

Capítulo 8

A Oferta Agregada de Bens e Serviços

8.1 Questões Teóricas

Exercício 107 *Explique o processo de determinação do nível de salário real oferecido pelas empresas. O que sucederia ao salário real oferecido caso a produtividade média do trabalho aumentasse? E se a taxa de mark-up se elevasse?*

Exercício 108 *Diga de que factores depende a determinação do salário nominal procurado? Qual será o efeito de um aumento do valor do salário mínimo acordado em sede de concertação social? E se os trabalhadores criarem a expectativa de que o nível geral de preços vai aumentar?*

Exercício 109 *Qual o significado do equilíbrio no mercado de trabalho? Explique como este se processa.*

Exercício 110 *Enumere todos os factores que que poderão contribuir para o aumento do nível de emprego?*

Exercício 111 *Defina a função Oferta Agregada de Bens e Serviços.*

Exercício 112 *Por que razão a Oferta Agregada aumenta com a subida do nível geral de preços?*

Exercício 113 *Que factores poderão justificar o aumento da produção, e consequentemente o aumento da oferta de bens e serviços, mesmo que o nível de preços permaneça constante?*

8.2 Exercícios Numéricos

Exercício 114 Considere a seguinte informação referente a uma dada economia

Função de produção

$$Q_t = 4 \cdot L_t$$

Salário nominal oferecido pelas empresas

$$W_t^s = 3.2 \cdot P_t$$

Salário nominal procurado pelos trabalhadores

$$W_t^d = (3.4171 - 3.34 \cdot u_t) P_t^e$$

com os seguintes valores para a população activa (O_t) e preços esperados (P_t^e):

$$O_t = 5$$

$$P_t^e = 1$$

a) Determine a condição de equilíbrio no mercado de trabalho. Represente-a graficamente.

b) Calcule a função oferta agregada de bens e serviços. Represente-a graficamente.

c) Determine a taxa de mark-up das empresas. O que representa esta taxa?

d) Admita que as empresas estão dispostas a baixar a sua taxa de mark-up para 20%. Determine as consequências desta escolha para o equilíbrio do mercado de trabalho.

e) Encontre a nova função oferta agregada, represente-a graficamente e interprete a alteração sofrida.

Exercício 115 Sobre uma certa economia conhece-se a seguinte informação

Produtividade média e marginal do factor trabalho

$$A = 280$$

Taxa de mark-up praticada pelas empresas

$$m = 0.4$$

Função salário nominal procurado

$$W_t^d = (250 - 120u_t) P_t^e$$

com os seguintes valores para a população activa (O_t) e preços esperados (P_t^e):

$$O_t = 720$$

$$P_t^e = 1$$

- a) *Construa a função salário oferecido pelas empresas.*
- b) *Encontre o nível de emprego que equilibra o mercado de trabalho. Represente graficamente este equilíbrio.*
- c) *Calcule a função oferta agregada de bens e serviços.*
- d) *Se a função salário procurado passar a ser representada por $W_t^d = (300 - 120u_t) P_t^e$, o que acontecerá ao equilíbrio do mercado de trabalho? Represente graficamente confrontando com a alínea b).*
- e) *Calcule a função oferta agregada que resultaria da alteração referida na alínea anterior.*