

Esercitazioni di Istituzioni di economia

Informazioni Generali

Dott. Francesco Caracciolo

Dipartimento di Agraria - Sezione Economia

francesco.caracciolo@unina.it

Tel. ufficio: 081 2539116

Esercizio 1

La catena commerciale statunitense TARGET bonifica ogni mese 4000\$ ad una cantina campana per farsi spedire il corrispettivo in bottiglie di vino il cui prezzo concordato è di 10€/bottiglia. A febbraio il tasso di cambio era 0.73€/\$. Ad aprile il tasso di cambio è passato a 0.78€/\$. Quante bottiglie ha ricevuto a febbraio e quante ad aprile?

Esercizio 1



Mese	\$	Cambio €/ \$	€	bottiglie
Febbraio	4000	0.73	2920	292
Aprile	4000	0.78	3120	312

Esercizio 2

Giulia ha acquistato un kit per fitness dagli USA su amazon.com pagando il controvalore in euro di 1195\$ quando il tasso di cambio era di 0.73€/\$. Monica (invidiosa) a Marzo lo ha comprato pure lei ma scontato dell'8% e ad un tasso di cambio pari a 0.78€/\$. Monica ha speso di più o di meno rispetto a Giulia?



Precor Ab-X Commercial Series Abdominal Trainer

by Precor

★★★★★ (3 customer reviews)

List Price: ~~\$1,195.00~~Price: **\$1,099.00** & **FREE Shipping**. [Details](#)You Save: **\$96.00 (8%)****In Stock.**

Ships from and sold by Amazon.com.

- Core workout machine with powder-coated steel frame
- Same machine used in clubs worldwide to challenge abs
- Floating pivot point design creates ideal crunch movement
- Puts your body in proper alignment to reduce stress on neck and shoulders
- Includes transport wheels; measures 36 x 38 x 68 inches (W x H x D)

Is this a gift? This item ships in its own packaging. To keep the contents concealed, select **This will be a gift** during checkout.

Special Shipping Information: This item can be shipped only within the contiguous United States.

Quantity: 1 ▾



Add to Cart

or

[Sign in](#) to turn on 1-Click ordering.

Add to Wish List

More Buying Choices

Have one to sell?

[Sell on Amazon](#)[Share](#)

Mese	\$	Cambio €/ \$	€
Giulia	1195	0.73	872.35
Monica	1099	0.78	857.22

Esercizio 3

Considerando i seguenti parametri macroeconomici.

W (salario) = 20000 €/anno

q (costi indiretti del lavoro) = 20% salario

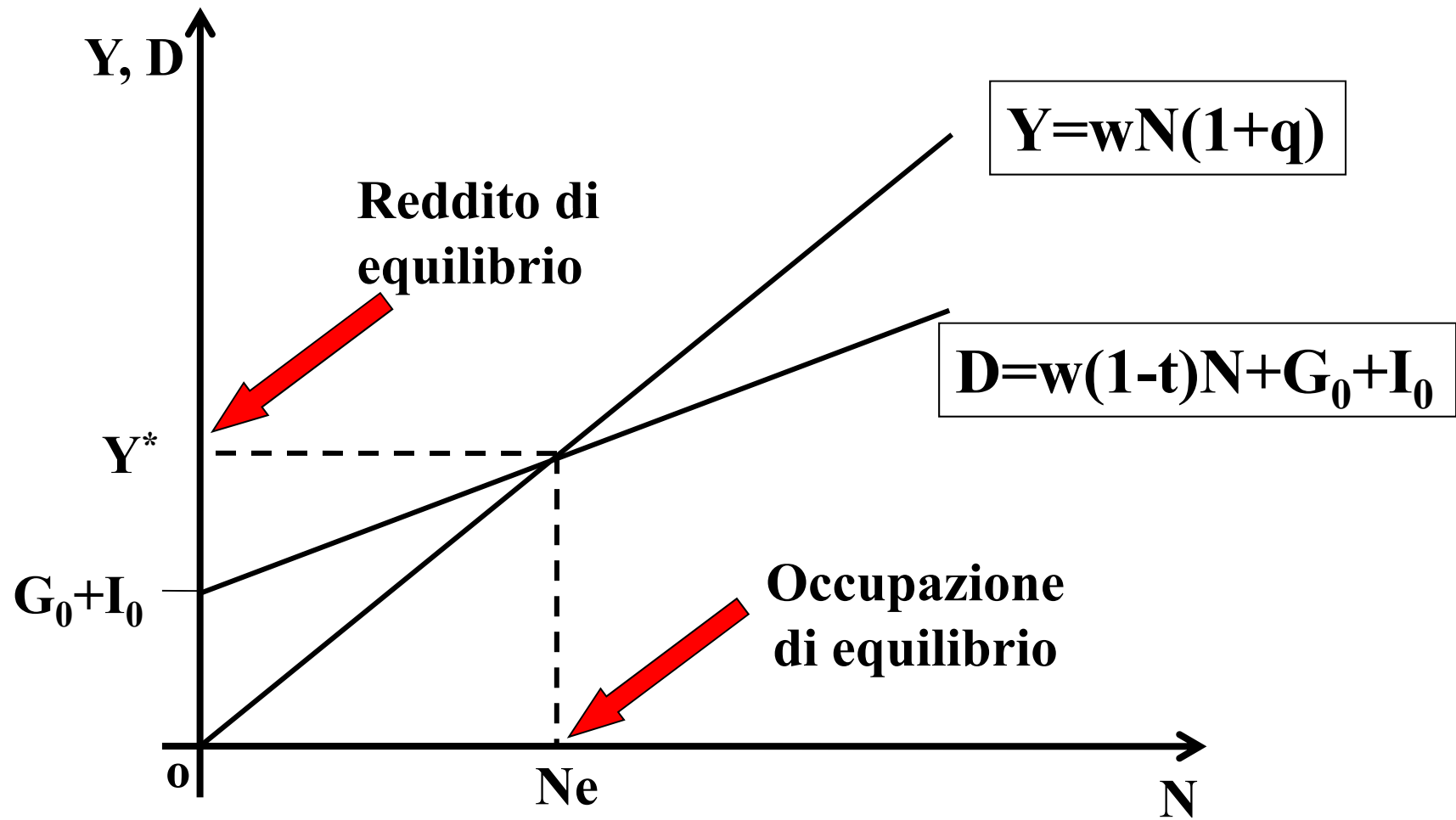
t (aliquota tassazione) = 0,3

I_0 (Investimenti) = 15.000.000€

G_0 (Spesa pubblica) = 12.000.000€

Si determini l'occupazione di equilibrio ed il valore del consumo.

L' Equilibrio Macroeconomico
(approccio del mercato del lavoro)



Esercizio 3

Offerta: $wN(1+q)$

Domanda: $wN(1-t) + I_0 + G_0$

Equilibrio: $wN(1+q) = wN(1-t) + I_0 + G_0$

Equilibrio: $N_e = (I_0 + G_0) / w(q+t) = 27.000$

$C = w(1-t) N_e = 2000(0.7)27.000 = 37.800.000$

Esercizio 4

Considerando i seguenti parametri macroeconomici.

$$K_o(\text{capitale iniziale imprese}) = 7500$$

$$h(\text{coefficiente di capitale}) = 30$$

$$W(1+q)(\text{costo complessivo del lavoro}) = 20,000$$

Si determini il livello massimo di produzione raggiungibile dalle imprese

Esercizio 4

$$Y = w(q+1)N$$

$$N = K_o/h$$

$$N = 7.500/30 = 250$$

$$Y = 20.000 * 250 = 5.000.000$$

Esercizio 5

Si considerino i seguenti parametri macro-economici

$$I_0 = 150$$

$$G_0 = 200$$

$$c = 0,60$$

$$t = 0,3$$

$$C_0 = 400$$

Si determini la produzione di equilibrio.

Esercizio 5

$$Y = C_0 + cY_d + I_0 + G_0$$

$$Y = 400 + 0,6(Y - 0,3Y) + 150 + 200$$

$$Y = 0,6Y - 0,18Y + 750$$

$$Y - 0,42Y = 750$$

$$0,58Y = 750 \quad Y = 750 / 0,58 = 1293,1$$

Esercizio 6

Si considerino i seguenti parametri macro-economici

$$C = 300 + 0.7Y_d$$

$$I_0 = 100$$

$$G_0 = 200$$

$$T = 150$$

Si determini la produzione di equilibrio, le spese per il consumo ed il risparmio.

Esercizio 6

$$Y = C_0 + cY_d + I_0 + G_0$$

$$Y = 300 + 0,7(Y - 150) + 100 + 200$$

$$Y - 0,7Y = 300 + 100 + 200 - 105$$

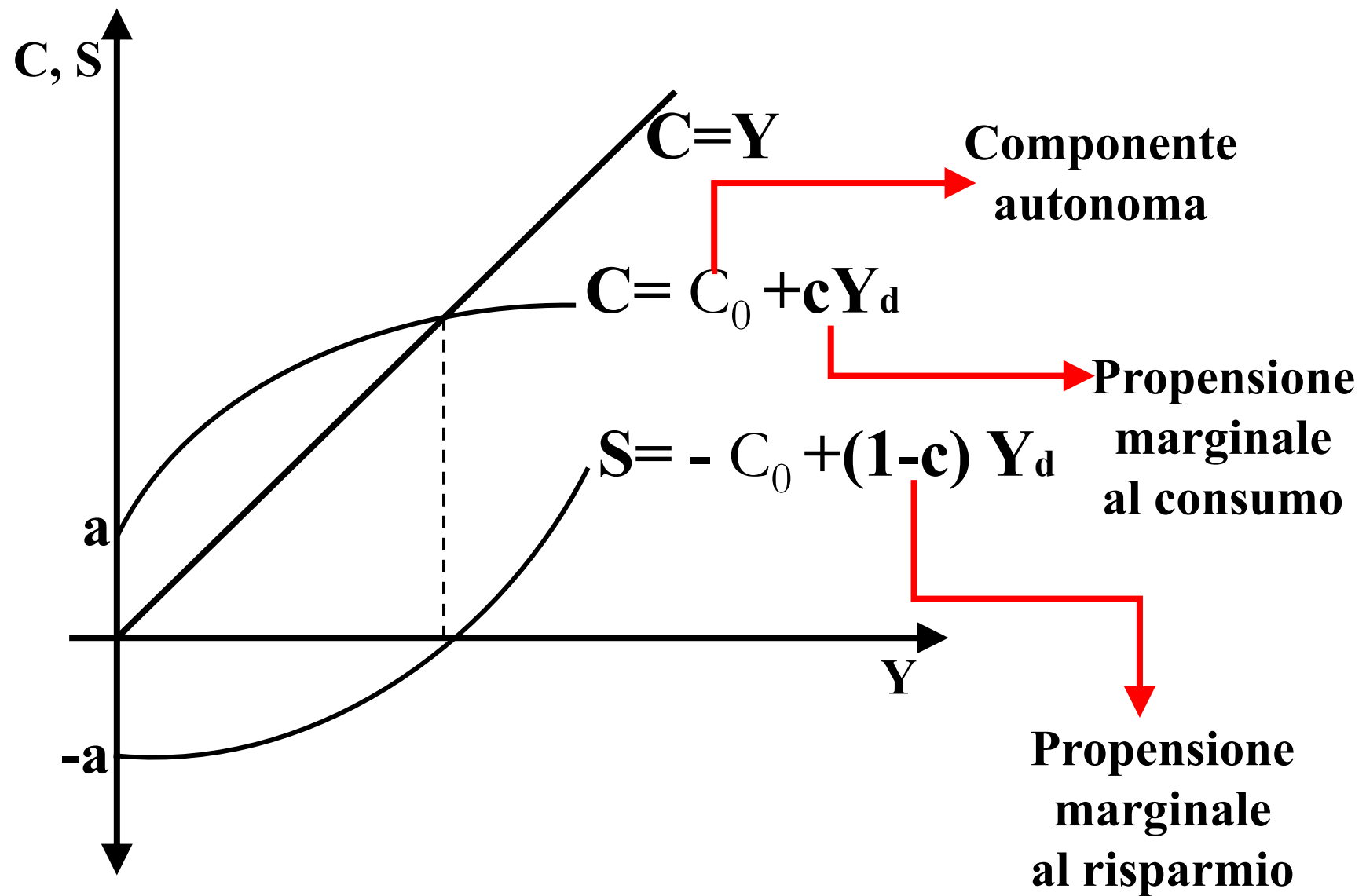
$$Y - 0,7Y = 495$$

$$0,3Y = 495; \quad Y = 495 / 0,3 = 1650$$

$$C = C_0 + cY_d = 300 + 0,7(1650 - 150) = 300 + 1050 = 1350$$

$$S = Y_d - C = 1500 - 1350 = 150$$

Consumo e Risparmio: il modello keynesiano



Esercizio 7

Si considerino i seguenti valori

c (propensione marginale al consumo) = 0,7

$t=0,3$

Reddito=26000€/anno

Componente autonoma consumo = 4000€/anno

Si determini il valore del consumo e del risparmio.

Esercizio 7

$$C = a + bY_d$$

$$C = 4000 + 0,7(26000 - 0,3 \cdot 26000)$$

$$C = 4000 + (0,7) \cdot 18200 = 4000 + 12740 = 16740 \text{€}/\text{anno}$$

$$S = -C_0 + (1 - c)Y_d = -4000 + (0,3)26000 = 1460 \text{€}/\text{anno}$$