

# Wirtschaftskreislauf: VGR (Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung) und BIP (Bruttoinlandsprodukt)

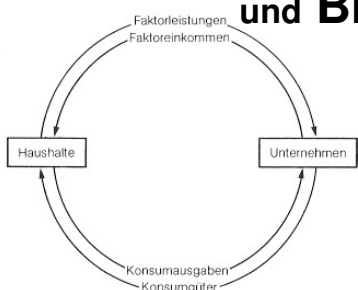


Abb. B-1: Einfacher Kreislaufzusammenhang

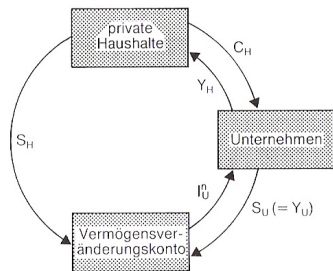


Abb. B-3: Einfaches Kreislaufschema unter Berücksichtigung unverteilter Gewinne

| Pol                        | Zuflüsse      | Ablüsse                 |
|----------------------------|---------------|-------------------------|
| private Haushalte          | $(W + Q) Y_H$ | $C_H + S_H$             |
| Unternehmen                | $C_H + I_U^0$ | $Y_H + S_U = Y_H + Y_U$ |
| Vermögensveränderungskonto | $S_H + S_U$   | $I_U^0$                 |

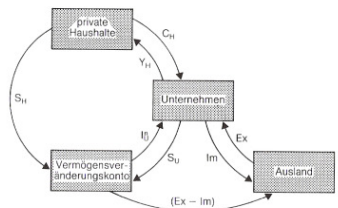


Abb. B-4: Einfaches Kreislaufschema einer offenen Volkswirtschaft

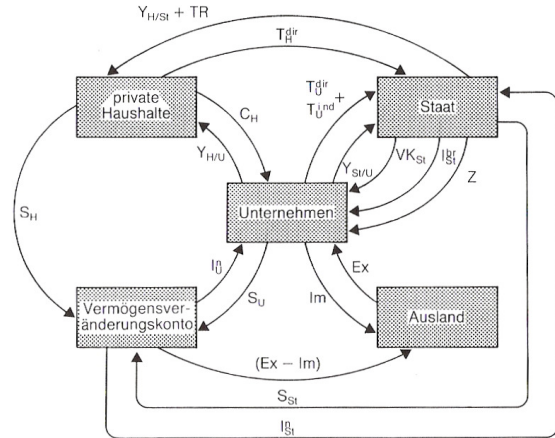
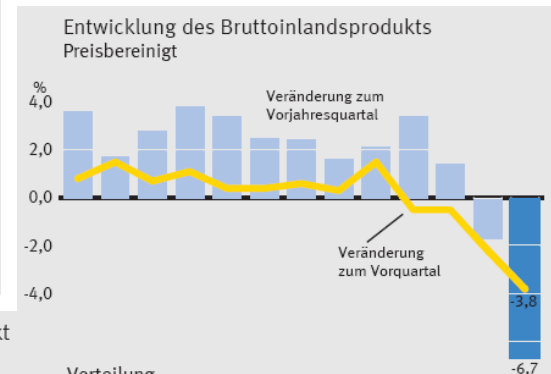
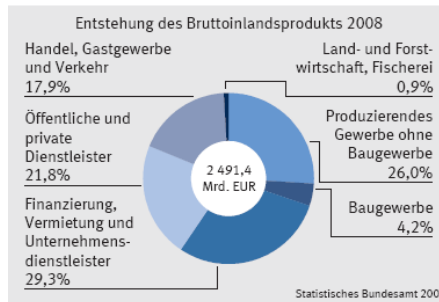


Abb. B-5: Vollständiges Kreislaufschema einer offenen Volkswirtschaft mit staatlicher ökonomischer Aktivität

| Pol                        | Zuflüsse   | Ablüsse   |
|----------------------------|--|---|
| private Haushalte          | $Y_{H/U} + Y_{H/St} + TR$                                | $C_H + T_H^{gr} + S_H$                                    |
| Unternehmen                | $C_H + VK_{St} + I_{St}^{gr} + Z + Ex + I_U^0$           | $Y_{H/U} + Y_{S/U} + T_U^{gr} + T_U^{nd} + Im + S_U$      |
| Staat                      | $Y_{S/U} + T_H^{gr} + T_U^{gr} + T_U^{nd} + I_{St}^{gr}$ | $VK_{St} + I_{St}^{gr} + Z + S_{St} + Y_{H/St} + TR$      |
| oder umgestellt:           |  |   |
|                            | $Y_{S/U} + T_H^{gr} + T_U^{gr} + T_U^{nd} - Z - TR$      | $VK_{St} + I_{St}^{gr} - I_{St}^{gr} + Y_{H/St} + S_{St}$ |
|                            |  | $VK_{St} + D_{St} + Y_{H/St} + S_{St}$                    |
|                            |  | $C_{St} + S_{St}$   |
| Ausland                    | $Im + (Ex - Im)$   | $Ex$  |
| Vermögensveränderungskonto | $S_H + S_U + S_{St}$                                     | $I_U^0 + I_{St}^{gr} + (Ex - Im)$                         |

Quelle: Vahlsens Kompendium der Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik, 2003, Seiten 54-58

# Deutsche Wirtschaft - 1. Quartal 2009



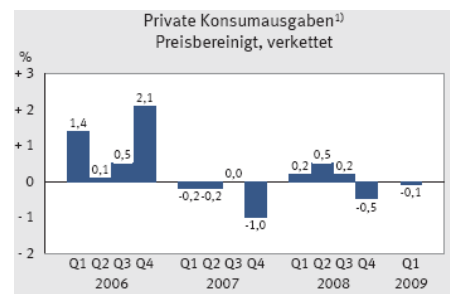
### Bruttoinlandsprodukt

| Entstehung                  | Verwendung  | Verteilung                                     |                |
|-----------------------------|---|--|----------------|
| Landwirtschaft              | Konsumausgaben der privaten Haushalte und der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck | Arbeitnehmerentgelt                            |                |
| Produzierendes Gewerbe      |   |  | Volkseinkommen |
| Baugewerbe                  |   | Unternehmens- und Vermögenseinkommen           |                |
| Handel und Verkehr          |   | + Produktions- und Importabgaben               |                |
| Finanzierung und Vermietung |   | + Abschreibungen                               |                |
| Dienstleister               | Konsumausgaben des Staates  | - Saldo d. Primäreinkommen aus d. übrigen Welt |                |
|                             | Investitionen   |  |                |
|                             | + Außenbeitrag  |  |                |



### 8 Wirtschaftliche Entwicklung seit 1950

| Jahr I) | Bruttoinlandsprodukt<br>Mrd. EUR | Bruttonationaleinkommen<br>Mrd. EUR | Volkseinkommen<br>Mrd. EUR | Bruttoinlandsprodukt |                   |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
|         |                                  |                                     |                            | je Einwohner         | je Erwerbstätigen |
| 1950    | 49,7                             | 50,4                                | 40,1                       | 1 059                | 2 539             |
| 1955    | 91,9                             | 92,3                                | 72,7                       | 1 868                | 4 084             |
| 1960    | 154,8                            | 154,9                               | 122,8                      | 2 792                | 5 938             |
| 1965    | 234,8                            | 234,3                               | 183,3                      | 4 005                | 8 774             |
| 1970    | 360,6                            | 361,6                               | 282,1                      | 5 945                | 13 562            |
| 1975    | 551,0                            | 552,0                               | 430,5                      | 8 912                | 20 992            |
| 1980    | 788,5                            | 790,0                               | 609,3                      | 12 808               | 28 757            |
| 1985    | 984,4                            | 990,7                               | 762,4                      | 16 132               | 35 657            |
| 1990    | 1 306,7                          | 1 317,9                             | 1 017,9                    | 20 658               | 42 970            |
| 1991    | 1 534,6                          | 1 541,6                             | 1 192,6                    | 19 186               | 39 735            |
| 1992    | 1 646,6                          | 1 652,7                             | 1 269,8                    | 20 431               | 43 265            |
| 1993    | 1 694,4                          | 1 697,0                             | 1 287,7                    | 20 872               | 45 117            |
| 1994    | 1 780,8                          | 1 771,2                             | 1 341,0                    | 21 871               | 47 467            |
| 1995    | 1 848,5                          | 1 834,8                             | 1 397,2                    | 22 636               | 49 160            |
| 1996    | 1 876,2                          | 1 866,3                             | 1 417,7                    | 22 909               | 50 034            |
| 1997    | 1 915,6                          | 1 901,7                             | 1 438,6                    | 23 346               | 51 133            |
| 1998    | 1 965,4                          | 1 945,0                             | 1 466,1                    | 23 960               | 51 842            |
| 1999    | 2 012,0                          | 1 990,5                             | 1 487,3                    | 24 511               | 52 363            |
| 2000    | 2 062,5                          | 2 043,2                             | 1 524,4                    | 25 095               | 52 690            |
| 2001    | 2 113,2                          | 2 092,2                             | 1 560,9                    | 25 664               | 53 748            |
| 2002    | 2 143,2                          | 2 116,6                             | 1 576,1                    | 25 984               | 54 818            |
| 2003    | 2 163,8                          | 2 148,7                             | 1 599,6                    | 26 222               | 55 875            |
| 2004    | 2 210,9                          | 2 232,1                             | 1 672,3                    | 26 798               | 56 865            |
| 2005    | 2 243,2                          | 2 270,8                             | 1 696,7                    | 27 202               | 57 739            |
| 2006    | 2 321,5                          | 2 362,4                             | 1 765,6                    | 28 185               | 59 378            |
| 2007    | 2 422,9                          | 2 464,2                             | 1 827,1                    | 29 453               | 60 926            |
| 2008    | 2 491,4                          | 2 531,9                             | 1 884,6                    | 30 337               | 61 775            |



Quelle: Statistisches Bundesamt - <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Fachveroeffentlichungen/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/DeutscheWirtschaftQuartal.property=file.pdf>, Zugriff 21.8.09