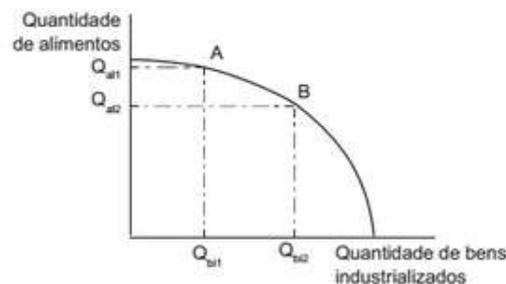


Lista de Exercícios – Bloco 1 – Nível 2 – Exercícios de Concurso Microeconomia – Eixo 4 – Aula 1

1 () (CESGRANRIO, Transpetro, Analista Financeiro Junior, 2018) O gráfico abaixo indica a curva de possibilidades de produção de uma economia que produz apenas dois bens: alimentos e bens industrializados. Nesse gráfico, Q_{ai} e Q_{bi} indicam as quantidades de alimentos e de bens industrializados, respectivamente.

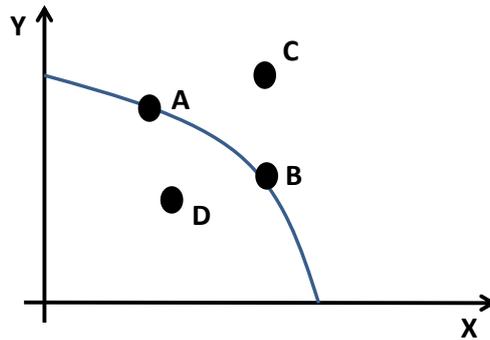


A teoria econômica assegura que as quantidades indicadas nos pontos A e B são igualmente eficientes para a sociedade.

Em uma economia de mercado, no entanto, se todos os fatores de produção forem utilizados na produção de alimentos e bens industrializados, a escolha final das quantidades indicadas nos pontos A ou B dependerá fundamentalmente:

- A) da tecnologia de produção de ambos os bens.
- B) da decisão dos empresários que produzem ambos os bens.
- C) da renda dos consumidores destinada à escolha de ambos os bens.
- D) das preferências dos consumidores pelas quantidades indicadas nos pontos A ou B.
- E) dos custos de oportunidade associados a ambos os bens.

2 () (FCC, ICMS-SP, 2006) Considere a seguinte curva de possibilidades de produção para uma determinada economia fictícia, onde Y e X são os únicos bens produzidos na economia.



É correto afirmar que:

- A) Somente o ponto A representa o pleno emprego dos fatores produtivos, pois é o ponto mais alto da curva.
- B) Os pontos A e B, no curto prazo, representam maiores potenciais de crescimento econômico (elevação do produto interno bruto) em relação ao ponto D.
- C) Os pontos A, B e D representam combinações de produção de Y e X em que todos os recursos produtivos disponíveis estão sendo utilizados.
- D) A economia poderá atingir o ponto C se houver um aumento na disponibilidade de seus recursos produtivos e/ou por meio de inovações tecnológicas.
- E) Só é possível atingir os pontos A e B, a partir do ponto D, se houver um aumento na disponibilidade de recursos produtivos da economia.

3 () (ESAF, Analista de Finanças e Controle, 2002) Qualquer produto sujeito à lei da escassez é, por definição, um bem:

- A) De produção
- B) Econômico
- C) Livre
- D) De consumo
- E) De capital

4 () (FGV, ICMS/RJ, 2008) Se uma cidade decide construir um hospital em um terreno vazio de propriedade pública, o custo de oportunidade dessa decisão é representado:

- A) Pelo custo exclusivamente contábil dessa decisão.
- B) Pela oportunidade custosa, porém essencial, de se construir um hospital público.

- C) Pelo benefício social que aquele hospital deve gerar aos cidadãos da cidade.
- D) Pela renúncia a erguer outras construções naquele terreno.
- E) Pela oportunidade de aproveitar um terreno vazio que, antes, apenas gerava custos para a cidade.

5 () (CESGRANRIO, Transpetro, Profissional Júnior, 2023) Existe uma prática de atribuir um valor monetário aos recursos utilizados na produção de inovações, considerando-se fatores como tempo, esforço, conhecimento e riscos. O conceito referente a esta prática é:

- A) Economia circular
- B) Custo de oportunidade
- C) Externalidade negativa
- D) Elasticidade da demanda
- E) Oferta e demanda.

Julgue o item subsequente.

6 () (IGEDUC, Prefeitura de Surubim/PE, Técnico Administrativo, 2023) O custo de oportunidade é o custo associado à renúncia da melhor alternativa quando uma escolha é feita.

7 (ESAF, MPU, 2004) Não desloca a Curva de Possibilidades de Produção:

- A) A realocação dos recursos disponíveis.
- B) Avanço tecnológico
- C) Aumento na quantidade de capital.
- D) Aumento na força de trabalho
- E) Aumento na produtividade do trabalho.

8 () (FGV, PC/AM, Perito Criminal, Economia, 2022) Suponha que um indivíduo tenha apenas duas escolhas: trabalho e lazer. Assim, o custo de oportunidade do lazer será:

- A) O salário esperado do trabalho.
- B) O valor monetário das despesas com lazer.
- C) A probabilidade de ficar desempregado.
- D) O benefício do seguro-desemprego.
- E) O custo do tempo de procurar um emprego.

9 () (FCC, Analista de Orçamento, 1997, *adaptada*) Quando uma economia não está trabalhando na sua curva de possibilidades de produção, mas sim, em algum ponto abaixo dela:

- A) Há perfeita flexibilidade de preços.
- B) O progresso tecnológico é neutro.
- C) O custo de oportunidade de aumentar a produção é nulo.
- D) A oferta de fatores de produção é inelástica.
- E) Deve fechar-se ao comércio exterior.

10 (FGV, Prefeitura de Niterói/RJ, APPGG, 2018) No equilíbrio de mercado que é ótimo de Pareto, pode-se concluir que:

- A) É possível melhorar o bem-estar de uma pessoa sem piorar o das demais.
- B) Há espaço para elevar a utilidade de todas as classes de renda.
- C) A aplicação de um imposto piora o poder de compra dos consumidores
- D) Qualquer alteração no equilíbrio leva a uma piora de, pelo menos, uma pessoa da sociedade.
- E) Para qualquer dotação inicial, esse equilíbrio será o de mercado competitivo.

Resolução Comentada

Questão 1 – E

Sabemos que todos os pontos ao longo da Curva de Possibilidades de Produção representam opções igualmente aceitáveis e eficientes para a sociedade. Para medir o custo de oportunidade (a renúncia em produzir um dos bens em detrimento do aumento da produção de outro bem), podemos traçar uma tangente no ponto e calcular a inclinação naquela tangente. O custo de oportunidade é crescente à medida que se aumenta a produção de um bem (no exemplo, os industrializados) em detrimento do outro (alimentos).



O custo de oportunidade é **crecente** porque a capacidade de produção da empresa é limitada e os recursos **não são plenamente substituíveis entre si**, o que faz com que a curva seja **côncava em relação à origem**.

Conforme vai se caminhando na CPP, da esquerda para a direita, a inclinação ou tangente no ponto *vi* aumentando. Portanto, o custo de oportunidade também, comprovando que ele **não é constante ao longo da CPP**.

Na figura, o **custo de oportunidade de B é maior do que o custo de oportunidade em A**. Esta informação é fundamental, porque isso significa que, apesar de todos os pontos da CPP representarem igual nível de eficiência para esta economia, a escolha entre eles (ou seja, a escolha sobre **quanto produzir de cada bem**) depende fundamentalmente do custo de oportunidade.

Questão 2 – D

Comentários:

2A – O ponto A e o ponto B representam o pleno emprego dos fatores produtivos, pois são pontos sobre a CPP.

2B – Nos pontos A e B, já estão sendo utilizados todos os fatores disponíveis nesta economia, não sendo possível o crescimento da produção. Se houver **aumento dos fatores produtivos** (capital, mão de obra, terra) ou **avanço tecnológico**, a curva toda se deslocará para frente, aumentando a fronteira de possibilidades de produção.

2C – Os pontos A e B são pontos de pleno emprego, mas o D, por estar mais abaixo da curva, representa ociosidade dos fatores. Nele, não há pleno emprego.

2D – item correto. Veja comentário em 2B.

2E – Os recursos já existem e estão disponíveis em D. O que ocorre é que não estão sendo plenamente utilizados (há ociosidade/ desemprego).

Questão 3 – B

Se um bem é escasso e é possível atribuir-lhe um preço, então ele é um **bem econômico**, oposto do que ocorre com o bem livre, que é aquele disponível na natureza, e que não se pode atribuir preço ou valor econômico, como a água do mar.

Bens de produção ou bens de capital são os bens utilizados na produção de outros bens, como as máquinas. Já os bens de consumo são aqueles que servem para satisfazer as necessidades dos consumidores.

Questão 4 – D

O custo de oportunidade fala do custo da oportunidade alternativa perdida. É a renúncia em produzir um dos bens em detrimento do aumento da produção do outro bem. O custo de oportunidade de um bem é medido em termos do outro.

Dentre as opções da questão, apenas a letra D apresenta uma renúncia de algo em razão da escolha de se construir um hospital no terreno vazio.

Questão 5 – B

Achou esquisita esta questão, não? Como assim “prática de atribuir um valor monetário aos recursos utilizados na produção”? E o que isso tem a ver com o custo de oportunidade, que é a renúncia em produzir um dos bens em detrimento da produção do bem alternativo?

Uma das formas de se calcular ou estimar o custo de oportunidade é **atribuindo um valor monetário a estes recursos**. Com relação aos fatores de produção, o valor monetário atribuído está diretamente relacionado com a sua remuneração. Assim, temos:

- Custo de oportunidade da mão de obra: salários
- Custo de oportunidade da terra: aluguéis
- Custo de oportunidade do capital: juros
- Custo de oportunidade da capacidade empresarial: lucros

Embora saibamos que a economia possui vários fatores de produção, em geral, nas análises de microeconomia, consideraremos apenas o capital (K) e o trabalho (L), ou, em alguns casos, a terra (T), que seria o espaço ou o terreno

utilizado para a construção da fábrica, por exemplo. Mas na prática, há muito mais fatores de produção que podem ser considerados.

A questão considerou que os recursos utilizados na produção de inovações incluem tempo, esforço, conhecimento e riscos. Então, de forma análoga, podemos atribuir-lhes valor para estimar seu **custo de oportunidade**.

Questão 6 – C

É um conceito semelhante ao que tínhamos visto na questão 4.

Questão 7 – A

O que provoca o deslocamento para direita da CPP é o aumento dos fatores de produção (**capital, trabalho**, terra, capacidade empresarial ou outros fatores que a questão possa pontuar, mas a ênfase sempre é dada nos dois primeiros) ou a melhora tecnológica, pois ela provoca aumento da produtividade dos fatores (principalmente, do capital e do trabalho ou de ambos).

A realocação de recursos apenas se refere a uma redistribuição **dos mesmos** recursos dentro da economia, o que seguramente resultaria em uma produção em um ponto diferente da mesma CPP, mas não provocaria seu deslocamento.

Questão 8 – A

Dentre duas alternativas, o custo de oportunidade será o custo da oportunidade perdida. Assim, se o indivíduo escolher o trabalho, seu custo de oportunidade será deixar de usufruir do lazer. Se escolher o lazer, será deixar de receber o salário que viria através do trabalho. Este é seu *trade-off*, uma escolha que deve ser feita, que implica um custo que precisa ser considerado.

Questão 9 – C

Se a economia está produzindo em algum ponto dentro da CPP, significa que ela dispõe de recursos **ociosos**, ou seja, há desemprego. Estes recursos estão livres e disponíveis para serem utilizados na produção. Por isso, nesta circunstância, aumentar a produção não representa custo de oportunidade, já que não é necessário reduzir a produção de um bem para aumentar a produção de outro.

Questão 10 – D

O ótimo de Pareto é um estado em que os recursos estão alocados da forma mais eficiente possível. Qualquer realocação dos recursos para melhorar a situação de um indivíduo irá necessariamente piorar as condições de outro indivíduo.

Assim, qualquer alteração no equilíbrio ótimo de Pareto levará a uma piora, no mínimo, para um agente.



**Parabéns por concluir esta lista
de exercícios! Em frente!**