

Bloco 2 – Tópicos

1. Definição de Economia (Economics) 1) “Economia é o estudo de como as sociedades usam recursos escassos para produzir bens valiosos e distribuem esses bens entre as diferentes pessoas”. 2) “A economia é a ciência que estuda as formas de comportamento humano resultantes da relação existente entre as ilimitadas necessidades a satisfazer e os recursos que, embora escassos, se prestam a usos alternativos”.

2. Organização da sociedade para resolver problemas econômicos: 1) tradição, 2) hierarquia; 3) mercado

3. Fronteira de possibilidades de produção. No valor máximo da produção,

$$\frac{dx_A}{dx_B} = - \frac{\frac{\partial V}{\partial x_B}}{\frac{\partial V}{\partial x_A}} = - \frac{P_B}{P_A}$$

4. Mercado: 1) curvas de oferta e demanda. 2) Equilíbrio. 3) Deslocamento das curvas de oferta e demanda. 4) Estática comparativa.

5. Elasticidade preço da demanda. 1) no arco (intervalo da curva)

$$\eta = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{\bar{P}}{\bar{Q}} \quad \bar{P} = \frac{P_1 + P_2}{2} \quad \Delta P = P_2 - P_1$$

$$\bar{Q} = \frac{Q_1 + Q_2}{2} \quad \Delta Q = Q_2 - Q_1$$

2) no ponto da curva de demanda $\eta = \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$

6. Elasticidade preço da demanda e receita da firma *demanda elástica a preço:*

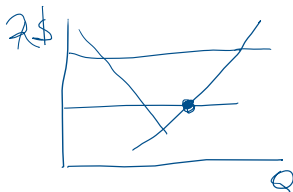
7. Economia aberta

$$|\eta| > 1 \rightarrow P \downarrow, RT \uparrow$$

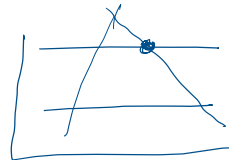
1) Oferta e demanda externas infinitamente elásticas a preço (horizontais) – as importações e ou exportações do país não afeta o preço internacional

2) Preços em moeda doméstica (R\$), afetados pela taxa de câmbio

País exportador



País importador



País autossuficiente

