

Capítulo 3

Respostas: A Procura Agregada de Bens e Serviços e a Função IS

Novo exercício 1 – (Determinação da IS e política fiscal)

a)

$$Q^d = \frac{1}{0.33} (5290 - 320 \cdot i) = 16030.3 - 969.697 \cdot i$$

b)

	Valor	%
Procura Agregada (Q_0^d)	15991.52	100.00
Consumo privado (C_0)	12969.09	81.10
Consumo público (G_0)	2500	15.63
Investimento (I_0)	1091.576	6.83
Exportações (X_0)	1050	6.57
Importações (F_0)	1619.152	10.13
Saldo Orçamental (BG_0)	-551.697	-3.45

c) e).1)

$$\Delta G = -180 \implies Q_1^d = \frac{1}{0.33} (5110 - 320 \cdot i) = 15484.85 - 969.697 \cdot i$$

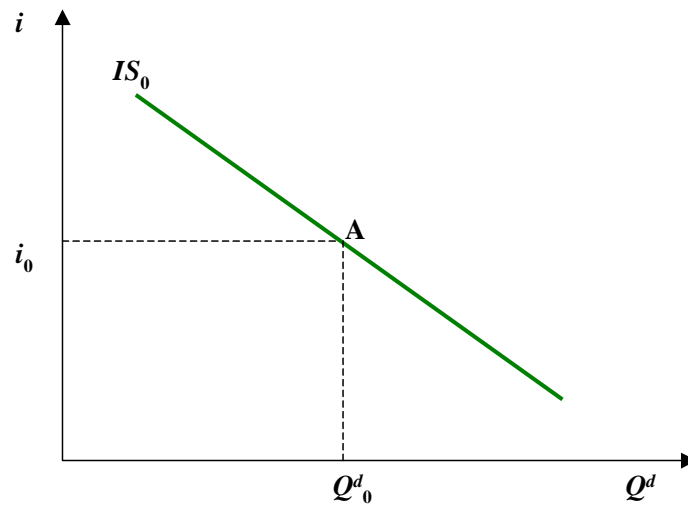


Figura 3.1: A representação gráfica da função IS.

	Valor	%
Procura Agregada (Q_1^d)	15446.06	100.00
Consumo privado (C_1)	12576.36	81.42
Consumo público (G_1)	2320	15.02
Investimento (I_1)	1072.303	6.94
Exportações (X_1)	1050	6.80
Importações (F_1)	1564.606	10.13
Saldo Orçamental (BG_1)	-480.788	-3.11

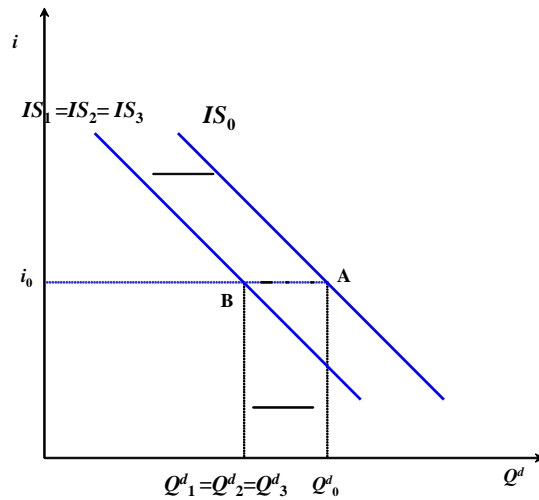
c) e).2)

$$\Delta TR_I = -200 \implies Q_2^d = \frac{1}{0.33} (5110 - 320 \cdot i) = 15484.85 - 969.697 \cdot i$$

	Valor	%
Procura Agregada (Q_2^d)	15446.06	100.00
Consumo privado (C_2)	12396.36	80.26
Consumo público (G_2)	2500	16.19
Investimento (I_2)	1072.303	6.94
Exportações (X_2)	1050	6.80
Importações (F_2)	1564.606	10.13
Saldo Orçamental (BG_2)	-460.788	-2.98

c) e).3)

$$\Delta \bar{T} = 200 \implies Q_3^d = \frac{1}{0.33} (5110 - 320 \cdot i) = 15484.85 - 969.697 \cdot i$$



	Valor	%
Procura Agregada (Q_2^d)	15446.06	100.00
Consumo privado (C_2)	12396.36	80.26
Consumo público (G_2)	2500	16.19
Investimento (I_2)	1072.303	6.94
Exportações (X_2)	1050	6.80
Importações (F_2)	1564.606	10.13
Saldo Orçamental (BG_2)	-460.788	-2.98

d)
Novo exercício 2 – (A função IS e a taxa de câmbio real)

a) c).1)

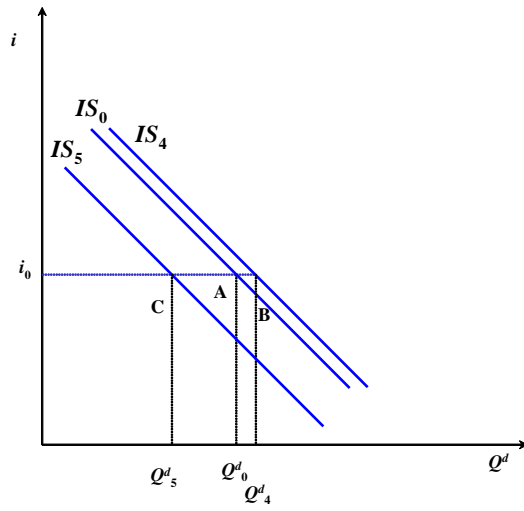
$$\Delta P = -10 \implies Q_4^d = \frac{1}{0.33} (5423.333 - 320 \cdot i) = 16434.34 - 969.697 \cdot i$$

	Valor	%
Procura Agregada (Q_4^d)	16395.56	100.00
Consumo privado (C_4)	13260	80.88
Consumo público (G_4)	2500	15.25
Investimento (I_4)	1111.778	6.78
Exportações (X_4)	1138.889	6.95
Importações (F_4)	1615.111	9.85
Saldo Orçamental (BG_4)	-470.889	-2.87

a) c).2)

$$\Delta E = -10 \implies Q_5^d = \frac{1}{0.33} (4990 - 320 \cdot i) = 15121.21 - 969.697 \cdot i$$

	Valor	%
Procura Agregada (Q_2^d)	15082.42	100.00
Consumo privado (C_2)	12314.55	81.65
Consumo público (G_2)	2500	16.58
Investimento (I_2)	1046.121	6.94
Exportações (X_2)	850	5.64
Importações (F_2)	1628.242	10.80
Saldo Orçamental (BG_2)	-733.515	-4.86



b)