

## **O argumento da protecção como forma de retirar uma parte do lucro de um monopolista**

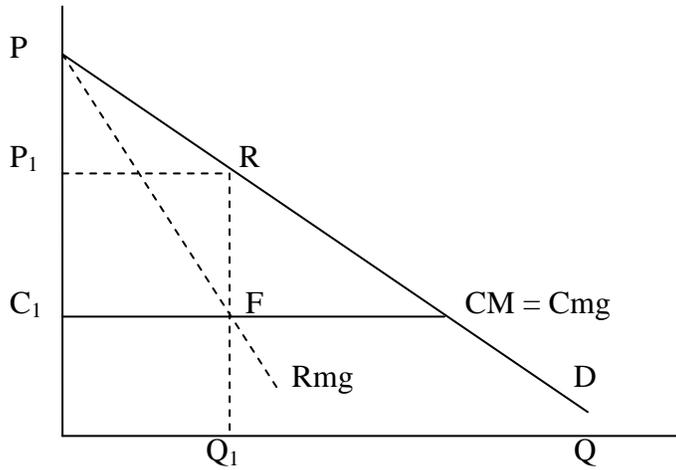
### **a) TESE**

O efeito da aplicação de um direito aduaneiro sobre as importações em proveniência de um único produtor à escala mundial (monopólio) pode permitir retirar lucro (renda) a esse monopólio

### **b) Hipóteses**

- O país de referência (doméstico) enfrenta a oferta estrangeira de um bem por parte de um monopólio
- A firma estrangeira é a única que oferece o produto no mercado mundial.
- Os custos marginais ( $C_{mg}$ ) são constantes
- Os custos médios (CM) são iguais aos custos marginais
- Não há custos fixos nem custos de transporte

**c) Comércio livre (antes da imposição do D.A.)**



D, curva de procura doméstica dirigida ao monopólio estrangeiro

Rmg, receita marginal do monopólio

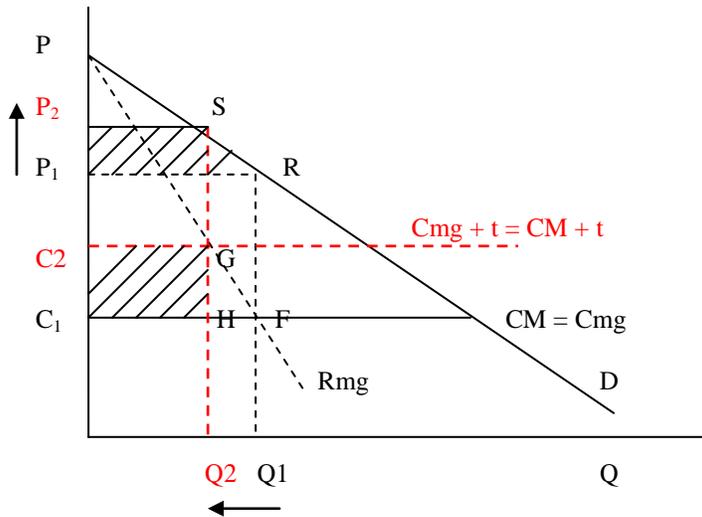
Cmg, curva dos custos marginais constantes antes do D.A e curva dos custos médios, constantes antes do D.A.

$P_1$ , nível dos preços no mercado interno antes do DA

$Q_1$ , quantidade importada e consumida antes do DA

Logo o lucro do monopólio em comércio livre é igual a  $C_1P_1RF$

**d) Após o lançamento do direito aduaneiro**



Hipóteses: o país doméstico deseja obter alguma da renda do monopólio:  
pretende aumentar o bem estar doméstico à custa do monopólio estrangeiro

Com este objectivo lança um DA específico antes da venda de cada unidade

Maximização do lucro:

$$Rmg = Cmg + t$$

Logo a quantidade importada baixa de  $Q_1$  para  $Q_2$  (efeito consumo) e o preço aumenta de  $P_1$  para  $P_2$  (efeito preço)

Com

$C_{mg} + t$  = curva de  $C_{mg}$  após o DA , a qual coincide com a curva de custos médios após o direito aduaneiro

$P_2$  = nível de preços no mercado interno após o direito aduaneiro

$Q_2$  = quantidade importada após o DA

Nestas condições

O lucro reduz-se para  $[P_2 C_2 GS]$

A receita fiscal (valor do imposto transferido do monopólio estrangeiro) aumenta  $[C_1 C_2 GH]$

Perdas do excedente do consumidor associadas à aplicação do DA  $[P_1 P_2 SR]$

Efeitos sobre o Bem Estar Mundial: indeterminado

$[C_1 C_2 GH] > [P_1 P_2 SR]$  a economia nacional ganha

$[C_1 C_2 GH] < [P_1 P_2 SR]$  a economia nacional perde

$[C_1 C_2 GH] = [P_1 P_2 SR]$  o efeito sobre a economia é nulo

Quais os efeitos de uma estratégia deste tipo sobre a economia mundial ? O país em causa ganha, mas o mundo perde.

E se houver retaliação por parte do outro país?