

第1回

らくらく 経済学入門 試験対策講座

第1回 全3コマ

講師 茂木 喜久雄

収録: 13:30~16:30

サクシード

使用テキスト: らくらくミクロ経済学入門
らくらくマクロ経済学入門

経済学

らくらくミクロ経済学入門

実際 → 理論

↓ モデル 単純化

仮定として

↓ 分析... 1つの値

↓ 結論 一定の法則

失業 貿易 公害

量の問題

PK-P15

体系

個別 60%

体系

失業 公害

経済学(見方)

ミクロ

マクロ

らくらく 経済学入門 試験対策講座

第1回 全3コマ

講師 茂木 喜久雄

収録: 13:30~16:30

サクシード

使用テキスト: らくらくミクロ経済学入門
らくらくマクロ経済学入門

ミクロ経済学

↓

共通の課題: 初歩的資源配分の達成

↑ 需給一致

経済主体

P22 消費者 (家計)

P23 生産者 (企業)

取引 市場 P24

消費者

価格 (P)

需要曲線

数量

生産者

価格 (P)

供給曲線

数量

P25

$P_1 \rightarrow P \uparrow$
 $P_2 \rightarrow P \downarrow$
 P^*
 P_1
 P
 S_1
 S
 D_2
 D
 D_1
 x^*
 x
 超過供給
 超過需要
 P^*
 均衡
 価格
 市場の力
 x^*
 均衡供給量

P29

市場の力
↓
PE 決定
↓
競争市場
↓
望ましい経済

P42

通正な価格
↓
競争市場
↓
望ましい経済

独占市場
↑
政府の介入

P42

消費者行動

消費者
仮定
合理的行動
↓
効用最大化
↑
満足度

基数的効用... 計測可
 序数的効用... 不可
 分析 (価格は所与)
 ↓
 消費量の決定
 ↓
 仮定 [2種類の財, 2財財のみ]
 ↓
 予算制約, 効用表現
 ツール

① 予算制約

予算制約式

$$M = \underbrace{P_x \cdot x}_{\text{財} \times \text{数量}} + \underbrace{P_y \cdot y}_{\text{財} \times \text{数量}}$$

P_x @単価
 x 数量
 P_y @単価
 y 数量
 予算制約線

P44

P44
(P32.. 成略
三角形)

傾き = 高さ / 長さ
高さ x 傾き = 高さ

$$M = P_x \cdot x + P_y \cdot y$$

(1) $y=0$ 代入
 $M = P_x \cdot x$
 $x = \frac{M}{P_x}$

(2) $x=0$ 代入
 $M = P_y \cdot y$
 $y = \frac{M}{P_y}$

$$\frac{\text{高さ}}{\text{長さ}} = \frac{\frac{M}{P_y} \times \frac{1}{M}}{\frac{M}{P_x} \times \frac{1}{M}} = \frac{\frac{1}{P_y} \times P_x}{\frac{1}{P_x} \times P_x} = \frac{P_x}{P_y} \text{ (価格比)}$$

② 効用の表現

効用関数 → 2財バージョン

効用 ↑
数量 x

連続する

P47

無差別曲線 無差別である。
原点から遠い → 高い効用

限界代替率 (P48-P49)
U...無差別曲線

消費者行動
結論 P51

希少性 交換比率

① ②

結論

Unit-2
IIの変更

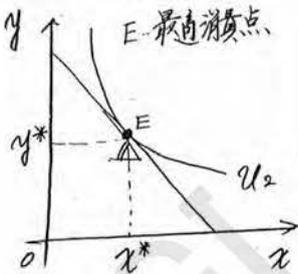
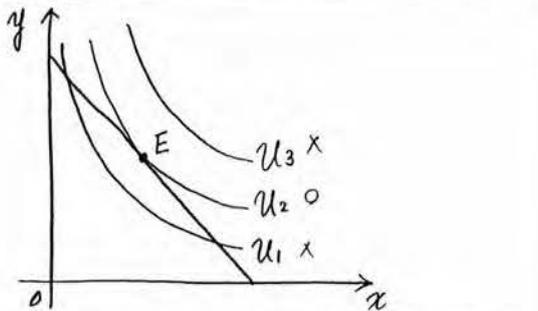
56, 52

54

57

53

55



均衡式

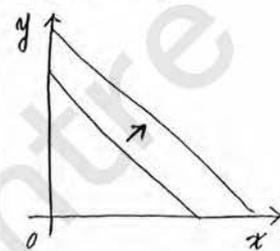
$$\frac{P_x}{P_y} = -\frac{\Delta y}{\Delta x}$$

価格比 限界代替率

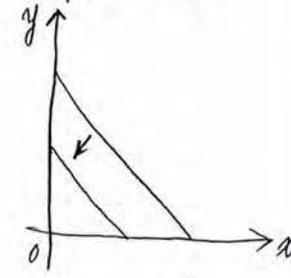
改訂版、洋泉社版は枠ページを参照

もし、予算(所得)が変化すると?

所得が上昇



所得が減少



所得の変化
↓
最適消費点の
変更
 $E \rightarrow E'$

*財の分類

