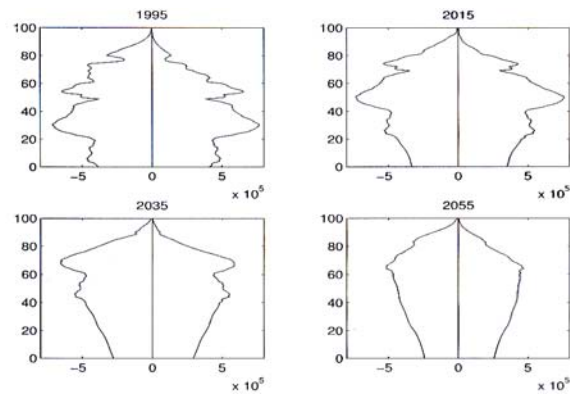


B.1. Systeme der sozialen Sicherung

B.1.6. Sicherung im demografischen Wandel – Prognosen der Bevölkerungsentwicklung (1)

Abbildung: Entwicklung der Bevölkerungsstruktur in Deutschland (1995 - 2055)

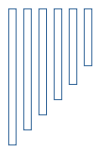


Quelle: 8. koordinierte Bevölkerungsprognose, eigene Berechnungen.

SS 2009

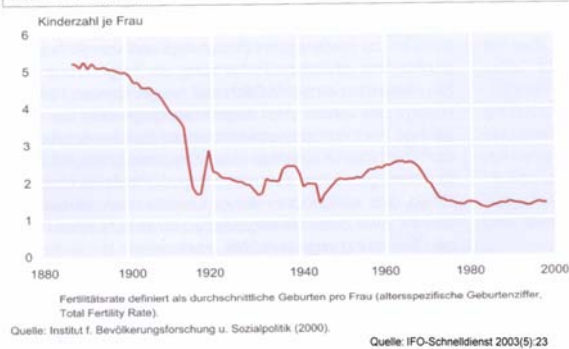
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

76



Geburtenraten

Abb. 5
Entwicklung der Fertilitätsraten im Deutschen Reich seit 1888 sowie in den
alten Bundesländern



SS 2009

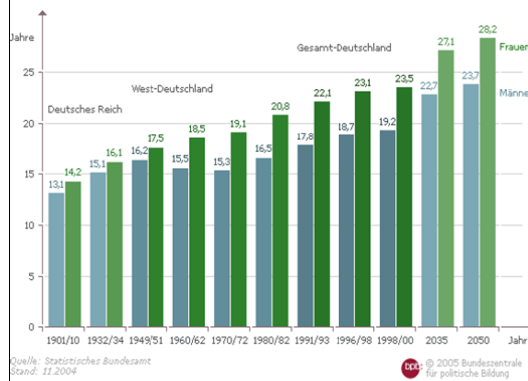
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

77

Lebenserwartung

Entwicklung der Lebenserwartung

Fernere Lebenserwartung im Alter von 60 Jahren, Deutschland 1901 bis 2050

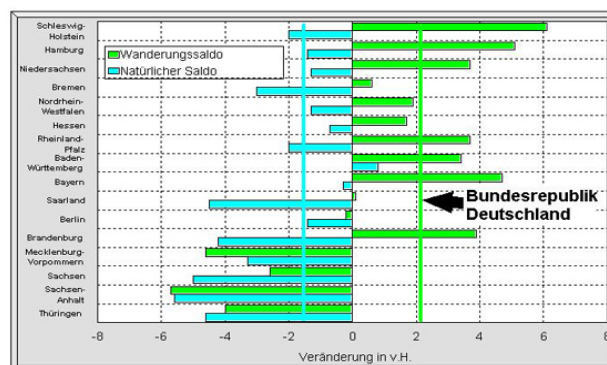


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

78

Wanderungssaldo Dt.



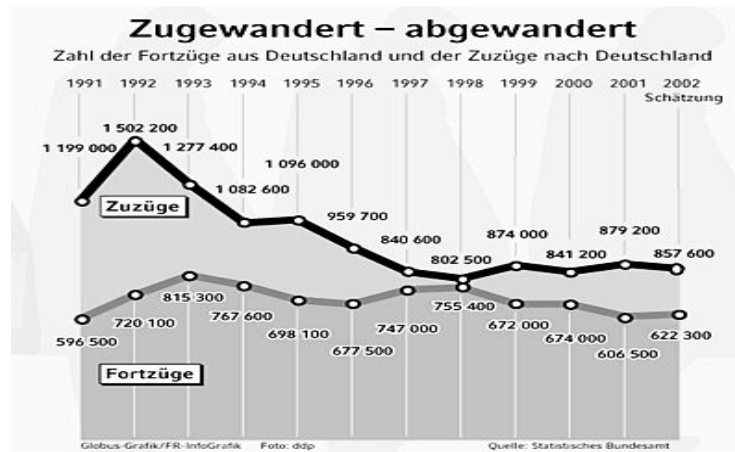
Natürlicher Saldo und Wanderungssaldo von 1995 bis 2007 nach Bundesländern

SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

79

Wanderungssaldo Entwicklung

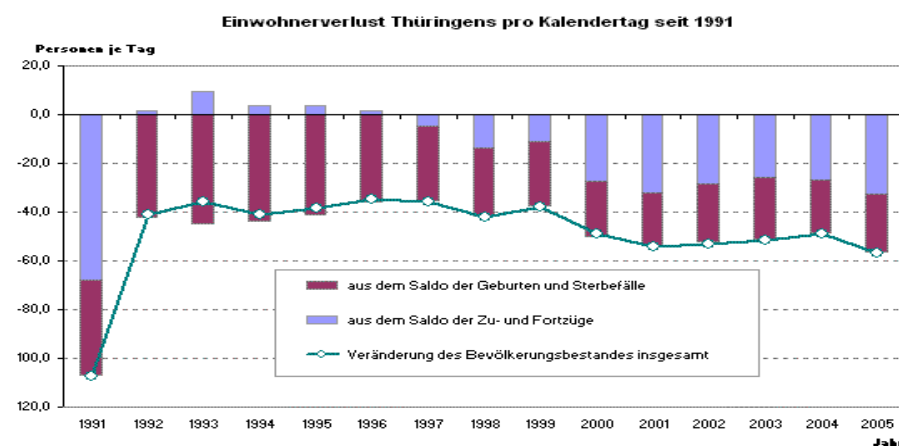


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

80

Wanderungssaldo Bsp. Thüringen

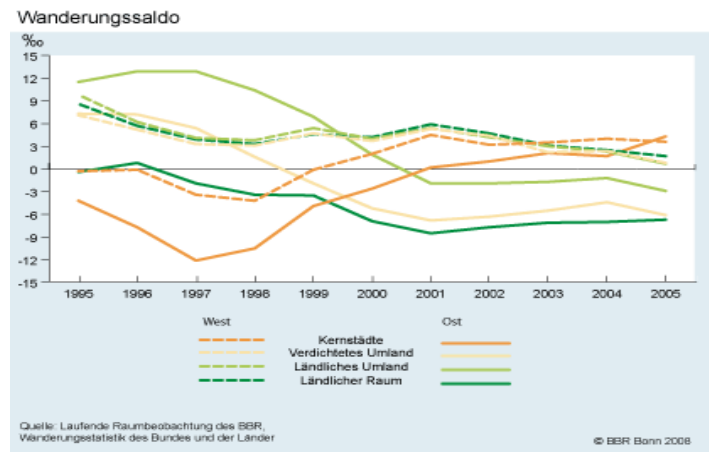


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

81

Wanderungssaldo innerhalb Dt.

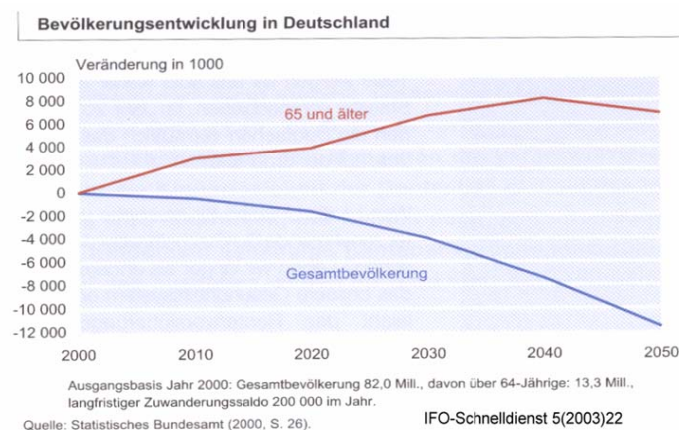


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

82

Bevölkerungsentwicklung - Altersstruktur

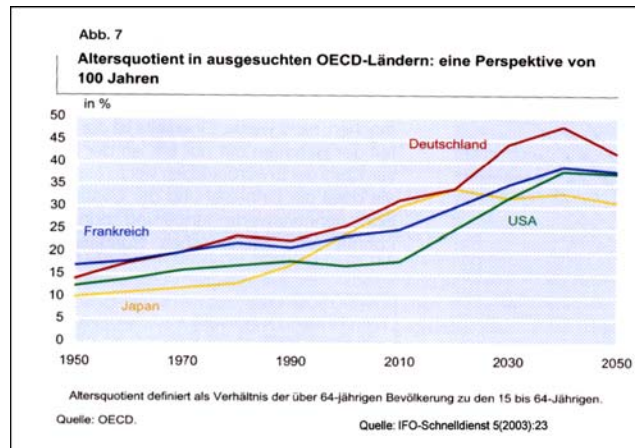


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

83

Altersquotient im internationalen Vergleich

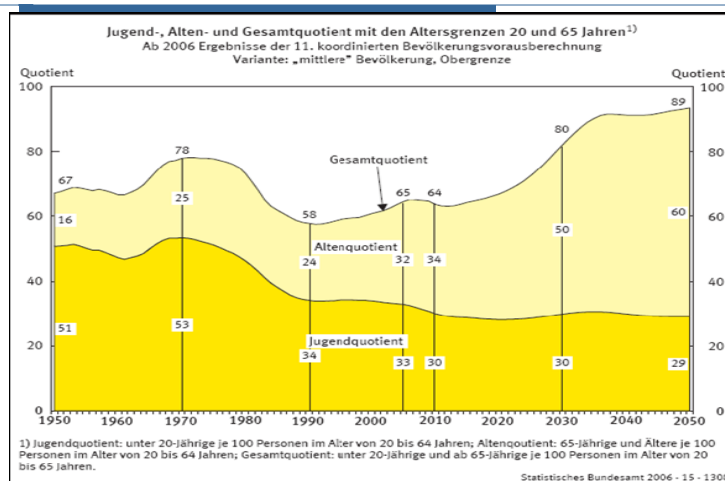


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

84

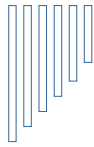
Weitere demografische Quotienten



SS 2009

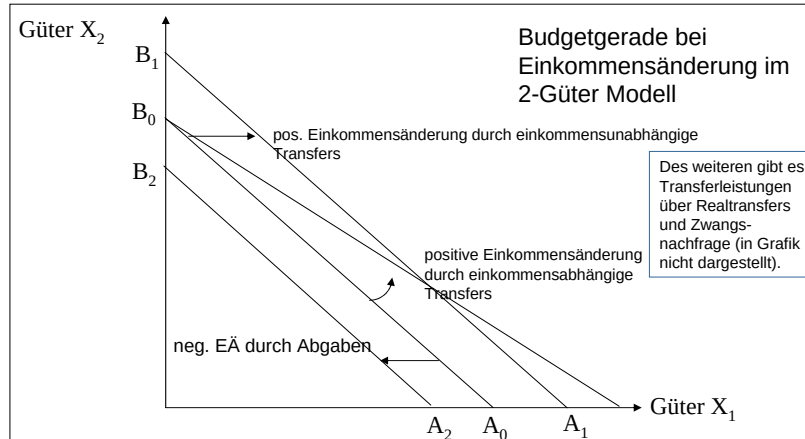
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

85



B.2. Transferökonomik

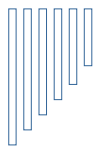
B.2.1. Soziale Sicherung und Haushaltsverhalten – Änderung des absoluten Einkommens



SS 2009

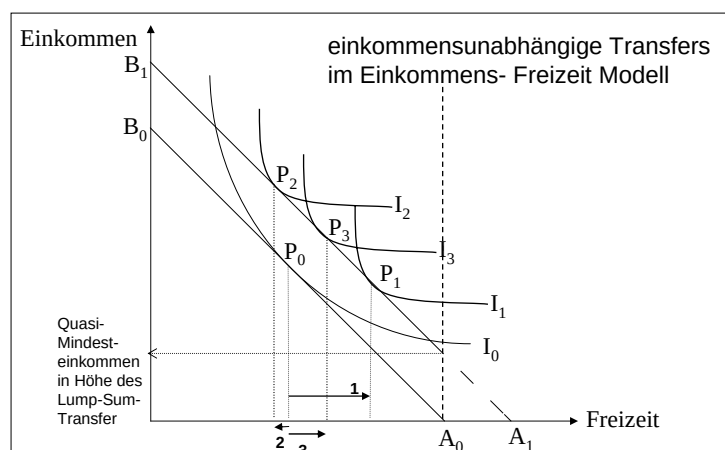
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

86



B.2. Transferökonomik

B.2.3. Änderung im Arbeitsangebot – Einkommen-Freizeit-Modell (1)



SS 2009

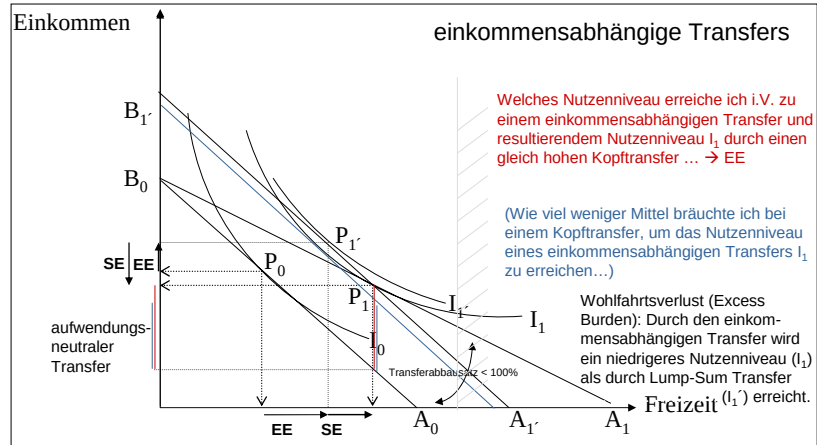
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

87



B.2. Transferökonomik

B.2.3. Änderung im Arbeitsangebot – Einkommen-Freizeit-Modell (2)



SS 2009

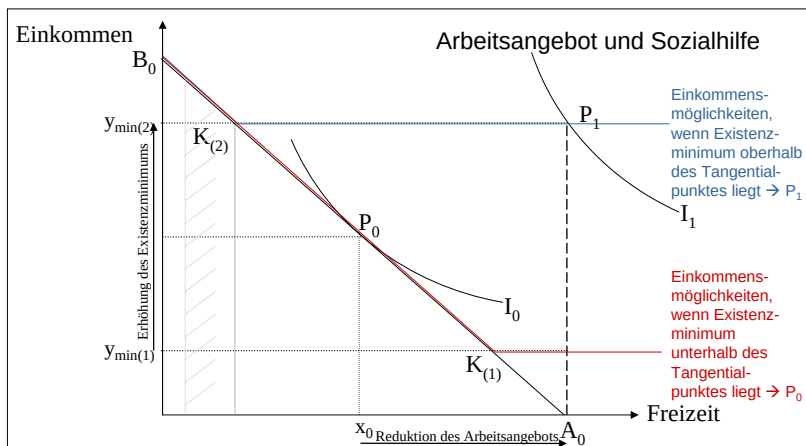
Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

88



B.2. Transferökonomik

B.2.3. Änderung im Arbeitsangebot – Einkommen-Freizeit-Modell (3)

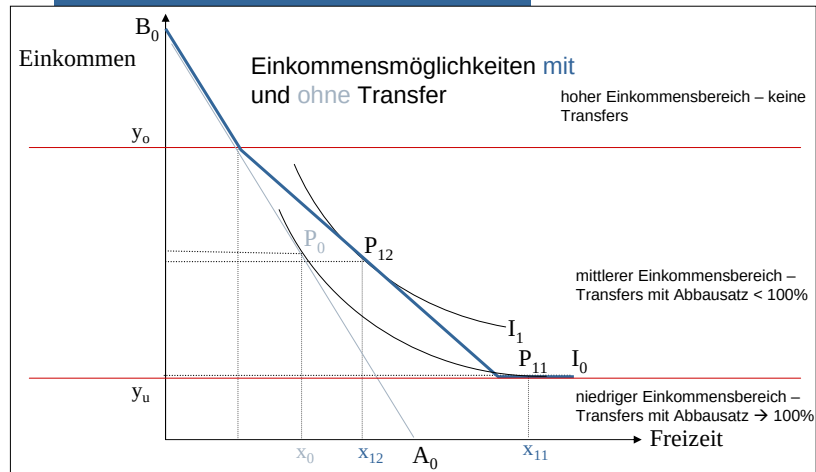


SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

89

Änderungen im Arbeitsangebot in den Transfergrenzen



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

90

B.3. Soziale Sicherung in Deutschland

B.3.1. Die gesetzliche Rentenversicherung (GRV) – Aufgaben und Leistung (1)

Rentenarten (RAF):

- ☐ Regelaltersrente,
- ☐ Renten wegen verminderter Erwerbsfähigkeit,
- ☐ Hinterbliebenenrenten.

RAF: Grundsätzliche Zielvorstellung: Welches Sicherungsziel liegt vor? Wer soll wie hoch abgesichert werden?

Rentenberechnung über:

die persönliche Beitragsdauer, die Beitragshöhe (PEP) sowie die allgemeine durchschnittliche Lohnentwicklung (AR).

AR: Stetig politisch verhandelter Wert. Renten sollten hierdurch i.d.R. inflationsneutral sein, am wirtschaftlichen Wachstum teilhaben sowie nachhaltig sein.

Rentenformel $R = PEP \cdot RAF \cdot AR$:

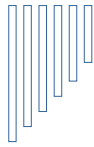
- ☐ „persönliche Entgeltpunkte“ PEP (inkl. „Zugangsfaktor“ ZF),
- ☐ „Rentenartfaktor“ RAF,
- ☐ „Aktueller Rentenwert“ AR → Monatsrente.

PEP: Zielvorstellung der Leistungsgerechtigkeit. Hier besteht aber Trade-Off zwischen Beitragsäquivalenz und Umverteilungszielen.

SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

91



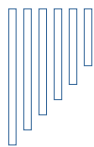
Fragen zur Übung

1. Steuertarife, grafische Darstellung
2. Transfer- bzw. Steuerermittlung beim Poverty Gap Type
3. Vor- und Nachteile PGT vs. SDT
4. Einkommens- Freizeit Modell – Anwendbarkeit einer Kopfsteuer
5. Beveridge vs. Fürsorgesystem

SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

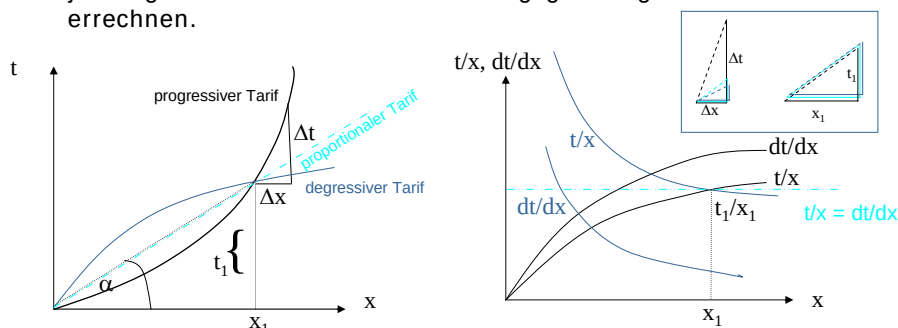
92



Zu 1. Steuertarif Wdhlg.

Steuertarif = funktionale Beziehung zwischen Steuerbemessungsgrundlage x und Steuerbetrag t .

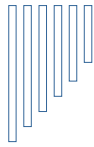
→ der zu entrichtende Steuerbetrag t (Steuerschuld) lässt sich zur jeweiligen Höhe der Steuerbemessungsgrundlage x ablesen bzw. errechnen.



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

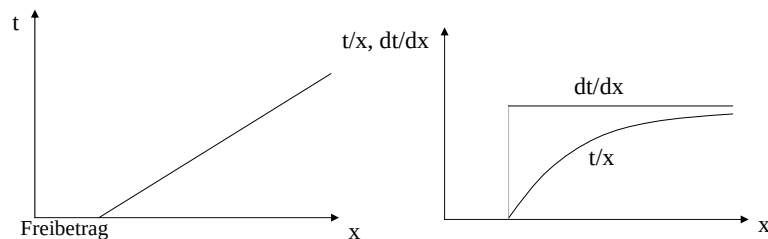
93



Zu 1. Steuertarif Wdhlg.

A.2.2.2. Tariftypen: Indirekte Progression

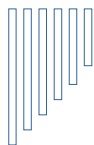
Indirekte Progression durch Vorschalten eines Freibetrags vor einen proportionalen Tarif. Durchschnittssteuersatz nimmt mit steigender Bemessungsgrundlage zu und nähert sich einem im gesamten Bereich der Bemessungsgrundlage konstanten Grenzsteuersatz asymptotisch an.



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

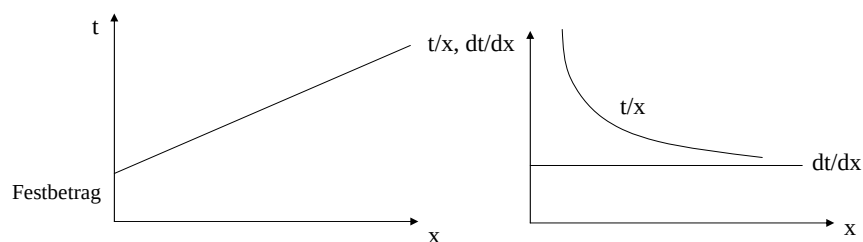
94



Zu 1. Steuertarif Wdhlg.

A.2.2.2. Tariftypen: Indirekte Regression

Indirekte Regression durch Vorschalten eines Festbetrags (Kopfsteuer oder lump-sum-tax) vor einen proportionalen Tarif. Durchschnittssteuersatz fällt mit steigender Bemessungsgrundlage und nähert sich einem im gesamten Bereich der Bemessungsgrundlage niedrigeren, konstanten Grenzsteuersatz asymptotisch an.



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

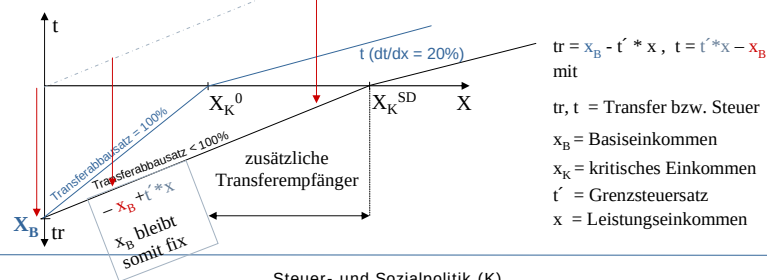
95



Zu 2. Transfer- bzw. Steuerermittlung bei der negativen Einkommensteuer

A.2.2.4. Tarife von Negativsteuern - Social Dividend Type:

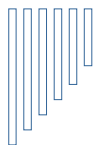
Es wird ein so genanntes Basiseinkommen (basic allowance), das jedem Bürger ausbezahlt (ohne Bedürftigkeitsprüfung) bzw. auf seine eventuell zu entrichtende Einkommensteuer (ohne Freibeträge) angerechnet wird, gewährt (Rhys-Williams 50er Jahre).



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

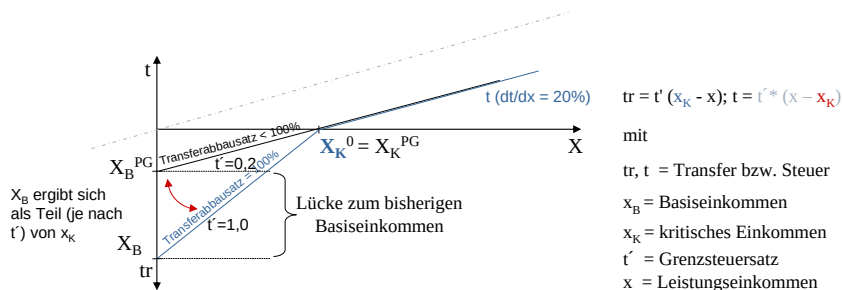
96



Zu 2. Transfer- bzw. Steuerermittlung bei der negativen Einkommensteuer

A.2.2.4. Tarife von Negativsteuern – Poverty Gap:

Auf ein zuvor festgelegtes Basiseinkommen x_B wird der Steuertarif angewendet (Friedman 1962). Es soll nur ein Teil der Armutslücke geschlossen werden, um Arbeitsanreize zu erhalten.



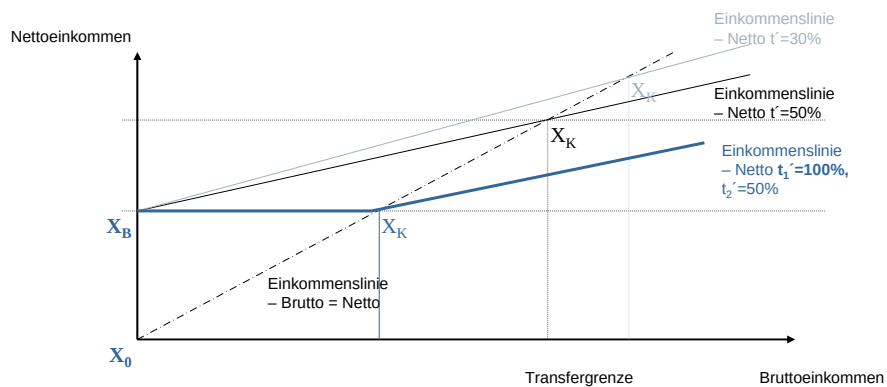
SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

97



Alternative Darstellung Negative Einkommensteuer SDT – fixes x_B



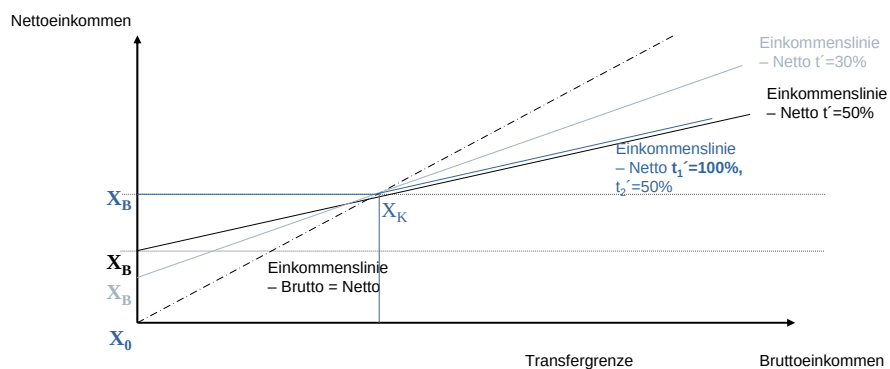
SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

98



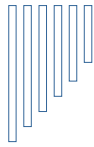
Alternative Darstellung Negative Einkommensteuer PGT – fixes x_K



SS 2009

Steuer- und Sozialpolitik (K)
Modul BA Ü 400 Fiwi

99



Begriffe

Altenquotient
Persönliche Entgeltpunkte
Wanderungssaldo
Realtransfer
Zwangsnachfrage
Lump-Sum Transfer
Transfergrenze
Eckrentner
Implizite Staatsverschuldung
Beveridge System etc.