

### Statistische Herausforderungen sozialwissenschaftlicher Studien



# Der 3. Armutsbericht der Bundesregierung

und statistische Grundlagen der Hartz-IV-Berechnung

**Christian Schnell** 

Betreuer: Prof. Dr. Augustin

Institut für Statistik LMU

31. März 2011





### Statistische Herausforderungen sozialwissenschaftlicher Studien



# Gliederung

### 1) Grundlagen

### 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht

- a) Allgemeine Informationen
- b) Grundlegende Studien
- c) Spezifische Ergebnisse
- d) Statistische Herausforderung

### 3) Hartz IV

- a) Einführung
- b) Neue Regellungen
- c) Berechnungsmodelle
- d) Statistische Herausforderung

### 4) Fazit



### 1) Grundlagen



"Wenn wir wollen, können wir Armut in die Museen verbannen."

Muhammad Yunus, Nobelpreisträger



### 1) Grundlagen



# Verankerung im Grundgesetz

#### Art. 1 Abs. 1 GG:

"Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen Gewalt."

#### Art. 20 Abs. 1 GG:

"Die Bundesrepublik Deutschland ist ein demokratischer und sozialer Bundesstaat."



### 1) Grundlagen



### Der Armutsbegriff

Unterscheidung von drei Arten von Armut:

- Absolute Armut: Einkommen weniger als 1,25 \$ pro Tag
- → darunter fallen 1,2 Milliarden Menschen
- Relative Armut: weniger als die Hälfte des Durchschnittseinkommen
- Gefühlte Armut: Menschen, die wg. gesellschaftlicher Ausgrenzung als "arm" betrachtet werden oder in ständiger Angst vor Armut leben





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- a) Allgemeine Information



### Motivation für den Bericht

- Messung von Armut als latente Variable
- Erfassung der sozialen Lage in Deutschland
- Grundlage f
  ür eine fundierte Politik
- Bekämpfung von Armut und sozialer Ausgrenzung
- EU-weite Vergleichsmöglichkeiten





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- a) Allgemeine Information



### Entstehung

- Gesetzliche Grundlage im Jahr 2000
- Bericht zur Mitte einer Legislaturperiode
- Berichte zu "Lebenslagen in Deutschland" → 2001; 2005; 2008
- EU-weiter Zusammenhang:
- → Lissabon-Strategie: Ziel der im Jahr 2000 verabschiedeten Strategie war es bis 2010 aus der EU den "wettbewerbsfähigsten und dynamischsten (…) Wirtschaftsraum der Welt zu machen" (3. Armutsbericht, S. 282).





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- a) Allgemeine Information



### Aufbau

- Der 3. Armuts- und Reichtumsbericht erstreckt sich über 427 Seiten
- Teil A: zusammenfassende Kurzfassung (34 Seiten)
- Teil B: konzeptionelle Grundlagen des Berichts
- Teil C: Analyseteil unter dem Titel "Entwicklungen und
  - Herausforderungen"
- Teil D: Maßnahmen der Bundesregierung





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- b) Grundlegende Studien



# Datenquellen zur monetären Armut

- 1. Amtliche Statistiken vom StBA:
  - a) EU Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)
  - b) Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS)
  - c) Mikrozensus
- 2. DIW Berlin: Sozio-oekonomisches Panel (SOEP)





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- b) Grundlegende Studien



### **EU-SILC**

- Jährliche und europaweite Erhebung seit 2005
- → Alle EU-Mitgliedsstaaten + Norwegen und Island
- Vergleichbare Statistik zur Armut für ganz Europa
- Ziel: Entwicklung von Strategien zur Armutsbekämpfung
- Deutscher Beitrag: "Leben in Europa" mit 14.000 Haushalten
- Im 3. Armutsbericht: EU-SILC von 2006





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- b) Grundlegende Studien



### **EVS**

- Seit 1963 deutschlandweite Erhebung alle 5 Jahre
- Inhalte: Einnahmen und Ausgaben, Vermögensbildung, Wohnsituation und Ausstattung mit Gebrauchsgütern
- Quotenstichprobe (55.000 Haushalte) → repräsentative Stichprobe
- 1/4 führen ein Haushaltsbuch und 1/5 ein Feinaufzeichnungsheft
- Im 3. Armutsbericht: EVS von 2003





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- b) Grundlegende Studien



### Mikrozensus

- Einmal jährlich Befragung von 1% der Bevölkerung
- Fortschreibung der Volkszählung → "kleine Volkszählung"
- Rotationsprinzip: jeder Haushalt bleibt 4 mal in der Stichprobe
- Erhebung der wirtschaftlichen und sozialen Lage
- Kontrolle anderer Statistiken: z.B. EU-SILC und EVS
- Besonderheiten:
  - Repräsentative Abbildung der Personen mit Migrationshintergrund
  - Einkommen wird in Klassen zusammengefasst
  - Auskunftspflicht
- Im 3. Armutsbericht: Mikrozensus von 2005





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- b) Grundlegende Studien



### SOEP

- Im Auftrag von DIW Berlin → unabhängiges Institut
- Seit 1984 jährlich in Form einer Panelstudie
- → Panelstudie: Wiederholungsbefragungen bei den gleichen Personen
- TNS Infratest Sozialforschung befragt ca. 20.000 Freiwillige
- Inhalte: Haushaltszusammensetzung, Einkommen, Erwerbstätigkeit, Bildung und Gesundheit
- Im 3. Armutsbericht: SOEP von 2006





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



#### Drei Einkommensstufen:

#### 1. Markteinkommen:

Bruttoeinkommen pro Erwerbstätigen

### 2. Marktäquivalenzeinkommen:

Umverteilung des gesamten Haushaltseinkommens auf alle Haushaltsmitglieder anhand einer Äquivalenzgewichtung (OECD-Skala)

#### 3. Nettoäquivalenzeinkommen:

Marktäquivalenzeinkommen inklusive Abgaben und Transferleistungen

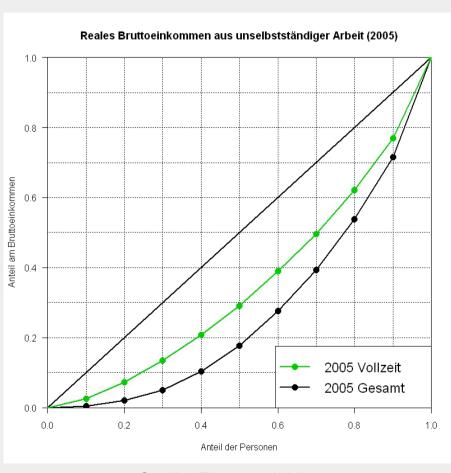


LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



### Einkommensanalyse



Quelle: Eigenproduktion

#### 1. Markteinkommen:

- Gini-Koeffizient bei Vollzeit geringer
- → Weniger niedrige Löhne
- Niedriglohngrenze: 2/3 des Medians
- → Gesamt: < 13.400 €
- → Vollzeit: < 20.100 €</p>

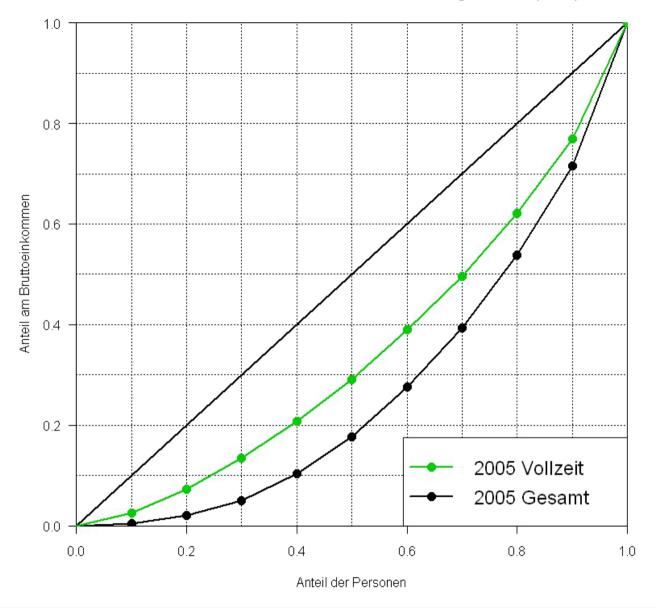
#### Gesamt:

- → Untere 50%: < 18% des Markteinkommens
- → Oberstes Dezil: 28,5% des Markteinkommens

| 2005     | Arith. Mittel | Median   | Gini  |
|----------|---------------|----------|-------|
| Gesamt   | 23.684 €      | 20.089€  | 0,453 |
| Vollzeit | 33.678 €      | 30.157 € | 0,307 |

Quelle: 3. Armutsbericht 2008

#### Reales Bruttoeinkommen aus unselbstständiger Arbeit (2005)



| 2005     | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 1   |
|----------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Gesamt   | 0 | 0.5 | 2.1 | 5.0  | 10.3 | 17.7 | 27.5 | 39.3 | 53.7 | 71.5 | 100 |
| Vollzeit | 0 | 2.5 | 7.2 | 13.4 | 20.8 | 29.2 | 39.1 | 49.6 | 62.2 | 77.1 | 100 |

Quelle: Grafik Eigenproduktion; Daten 3. Armutsbericht 2008





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



### 2. Marktäquivalenzeinkommen:

#### **OECD-Skala:**

→ Annahme:

Mehr-Personen-Haushalte wirtschaften günstiger als Ein-Personen-Haushalte (Waschmaschine, Fernseher, Internet)

- → Äquivalenzgewichte:
  - Haushaltsvorstand mit 1,0
  - weitere Personen > 14 Jahre mit 0,5
  - weitere Personen < 14 Jahre mit 0,3





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



### 2. Marktäquivalenzeinkommen:

- Annahme: Drei-Personen-Haushalt mit zwei Erwachsenen und einem Kind mit einem Haushaltsbruttoeinkommen von 4.500 €
- **Summe der Äquivalenzgewichte:** 1,0 + 0,5 + 0,3 = **1,8**
- Marktäquivalenzeinkommen: 4.500 € / 1,8 = 2500 € (pro Person)



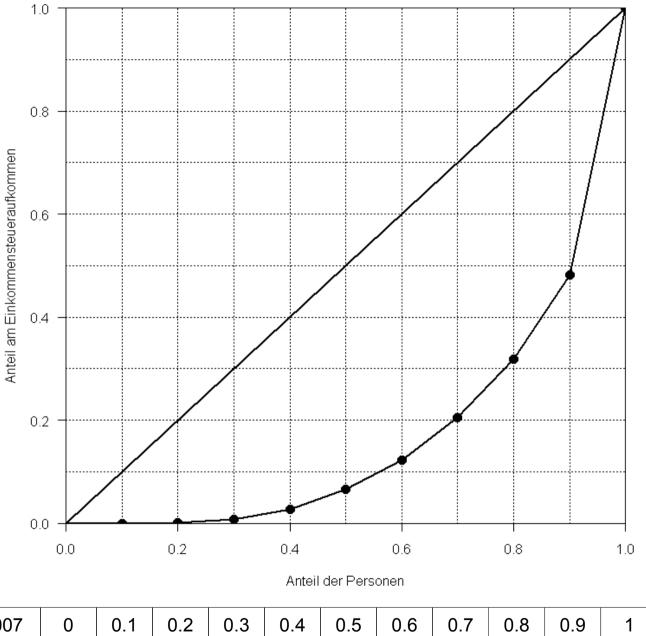


- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



- 3. Nettoäquivalenzeinkommen:
- Definition: Marktäquivalenzeinkommen inklusive Abgaben und Transferleistungen
- Abgaben: Betrachtung der Einkommensteueranteile
  - → Einkommensteuer dämpft Ungleichheit des Haushaltsbruttoeinkommens ab
  - → Steuerbelastung steigt mit Bruttoeinkommen
  - → Gini-Koeffizient wird verringert

#### Einkommensteueraufkommen (2007)



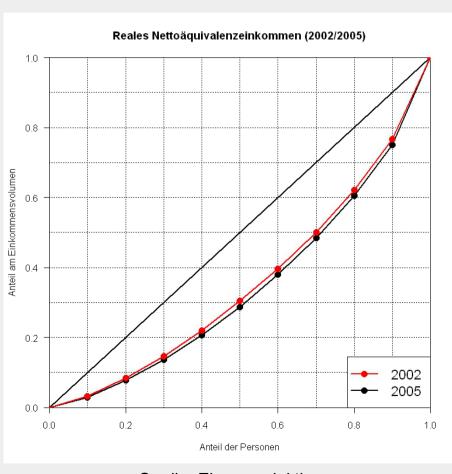
| 2007   | 0   | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6  | 0.7  | 8.0  | 0.9  | 1   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| Anteil | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 2.7 | 6.5 | 12.3 | 20.6 | 31.9 | 48.3 | 100 |

Quelle: Grafik: Eigenproduktion; Werte: 3. Armutsbericht 2008



- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse





Quelle: Eigenproduktion

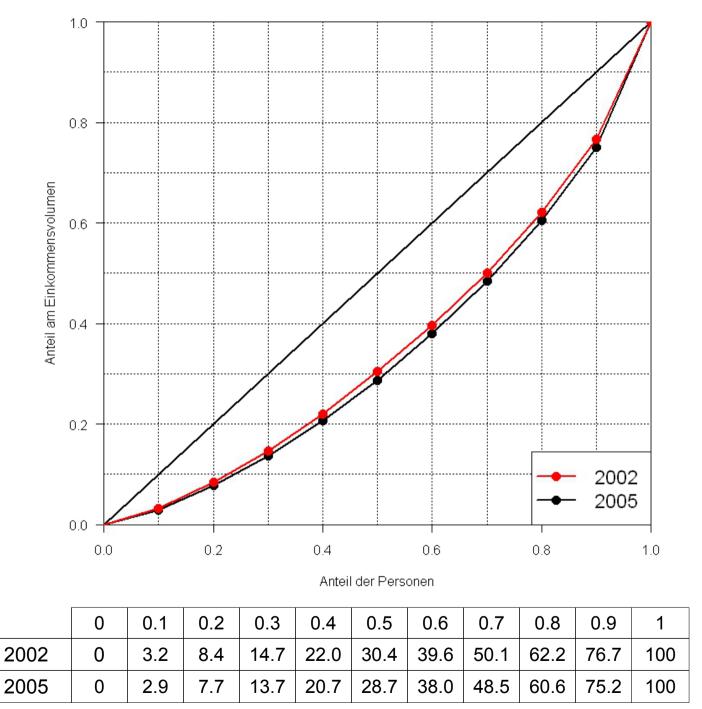
### 3. Nettoäquivalenzeinkommen:

- Transferleistungen: Arbeitslosengeld II, Kindergeld, Wohngeld, etc.
- Lorenzgeordnete Kurven
- **Gini-Koeffizient**: 0,292 (2002) < 0,316 (2005)
- → Zunehmende Ungleichheit der Einkommen

| Jahr | Arith. Mittel | Median   | Gini  |
|------|---------------|----------|-------|
| 2002 | 19.255 €      | 16.790 € | 0,292 |
| 2005 | 18.778 €      | 16.242 € | 0,316 |

Quelle: 3. Armutsbericht 2008

#### Reales Nettoäquivalenzeinkommen (2002/2005)



Quelle: Grafik: Eigenproduktion; Werte: 3. Armutsbericht 2008

Quelle. Gralik. Elgeriproduktion, Werte. 5. Annutsbericht 2006





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



#### Laeken-Indikatoren:

- 18 Indikatoren: Messung von Armut und sozialer Ausgrenzung
- Gewährleisten die **EU-weite** Vergleichbarkeit
- Ausgewählte Indikatoren für Einkommensanalysen:
  - 1. Armutsrisikoquote nach Sozialtransfers
  - 2. Dauerhafte Armutsrisikoquote
  - 3. Relative Armutsrisikolücke
  - 4. Ungleichheit der Einkommensverteilung



- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



#### 1. Armutsrisikoquote nach Sozialtransfers

**Definition:** Anteil der Bevölkerung mit einem Einkommen unter der

Armutsrisikoschwelle

→ **Armutsrisikoschwelle**: 60% des medianen Nettoäquivalenz-

einkommens pro Monat

| Datenbasis       | Armutsrisikoschwelle | Armutsrisikoquote | erfasste<br>Haushalte |  |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|--|
| EU-SILC 2006     | 781 Euro             | 13%               | 13.800                |  |
| EVS 2003         | 980 Euro             | 14%               | 53.400                |  |
| Mikrozensus 2005 | 736 Euro             | 15%               | 322.700               |  |
| SOEP 2006        | 880 Euro             | 18%               | 11.500                |  |

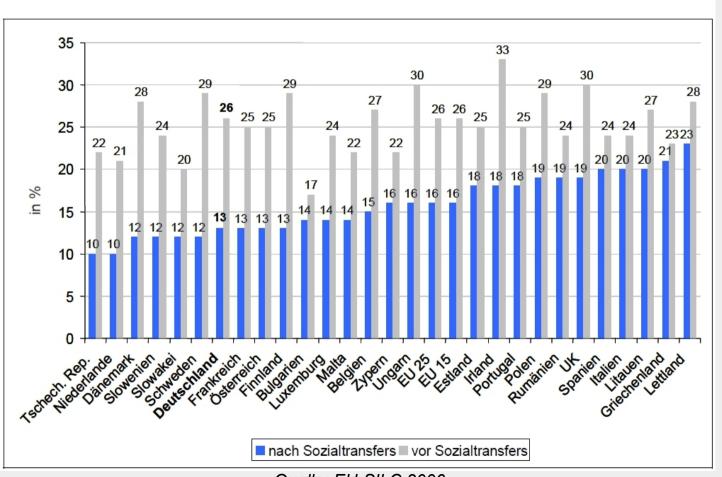
Quelle: 3. Armutsbericht 2008



- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



Reduktion des Armutsrisikos durch Sozialtransfers 2005



- 1. Armutsrisikoquote vor und nach Sozialtransfers:
- Deutschland:
  - → Halbierung
- Schweden:
  - → Größte Reduktion
- Griechenland:
  - → Geringste Reduktion

Quelle: EU-SILC 2006





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



### 2. Dauerhafte Armutsrisikoquote:

- Definition: Anteil der Personen mit einem Einkommen unter dem Armutsgrenzwert (880 €) im laufenden Jahr und in mind. zwei von drei Vorjahren.
- Weitere Einschränkung der Teilhabechancen
- **Zunahme** von 6% (1999) auf 11% (2005)
- → Ebenfalls steigende Armutsrisikoquote
- Über die Hälfte der Armutsgefährdeten sind betroffen





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



#### 3. Relative Armutsrisikolücke:

- Beschreibung der Armutsrisikointensität
- Definition: Differenz zwischen Armutsrisikoschwelle (880 €) und Median der Nettoäquivalenzeinkommen der Personen unter der Armutsrisikoschwelle (660 €) in Relation zur Armutsrisikoschwelle
  - $\rightarrow$  (880 € 660 €) / 880 € = **0,25** (nach SOEP 2005)
- → Interpretation: Die Hälfte der Armutsgefährdeten verfügt über ein Äquivalenzeinkommen von weniger als 75% des Armutsgrenzwerts.

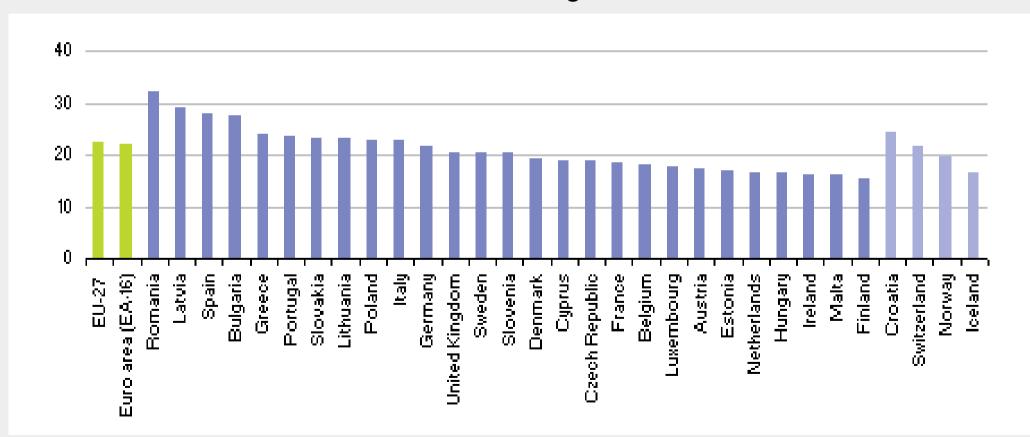




- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



3. Relative Armutsrisikolücke: EU-Vergleich aus dem Jahr 2009



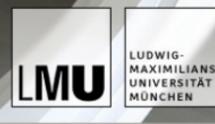
Quelle: Living conditions statistics – Eurostat 2009 (Grafik 5)



- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



- 4. Ungleichheit der Einkommensverteilung:
- **Definition:** Verhältnis des Gesamteinkommens des obersten Quintils (20% Einkommensstärksten) zum Gesamteinkommen des untersten Quintils (20% Einkommensschwächsten)
  - → kurz: S80/S20
- Positiver Zusammenhang zwischen S80/S20 und Armutsrisikoquote

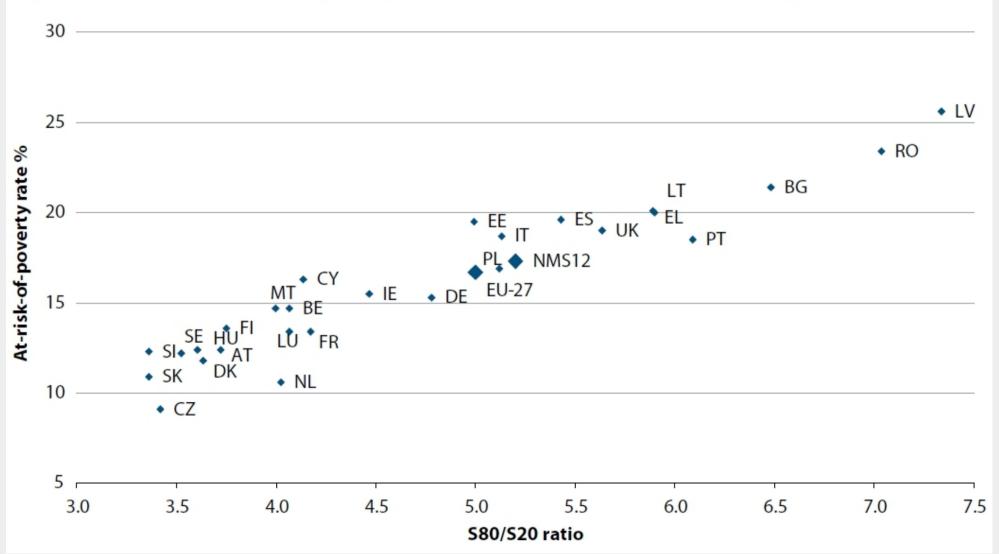


#### 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht

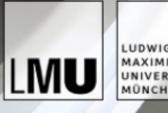
### c) Spezifische Ergebnisse



Figure 5.5: National at-risk-of-poverty rates and S80/S20 ratios, EU-27, Survey Year 2008



Quelle: Income and living conditions in Europe 2010





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- c) Spezifische Ergebnisse



### Erwerbslosenanalyse

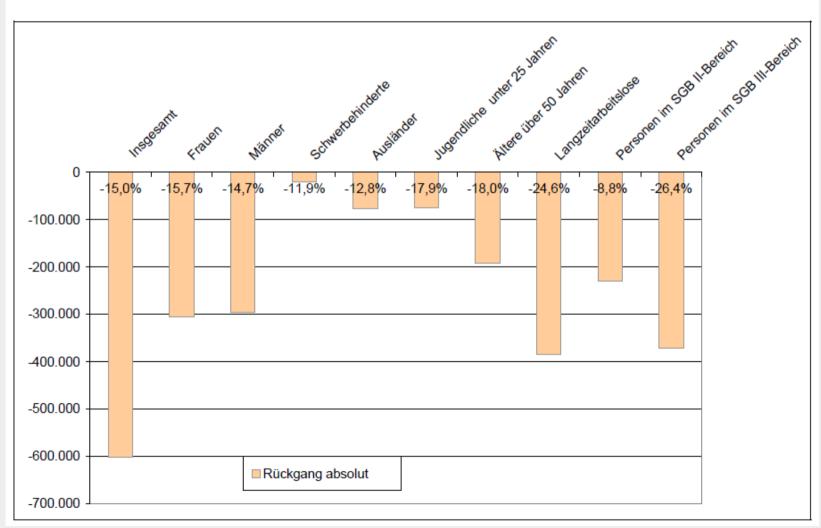
- Arbeitslosenquote: Arbeitslose/Erwerbsfähige Personen
- Arbeitslosenquote 2011: 6,5%



Quelle: Google Publisher (abgeändert); Datenquelle: Eurostat



#### Rückgang der Arbeitslosigkeit im Dezember 2007 im Vergleich zu Dezember 2006



Quelle: Bundesagentur für Arbeit





- 2) Der Armuts- und Reichtumsbericht
- d) Statistische Herausforderungen



# Problem und Lösung

- → **Problem:** Armut als latente Variable
- → Lösung:
- Indikatoren (speziell Laeken-Indikatoren):
   Maße, um Armut zu messen
- Betrachtung verschiedener Studien: SOEP, EVS, EU-SILC und Mikrozensus
- Neue konzeptionelle Grundlage: Gesundheit, Bildung und Wohnen als relevante Einflussgrößen



- 3) Hartz IV
- a) Einleitung



"Teilhabe ist mehr als ein paar Frühstückskrumen, die nach zweifelhaften Berechnungen vom Tisch fallen." Thorsten Schäfer-Gümbel, hessischer SPD-Parteivorsitzender



- 3) Hartz IV
- a) Einleitung



# Allgemeines

- Hartz-Gesetze zur Reform des Arbeitsmarktes
- 4. Hartz-Gesetz (2005) beinhaltet die Hartz-IV-Regellung
- Hartz IV entspricht Arbeitslosengeld II
- Ziel des Hartz-Konzepts: Halbierung der Arbeitslosenzahlen bis 2005
- → Deutlich nicht erreicht!
- Grundsatz laut SGB II: "Fördern und Fordern"
- → "Erwerbsfähige Hilfebedürftige (…) müssen alle Möglichkeiten zur Beendigung oder Verringerung ihrer Hilfebedürftigkeit ausschöpfen." (§ 2 Abs. 1 SGB II)



- 3) Hartz IV
- a) Einleitung



### Allgemeines

- Anspruchsberechtigt laut § 7 Abs. 1 SGB II sind Personen:
  - 1. im Alter zwischen 16 und bis zu 67 Jahren,
  - 2. die erwerbsfähig sind,
  - 3. die hilfebedürftig sind und
  - 4. deren gewöhnlicher Aufenthaltsort **Deutschland** ist.
- Höhe ist unabhängig vom ursprünglichen Gehalt



- 3) Hartz IV
- a) Einleitung



# Debatte um den Regelsatz

- Verfassungsgericht (Feb. 2010): Hartz IV nicht verfassungsgerecht
- Neue Vorgabe: soziokulterelles Existenzminimum muss gewährleistet sein
- Soziokulterelles Existenzminimum: relativ zum Wohlstand
- → Minimale Lebensverhältnisse, um am gesellschaftlichen Leben teilhaben zu können
- Physisches Existenzminimum: absolute oder primäre Armut
- → Minimalstandard für das körperliche Überleben





- 3) Hartz IV
- b) Neue Regellungen



# Wichtige Reformen

- Bildungspaket
- Dauerhafte Entlastung der Kommunen bei Grundsicherung im Alter
- Regelbedarfe
- Mindestlohnregelung





- 3) Hartz IV
- b) Neue Regellungen



# Regelbedarfe

- Regelbedarf steigt rückwirkend zum 01.01.2011 um 5 €
- Neuer Regelsatz für Erwachsene: 364 €
- Zuzüglich Miete und Heizkosten in angemessenem Rahmen
- Zum 01.01.2012 weitere Erhöhung um 3 €
  - → Unabhängig von der Regelbedarfsanpassung aufgrund der Lohn- und Preisentwicklung



- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



- Warenkorbmodell vs. Statistikmodell
- Keine Vorgabe durch Verfassungsgericht
- Ziel: Sicherung des soziokulturellen Existenzminimums

## Warenkorbmodell

- Zusammenstellung von Waren, die für das Minimum an sozialer Teilhabe notwendig sind
- Übliches Modell bis Anfang der 90er-Jahre
- Problem: Zusammensetzung nach unterschiedlichen Wertvorstellungen
- → Große Schwankungen bei der Berechnung: 132 € bis 685 €





- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



## Statistikmodell

- Berechnung der durchschnittlichen Ausgaben der Referenzgruppe
- → **Referenzgruppe:** untersten 15% ohne Grundsicherungsempfänger
- Annahme: Ausgleich zwischen über- und unterdurchschnittlichen Ausgaben bei regelmäßigen Bedarfen
- Problem: Personen spezifische Mehrausgaben gleichen sich nicht aus
- → "Ausreißer" nach oben, aber keine "Ausreißer" nach unten



- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



### Methoden-Mix

- Mix aus Statistikmodell und Warenkorbmodell stört den Ausgleich
- 1. Beispiel:

Betrag der regelbedarfsrelevanten Verbrauchsausgaben in Abteilung 01 für Erwachsene: Nahrungsmittel, alkoholfreie Getränke

| lfd.<br>Nr. | Code            | Gegenstand der Nachweisung                                | durchschnittliche<br>monatliche Aus-<br>gaben der Refe-<br>renzhaushalte in<br>Euro | regelbe-<br>darfsrele-<br>vanter<br>Anteil | regelbedarfs-<br>relevante<br>Verbrauchs-<br>ausgaben in<br>Euro |
|-------------|-----------------|---|---|--|--|
| 1           | 0110<br>000     | Nahrungsmittel  | 112,12  | 100,0%                                     | 112,12   |
| 2           | 0120<br>000     | Alkoholfreie Getränke                                     | 13,35   | 100,0%                                     | 13,35  |
| 3           | 0122 100<br>100 | Mineralwasser als Substitution der alkoholischen Getränke |   |  | 2,99   |
| Sum         | 128,46          |   |   |  |  |

Quelle: Referentenentwurf des BMAS





- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



### Methoden-Mix

- 2. Beispiel:
- Bedarfskategorie: "Freizeit, Unterhaltung und Kultur":
- Annahmen: Referenzgruppe: zwei Haushalten mit je einem Kind

Kind A: außerschulischer Musikunterricht (10 €)

Kind B: Fußballspielbesuch (10 €)

- → Summe der Durchschnittsausgaben pro Monat = 10 €
- Vermischung der Modelle:

Musikunterricht ist jetzt nicht mehr Bestandteil des soziokulturellen Existenzminimums

→ Neue Summe der Durchschnittsausgaben pro Monat = 5 €



LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



Messung des Kindesbedarfs für die Gütergruppe Freizeit/Unterhaltung/Kultur – "reines" Statistikmodell und Methoden-Mix

|  | außerschulischer<br>Musikunterricht (U) | Besuch von Sport- und<br>Kulturveranstaltungen (V) |  |
|--|---|--|--|
|  | € p. M.                                 | € p. M.  |  |
| Familie 1: Das Kind ist musikalisch begabt.    | 10                                      | 0  |  |
| Familie 2: Das Kind besucht ein Fußballspiel.  | 0                                       | 10   |  |
| "reines" Statistikmodell                       |   |  |  |
| – Durchschnittsausgaben                        | 5                                       | 5  |  |
| – Summe der Durchschnittsausgaben              | 10                                      |  |  |
| Methoden-Mix: U zählt nicht zum Mindestbedarf. |   |  |  |
| – Durchschnittsausgaben                        | /                                       | 5  |  |
| – Summe der Durchschnittsausgaben              | Į.                                      | 5  |  |

Quelle: Bedarfsbemessung bei Hartz IV – Irene Becker (2010)

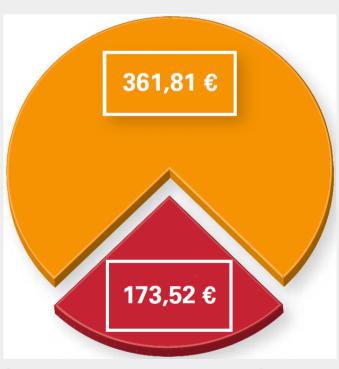




- 3) Hartz IV
- c) Berechnungsmodelle



## Methoden-Mix



Quelle: Hans Böckler Impuls - Heft 20/2010

#### **Neuberechnung:**

- Bedarf der Referenzgruppe: 535,33 €
- → **Referenzgruppe:** Alleinstehende mit dem

niedrigsten Einkommen (2008)

- 173,52 € werden nicht berücksichtigt
- Verrechnet mit Zuschlägen als Ausgleich: 10,15 €
- → Alkoholfreie Getränke (2,99 €)
- → Speisen und Getränke (7,16 €)



- 3) Hartz IV
- c) Statistische Herausforderungen



# Problem und Lösung

- → **Problem:** Bestimmung des soziokulturellen Existenzminimums
- → Lösung: Warenkorbmodell
  - Reines Statistikmodell
- → **Problem:** Vermischung beider Methoden
- → Mögliche Lösung: Strikte Einhaltung eines Modells



## 3. Armuts- und Reichtumsbericht

- Ausführlicher Bericht zu Armut und sozialer Lage in Deutschland
- Berücksichtigung verschiedener Studien
- → Teilweise unbegründet welche Studie betrachtet wird
- Deutliche Unterschiede bei der Berechnung der Armutsrisikoquote
- → Trends im Zeitverlauf von Interesse
- Verzögerte Informationen
- → Im nächsten Bericht fehlt evtl. Finanz- und Schuldenkrise



#### 4) Fazit



# Neuer Hartz-IV-Regelsatz

- Keine einheitliche Berechnungsmethode
- Möglicher erneuter Verstoß gegen die Verfassung
- Verbrauch des ärmsten Bevölkerungsanteils ist fragliches Maß für die Bestimmung des soziokulturellen Existenzminimus



#### 5) Anhang



## Quellenangabe

Hellbrück, Rainer (2009): Angewandte Statistik mit R - Eine Einführung für Ökonomen und Sozialwissenschaftler. Wiesbaden: Gabler Verlag (1. Auflage)

Stascheit, Ullrich (2007): Gesetze für Sozialberufe. Frankfurt am Main: Nomos Verlag (15. Auflage)

Lebenslagen in Deutschland – Der 3. Armuts- und Reichtumsbericht (2008)

http://www.armut.de/definition-von-armut.php

http://www.bmas.de/portal/26896/lebenslagen\_\_in\_\_deutschland\_\_der\_\_3\_\_armuts\_\_und\_\_reichtumsbericht\_\_der\_\_bundesregierung.html

http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Presse/abisz/Einkommens\_\_Verbrauchsstichprobe,templateId=renderPrint.psml

http://www.amtliche-sozialberichterstattung.de/pdf/Mikrozensus.pdf

http://www.diw.de/sixcms/detail.php?id=diw\_02.c.221178.de

http://www.eds-destatis.de/de/downloads/sif/nk\_03\_08.pdf

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics\_explained/index.php/Living\_conditions\_statistics

http://library.fes.de/pdf-files/wiso/07530.pdf

http://www.bmas.de/portal/50786/2011\_\_02\_\_25\_\_ueberblick\_\_ergebnisse\_\_vermittlungsausschuss\_\_sgb2.html

http://www.boeckler.de/pdf/impuls\_2010\_16\_4-5.pdf

http://www.bmas.de/portal/47972/property=pdf/2010\_\_09\_\_26\_\_referentenentwurf\_\_regelsaetze\_\_sgb2.pdf