

Teoria do Comércio Internacional (ERI1027)

Unidade 2 - As Teorias Clássica e Neoclássica do Comércio Internacional

2.1 - Vantagens absolutas e vantagens comparativas.

Rafael P. Poerschke¹

¹Centro de Ciências Sociais e Humanas (CCSH)
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

dia de mês de 2022



Roteiro

Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios



Roteiro

Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios



Referências Fundamentais: Teoria Clássica do Comércio

► Bibliografia Básica

- KRUGMAN, P.; OBSTFELD, M. **Economia Internacional**: teoria e política. 8. ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2010.

► Bibliografia Complementar

- IRWIN, Douglas A. **Against the Tide**: Intellectual History of Free Trade, Pittsburg, Princeton University Press, 1996.
- HECKSCHER, Eli F. **Mercantilism**. Routledge, 2013.
- GALBRAITH, John Kenneth. **A Era da Incerteza**: história das ideias econômicas e suas consequências. São Paulo: Pioneira, 1980
- VINER, Jacob. Adam Smith and Laissez-Faire. **Journal of Political Economy**, n. 35, 1927. pp. 198-232.



Roteiro

Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios



Objetivos para aula

- ▶ Esquadrinhar as ideias **pré-Adam Smith**.
- ▶ Discutir as **Teorias de Comércio**: Vantagem Absoluta e Comparativa (intuição);
- ▶ Exemplos numéricos e gráficos;
- ▶ Prova matemática para as Teorias.

Mercantilismo: política comercial dominante nos séculos XXVI e XXVII

- ▶ *Mercantilism* origina do termo '*mercantile*', que se refere a classe dos comerciantes (*merchants*) e ao comércio.
 - ▶ Riqueza das nações = quantidade de metais preciosos;
 - ▶ O comércio não era um fim, mas um meio;
 - ▶ O comércio era um jogo de soma zero.



Les physiocrates (1756-1776): primeiros "Economistas"

(1694 – 1774)



(1715 – 1789)



(1727-1781)

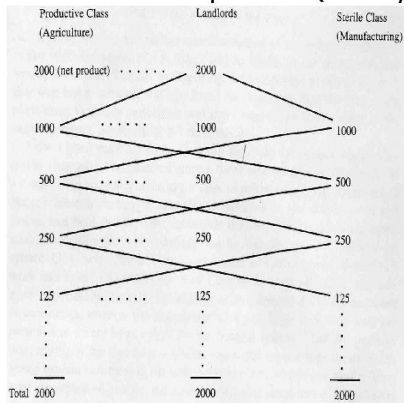


Quesnay, Mirabeau y Turgot

Physiocracy (França): *Government of Nature*

- ▶ Três setores produtivos;
- ▶ **Interdependência do fluxo:** explorar hipóteses;
- ▶ Pró-Agricultura;
- ▶ Maiores invenções (Mirabeau): Escrita, moeda e Modelo Econômico (**Tableu**).

Tableu économique of F.Quesnay



Physiocracy: Mid-Eighteenth Century

- ▶ **Laissez-faire:** de acordo com a Lei Natural das coisas e não pelo utilitarismo (hedonismo);
- ▶ Governo deveria encorajar o comércio: "(...) o mais perto da verdade publicado até então (...)"
- ▶ Encorajar as iniciativas privadas.



"Privilégio é um direito."

Roteiro



Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios

To trade, or not to trade: that was the question.



Free trade, or not free trade?

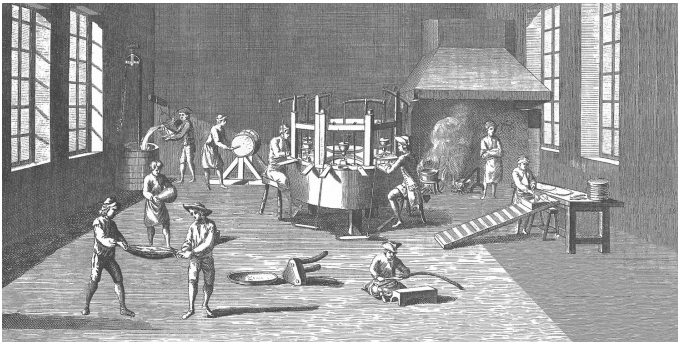
- ▶ **Economias de Escala:** explora a dotação dos recursos e amplia o mercado.
- ▶ **Concorrência:** Aumenta as possibilidades de consumo (maior gama / qualidade e preços melhores)
- ▶ **Inovação:** Efeitos estáticos com a acesso a novas tecnologias.
- ▶ Crescimento econômico.



Livre Comércio e Vantagens Absolutas (Adam Smith /1723 – 1790)



Illustration of Adam Smith's pin factory



What did Adam Smith learn from F. Quesnay?



- ▶ Book IV of Adam Smith's **Wealth of Nations**: aborda duas teorias econômicas rivais, Mercantilismo, como um reflexo do absolutismo, e a Fisiocracia.
- ▶ Como no Mercantilismo, o sistema de Smith enfatizava o **comércio**, enquanto Quesnay estava atrelado na **agricultura**.
- ▶ Mas, como os Fisiocratas, Smith constrói suas ideias baseadas na **liberdade individual**, enquanto o Mercantilismo se defende o controle do Governo.

Observação:

Smith está naturalmente *inclinado mais na direção* da filosofia de **Quesnay**.

A Riqueza das Nações



- ▶ Existe o Antes e o Depois da obra de Smith.
- ▶ **Divisão do trabalho**, dimensão do mercado e rendimentos crescentes
 - ▶ Rompe com o paradigma vigente;
 - ▶ Jogo de soma positiva;
 - ▶ Riqueza = trabalho produtivo;
 - ▶ Relaciona a liberdade com política comercial e renda.

Vantagem Absoluta (VA)



Definição: Lei das Vantagens Absolutas

Ocorre quando um país é mais eficiente na produção de um produto (eficiência medida em horas de trabalho).

- **Padrão de comércio:** Cada país se especializa na produção e exporta aquele bem que apresenta um menor custo absoluto de produção.



Vantagem Absoluta: Ilustração Numérica



	Vinho	Tecido
Inglaterra	5	10
Portugal	10	5

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Preço Relativo: Inglaterra 2 unidades de Tecido para 1 de Vinho

$$P_{\frac{v}{t}}^{Ingl.} = \frac{5}{10} = 0.5$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Ingl.} = \frac{10}{5} = 2$$

Tecido em termos do Vinho

Portugal: 2 unidades de Vinho para 1 de Tecido

$$P_{\frac{v}{t}}^{Port.} = \frac{10}{5} = 2$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Port.} = \frac{5}{10} = 0.5$$

Tecido em termos do Vinho

Vantagem Absoluta: Padrão de Comércio



	Vinho	Tecido
Inglaterra	5	(V.A.)10
Portugal	(V.A.)10	5

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Preço Relativo: Inglaterra 2 unidades de Tecido para 1 de Vinho

$$P_{\frac{v}{t}}^{Ingl.} = \frac{5}{10} = 0.5$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Ingl.} = \frac{10}{5} = 2$$

Tecido em termos do Vinho

Portugal: 2 unidades de Vinho para 1 de Tecido

$$P_{\frac{v}{t}}^{Port.} = \frac{10}{5} = 2$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Port.} = \frac{5}{10} = 0.5$$

Tecido em termos do Vinho

Vantagem Absoluta: Mundo Após o Comércio



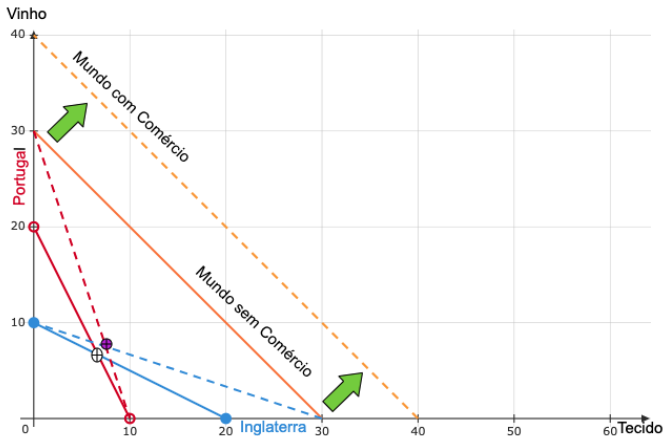
	Sem comércio		Com comércio		Ganhos	
	Vinho	Tecido	Vinho	Tecido	Vinho	Tecido
Inglaterra	5	10	-	20	-5	+10
Portugal	10	5	20	-	+10	-5
Mundo	15	15	20	20	+5	+5

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Resumo: Expande as possibilidade de produção/consumo

Movendo (realocando) os trabalhadores para o setor de V.A. o mundo passaria de uma quantidade maior de produto. O excedente gerado pelos países poderia ser comercializado elevando assim as possibilidades de consumo de ambos - **ganho mútuo**.

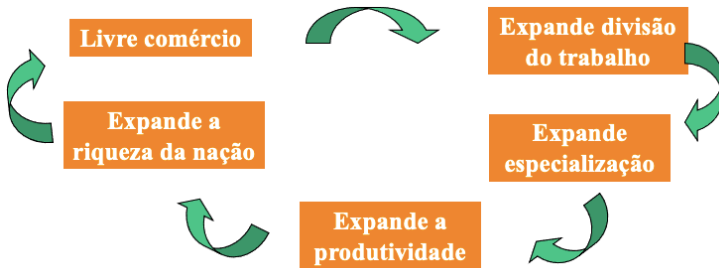
O livre comércio é:



O livre comércio é:



- Um mecanismo capaz de promover o aumento da produção via especialização e, com as trocas, aumentar o consumo e o bem-estar das populações dos países envolvidos no comércio internacional.



Roteiro



Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios

Vantagem Comparativa (VC)



Ampliou o potencial de ganhos de comércio originalmente previstos pelas Vantagens Absolutas de Smith.

- ▶ Vantagem Comparativa:
 - ▶ Um país tem vantagem comparativa na produção de um produto se, em autarquia, o seu **preço relativo** é inferior a aquele observado no outro país.
 - ▶ No modelo Ricardiano, o preço relativo dos bens é determinado pela **produtividade do trabalho**.

Definição: Lei da Vantagem Comparativa

Um país irá exportar o produto no qual tenha vantagem comparativa e importar aquele em que tenha desvantagem comparativa.

Vantagem Comparativa: Ilustração Numérica



	Vinho	Tecido
Inglaterra	10	20
Portugal	8	4

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Preço Relativo: Inglaterra 2 unidades de Tecido para 1 de Vinho

$$P_{\frac{v}{t}}^{Ingl.} = \frac{10}{20} = 0.5$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Ingl.} = \frac{20}{10} = 2$$

Tecido em termos do Vinho

Portugal: 2 unidades de Vinho para 1 de Tecido

$$P_{\frac{v}{t}}^{Port.} = \frac{8}{4} = 2$$

Vinho em termos do Tecido

$$P_{\frac{t}{v}}^{Port.} = \frac{4}{8} = 0.5$$

Tecido em termos do Vinho

Vantagem Comparativa: Ilustração Numérica



Pelo **Adam Smith** não haveria comércio.

	Vinho	Tecido
Inglaterra	V.A.10	V.A. 20
Portugal	8	4

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Por **Ricardo**, qual seria o padrão de comércio?

	Vinho	Tecido
Inglaterra	10	V.C.20
Portugal	V.C.8	4

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Vantagem Comparativa: Mundo Após o Comércio



	Sem comércio		Especialização		Ganhos	
	Vinho	Tecido	Vinho	Tecido	Vinho	Tecido
Inglaterra	10	20	-	40	0+8	40-20
Portugal	8	4	16	-	16-8	0+20
Mundo	18	24	16	40	16	40

Produto total de 1 Homem-Hora (jardas - litros).

Em termos de Preços Relativos do Tecido/vinho:

Inglaterra (2) (0.5) Portugal.

Em termos de Preços Relativos do vinho/Tecido:

Inglaterra (0.5) (2) Portugal.

Vantagem Comparativa: Limites da Teoria



Limitações: No mundo real existe alguns detalhes

- ▶ Existem mais de um fator produtivo, no modelo se considera apenas o trabalho.
- ▶ Os países algumas vezes protegem suas indústrias da concorrência estrangeira.
- ▶ É caro transportar bens e serviços. A inclusão de custos de transporte faz com que alguns produtos se tornem bens não comercializáveis. Em alguns casos, o transporte é praticamente impossível.
 - ▶ Exemplo: Serviços como corte de cabelo e conserto de automóveis não podem ser comercializados internacionalmente.

Vantagem Comparativa: Evidências Empíricas



Na prática: Estudo de Bela Balassa

- ▶ O modelo Ricardiano faz previsões efetivas? Isto é, os países tendem a exportar produtos em que sua produtividade é comparativamente alta?
- ▶ Sim! Ex: Balassa (1963) examinou produtividade e comércio dos EUA e Reino Unido logo após a 2ª Guerra.
 - ▶ Produtividade do trabalho britânica era menor que a dos EUA em **todos os 26 setores** analisados.
 - ▶ Mas exportações dos EUA só foram superiores naqueles setores em que a sua *produtividade* **era duas vezes maior**.

Roteiro



Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios

O comércio é um jogo de soma positiva



Resumo: Expande as possibilidades de produção/consumo

- ▶ Se um país se especializa de acordo com suas vantagens comparativas, ele obtém ganhos de sua especialização e comércio.
- ▶ Uma maneira de ver os ganhos obtidos com o comércio é considerar como o comércio afeta as possibilidades de consumo em cada país.
- ▶ Na ausência do comércio, a curva de possibilidades de consumo é igual à curva de possibilidades de produção.

Teoria Clássica do Comércio Internacional



Resumo: Modelo de Simplificação da Realidade

- ▶ O governo pode mudar o resultado do jogo (protecionismo).
- ▶ As teorias podem ser descartadas, melhoradas e continuar valendo.
- ▶ Essas Teorias não são as únicas a explicar o comércio.

Roteiro



Referências

Introdução

Vantagem Absoluta

Vantagem Comparativa

Recapitulando

Exercícios

Exercícios



10) As primeiras teorias econômicas de comércio postulavam que as relações comerciais entre países são determinadas pelas diferenças de custos de produção, mensurados em produtividade de trabalho. Suponha que a produtividade do trabalho entre dois países, na produção de vestuário e de alimentos, seja a seguinte: (0,5 ponto)

	Vestuário	Alimentos
País A	6 unidades	3 unidades
País B	2 unidades	1 unidade

Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O País A exportaria Vestuário e importaria alimentos do País A.
- b) O País A possui vantagem absoluta na produção tanto de vestuário quanto de alimentos.
- c) O País B possui vantagem comparativa na produção de alimentos.
- d) O País A deveria se especializar em produzir vestuário.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

O livre comércio é:



3. (IRGA – 2013) As primeiras teorias econômicas de comércio postulavam que as relações comerciais entre países são determinadas pelas diferenças de custos de produção, mensurados em produtividade de trabalho. Suponha que a produtividade do trabalho entre dois países, na produção de vestuário e de alimentos, seja a seguinte:

	Vestuário	Alimentos
País A	7 unidades	3 unidades
País B	4 unidades	1 unidade

Sobre esse tema, assinale as afirmações a seguir com V, se verdadeiras, ou com F, se falsas.

- O País A possui vantagem comparativa na produção de alimentos, enquanto o País B, na produção de vestuário. ()
- O País A possui vantagem absoluta na produção tanto de vestuário quanto de alimentos ()
- O País B possui vantagem comparativa em ambos os produtos ()
- O País A possui vantagem comparativa em ambos os produtos ()
- Para os Mercantilistas, sob essas condições, o comércio seria desejado por ambos os países ()

Teoria do Comércio Internacional (ERI1027)

Unidade 2 - As Teorias Clássica e Neoclássica do Comércio Internacional

2.1 - Vantagens absolutas e vantagens comparativas.

Rafael P. Poerschke¹

¹Centro de Ciências Sociais e Humanas (CCSH)
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

dia de mês de 2022