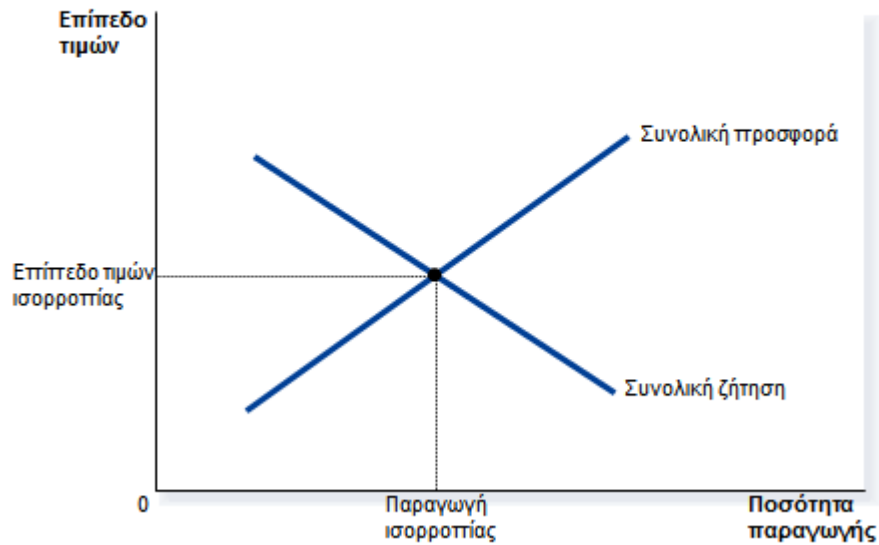


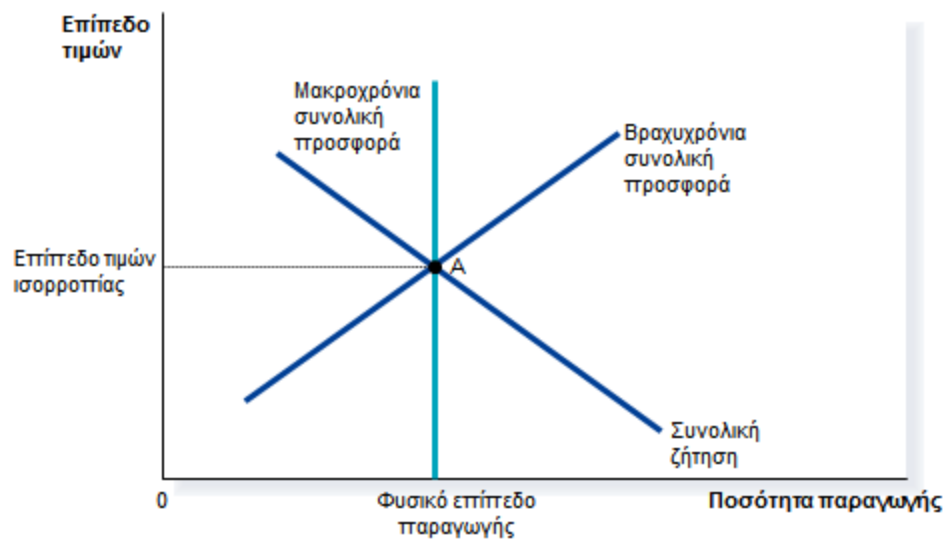
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

Α.ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

Σχήμα 1. Συνολική Ζήτηση και Συνολική Προσφορά



Σχήμα 6. Η Μακροχρόνια Ισορροπία



Β.ΑΛΓΕΒΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

1. ΚΛΕΙΣΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

1 α. Χωρίς δημόσιο τομέα

1β. Με δημόσιο τομέα

2. ΑΝΟΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

1 α. Κλειστή οικονομία χωρίς δημόσιο τομέα

Συνθήκη ισορροπίας :

$$\Sigma Z = \Sigma \Pi \quad (1)$$

$$\Sigma Z = C + I$$

$$\Sigma \Pi = Y$$

$$Y = C + I \quad (2)$$

Αν $C = a + \beta Y_d$ ή $C = a + \beta(Y - T)$ (3)

Αντικαθιστούμε την (3) στη (2) και έχουμε :

$$Y = a + \beta(Y - T)$$

$$Y = (1/1 - \beta)(a + I) \quad (4)$$

Η (4) δίνει το επίπεδο εισοδήματος ισορροπίας της οικονομίας

Εναλλακτικά

Συνολικό προϊόν $Y=C+I$ (5)

Συνολικό εισόδημα $Y=C+S$ (6)

Από (5) και (6) έχουμε $C+I = C+S$

$$\text{ή} \quad \quad \quad \mathbf{I=S} \quad (7)$$

Η (7) δίνει το επίπεδο ισορροπίας της οικονομίας

1β. Κλειστή Οικονομία με Δημόσιο Τομέα

$$\Sigma Z = C+I+G$$

$$\text{Συνθήκη ισορροπίας : } \mathbf{S+T=I+G} \quad (8)$$

2. ΑΝΟΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

$$\Sigma Z = C+I+G+(X-M)$$

$$\text{Συνθήκη ισορροπίας} = \mathbf{S+T+M=I+G+X} \quad (9)$$