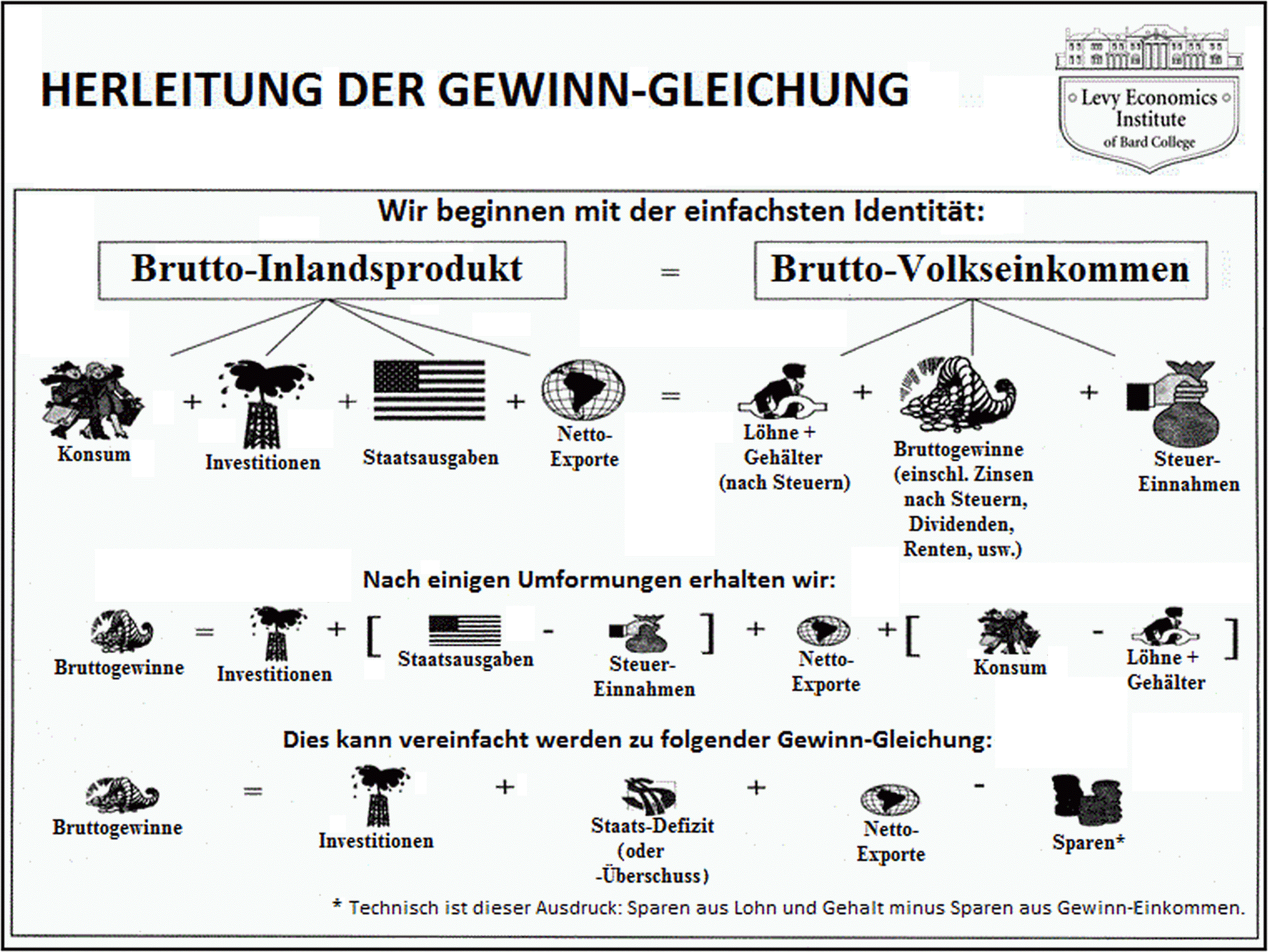
**Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen und Faktoren der *Gewinne* nach der Levy-Kalecki-Formel**

 Empirisch überprüft anhand von Statistiken 1991–2015 ( **III DESTATIS Statisti­sches Bundesamt /**de.**statista.com** )



| **Jahr** | **Mrd.** € | **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif**[**Bruttoinlandsprodukt**](http://de.statista.com/statistik/daten/studie/1251/umfrage/entwicklung-des-bruttoinlandsprodukts-seit-dem-jahr-1991/)**≈ Bruttonationaleinkommen1** | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif [Sparen](http://de.statista.com/statistik/daten/studie/158327/umfrage/sparbetrag-der-privaten-haushalte-in-deutschland-seit-1991/)2, C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gif [Bruttoinvestitionen](http://de.statista.com/statistik/daten/studie/161379/umfrage/entwicklung-der-bruttoinvestitionen-in-deutschland/)2, C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gif [Außenbeitrag](http://de.statista.com/statistik/daten/studie/161382/umfrage/entwicklung-des-aussenbeitrags-nettoexports-in-deutschland/)2(Nettoexp.),  C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif [−Staatsfinanzierungssaldo](https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/OeffentlicheFinanzenSteuern/OeffentlicheFinanzen/AusgabenEinnahmen/Tabellen_/AusgabenEinnahmenSaldo.html)1, C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif [Bruttogewinne](http://www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de/fileadmin/dateiablage/download/zeitreihen/ZR038.xlsx)3 | | | | | | | | **Jahr** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif** | **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gif** | **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gif** | **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif** | **C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif** | Faktoren des Gesamtgewinns | | |
| 1991 | 1585 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 129 | 404 | -8 | 54 | 370 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1991 |
| 1992 | 1694 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 136 | 423 | -9 | 63 | 378 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1992 |
| 1993 | 1746 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 135 | 413 | 1 | 68 | 376 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1993 |
| 1994 | 1829 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 133 | 436 | 4 | 59 | 400 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1994 |
| 1995 | 1899 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 132 | 451 | 9 | 61 | 418 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1995 |
| 1996 | 1927 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 128 | 438 | 16 | 68 | 429 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1996 |
| 1997 | 1969 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 125 | 448 | 23 | 45 | 448 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1997 |
| 1998 | 2016 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 125 | 471 | 27 | 26 | 455 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1998 |
| 1999 | 2060 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 122 | 485 | 15 | 22 | 444 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 1999 |
| 2000 | 2117 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 119 | 506 | 6 | -19 | 438 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2000 |
| 2001 | 2183 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 132 | 486 | 38 | 50 | 463 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2001 |
| 2002 | 2213 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 133 | 440 | 97 | 64 | 465 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2002 |
| 003 | 2223 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 146 | 437 | 81 | 74 | 469 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2003 |
| 004 | 2263 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 145 | 434 | 114 | 64 | 546 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2004 |
| 2005 | 2297 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 148 | 433 | 116 | 56 | 573 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2005 |
| 2006 | 2394 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 152 | 473 | 127 | 15 | 647 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2006 |
| 2007 | 2517 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 157 | 521 | 167 | -9 | 685 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2007 |
| 2008 | 2558 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 165 | 534 | 153 | 4 | 655 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2008 |
| 2009 | 2458 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 157 | 445 | 122 | 102 | 575 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2009 |
| 2010 | 2574 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 159 | 506 | 134 | 75 | 639 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2010 |
| 2011 | 2699 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 159 | 570 | 132 | 6 | 688 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2011 |
| 2012 | 2758 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 159 | 531 | 168 | 11 | 660 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2012 |
| 2013 | 2825 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 157 | 547 | 169 | 7 | 666 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2013 |
| 2014 | 2920 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | 165 | 563 | 196 | -6 | 691 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\b.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\v.gif | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2014 |
| 2015 | 3023 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\o.gif | ? | 570 | ? | ? 3 | 718 | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gif?C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gif0C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\g.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\c.gifC:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\transp.gif? | | C:\Users\OF\Documents\WirtschPolit\WirtschKrisen\y.gif | 2015 |
|  | 1) destatis.de | | 2) de.statista.com | | | | | 3) www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de | | | |

• Die Levy-Kalecki-Formel zeigt, dass die Gewinne — insgesamt — **nicht** verursacht sind durch Wettbewerbsfähigkeit oder einen Preisaufschlag bezogen auf die Löhne, nicht Lohn sind für Konsumverzicht, Risikobereitschaft oder Erfindungsreichtum, und auch nicht der Produktivitätssteigerung, Maximierung der Effizienz oder monopolistischen Praktiken geschuldet sind — dies alles sind mikroökonomische Größen, die nur Einfluss auf die **Gewinnunterschiede** zwischen den Unternehmen oder auf das Wachstum haben, während sich die Höhe des Gesamtgewinns (makroökonomisch) aus dem Geldkreislauf ergibt.

• Der Gewinn kann auch nicht durch das Kapital entstehen, da es in der einfachsten ökonomischen Grundform, der reinen Konsumwirtschaft, gar kein Kapital gibt (aber schon Gewinne möglich sind.

• Nur durch die vier Komponenten der Formel — Bruttoinvestitionen, Außenbeitrag, Staatsfinanzierungssaldo und Sparen — wird kausal der Gesamtgewinn bestimmt, der dann nach Maßgabe der mikroökonomischen Größen „verteilt” wird.

• Staatliches Haushaltsdefizit und/oder Exportüberschüsse erhöhen den Gewinn, aber Sparen senkt ihn.

• Die Unternehmen/Unternehmer haben es (als Gruppe) selbst in der Hand, durch Investitionen und ihren Konsum den Gewinn aufrechtzuerhalten.

• Nach M. Kalecki: “*The workers spend what they get, and capitalists get what they spend.*”  
(„Die Arbeitnehmer geben aus, was sie verdienen, und die Unternehmer erhalten, was sie ausgeben.”)

Zusammengestellt von Oskar Fuhlrott, 11.3.2016