

Allgemeine Erläuterungen zur Input-Output-Rechnung

Input-Output-Tabellen geben einen detaillierten Einblick in die Güterströme und Produktionsverflechtungen in der Volkswirtschaft und mit der übrigen Welt. Sie dienen u.a. als Grundlage für Strukturuntersuchungen der Wirtschaft sowie für Analysen der direkten und indirekten Auswirkungen von Nachfrage-, Preis- und Lohnänderungen auf die Gesamtwirtschaft und die einzelnen Bereiche. Darüber hinaus sind sie eine vielseitig verwendbare Basis für Vorausschätzungen der wirtschaftlichen Entwicklung. Sie werden ferner für internationale Vergleiche der Produktionsstrukturen und -ergebnisse in den Volkswirtschaften verwendet.

Im Statistik-Shop sind derzeit folgende Online-Produkte verfügbar:

- Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1998 nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen
- Methodische Erläuterungen und Übersichtstabellen zur Input-Output-Rechnung 1997
- Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1995 und 1997 nach 59 bzw. 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen
- Zeitreihen von Input-Output-Tabellen 1991 bis 2000 nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen (Fortschreibung) in jeweiligen Preisen und in Preisen von 1995
- Physische Angaben über Aufkommen und Verwendung von Energie 1991 bis 1998
- Konsumverflechtungstabellen zu Anschaffungspreisen 1991 bis 2001.

Im Anschluss an die allgemeinen Hinweise zur Input-Output-Rechnung 1995 und 1997 bis 1999 werden die Online-Produkte kurz vorgestellt und die Produktionsbereiche nach beiden Gliederungstiefen aufgelistet.

Hinweise zur Input-Output-Rechnung 1995, 1997 bis 1999

Die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung für die Jahre 1995, 1997 und 1998 sind inhaltlich voll vergleichbar. Für die Berichtsjahre 1995 und 1997 sind die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung in zwei verschiedenen Gliederungstiefen - 59 und 71 Gütergruppen bzw. Produktionsbereiche - dargestellt. Aufkommens- und Verwendungstabellen sind für 1995 und 1997 nur im Datenangebot nach 59 Bereichen enthalten. Ab Berichtsjahr 1998 werden zusammen mit den Input-Output-Tabellen nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen auch die Aufkommens- und die Verwendungstabellen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen veröffentlicht. Konsumverflechtungstabellen mit Angaben über die Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach 71 Gütergruppen und 41 Verwendungszwecken wurden ebenfalls neu in diese Veröffentlichung aufgenommen. Die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung 1998 gegliedert nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen werden in Kürze in Fachserie 18, Reihe 2 als Printveröffentlichung und als PDF-Datei im Statistik-Shop verfügbar sein. Weiterhin ist geplant, die Ergebnisse der Input-Output-Rechnung für das Berichtsjahr 1999 im November 2003 und für das Berichtsjahr 2000 Anfang 2004 zu veröffentlichen.

Die Konzepte und Definitionen der Input-Output-Rechnung basieren auf dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen 1995. Die hier veröffentlichten Ergebnisse sind voll mit den Angaben in den jährlichen Konten und Standardtabellen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abgestimmt.

Die Input-Output-Tabellen für inländische Produktion und Importe bzw. für die inländische Produktion und die Importmatrix zeigen das Aufkommen an Gütern und deren Verwendung nach in den Zeilen und Spalten einheitlich abgegrenzten Gütergruppen und Produktionsbereichen bzw. nach den Kategorien der letzten Verwendung. Als Darstellungseinheiten werden in den Input-Output-Tabellen nach produktionsrelevanten Merkmalen abgegrenzte "homogene Produktionseinheiten" verwendet und zu Produktionsbereichen zusammengefasst. Die Gliederung der Produktionsbereiche basiert auf der Statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft (CPA). In den Input-Output-Tabellen werden alle dargestellten Vorgänge einheitlich zu Herstellungspreisen und die Importe entsprechend zu cif-Preisen ausgewiesen.

Die Input-Output-Tabellen werden ergänzt um dazugehörige Auswertungstabellen (Input-Koeffizienten und inverse Koeffizienten) und um Zusatztabellen mit Angaben über Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Produktionsbereichen, über Aufkommen und Verwendung von Energie nach Energieträgern sowie über Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken (1998) .

Die Aufkommenstabelle zeigt neben Produktionswerten nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen zu Herstellungspreisen und Importen zu cif-Preisen den Übergang vom Herstellungs- auf das Anschaffungspreiskonzept. Die Verwendungstabelle entspricht vom schematischen Aufbau den Input-Output-Tabellen und zeigt die Verwendung der Güter zu Anschaffungspreisen in kombinierter Gliederung nach Gütergruppen und Wirtschaftsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung. Als Darstellungseinheiten der Wirtschaftsbereiche werden örtliche fachliche Einheiten berücksichtigt, die auch Nebentätigkeiten enthalten können. Die Gliederung der Wirtschaftsbereiche folgt der Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993 (WZ93). Die Aufkommens- und Verwendungstabellen lassen sich mit den in Fachserie 18, Reihe 1.3, Hauptbericht 2002 veröffentlichten und nach identischen Wirtschaftsbereichen gegliederten Ergebnissen der Inlandsproduktsberechnung verknüpfen.

Online-Produkte im Überblick

Methodische Erläuterungen und Übersichtstabellen zur Input-Output-Rechnung 1997 (Auszug aus Fachserie 18, Reihe 2), 81500020

Input-Output-Rechnung 1998

nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 00201

Rechenstand: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, August 2003

Die Tabellen der Input-Output-Rechnung 1998 wurden auf der Grundlage einer Vielzahl von statistischen Daten originär berechnet. Sie werden in der Gliederung nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen auch in Fachserie 18, Reihe 2 veröffentlicht. Die hier veröffentlichten Input-Output-Tabellen 1998 unterscheiden sich von den in der Zeitreihe „Input-Output-Tabellen - in jeweiligen Preisen - 1991 bis 2000“ (Produktnummer: 815 000 510) auf der Grundlage der Ergebnisse für das Berichtsjahr 1997 fortgeschriebenen Input-Output-Tabellen.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen und dazugehörige Auswertungstabellen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 71 Produktionsbereichen
- Verwendung von Energie nach 30 Energieträgern und 71 Produktionsbereichen bzw. 3 Kategorien der letzten Verwendung
- Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach 71 Gütergruppen und 41 Verwendungszwecken
- Aufkommens- und Verwendungstabellen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen.

Input-Output-Rechnung 1997

nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000110

Rechenstand: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Februar 2002

Die Tabellen der Input-Output-Rechnung 1997 wurden auf der Grundlage einer Vielzahl von statistischen Daten originär berechnet. Sie sind in der Gliederung nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen auch in Fachserie 18, Reihe 2 veröffentlicht.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen und dazugehörige Auswertungstabellen gegliedert nach 59 Gütergruppen und 59 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 59 Produktionsbereichen
- Verwendung von Energie nach Energieträgern und 59 Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung
- Aufkommens- und Verwendungstabellen gegliedert nach 59 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen.

Input-Output-Rechnung 1997

nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000 210

Rechenstand: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Februar 2002

Die Ergebnisse unterscheiden sich von der Input-Output-Rechnung 1997 nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen durch eine tiefere Gliederung. Die hier veröffentlichten Input-Output-Tabellen sind auch in der Zeitreihe „Input-Output-Tabellen - in jeweiligen Preisen - 1991 bis 2000“ (Produktnummer: 815 000 510) enthalten.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen und dazugehörige Auswertungstabellen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 71 Produktionsbereichen
- Verwendung von Energie nach Energieträgern und 71 Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung.

Input-Output-Rechnung 1995

nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000 310

Rechenstand: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Februar 2002

Die in Fachserie 18, Reihe 2 für das Jahr 1995 veröffentlichten Ergebnisse wurden mit dem konstanten Faktor 1 Euro = 1,95583 DM auf die neue Währung umgerechnet und mit den aktuellen Angaben der jährlichen Konten und Standardtabellen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abgestimmt.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen und dazugehörige Auswertungstabellen gegliedert nach 59 Gütergruppen und 59 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 59 Produktionsbereichen
- Verwendung von Energie nach Energieträgern und 59 Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung
- Aufkommens- und Verwendungstabellen gegliedert nach 59 Gütergruppen und 59 Wirtschaftsbereichen.

Input-Output-Rechnung 1995

nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000 410

Rechenstand: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Februar 2002

Die Ergebnisse unterscheiden sich von der Input-Output-Rechnung 1995 nach 59 Gütergruppen/Produktionsbereichen durch eine tiefere Gliederung. Die hier veröffentlichten Input-Output-Tabellen sind auch in der Zeitreihe „Input-Output-Tabellen - in jeweiligen Preisen - 1991 bis 2000“ (Produktnummer: 815 000 510) enthalten.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen und dazugehörige Auswertungstabellen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 71 Produktionsbereichen
- Verwendung von Energie nach Energieträgern und 71 Produktionsbereichen bzw. Kategorien der letzten Verwendung.

Input-Output-Tabellen - in jeweiligen Preisen - 1991 bis 2000

nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000 510

erschienen im Juli 2002

Die Input-Output-Tabellen 1991 bis 1994, 1996, 1998 bis 2000 wurden im Rahmen eines Projektes mit der Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforchung mbH in Osnabrück erstellt. Sie sind Ergebnis einer Fortschreibung der bereits im April 2002 veröffentlichten - in diesem Online-Produkt ebenfalls enthaltenen - Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes für die Berichtsjahre 1995 und 1997. Die hier veröffentlichten Input-Output-Tabellen für das Berichtsjahr 1998 unterscheiden sich von den später originär berechneten und ebenfalls im Statistik-Shop veröffentlichten Ergebnissen (Produktnummer: 815 00201)

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 71 Produktionsbereichen.

Input-Output-Tabellen - in Preisen von 1995 - 1991 bis 2000

nach 71 Gütergruppen/Produktionsbereichen, 815 000 610

erschienen im Oktober 2002

Die Input-Output-Tabellen - in jeweiligen Preisen - 1991 bis 2000 (Produktnummer: 815 000 510) wurden im Rahmen des Projektes mit der Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforchung mbH in Osnabrück in konstante Preise des Preisbasisjahres 1995 umgerechnet.

Inhalt:

- Input-Output-Tabellen zu Herstellungspreisen gegliedert nach 71 Gütergruppen und 71 Produktionsbereichen
- Erwerbstätige und Arbeitnehmer im Inland nach 71 Produktionsbereichen.

Aufkommen und Verwendung von Energie - 1991 bis 1998

nach 30 Energieträgern/71 Produktionsbereichen, 815 000 710

erschienen im Februar 2003

Physische Angaben für Aufkommen und Verwendung von Energie in natürlichen Mengeneinheiten und in Heizwerten; Ergänzung zu den Input-Output-Tabellen.

Konsumverflechtungstabellen – 1991 bis 2001

nach 71 Gütergruppen und 41 Verwendungszwecken, 81500202

erschienen im Juni 2003

Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland gegliedert nach 71 Gütergruppen und 41 Verwendungszwecken zu Anschaffungspreisen.

Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾

59 Produktionsbereiche	71 Produktionsbereiche	Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
1 Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd	1 Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft und Jagd	01
2 Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft	2 Erzeugung von Produkten der Forstwirtschaft	02
3 Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht	3 Erzeugung von Produkten der Fischerei und Fischzucht	05
4 Gewinnung von Kohle und Torf	4 Gewinnung von Kohle und Torf	10
5 Gewinnung von Erdöl, Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	5 Gewinnung von Erdöl, Erdgas, Erbringung diesbezüglicher Dienstleistungen	11
6 Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen	6 Gewinnung von Uran- und Thoriumerzen	12
7 Gewinnung von Erzen	7 Gewinnung von Erzen	13
8 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen	8 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstigen Bergbauerzeugnissen	14
9 Herstellung von Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken	9 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	15.1 – 15.8
	10 Herstellung von Getränken	15.9
10 Herstellung von Tabakwaren	11 Herstellung von Tabakwaren	16
11 Herstellung von Textilien	12 Herstellung von Textilien	17
12 Herstellung von Bekleidung	13 Herstellung von Bekleidung	18
13 Herstellung von Leder und Lederwaren	14 Herstellung von Leder und Lederwaren	19
14 Herstellung von Holz und Holzzeugnissen	15 Herstellung von Holz und Holzzeugnissen	20
15 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	16 Herstellung von Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	21.1
	17 Herstellung von Papier-, Karton- und Pappewaren	21.2
16 Herstellung von Verlags- und Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18 Herstellung von Verlagserzeugnissen	22.1
	19 Herstellung von Druckerzeugnissen, bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	22.2 – 22.3

Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾

59 Produktionsbereiche	71 Produktionsbereiche	Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
17 Herstellung von Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	20 Herstellung von Kokereierzeugnissen, Mineralölerzeugnissen, Spalt- und Brutstoffen	23
18 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	24.4
	22 Herstellung von chemischen Erzeugnissen (oh. pharmaz. Erzeugn.)	24 (ohne 24.4)
19 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	23 Herstellung von Gummiwaren	25.1
	24 Herstellung von Kunststoffwaren	25.2
20 Herstellung von Glas, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 Herstellung von Glas und Glaswaren	26.1
	26 Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26.2 – 26.8
21 Herstellung von Metallen und Halbzeug daraus	27 Herstellung von Roheisen, Stahl, Rohren und Halbzeug daraus	27.1 – 27.3
	28 Herstellung von NE-Metallen und Halbzeug daraus	27.4
	29 Herstellung von Gießereierzeugnissen	27.5
22 Herstellung von Metallerzeugnissen	30 Herstellung von Metallerzeugnissen	28
23 Herstellung von Maschinen	31 Herstellung von Maschinen	29
24 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	32 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	30
25 Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	33 Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	31
26 Herstellung von Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	34 Herstellung von Erzeugnissen der Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
27 Herstellung von Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	35 Herstellung von Erzeugnissen der Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	33
28 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	36 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34
29 Herstellung von sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	37 Herstellung von sonstigen Fahrzeugen (Wasser-, Schienen-, Luftfahrzeuge u.a.)	35

Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾

59 Produktionsbereiche	71 Produktionsbereiche	Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
30 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	38 Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u.ä.	36
31 Herstellung von Sekundärrohstoffen	39 Herstellung von Sekundärrohstoffen	37
32 Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	40 Erzeugung und Verteilung von Elektrizität und Fernwärme	40.1, 40.3
	41 Erzeugung und Verteilung von Gasen	40.2
33 Gewinnung und Verteilung von Wasser	42 Gewinnung und Verteilung von Wasser	41
34 Bauarbeiten	43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbauarbeiten	45.1 – 45.2
	44 Bauinstallationsarbeiten und sonstige Bauarbeiten	45.3 – 45.5
	45 Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen	50
35 Handelsleistungen mit Kfz; Reparaturen an Kfz; Tankleistungen	46 Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	51
36 Handelsvermittlungs- und Großhandelsleistungen	47 Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern	52
37 Einzelhandelsleistungen; Reparaturen an Gebrauchsgütern	48 Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	55
38 Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	49 Eisenbahndienstleistungen	60.1
39 Landverkehrs- und Transportdienstleistungen in Rohrfernleitungen	50 Sonstige Landverkehrsleistungen, Transportleistungen in Rohrfernleitungen	60.2 - 60.3
	51 Schifffahrtsleistungen	61
40 Schifffahrtsleistungen	52 Luftfahrtleistungen	62
41 Luftfahrtleistungen	53 Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	63
42 Dienstleistungen bezüglich Hilfs- und Nebentätigkeiten für den Verkehr	54 Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	64
43 Nachrichtenübermittlungsdienstleistungen	55 Dienstleistungen der Kreditinstitute	65
44 Dienstleistungen der Kreditinstitute	56 Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	66
45 Dienstleistungen der Versicherungen (ohne Sozialversicherung)	57 Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes	67
46 Dienstleistungen des Kredit- und Versicherungshilfsgewerbes		

Gliederung der Produktionsbereiche¹⁾

59 Produktionsbereiche	71 Produktionsbereiche	Vergleichbare Position der CPA ²⁾ bzw. der WZ 93 ³⁾
47 Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	58 Dienstleistungen des Grundstücks- und Wohnungswesens	70
48 Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	59 Dienstleistungen der Vermietung beweglicher Sachen (ohne Personal)	71
49 Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	60 Dienstleistungen der Datenverarbeitung und von Datenbanken	72
50 Forschungs- und Entwicklungsleistungen	61 Forschungs- und Entwicklungsleistungen	73
51 Unternehmensbezogene Dienstleistungen	62 Unternehmensbezogene Dienstleistungen	74
52 Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	63 Dienstleistungen der öffentlichen Verwaltung, Verteidigung	75.1 – 75.2
	64 Dienstleistungen der Sozialversicherung	75.3
53 Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	65 Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	80
54 Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	66 Dienstleistungen des Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesens	85
55 Abwasser-, Abfallbeseitigungs- und sonstige Entsorgungsleistungen	67 Abwasser-, Abfallbeseitigungs- und sonstige Entsorgungsleistungen	90
56 Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	68 Dienstleistungen von Interessenvertretungen, Kirchen u.ä.	91
57 Kultur-, Sport- u. Unterhaltungsdienstleistungen	69 Kultur-, Sport- und Unterhaltungsdienstleistungen	92
58 Sonstige Dienstleistungen	70 Sonstige Dienstleistungen	93
59 Dienstleistungen privater Haushalte	71 Dienstleistungen privater Haushalte	95

1) Die Abgrenzung der Gütergruppen entspricht derjenigen für Produktionsbereiche.

2) Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen - Ausgabe 1993.