

Revision der vierteljährlichen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung 1964 bis 1978

Das Österreichische Statistische Zentralamt hat kürzlich eine revidierte volkswirtschaftliche Gesamtrechnung für die Jahre 1964 bis 1977 veröffentlicht¹⁾. Hauptzweck der Revision war einerseits die Umstellung auf das "System of National Accounts" (SNA 1968), dessen Benützung die Vereinten Nationen empfiehlt, andererseits der Einbau der neuesten statistischen Erhebungen in die Gesamtrechnung. Die vom Institut laufend berechnete vierteljährliche volkswirtschaftliche Gesamtrechnung soll mit der offiziellen Jahresrechnung übereinstimmen. In einer früheren Publikation²⁾ wurden Quartalsdaten für die Jahre 1954 bis 1971 veröffentlicht und seither laufend fortgeführt, die dem alten System entsprachen. Die Vorlage der neuen Jahresrechnung ist daher Anlaß, auch die Vierteljahresrechnung zu revidieren. Die Revision erfaßt den Zeitraum 1964 bis 1978. Zwischen 1963 und 1964 tritt damit ein statistischer Bruch auf, der bei den meisten Aggregaten jedoch ziemlich problemlos provisorisch verkettet werden kann. Die Quartalsrechnung übernimmt damit das Konzept und die Definition der revidierten österreichischen Jahresrechnung. Die Veröffentlichung des Statistischen Zentralamtes bietet dazu ausführliche Erläuterungen, die hier nicht wiederholt werden können.

Methodische Bemerkungen

Beitrag der Wirtschaftszweige zum Brutto-Inlandsprodukt. Diese wurden wie bisher in der Quartalsrechnung nur real zu konstanten Preisen von 1964 berechnet. Unter der Annahme konstanter Wertschöpfungsquoten entwickeln sich die realen Beiträge der Wirtschaftszweige zum Brutto-Inlandsprodukt wie die realen Produktionswerte. Die Entwicklung der Produktionswerte wird für die Bereiche Industrie, Großgewerbe, Bauhauptgewerbe auf Grund monatlicher oder vierteljährlicher amtlicher Statistiken verfolgt. Für das Baunebengewerbe, das Beherbergungs- und Gaststättenwesen, das in der neuen Klassifikation dem Bereich Handel zugeschlagen wurde, und für eine Reihe anderer Dienstleistungen wurden (ab 1973) die monatlichen Umsatzsteuervoranmel-

dungen als Indikatoren der Produktionsentwicklung herangezogen und mit passenden Preisindizes deflationiert. Für die Entwicklung im Groß- und Einzelhandel steht die monatliche Umsatzerhebung des Statistischen Zentralamtes zur Verfügung.

Die *Verwendung des Brutto-Inlandsprodukts* wird quartalsweise nominell und real berechnet. Für den privaten Konsum, den öffentlichen Konsum und die Anlageinvestitionen ergaben sich vom neuen Konzept und auch von neuen statistischen Quellen her nur geringfügige Abweichungen gegenüber der alten Berechnung. Für den Außenbeitrag waren hingegen größere definitorische Änderungen und die "Revidierte Zahlungsbilanz" der Oesterreichischen Nationalbank zu berücksichtigen³⁾. Die der Leistungsbilanz zugeordnete statistische Differenz der Zahlungsbilanz wurde proportional zur vierteljährlichen Entwicklung der Warenexporte (in bezug auf die Exportkomponente der statistischen Differenz) und der Warenimporte (in bezug auf die Importkomponente) auf die Quartale verteilt. Die Veränderung der Vorräte kann vierteljährlich nicht erfaßt werden und ergibt sich daher als Restgröße auf der Verwendungsseite, die auch die statistischen Diskrepanzen zwischen Entstehungs- und Verwendungsrechnung enthält.

Bei der *Volkseinkommensrechnung* wird die Verteilung der Bruttoentgelte für unselbständige Arbeit auf die Vierteljahre nach der Bemessungsgrundlage für die gesetzlichen Dienstgeberbeiträge zum Familienbeihilfen- Ausgleichsfonds bzw. nach dem Personalaufwand des Bundes vorgenommen. Die Differenz zwischen dem Volkseinkommen und der Lohn- und Gehaltssumme umfaßt nicht nur die Einkommen aus Besitz und Unternehmung und die unverteilteten Gewinne der Kapitalgesellschaften, sondern auch die Einkünfte des Staates aus Besitz und Unternehmung abzüglich der Zinsen für die Staatsschuld und die Konsumentenschulden. Auch hier sind vermutlich statistische Diskrepanzen zwischen der Entstehungs- und der Einkommensrechnung enthalten.

Ergebnisse

Für die Globalgrößen (Brutto-Inlandsprodukt, verfügbares Güter- und Leistungsvolumen und Volkseinkommen) sowie für wichtige Teilbereiche (Beitrag der ³⁾ Siehe: Österreichs Volkseinkommen 1964—1977, a a O S 29, 165f

¹⁾ Österreichs Volkseinkommen 1964—1977. Neuberechnung. Beiträge zur österreichischen Statistik. Herausgegeben vom Österreichischen Statistischen Zentralamt, Heft 525, Wien 1979.
²⁾ Österreichs Volkseinkommen nach Quartalen. Vierteljährliche Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung 1954 bis 1971, Monatsberichte 8/1972

Brutto-Inlandsprodukt

	Brutto-Inlandsprodukt	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlage-Investitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlage-Investitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto-Inlandsprodukt	Brutto-Entgelte für un-selbständige Arbeit	Volkseinkommen
1964 I Qu	49 18	28 87	7 19	10 94	12 20	13 07	28 47	6 99	10 85	12 15	12 95	48 56	23,54	34 95
II Qu	54 82	31 27	7 45	15 80	13 65	14 12	31 27	7 31	15 77	13 63	14 02	54 75	25,89	40 74
III Qu	59 59	34 06	7 69	15 87	17 94	14 77	34 59	7 68	15 90	17 98	14 81	60 14	26,77	45 69
IV Qu	63,02	38,85	7,85	17,31	13,65	15,46	38,72	8,20	17,40	13,68	15,64	63,16	29,71	47,19
Insgesamt	226 61	133 05	30 18	59 92	57 44	57 42	133 05	30 18	59 92	57 44	57 42	226 61	105 91	168 57
1965 I Qu	50 79	29 77	7 29	11 22	13 00	13 87	30 32	7 52	11 81	13 19	14 03	51 65	25 16	37 03
II Qu	56 41	33 26	7 50	16 04	14 80	15 23	34 70	7 97	17 07	15 23	15 48	59 52	28 51	44 07
III Qu	61 82	36 05	7 71	17 31	19 36	16 94	38 49	8 43	18 66	20 07	17 32	66 92	29 72	50 92
IV Qu	64,19	40,67	7,90	18,45	14,32	17,34	42,28	9,01	19,86	14,69	17,77	68,23	33,24	50,53
Insgesamt	233 21	139 75	30 40	63 02	61 48	63 38	145 79	32 93	67 40	63 18	64 60	246,32	116 63	182 55
1966 I Qu	54,52	31 17	7 70	12 95	14 42	16 53	32 83	8 41	13 65	14 97	17 01	58 13	27 78	42 05
II Qu	60 05	35 39	7 94	17 72	16 15	17 51	37 81	9 06	18 65	16 94	18 14	64 70	31 64	47 75
III Qu	64 64	37 58	7 99	18 35	20 40	18 40	40 61	9 42	20 48	21 49	19 13	71 48	32 79	53 60
IV Qu	67,16	41,51	8,18	19,58	15,44	18,27	44,34	9,79	21,98	16,07	19,02	73,95	36,34	54,50
Insgesamt	246 37	145 65	31 81	68 60	66 41	70 71	155 59	36 68	74 76	69 47	73 30	268 26	128 55	197 90
1967 I Qu	56 06	32 72	7 91	12 89	15 54	16 78	35 95	9 77	14 04	16 29	17 65	61 63	30 80	43 75
II Qu	62 22	36 04	8 15	17 83	17 53	18 13	40 13	10 06	19 71	18 26	18 91	69 92	34 47	51 56
III Qu	66 18	38 61	8 41	18 20	20 92	18 07	42 98	10 50	20 38	22 18	19 06	75 37	35 18	56 56
IV Qu	69,32	43,43	8,61	19,73	16,89	20,02	48,16	11,24	21,90	17,78	21,14	78,52	38,73	58,37
Insgesamt	253 78	150 80	33 08	68 65	70 88	73 00	167 22	41 57	76 03	74 51	76 76	285 44	139 18	210 24
1968 I Qu	57 90	33 84	8 16	13 15	16 98	18 65	37 95	11 12	14 48	18 20	19 80	66 42	33 08	47 15
II Qu	64 32	37 60	8 40	17 85	18 69	18 38	42 94	10 93	19 81	19 89	19 27	74 46	36 60	54 35
III Qu	70 19	41 51	8 66	19 59	22 65	21 00	47 40	11 23	22 05	24 34	22 20	81 58	36 30	60 47
IV Qu	72,72	43,71	8,90	20,02	18,58	20,30	49,89	11,97	22,52	19,65	21,60	84,25	41,57	61,88
Insgesamt	265 13	156 66	34 12	70 61	76 90	78 33	178 18	45 25	78 66	82 06	82 87	306 71	147 55	223 85
1969 I Qu	60 77	34 18	8 39	12 80	19 60	18 76	39 78	12 50	14 18	21 21	20 52	71 82	36 33	51 39
II Qu	68 27	36 37	8 60	18 89	21 18	21 21	45 28	12 38	21 09	23 00	23 09	81 16	40 00	59 49
III Qu	74 87	41 75	8 84	20 82	26 47	23 11	49 45	12 72	23 71	29 28	25 58	89 67	40 21	67 44
IV Qu	77,86	46,91	9,06	21,57	23,31	22,72	54,94	12,88	24,97	25,73	26,02	92,25	44,42	67,71
Insgesamt	281 77	161 21	34 89	74 08	90 56	85 80	189 45	50 48	83 95	99 22	95 21	334 90	160 96	246 03
1970 I Qu	64 81	36 10	8 67	13 68	23 11	21 96	43 36	13 71	15 90	26 47	25 55	80 37	39 92	57 47
II Qu	73 49	39 46	8 85	20 86	25 28	24 97	48 49	13 52	24 66	29 03	29 06	91 64	43 91	67 69
III Qu	79 92	43 66	9 14	23 04	31 33	26 48	54 04	14 21	27 73	36 49	31 46	100 06	43 89	74 75
IV Qu	83,62	48,69	9,38	23,77	25,73	26,87	59,59	13,78	28,89	29,90	32,14	103,66	48,42	76,09
Insgesamt	301 84	167 91	36 04	81 35	105 45	100 28	205 48	55 22	97 18	121 89	118 21	375 73	176 14	276 00
1971 I Qu	69 74	38 21	9 10	16 11	24 59	24 62	48 10	15 74	20 00	29 29	29 82	92 57	46 41	66 52
II Qu	77 64	43 08	9 27	23 90	26 51	26 46	54 77	15 06	30 04	31 75	32 31	101 28	50 15	74 22
III Qu	83 96	47 04	9 52	25 82	33 03	27 65	60 75	15 75	32 97	40 34	34 31	111 56	50 48	83 37
IV Qu	86,49	51,91	9,81	26,32	28,74	27,85	66,50	15,58	33,74	32,38	34,34	113,39	56,56	82,17
Insgesamt	317 83	180 24	37 70	92 15	110 87	106 58	230 12	62 13	116 75	133 76	130 78	418 80	203 60	306 28
1972 I Qu	74 80	41 49	9 72	18 00	26 07	26 37	54 57	17 65	23 96	31 62	32 47	102 29	51 00	73 26
II Qu	81 04	44 57	9 81	25 02	29 05	28 46	60 29	17 01	34 71	35 14	35 39	113 02	56 95	81 35
III Qu	86 76	49 76	10 05	27 99	35 45	28 91	68 08	17 92	39 83	44 74	36 79	124 80	58 20	91 90
IV Qu	95,40	56,29	10,23	32,50	31,26	34,32	76,92	17,69	46,23	39,37	43,49	136,05	65,26	99,78
Insgesamt	338 00	192 11	39 81	103 51	121 83	118 06	259 86	70 27	144 73	150 87	148 14	476 16	231 41	346 29
1973 I Qu	78 95	43 66	10 06	18 11	28 95	31 20	61 27	20 21	23 79	36 91	39 31	114 57	59 30	83 49
II Qu	86 49	48 92	10 21	25 58	33 22	33 37	70 03	19 63	35 85	43 04	42 85	128 11	66 26	93 28
III Qu	92 25	50 74	10 47	29 12	38 33	34 47	73 53	21 14	42 49	51 54	44 94	141 35	67 32	104 23
IV Qu	98,11	58,82	10,69	29,40	33,01	35,01	86,95	21,13	44,46	44,55	46,93	151,64	78,25	110,96
Insgesamt	355 80	202 14	41 43	102 21	133 51	134 05	291 78	82 11	146 59	176 04	174 03	535 67	271 14	391 96
1974 I Qu	85 24	46 94	10 62	20 60	33 78	35 65	72 07	23 49	31 17	47 95	52 69	134 79	70 81	96 79
II Qu	90 57	50 06	10 63	27 52	36 17	36 51	79 02	23 29	43 55	53 15	55 06	147 81	77 88	108 68
III Qu	96 50	52 13	10 96	29 93	40 97	36 91	83 65	25 42	48 94	63 30	57 00	163 46	77 27	121 83
IV Qu	98,71	58,57	11,24	29,79	34,96	34,96	95,88	25,45	48,65	53,93	55,66	166,99	89,02	122,91
Insgesamt	371 02	207 70	43 45	107 84	145 88	144 03	330 62	97 65	172 31	218 33	220 41	613 05	314 98	450 21
1975 I Qu	83 29	48 14	10 85	19 24	31 60	32 85	80 90	27 27	32 12	50 49	51 54	146 99	79 20	104 39
II Qu	87 85	50 49	11 03	25 40	33 68	32 89	86 42	27 28	43 10	52 16	52 82	156 29	87 81	114 12
III Qu	93 67	53 70	11 42	28 54	39 41	34 08	93 04	29 59	49 80	62 68	54 88	171 55	87 44	127 88
IV Qu	100,62	61,61	11,75	29,67	35,74	35,86	107,38	29,16	50,36	55,61	57,48	181,43	96,60	134,20
Insgesamt	365 43	213 94	45 05	102 75	140 43	136 68	367 74	113 30	175 38	220 94	216 72	656 26	351 05	480 39

Übersicht 1

Brutto-Inlandsprodukt

	Brutto-Inlandsprodukt	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlage-Investitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Privater Konsum	Öffentlicher Konsum	Brutto-Anlage-Investitionen	Exporte i w S	Importe i w S	Brutto-Inlandsprodukt	Brutto-Entgelte für un-selbständige Arbeit	Volkseinkommen
	Zu Preisen von 1964 in Mrd S						Zu laufenden Preisen in Mrd S							
1976 I Qu	86,06	49,00	11,36	18,84	34,97	36,55	88,05	31,62	32,27	54,90	58,99	156,37	87,84	107,92
II Qu	93,43	53,47	11,46	26,78	39,35	39,98	97,46	30,87	47,04	60,22	64,12	173,84	96,45	127,65
III Qu	100,99	56,38	11,79	30,04	42,97	42,39	104,43	33,16	53,94	71,01	69,87	194,88	96,28	147,11
IV Qu	107,81	64,89	12,09	32,47	40,25	44,85	119,58	32,64	57,14	64,82	74,41	202,55	107,45	151,81
Insgesamt	388,09	223,74	46,70	108,13	157,54	163,77	409,52	128,29	190,39	250,95	267,39	727,64	388,02	534,49
1977 I Qu	91,07	51,56	11,63	20,06	39,40	41,32	97,84	34,52	35,86	63,63	69,57	173,12	97,37	123,77
II Qu	97,53	56,32	11,65	27,97	40,22	42,14	107,86	33,86	52,88	65,52	71,94	192,29	109,21	141,55
III Qu	103,27	59,17	12,00	32,49	45,91	46,93	114,23	34,82	62,50	77,07	80,29	209,06	104,49	157,04
IV Qu	110,84	70,57	12,32	34,48	41,59	48,94	135,16	34,30	64,86	67,68	84,67	218,06	117,13	160,70
Insgesamt	402,51	237,62	47,60	115,00	167,12	179,33	455,09	137,50	215,60	273,90	306,47	792,53	428,20	583,06
1978 I Qu	91,20	51,44	11,89	19,45	41,62	40,17	102,52	37,89	38,56	67,72	68,52	183,80	107,59	131,43
II Qu	99,57	55,11	11,98	28,16	43,57	43,73	110,84	37,34	56,43	70,95	74,86	205,63	117,52	153,13
III Qu	105,37	58,10	12,40	31,40	47,32	44,62	117,76	37,67	63,76	81,42	78,00	223,46	113,04	167,85
IV Qu	112,22	64,99	12,76	32,37	44,12	46,54	130,69	37,10	64,59	73,35	80,56	230,13	125,15	169,29
Insgesamt	408,36	229,64	49,03	111,38	176,63	175,06	461,81	150,00	221,34	293,44	301,94	843,02	463,30	621,70

Industrie, der Land- und Forstwirtschaft, des Handels, für den privaten Konsum, die Ausrüstungsinvestitionen und für die Lohn- und Gehaltssumme) ergab sich eine durchaus befriedigende Übereinstimmung zwischen alter und neuer Rechnung. Größere Korrekturen waren wie auch bei der Revision der Jahresrechnung für den Beitrag des verarbeitenden Gewerbes (infolge des Fehlens von Statistiken über die Produktionsentwicklung im Kleingewerbe), für das Baugewerbe (vor allem infolge von Unsicherheiten über

die Preisindizes und des Nachhinkens der Monatsstatistik) hinzunehmen.

Hinweis: Die Übersicht bringt vierteljährliche Angaben ab 1964 für die wichtigsten Aggregate der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Der weit umfangreichere Satz von Vierteljahresreihen der Gesamtrechnung steht Interessenten in vervielfältigter Form auf Anfrage kostenlos zur Verfügung

Nandor Nemeth