



Volkswirtschaft in Deutschland

Überblick

- Definition
- Modelle
- Merkmale
- Güterwirtschaft
- Gruppenarbeit

Definition

Volkswirtschaft beschreibt die einem Wirtschaftsraum zugeordneten Subjekte/Akteure
(Haushalte, Unternehmen, Staat)

Modelle

Volkswirtschaftliche Modelle müssen aufgrund der hohen Komplexität des Themas und des Datenvolumens stark abstrahieren.

Man unterscheidet:

- Geschlossene Volkswirtschaft
- Offene Volkswirtschaft

Geschlossene Volkswirtschaft

- Einfachste Form ist **Zwei-Sektoren-Modell**
 - Private Haushalte bieten Arbeitskraft an und fragen Güter & Dienstleistung (*Konsum C*) nach.
 - Unternehmen fragen Arbeitskraft nach und bieten Güter & Dienstleistungen an (*Investitionen I*)
 - Daraus ergibt sich die *gesamtwirtschaftliche Nachfrage Yⁿ*

$$Y^n = C + I$$

Geschlossene Volkswirtschaft



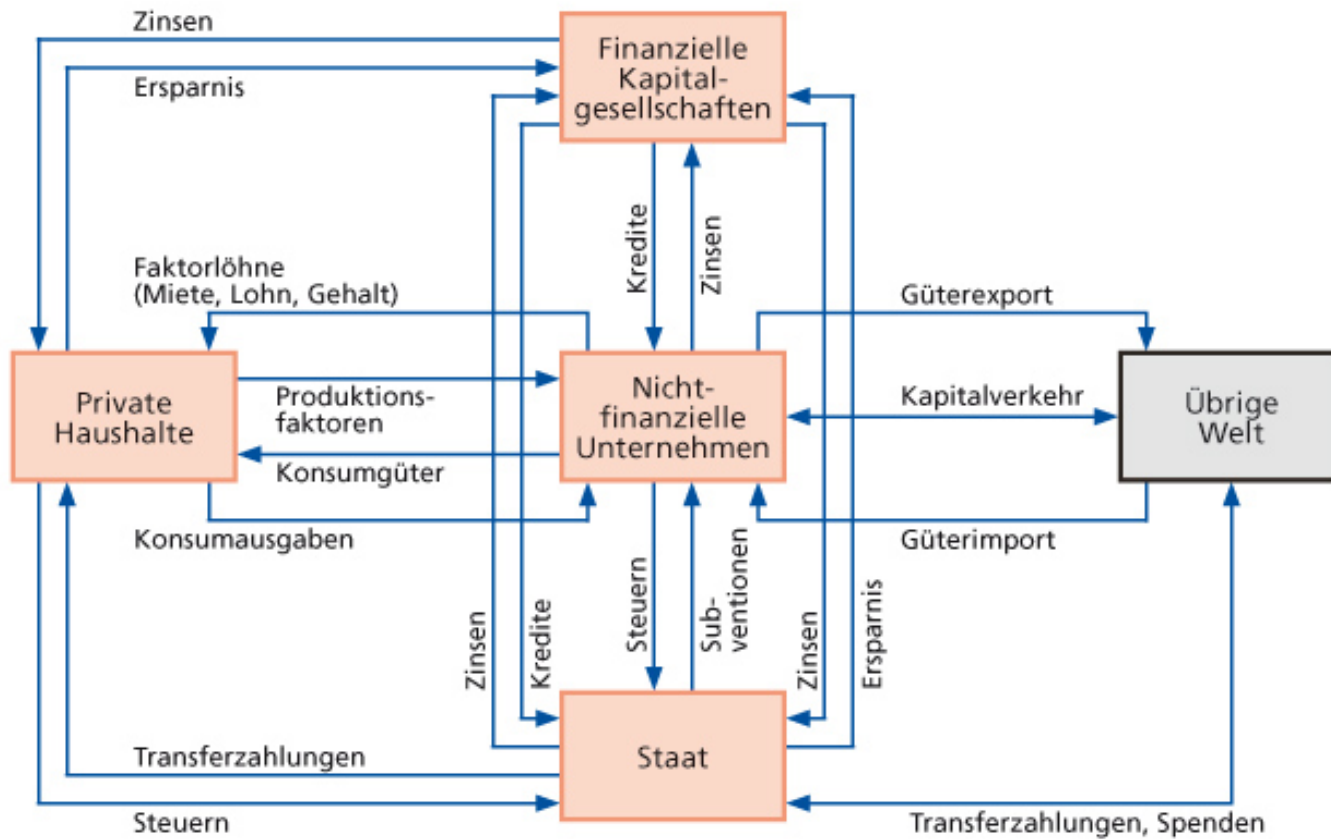
Geschlossene Volkswirtschaft

Kritik am **Zwei-Sektoren-Modell**

- keine Aussage zu
 - Staat
 - Ausland
 - Zinsen
 - Geldmenge
 - Währungen

Offene Volkswirtschaft

Die offene Volkswirtschaft mit ausgewählten Geld- und Güterströmen



Offene Volkswirtschaft

- Ist in der Makroökonomie eine Volkswirtschaft, die ohne Beschränkungen mit anderen Volkswirtschaften in der Welt in Verbindung steht.
- Tatsächlich gibt es praktisch weder gänzlich offene noch geschlossene Volkswirtschaften.
- Modell der offenen Volkswirtschaft soll die **Bedeutung der Außenwirtschaft** (Im- und Exporte) bei der **Entstehung und Verwendung des Volkseinkommens** darstellen
- Ermöglicht Aussagen über den **Anteil des Außenhandels**
- Im Modell der offenen Volkswirtschaft gilt: Die **gesamtwirtschaftliche Nachfrage** ist die **Summe aus**
 - **privatem Konsum**
 - **Investitionen**
 - **Ausgaben des Staates und**
 - **Nettoexporten**
 - **in einem bestimmten Zeitraum (meist ein Kalenderjahr)**

Merkmale

- Offenheit
- Wachstum
- Leistung (Bruttoinlandsprodukt, Volkseinkommen)
- Verteilung (Einkommen)
- Preisentwicklung (Inflation)
- Struktur (primärer, sekundärer, tertiärer Sektor)
- Beschäftigung (Erwerbstätigkeit, Arbeitslosigkeit)

Gruppenarbeit Merkmale

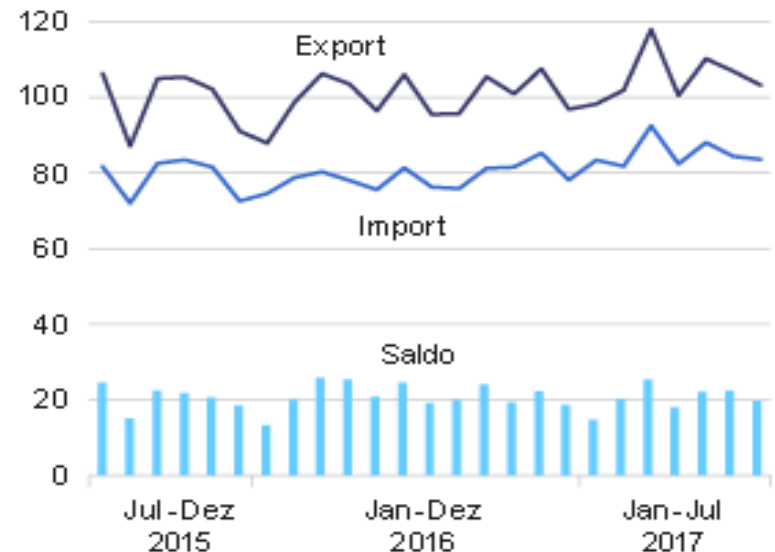
Selbstrecherche am Beispiel Volkswirtschaft Deutschland

- Gruppe 1: **Offenheit** → Exporte / Importe
(Status Quo? Warum? Wer? Chancen/Risiken?)
- Gruppe 2: **Wachstum/Leistung** → Wer/Was sind die Treiber?
Was muss gewährleistet sein? Was hindert das Wachstum?
Leistung → Bruttoinlandsprodukt, Schulden (Wer? Etc.)
- Gruppe 3: **Beschäftigung** → Entwicklung der Erwerbstätigkeit & Arbeitslosigkeit, Wer? Art der Beschäftigung? Mögliche Erklärungen?
Verteilung → Einkommen, Median & Durchschnitt, Entwicklung? Prognose? Bedingungsloses Grundeinkommen??
- Gruppe 4: **Preisentwicklung** → Markteinflüsse , Inflation, IFO Geschäftsklimaindex etc.
Struktur → primärer, sekundärer, tertiärer Sektor

Merkmal - Offenheit

- Deutschland ist Exportland Nr. 1 in Europa, in manchen Jahren in der Welt
- „Exportweltmeister“ von 2003-2008
- Exportstärke: Hohe Produktqualität (**Made in Germany**), Servicequalität und hohe Flexibilität insbesondere mittelständischer Firmen
- Moderate Lohnabschlüsse der vergangenen Jahre ermöglichen bessere preisliche Wettbewerbsfähigkeit
- 30% der deutschen Exporte sind Investitionsgüter (z.B. Maschinen, techn. Anlagen oder Fahrzeuge)
- Deutsche Exporte vor allem in Märkte in Entwicklungs- und Schwellenländern

Außenhandel
Mrd. EUR



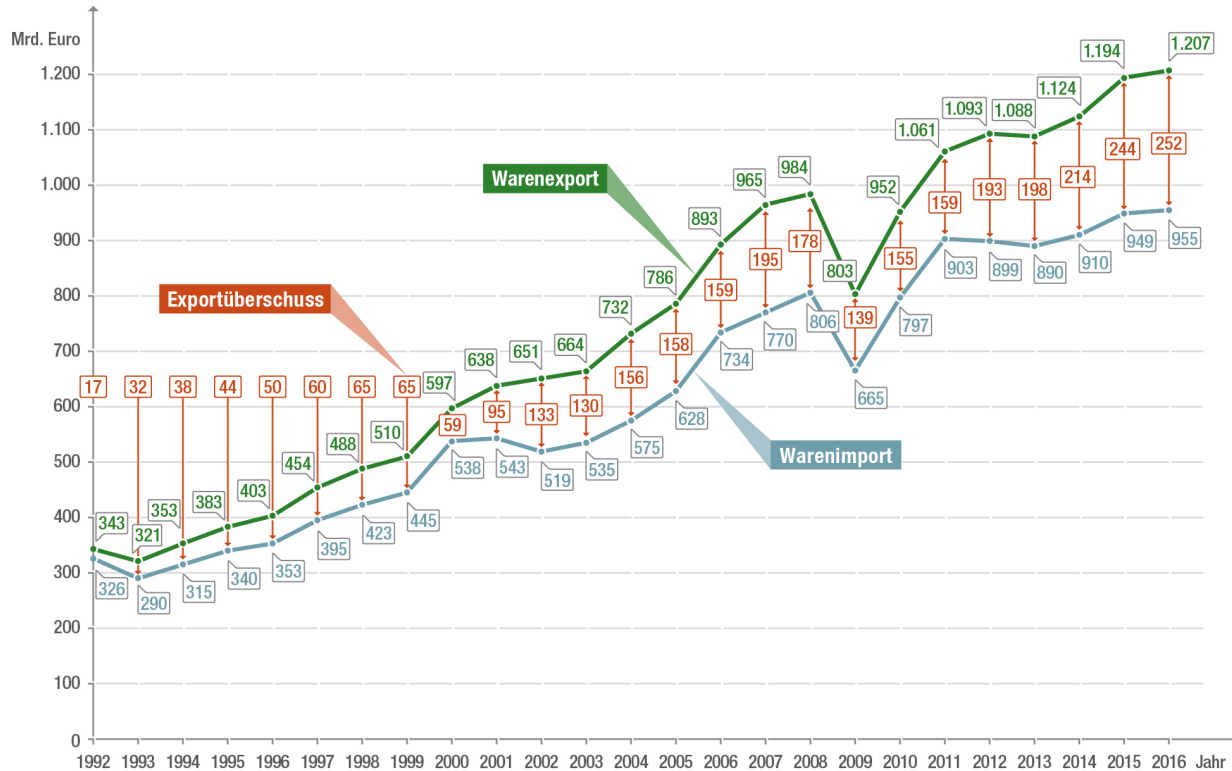
2016 und 2017 = vorläufiges Ergebnis

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Merkmale - Offenheit

■ Deutschland: Entwicklung des Außenhandels

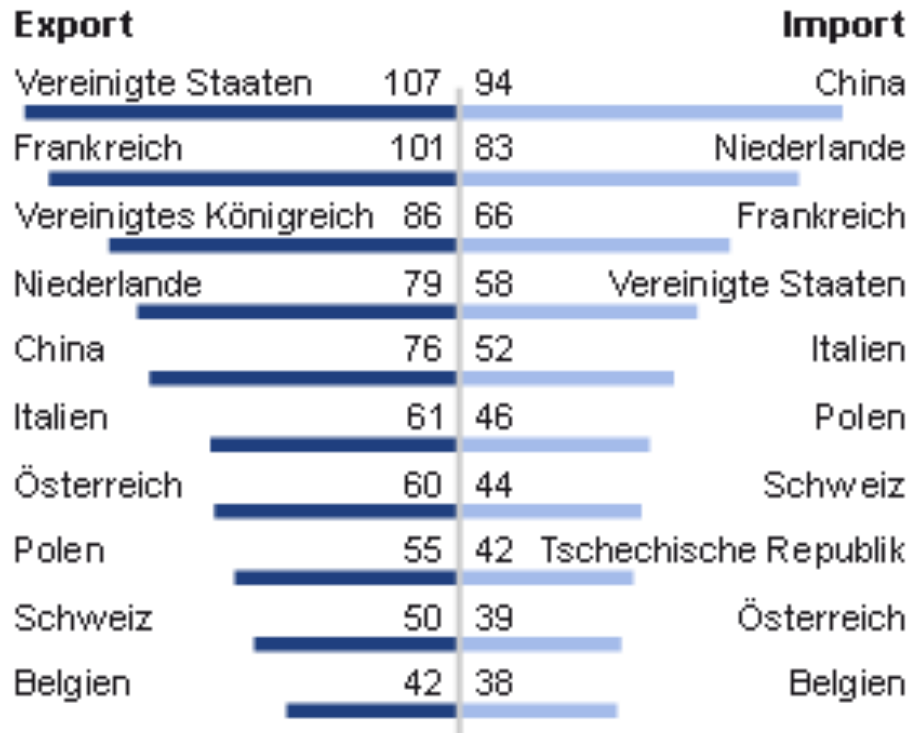
Import, Export und Exportüberschuss in absoluten Zahlen, 1992 bis 2016



Quelle: Statistisches Bundesamt: Außenhandel
 Lizenz: Creative Commons by-nc-nd/3.0/de
 Bundeszentrale für politische Bildung 2017 | www.bpb.de

Merkmale - Offenheit

Die größten Handelspartner Deutschlands 2016
in Mrd. EUR



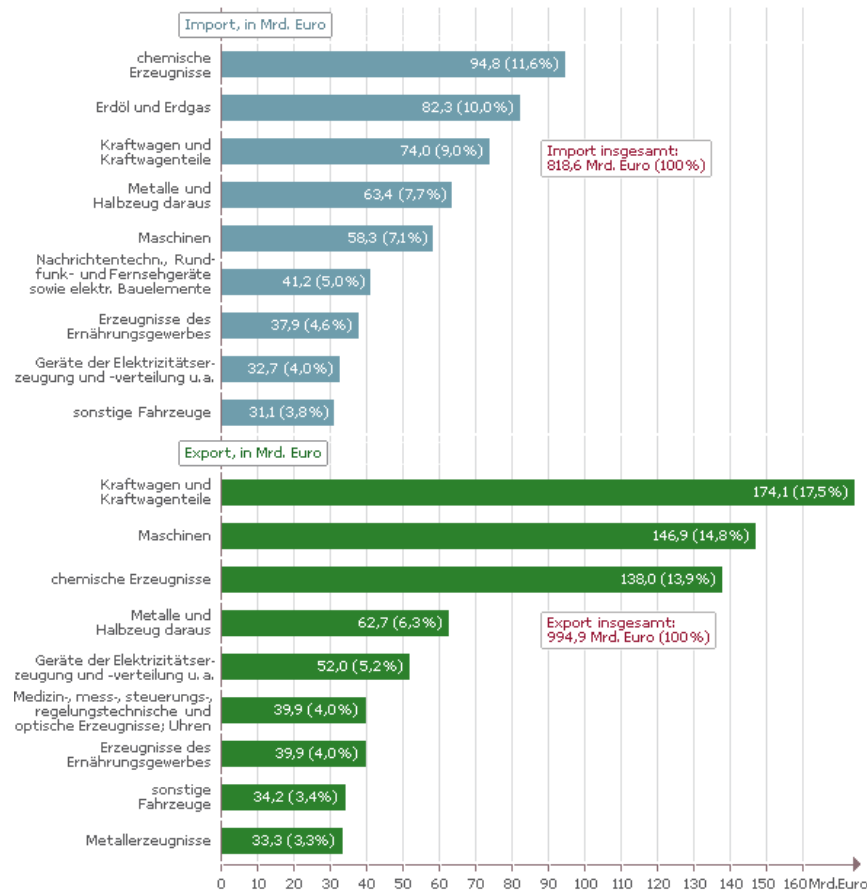
Vorläufiges Ergebnis

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Merkmale - Offenheit

■ Import und Export nach Waren

In absoluten Zahlen und Anteile in Prozent, 2008

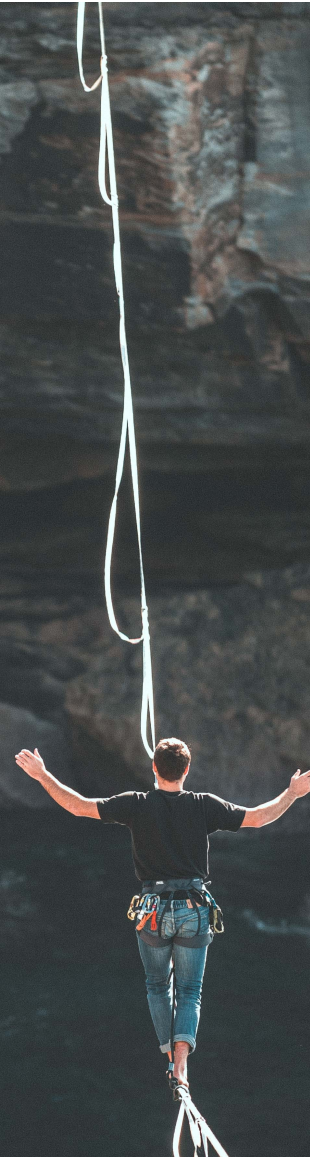


Quelle: Statistisches Bundesamt; www.destatis.de
 Lizenz: Creative Commons by-nc-nd/3.0/de
 Bundeszentrale für politische Bildung, 2009, www.bpb.de



Merkmal - Offenheit

Welche Chancen und Risiken gehen mit der Offenheit einher?



Merkmal - Wachstum

- **Wachstum** des Produktionspotenzials ist abhängig vom **effizienten Einsatz aller Produktionsfaktoren**
- **Abbau von Marktzutrittsbarrieren** bringt neue Marktteilnehmer und somit einen gesteigerten Anreiz für einen **effizienteren Ressourceneinsatz**
- Beispiel Telekommunikation/Internet

Trotz gesunkener Kosten für Telefonate/Flatrates sind die Umsatzerlöse der Branche gestiegen

Eselsbrücke effizient – effektiv

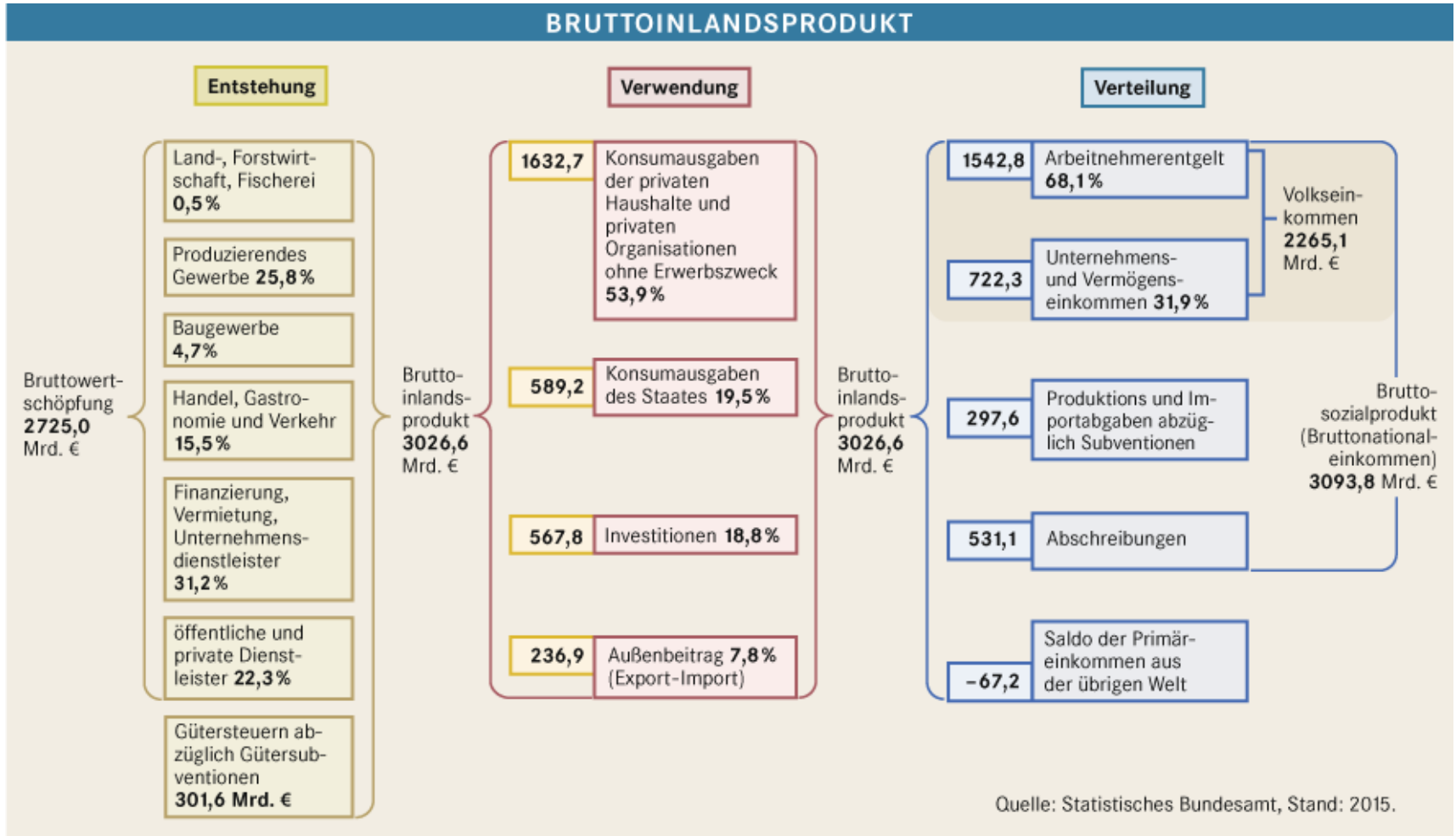
Ein Feuer mit Champagner zu löschen ist effektiv. Es hat den Effekt, dass das Feuer gelöscht ist. Effizient ist es nicht, denn mit Wasser wäre es wesentlich günstiger.

Merkmal - Leistung

- Bruttoinlandsprodukt ist Kenngröße für die Leistung

Video

Merkmale - Leistung

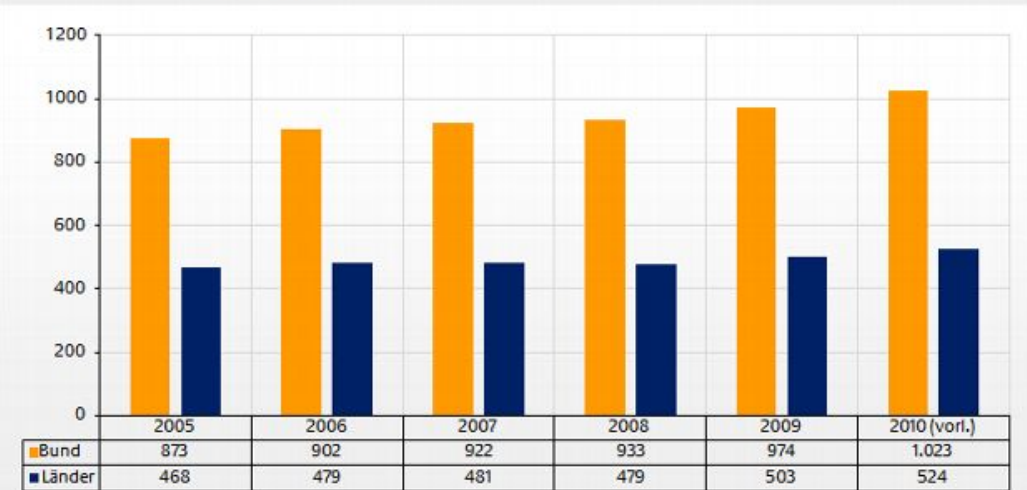


Merkmal - Leistung

Schulden

- Verschuldung der öffentlichen Haushalte steigt in der Finanzkrise rasant an
- Schuldenbremse ab 2016: Nettokreditaufnahme nicht höher als 0,35% des BIP
- Gemeinden klagen über zunehmende Handlungsunfähigkeit (Verschuldung, Solidarzuschlag, West vs. Ost), ab 2020 gilt die Schuldenbremse für die Länder (keine Aufnahme neuer Schulden)

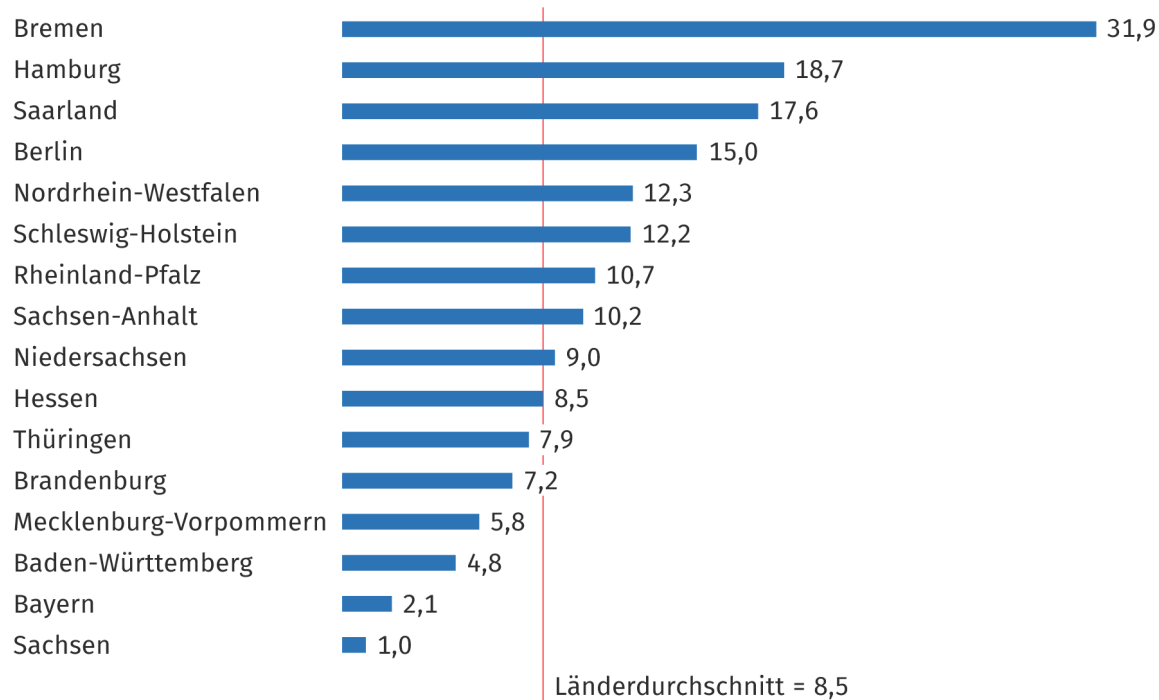
Abbildung 3: Schulden des Bundes und der Länder am Kreditmarkt (31. Dezember) 2005 bis 2010 Kernhaushalte, in Mrd. €



Quelle: Bundesministerium der Finanzen.

Merkmal - Leistung

Schulden der Länder und Gemeinden/Gemeindeverbände je Einwohner/-in 2018
in Tsd EUR

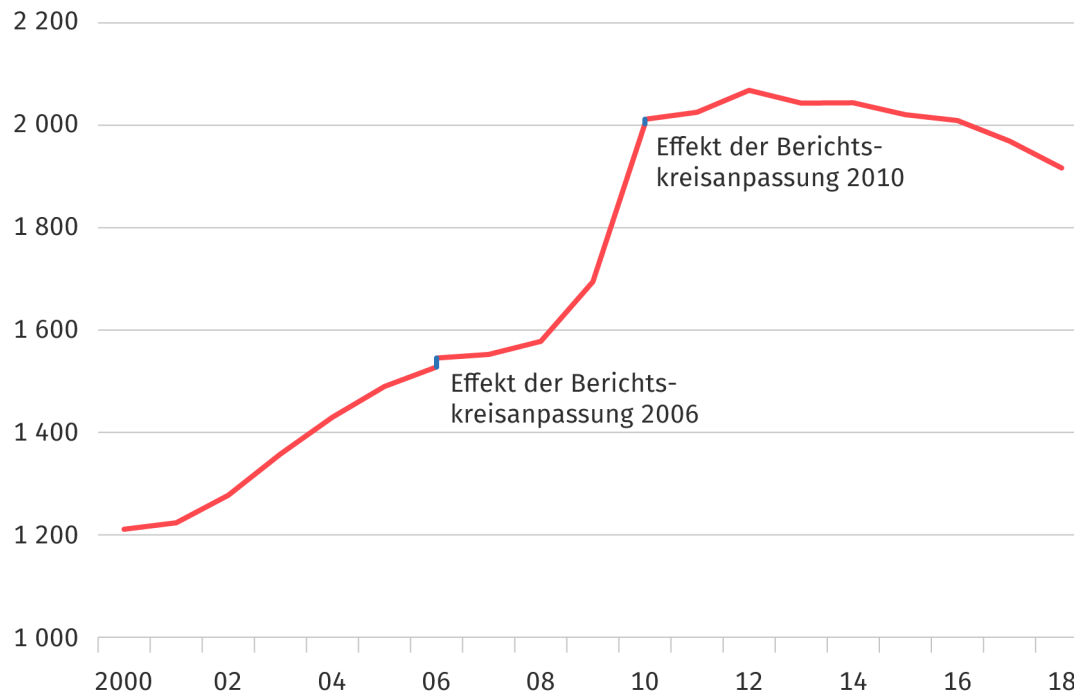


© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

Merkmal - Leistung

Verschuldung des Öffentlichen Gesamthaushalts

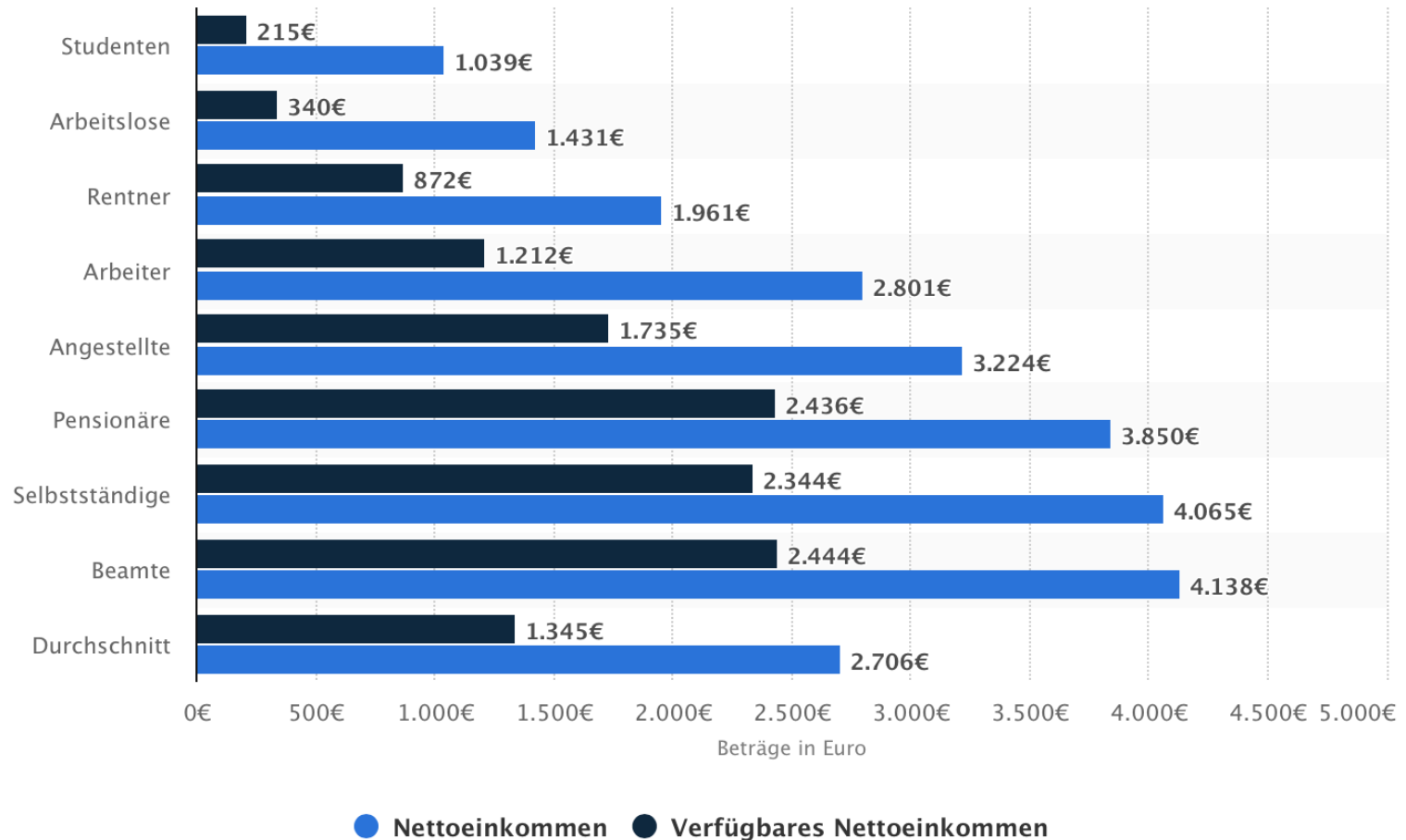
in Mrd. EUR



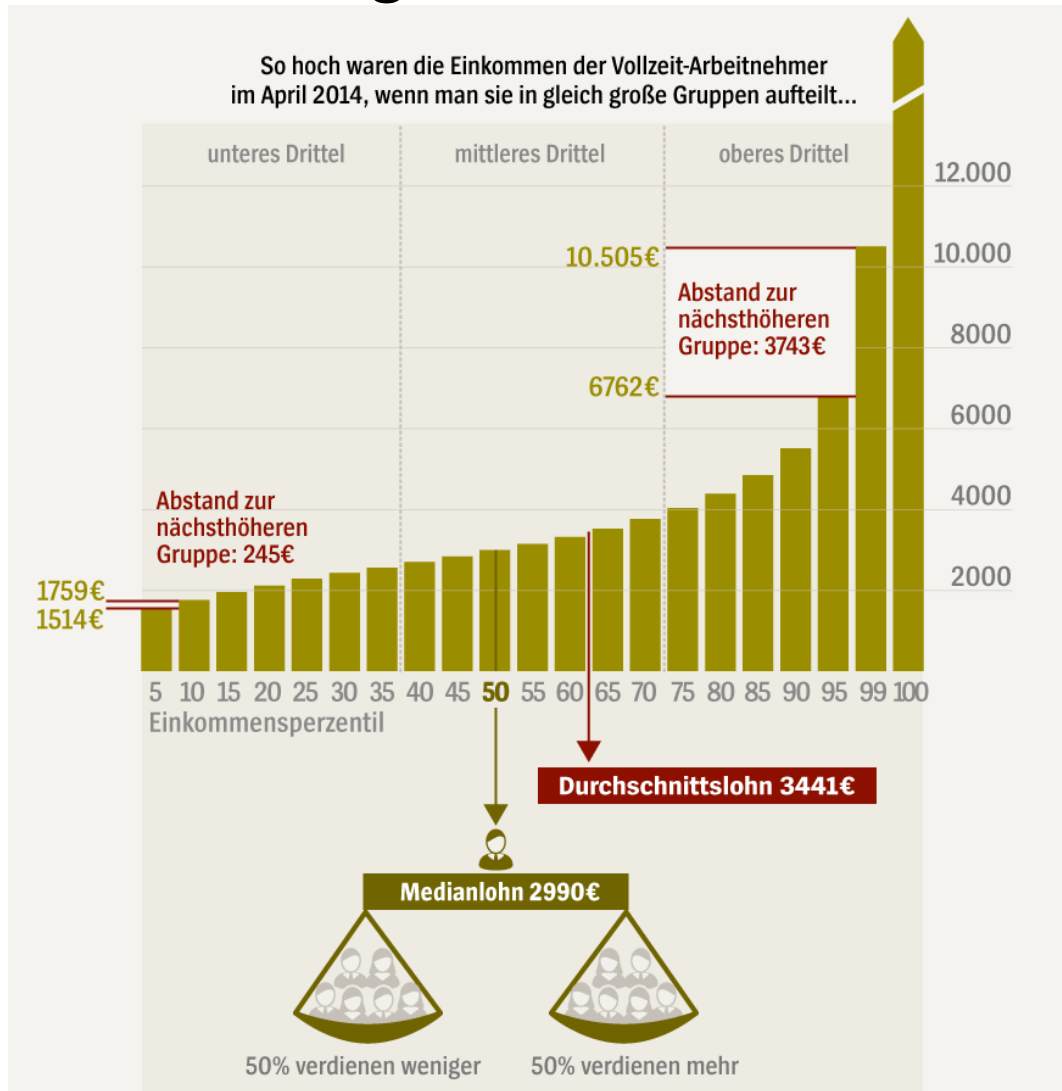
© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019

Merkmal – Verteilung

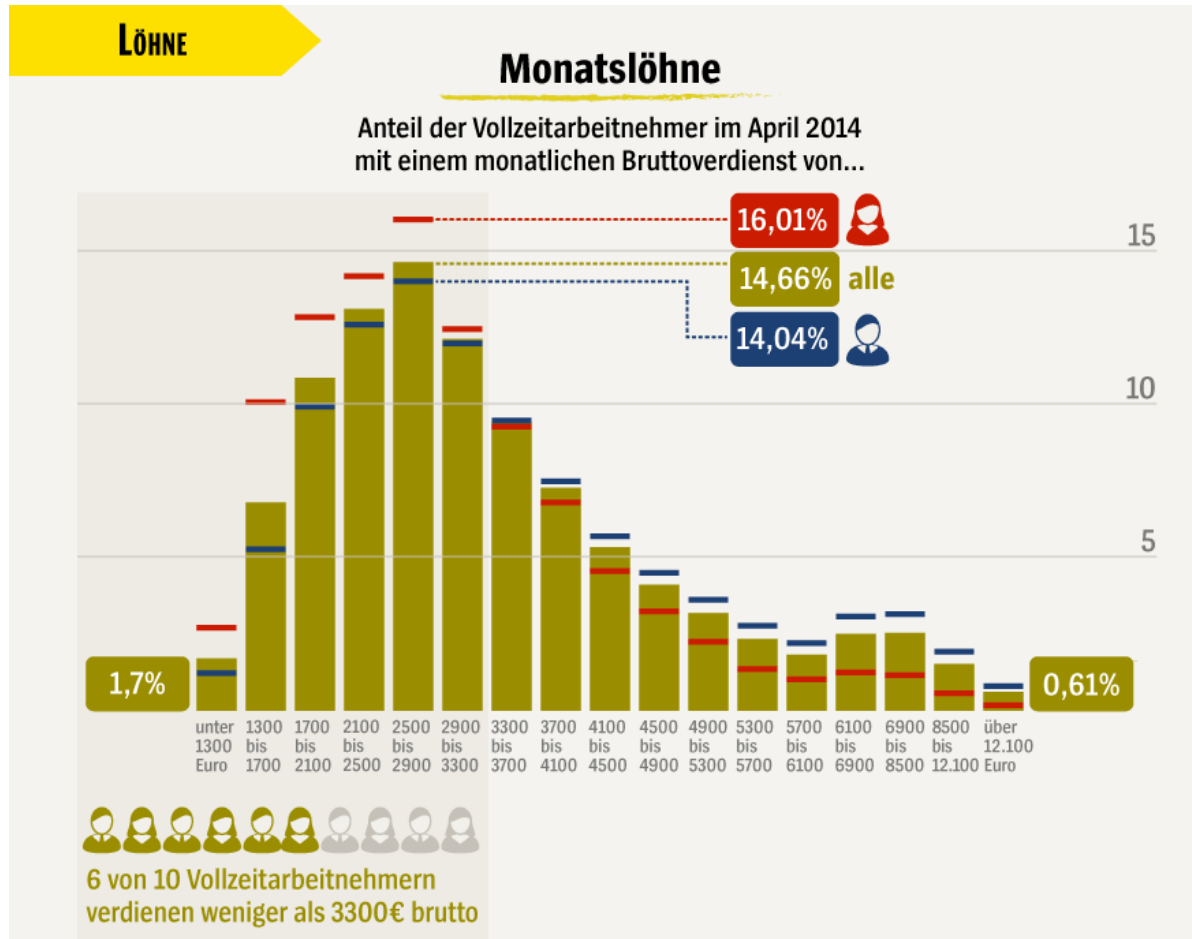
Durchschnittliches (verfügbares) Nettoeinkommen Deutschland 2020



Merkmal – Verteilung



Merkmale – Verteilung



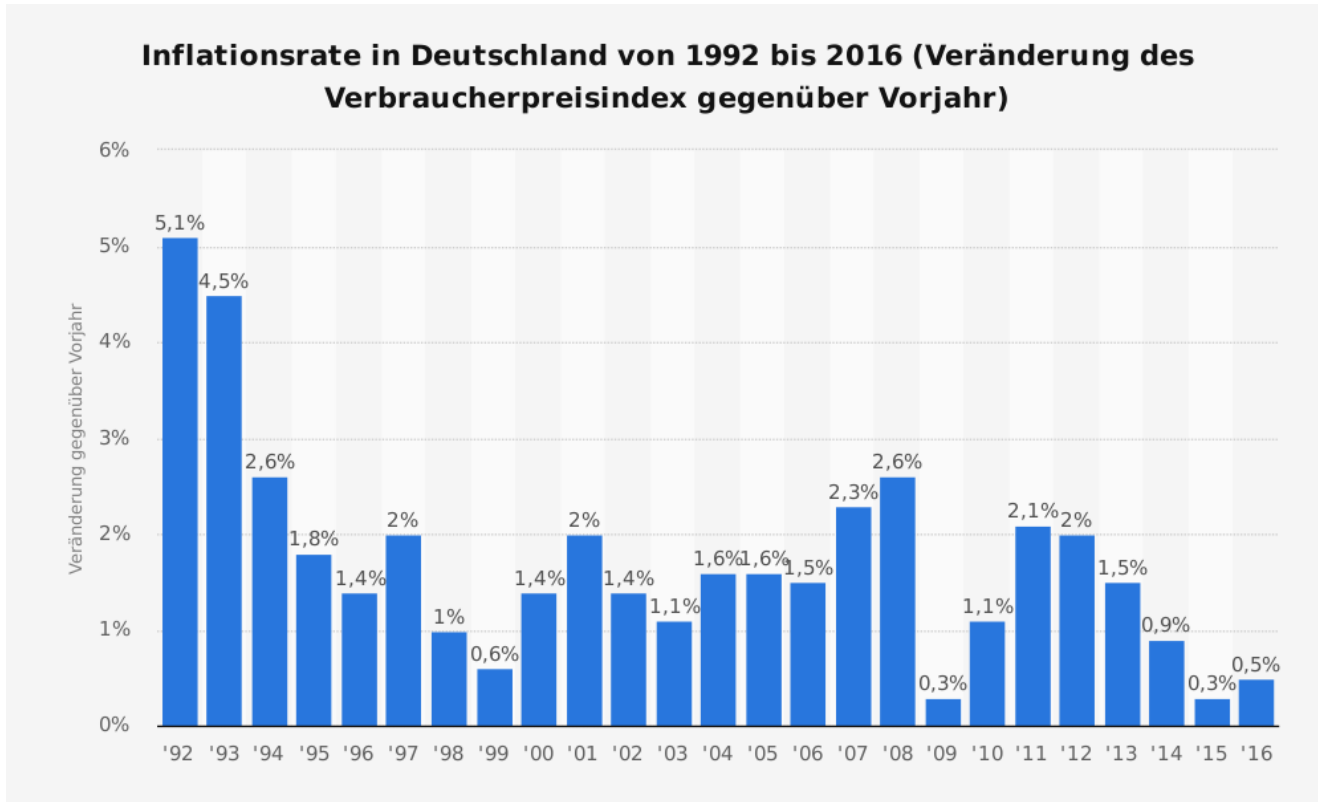
Merkmal – Verteilung

- Exkurs
 - Bedingungsloses Grundeinkommen
 - Kurzarbeit

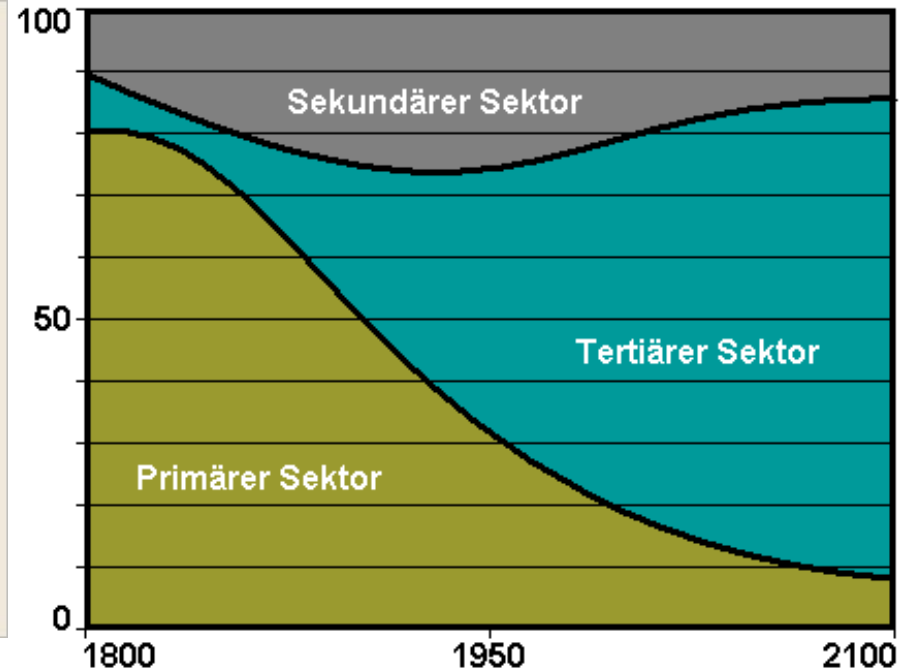
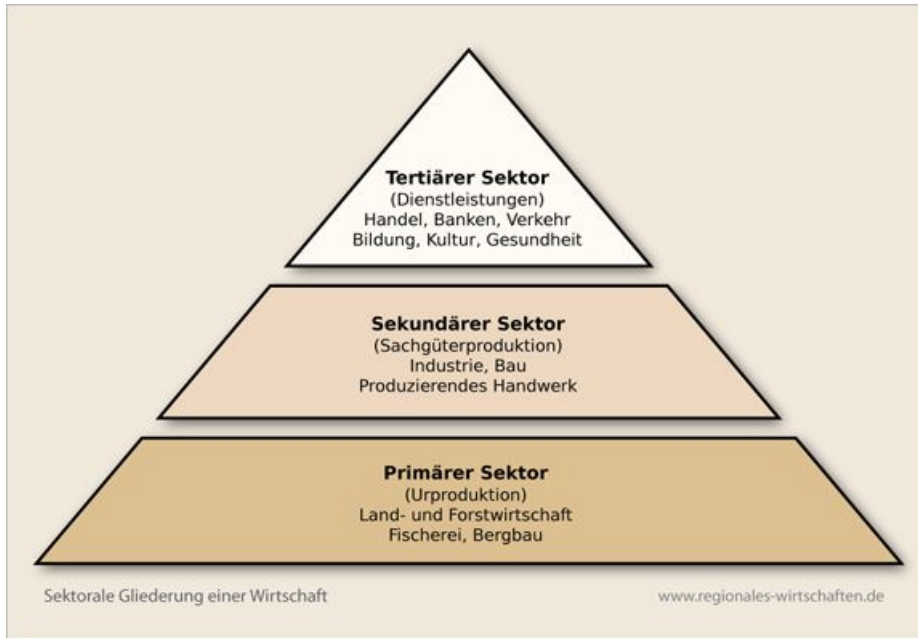
Merkmal – Preisentwicklung

- Schwankungen des Ölpreises beeinflussen Verbraucherpreise (Energie, erhöhte Transportkosten etc.)
- Schlechte Ernten können ebenfalls für steigende Nahrungsmittelpreise sorgen
- Energiepreise steigen aufgrund Umlage auf Erneuerbare-Energien-Gesetz
- Finanzwirtschaft beeinflusst Verbraucherpreise (Mieten, Lebensmittelspekulationen, etc.)

Merkmal – Preisentwicklung

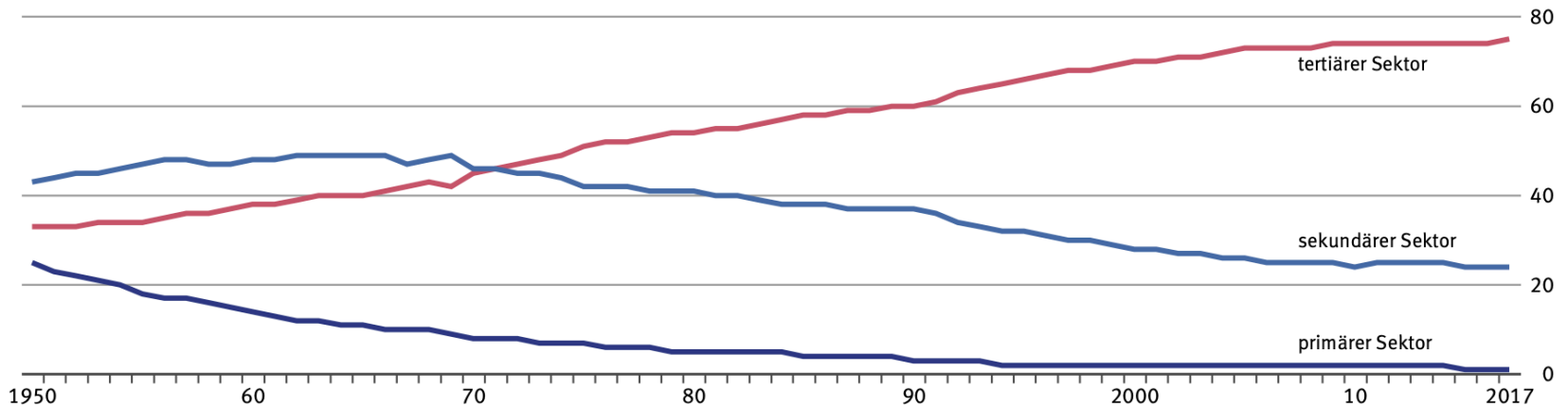


Merkmale – Struktur



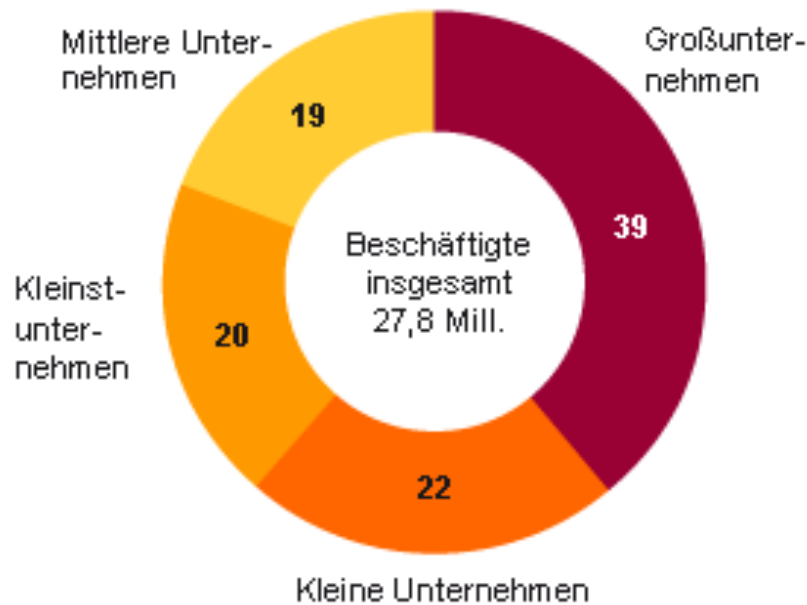
Merkmale – Struktur

Entwicklung der Erwerbstätigen in Deutschland nach Wirtschaftssektoren
in % aller Erwerbstätigen (Inlandskonzept)



Merkmale – Struktur

Beschäftigungsanteile 2014
nach Unternehmensgrößenklassen in %



© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

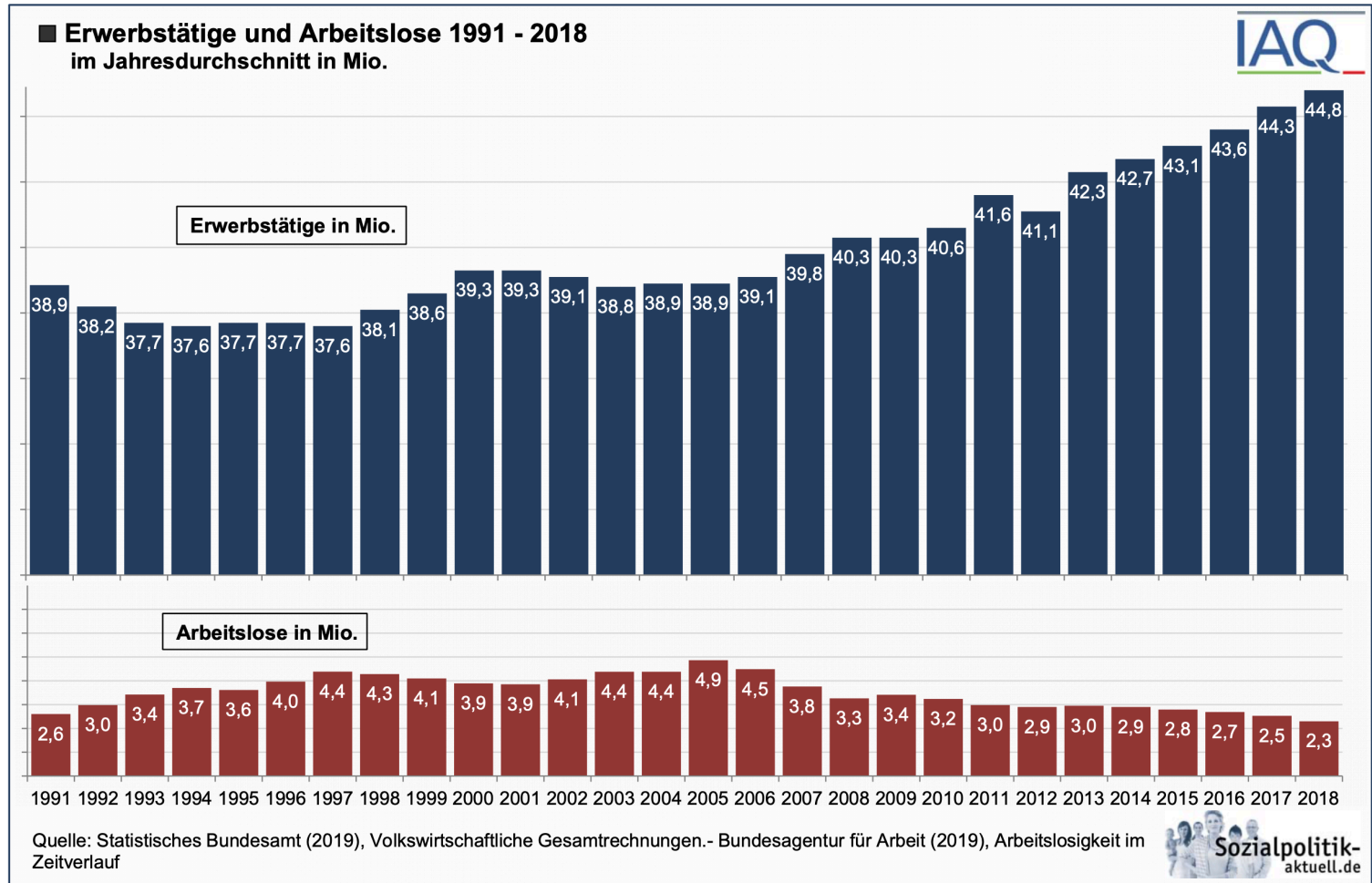
Merkmal – Beschäftigung

Status Quo der Erwerbstätigkeit in Deutschland (03/2020)

gemäß Statistischem Bundesamt

• Erwerbstätige	45,0 Mio.	75,9%
• Erwerbslose	1,49 Mio.	3,4%

Merkmal – Beschäftigung



Güterwirtschaft

Privates Gut VS Öffentliches Gut

Als **privates Gut** bzw. Individualgut werden alle Güter bezeichnet, die aufgrund ihrer Eigenschaften vom Markt angeboten werden können.

Güterwirtschaft

Diese Eigenschaften von **Privat Gütern** sind:

- **Ausschließbarkeit:** Ein Individuum kann von der Nutzung des Gutes ausgeschlossen werden. Die Nutzung (Verfügungsgewalt) wird erst durch Zahlung eines Preises ermöglicht.
- **Rivalität:** Der Konsum dieses Gutes durch ein Individuum schließt den Konsum desselben Gutes durch ein anderes Individuum aus.

Sind **beide Kriterien nicht erfüllt**, handelt es sich um ein **öffentliches Gut** (z. B. Landesverteidigung), welches nicht vom Markt angeboten werden kann (Marktversagen). Hier muss der Staat korrigierend in den Markt eingreifen.

Kollektivgüter

- Reine öffentliche Güter
- können Dritte nicht von Ihrer Nutzung ausschließen
- werden nicht marktmäßig gehandelt
- kommen allen zugute
- Verlieren durch Nutzung keinen Nutzen



Probleme:

- Trittbrettfahrer: nicht alle Güternutzer kommen für die Entstehungs- und Unterhaltskosten auf
- Bereitstellung: wenig Anreize für private Anbieter, deshalb springt der Staat ein
- Beispiele: Autobahn, Straßenbeleuchtung, Deiche, Leuchttürme, Landesverteidigung, Radio, Polizei, Feuerwehr

→ Kollektivgüter sind **nicht marktfähig!**

Allmendegüter

- sind unreine öffentliche Güter
- frei in der Nutzung
- Rivalität im Konsum



Probleme

- Als Tragik der Allmende wird eine Situation bezeichnet, in der die freie Zugänglichkeit zu einem beschränkten Gut zur Übernutzung führt

Beispiel: überfüllte öffentliche Straßen, Fischbestände in einem Gewässer mit freiem Zugang (Es herrscht Rivalität zwischen den Nutzern, da die Bestände mit zunehmendem Konsum abnehmen)

Soziale Dilemma

Nutzer stehen einander im Weg und stehen gemeinsam schlechter da als bei einer kooperativen Lösung (z.B. Fischer: der **Nutzen für den Einzelnen** ist unmittelbar nach dem Fischen gegeben, der **Schaden für das Kollektiv** durch Überfischung auch)

Nutzerdilemma wird unterteilt

- **Nutzungsdilemma:** Gemeinsame Nutzung einer Ressource → **Allmendegüter**
- **Beitragsdilemma:** Beiträge zur Schaffung oder Erhaltung eines Gutes z.B. GEZ Gebühren (für den Einzelnen kurzfristig „ungünstig“ – für die Gruppe aber langfristig mit positiver Konsequenz) → **Kollektivgüter**

Probleme

- **Nutzungsdilemma:** Gewinne sind individuell – Schäden am Gut sind kollektiv/sozialisiert
- **Beitragsdilemma:** individuell negativer Beitrag führt zu kollektiv-positivem Beitrag (Feuerwerk; auch Trittbrettfahrer genießen Feuerwerk)

Marktversagen

- Unter bestimmten Umständen kann das Funktionieren des Marktes unvollkommen sein, zum Beispiel wenn die Produktionsfaktoren nicht so eingesetzt werden, dass sie für die Gesamtwirtschaft den größtmöglichen Erfolg bringen
- Das Marktgeschehen aus Angebot und Nachfrage führt dann zu unerwünschten **Nebeneffekten**
- Kommt es zu einem **Marktversagen**, zum Beispiel bei öffentlichen Gütern, externen Effekten oder Monopolen, greift der Staat ein
- Dieser versucht, Nachteile von Anbietern oder Verbrauchern zu verhindern oder aus volkswirtschaftlicher Sicht sinnvollere Ergebnisse zu erzielen

→ **Staatliche Regulierungen**

Gründe für Marktversagen

- Informationsasymmetrien (zwei Marktteilnehmer können Qualität eines Produktes nicht gleich einschätzen)
- externe Effekte (Handel zweier Marktteilnehmer hat negative Folgen für Dritte/ Umweltschäden)
- Monopole & Kartelle (Preisabsprachen)

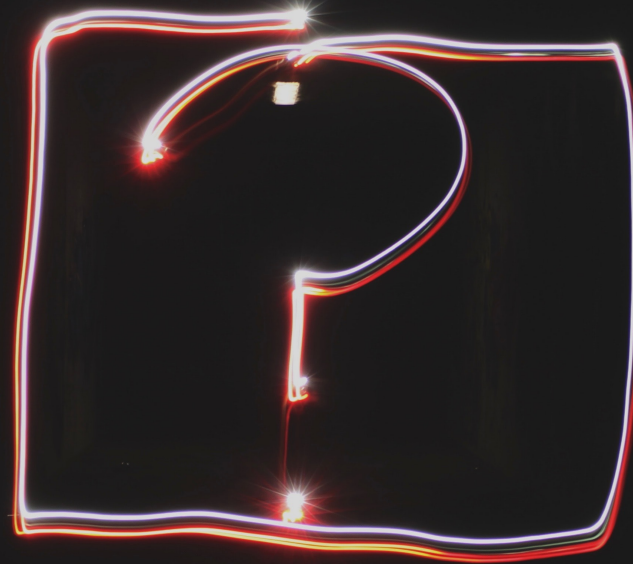
Es ist schwierig den Spagat zwischen freier Marktwirtschaft und staatlicher Regulierung zu schaffen!

Bsp. Krankenversicherung Deutschland und USA!

Deutschland im Vergleich

Land	BIP in Mio. \$ (2018)
1 Vereinigte Staaten	20580250
2 Volksrepublik China	13368073
3 Japan	4971767
4 Deutschland	3951340
5 Vereinigtes Königreich	2828833
6 Frankreich	2780152
7 Indien	2718732
8 Italien	2.075.856
9 Brasilien	1.867.818
10 Südkorea	1.720.489
102 Nepal	29.040
167 Bhutan	2.582

Reichtum = Wohlstand = Glück



Alternativen zum BIP

Gruppenarbeit: Erarbeitung und Vorstellung der Alternativen zum BIP.
Pro/Cons, "echte Alternative"?, Umsetzbarkeit, Sinnhaftigkeit, Position
von Deutschland, Faktoren...

Gruppe 1: Human Development Index

Gruppe 2: Gross National Happiness Index (Bruttoglücksprodukt)

Gruppe 3: Ökologischer Fußabdruck (Carbon Footprint)

Gruppe 4: Genuine Progress Indicator (GPI)

Gruppe 5: Nationaler Wohlfahrtsindex

Arbeitszeit: 30 Min.

Präsentation: 5-10 Min.