275 52	277 38	760 15	469 57	154 18	215 22	295 19	294 86	842 69	468 02	623 76
1979	I Quartal	100 13	35 08	35 32	69 13	70 00	180 32	113 52	42 95	39 68	76 04	75 33	208 24	114 92	151 81
	II Quartal	107 66	35 28	49 94	73 48	76 33	193 78	123 19	40 26	58 44	82 10	84 91	223 08	126 72	165 88
	III Quartal	110 76	35 48	57 10	86 73	81 17	206 63	128 29	41 68	67 35	98 68	93 27	240 32	122 12	182 57
	IV Quartal	124 50	35 50	56 36	74 81	83 01	216 58	144 06	41 00	66 42	86 56	95 65	251 36	135 61	186 52
	Insgesamt	443 05	141 34	198 72	304 15	310 51	797 31	509 06	165 89	231 89	343 38	349 16	923 00	499 37	686 78
1980	I Quartal	103 40	35 74	37 05	78 46	78 14	190 68	124 00	45 68	44 30	91 94	94 68	227 75	124 95	166 04
	II Quartal	108 35	35 85	50 71	77 77	84 03	199 87	131 68	43 68	63 34	92 68	102 51	241 95	135 75	180 13
	III Quartal	112 85	35 95	57 89	89 40	85 11	212 18	138 82	44 59	73 05	107 13	104 69	260 29	130 95	196 78
	IV Quartal	124 99	36 05	57 36	80 53	82 35	219 49	154 18	43 56	71 61	96 80	103 61	265 94	145 56	196 81
	Insgesamt	449 59	143 59	203 01	326 16	329 63	822 22	548 68	177 51	252 30	388 55	405 49	995 93	537 21	739 76