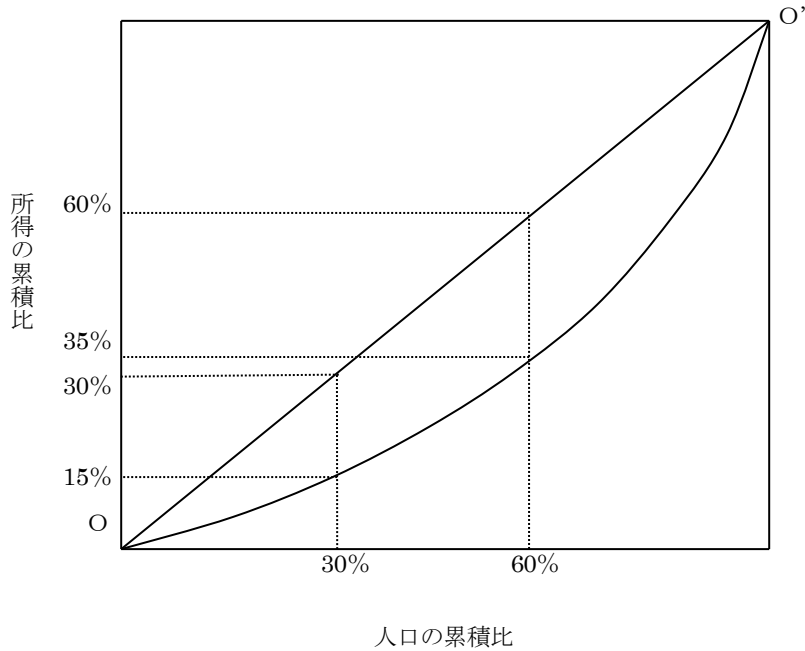


公共経済学（第5回）

担当 橋本 悟

（復習） 貧富の差の測定

ローレンツ曲線：横軸に人口の累積比、縦軸に所得の累積比をとり、所得分配の不平等度を表わした曲線である。人口（世帯）のうち所得の低い者から横軸に左から右に並べていき、それぞれの人口（世帯）に対応する所得の所得総額に占める比率を縦軸にとったときの、両者の関係を示す曲線である。



ローレンツ曲線はOO'から離れるほど、不平等度が大きくなる。

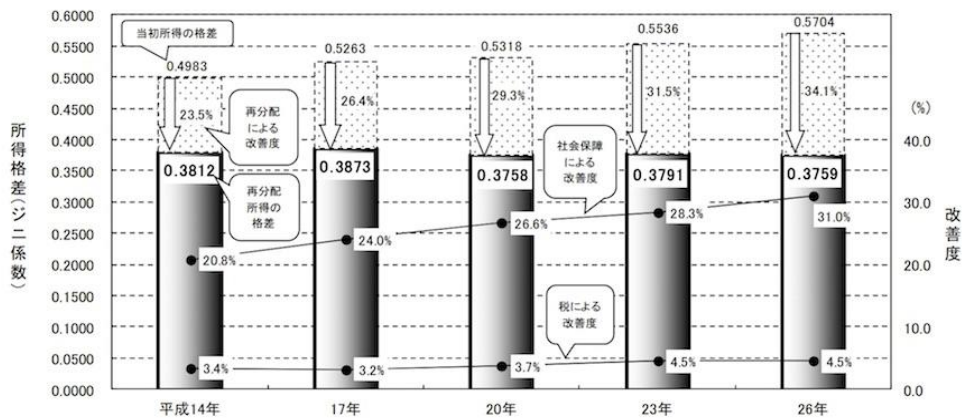
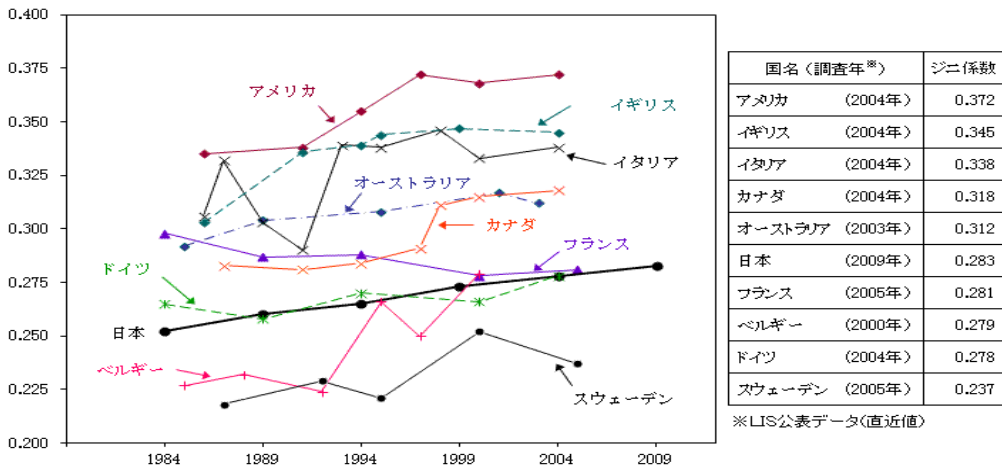


図 ジニ係数の推移（出所：The Page (<https://thepage.jp/>)) より

(参考) ジニ係数

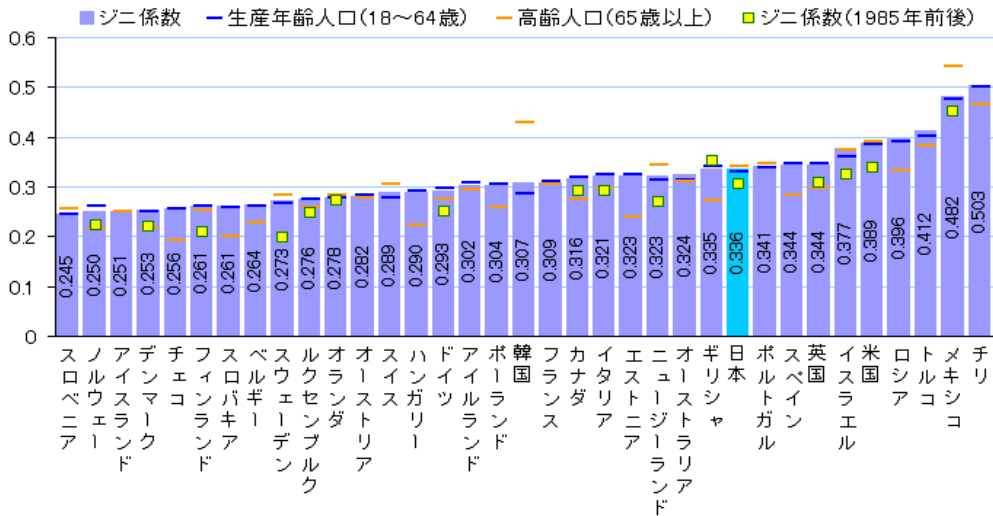
ジニ係数は、さまざまな導出方法や、所得をどの範囲まで取るかによって値が異なる。しかし、同一方法で導出したならば国際比較や時系列の比較も可能である。



(出所) 日本……… 全国消費実態調査結果より
 (ただし、平成6年(1994年)以前は経済企画庁経済研究所 経済分析政策研究の
 視点シリーズ11より
 日本以外… ルクセンブルク所得研究(LIS)より

図 ジニ係数 (平成 21 年全国消費実態調査より)

所得格差の国際比較(2009~12年、OECD諸国+ロシア)



(注) OECD Income Distribution Databaseによる。世帯員数で調整された等価可処分所得(equivalised household disposable income)のジニ係数。可処分所得は年金収入等の社会保障給付を含み税・社会保険料は引いた後の所得。国の並びはジニ係数(数値表示)の低い順。ジニ係数は0が完全平等、1が完全不平等をあらわす。

(資料) OECD.Stat 2015.2.14

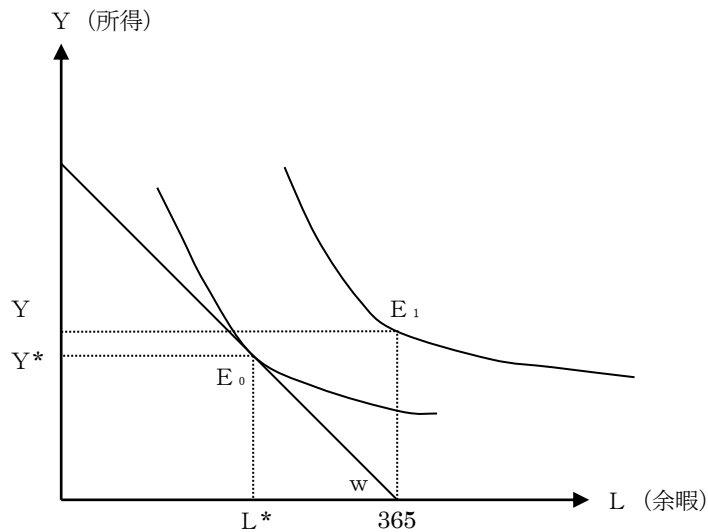
図 ジニ係数の国際比較 (社会実情データ図録より抜粋)

(社会保障政策)

貧富の差が大きいとき、それを解消するために社会保障政策を行う。

1. 公的扶助

政府が国民に対して、最低生活水準を保障し、それに満たない所得しか得ていない人に対して、政府が所得の補助を行うことをいう。しかし、単純な公的扶助は労働意欲を減少させてしまう。



政府がYまで最低所得補償をすると、E₁で効用を最大化してしまう。

↓

労働意欲を失い、一国全体の労働供給も減少する。

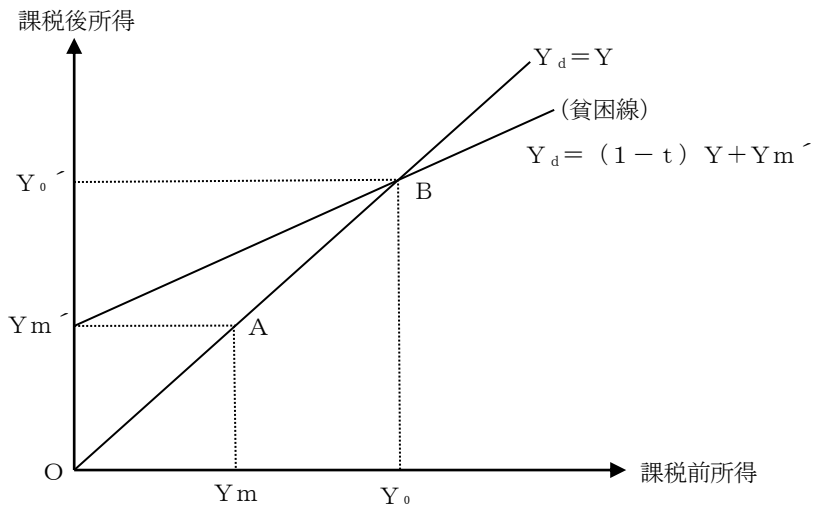
※安易な所得補償は、労働意欲を失わせるというモラルハザードを発生させる。

※所得補償が一国全体の労働供給を減少させる場合がある。

2. フリードマンの負の所得税

社会保障と租税制度を同時に行う政策

45度線と貧困線を描き、交点より多い所得の場合は課税が行われ、少ない所得に対しては補助金が支給される。



最低補償所得水準： Y_m

課税最低所得： Y_0

Y_0 より所得が高くと、所得税が課税される。

Y_0 より所得が低いと、負の所得税（補助金）が支給される。

(メリット) 租税と社会保障を統合している。

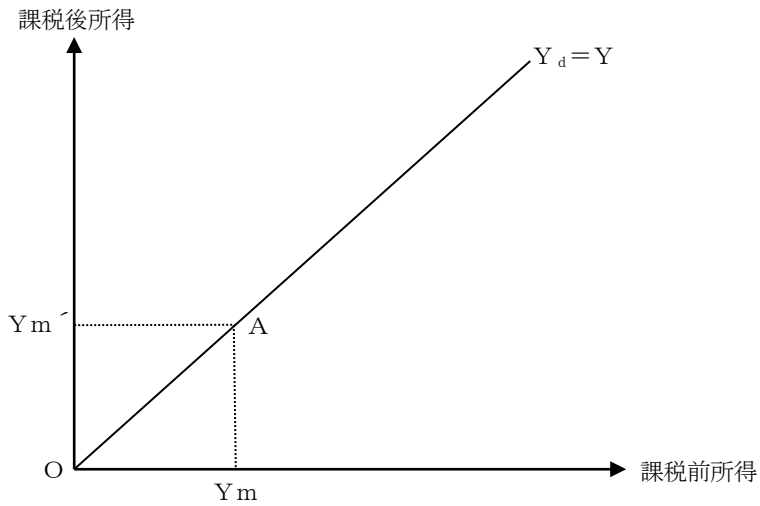
労働供給を阻害しない。

(デメリット) 多額の財源が必要になる ($Y_m O B$ の部分)。

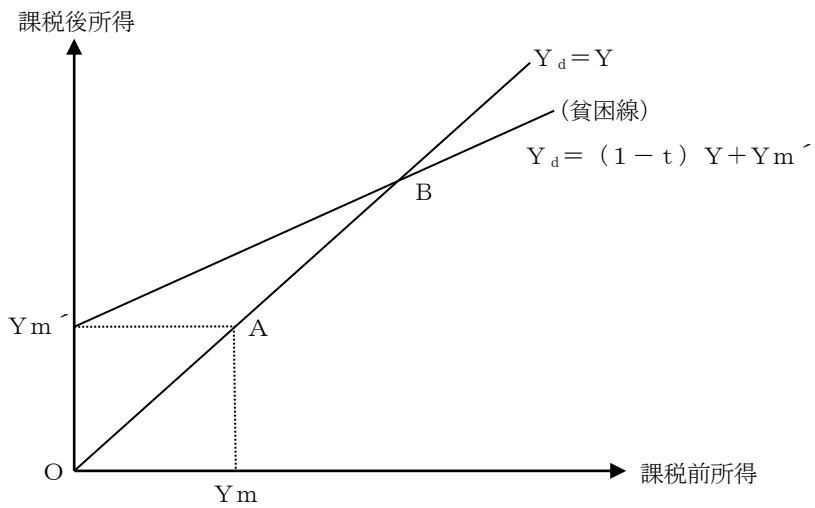
インフレを招く懸念がある。

(確認)

1. 課税がないときの所得のラインを表す線を引く。



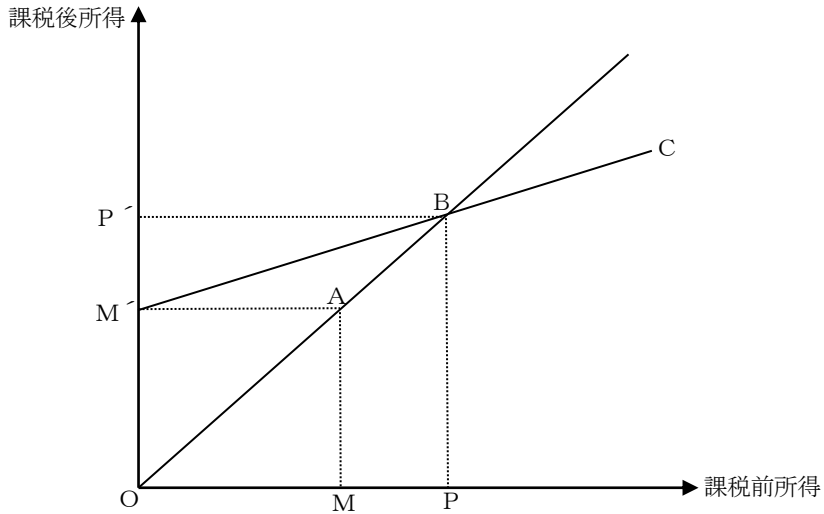
2. 貧困ラインを表す線を引く。貧困ラインより上側の所得の人は「課税」され、下側の所得の人は「補助金」が支給される。



(演習問題)

次の図は、縦軸に課税後の所得を、横軸に課税前の所得をとり、公的扶助に代えてフリードマンの負の所得税制度を導入した場合の両者の関係を直線 $M'C$ で示したものであり、 $M=M'$ は最低保障所得を、 $P=P'$ は課税最低所得を表し、課税前の所得が P より少ないときに負の所得税が支給されるものとする。

この図において、負の所得税の支給に伴う財政支出の総額を示すのはどれか。



- 1 P' M' B
- 2 P' OB
- 3 M' OA
- 4 M' OB

(解答)

B点より所得が低くなれば負の所得税が支給される。正解は4。

3. 価格規制

何らかの保護のために、価格を高く、または低く維持する政策を小尾なうことがあるが、余剰分析から検討すると望ましい政策とは言えない。

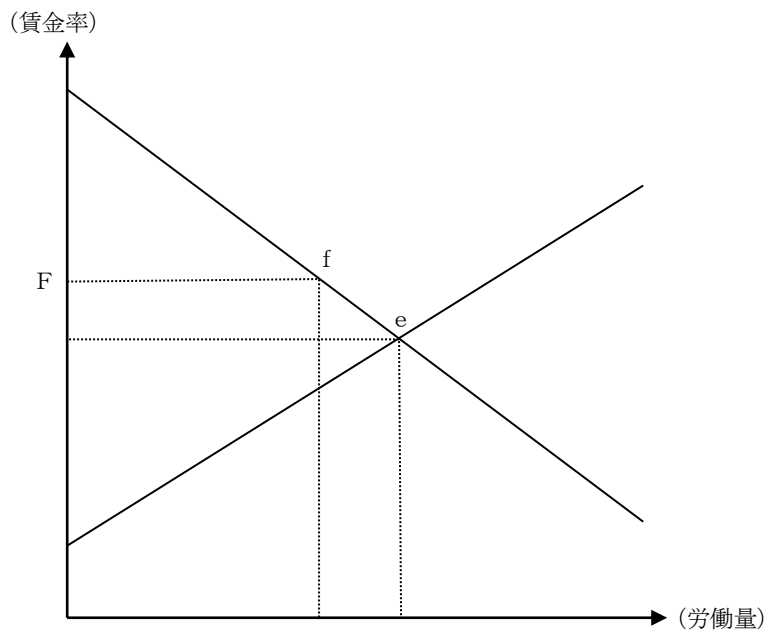
①最適賃金政策（古典派の労働市場で考える）

労働者の保護のために賃金率を高くする政策を行う。しかし、需給がバランスする均衡点よりも高い賃金率を設定すると総余剰が減少するため望ましくない。

労働者保護のために、最低賃金を法律で定める。

↓

しかしあまりに高い最低賃金は、死荷重を発生させる。



F 点に最低賃金を設定すると、死荷重が発生してしまう。

②二重価格規制

生産者価格を高く、消費者価格を低く設定する。この場合、死荷重が発生して、この財の市場は非効率になる。

