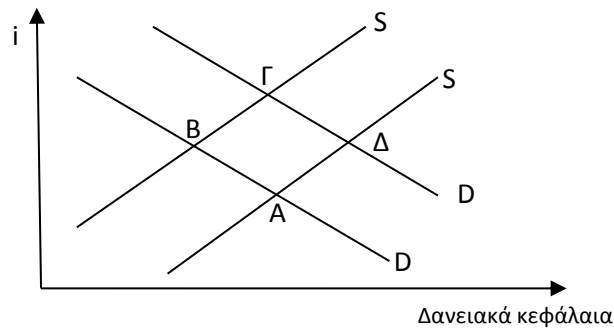


Κατανάλωση-Αποταμίευση-Επένδυση

Προβλήματα και εφαρμογές

- 1. Για καθένα από τα ακόλουθα ζεύγη ποιο ομόλογο θα περιμένατε να πληρώσει το χαμηλότερο επιτόκιο;**
 - α) Ένα ομόλογο του δημοσίου της Γερμανίας ή ένα ομόλογο κάποιου κράτους της Ανατολικής Ευρώπης
 - β) Ένα ομόλογο που λήγει το 2015 ή ένα ομόλογο που λήγει το 2027
 - γ) Ένα ομόλογο από την Airbus ή ένα ομόλογο από μία επιχείρηση λογισμικού που στεγάζεται στο γκαράζ σας
 - δ) Ένα ομόλογο που εκδίδει η εθνική κυβέρνηση ή ένα ομόλογο που εκδίδει μία τοπική αρχή.
- 2. Οι περισσότεροι νέοι εν δυνάμει επιχειρηματίες δεν έχουν ίδια κεφάλαια για να ξεκινήσουν την δική τους επιχείρηση. Όταν καταφέρουν να αποκτήσουν πρόσβαση σε άλλα κεφάλαια, τότε:**
 - α) Οι καταναλωτικές τους δαπάνες χρηματοδοτούνται από τις αποταμιεύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στην Κεντρική Τράπεζα της χώρας
 - β) Οι καταναλωτικές τους δαπάνες χρηματοδοτούνται από τις επενδύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στην Κεντρική Τράπεζα της χώρας
 - γ) Η επένδυσή τους χρηματοδοτείται από τις αποταμιεύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στο χρηματοπιστωτικό σύστημα της χώρας
 - δ) Οι αποταμιεύσεις τους χρηματοδοτούνται από τις επενδύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στο χρηματοπιστωτικό σύστημα της χώρας.
- 3. Ποια κίνηση συνδυασμών απεικονίζει την θέσπιση μείωσης φορολογίας για συγκεκριμένες κατηγορίες αποταμιευτικών λογαριασμών στο παρακάτω διάγραμμα;**



- α) Από το A στο B
- β) Από το B στο Γ
- γ) από το Γ στο Δ
- δ) Από το A στο Δ
- 4. Υποθέστε ότι η κυβέρνηση ψήφισε φορολογικό νόμο σκοπός του οποίου είναι η ενθάρρυνση των ατόμων να καταναλώνουν μεγαλύτερο μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός τους. Τι θα συμβεί στην αγορά δανειακών κεφαλαίων;**
- α) Μείωση επιτοκίου και μείωση δανειακών κεφαλαίων
- β) Μείωση επιτοκίου και αύξηση των επενδύσεων
- γ) Αύξηση επιτοκίου και μείωση επενδύσεων
- δ) Αύξηση επιτοκίου και αύξηση επενδύσεων
- 5. Ο εκτοπισμός της ιδιωτικής επένδυσης οφείλεται:**
- α) Στο έλλειμμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί αύξηση του επιτοκίου
- β) Στο έλλειμμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί μείωση του επιτοκίου
- γ) Στο πλεόνασμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί μείωση του επιτοκίου
- δ) Στο πλεόνασμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί αύξηση του επιτοκίου
- 6. Από τις παρακάτω ενέργειες, ποια ισοδυναμεί με επένδυση και ποια με αποταμίευση;**
- α) Ο Πέτρος χρησιμοποιεί μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός του για να αγοράσει αμοιβαία κεφάλαια

- β) Ο Κυριάκος αγοράζει ένα καινούργιο φορτηγάκι μέσω δανεισμού, για να παραδίδει εμπορεύματα της επιχείρησής του
- γ) Ο Αλέξης χρησιμοποιεί μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός του για να αγοράσει μετοχές μίας επιχείρησης
- δ) Ο Νίκος προσλαμβάνει μία κατασκευαστική εταιρεία για να κτίσει ένα νέο κτίριο στο οποίο θα στεγάσει το νέο υποκατάστημα της επιχείρησής του
7. Υποθέτουμε ότι το ΑΕΠ είναι 5 τρισ. ευρώ, οι φόροι είναι 1,5 τρισ. ευρώ, η ιδιωτική αποταμίευση είναι 0,5 τρισ. ευρώ και η δημόσια αποταμίευση είναι 0,2 τρισ. ευρώ. Αν υποθέσουμε ότι η οικονομία αυτή είναι κλειστή, υπολογίστε την κατανάλωση, τις δημόσιες δαπάνες, την εθνική αποταμίευση και την επένδυση.

Απαντήσεις

1. Για καθένα από τα ακόλουθα ζεύγη ποιο ομόλογο θα περιμένατε να πληρώσει το χαμηλότερο επιτόκιο;

α) Ένα ομόλογο του δημοσίου της Γερμανίας ή ένα ομόλογο κάποιου κράτους της Ανατολικής Ευρώπης

β) Ένα ομόλογο που λήγει το 2015 ή ένα ομόλογο που λήγει το 2027

γ) Ένα ομόλογο από την Airbus ή ένα ομόλογο από μία επιχείρηση λογισμικού που στεγάζεται στο γκαράζ σας

δ) Ένα ομόλογο που εκδίδει η εθνική κυβέρνηση ή ένα ομόλογο που εκδίδει μία τοπική αρχή.

2. Οι περισσότεροι νέοι εν δυνάμει επιχειρηματίες δεν έχουν ίδια κεφάλαια για να ξεκινήσουν την δική τους επιχείρηση. Όταν καταφέρουν να αποκτήσουν πρόσβαση σε άλλα κεφάλαια, τότε:

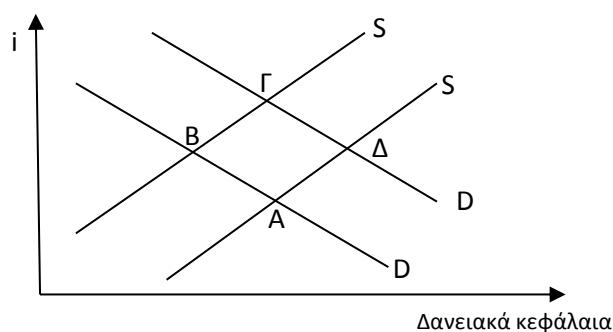
α) Οι καταναλωτικές τους δαπάνες χρηματοδοτούνται από τις αποταμιεύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στην Κεντρική Τράπεζα της χώρας

β) Οι καταναλωτικές τους δαπάνες χρηματοδοτούνται από τις επενδύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στην Κεντρική Τράπεζα της χώρας

γ) Η επένδυσή τους χρηματοδοτείται από τις αποταμιεύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στο χρηματοπιστωτικό σύστημα της χώρας

δ) Οι αποταμιεύσεις τους χρηματοδοτούνται από τις επενδύσεις άλλων οι οποίες βρίσκονται στο χρηματοπιστωτικό σύστημα της χώρας.

3. Ποια κίνηση συνδυασμών απεικονίζει την θέσπιση μείωσης φορολογίας για συγκεκριμένες κατηγορίες αποταμιευτικών λογαριασμών στο παρακάτω διάγραμμα;



α) Από το A στο B

β) Από το B στο Γ

γ) από το Γ στο Δ

δ) Από το Α στο Δ

4. Υποθέστε ότι η κυβέρνηση ψήφισε φορολογικό νόμο σκοπός του οποίου είναι η ενθάρρυνση των ατόμων να καταναλώνουν μεγαλύτερο μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός τους. Τι θα συμβεί στην αγορά δανειακών κεφαλαίων;

α) Μείωση επιτοκίου και μείωση δανειακών κεφαλαίων

β) Μείωση επιτοκίου και αύξηση των επενδύσεων

γ) Αύξηση επιτοκίου και μείωση επενδύσεων

δ) Αύξηση επιτοκίου και αύξηση επενδύσεων

5. Ο εκτοπισμός της ιδιωτικής επένδυσης οφείλεται:

α) Στο έλλειμμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί αύξηση του επιτοκίου

β) Στο έλλειμμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί μείωση του επιτοκίου

γ) Στο πλεόνασμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί μείωση του επιτοκίου

δ) Στο πλεόνασμα του κρατικού προϋπολογισμού το οποίο προκαλεί αύξηση του επιτοκίου

6. Από τις παρακάτω ενέργειες, ποια ισοδυναμεί με επένδυση και ποια με αποταμίευση;

α) Ο Πέτρος χρησιμοποιεί μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός του για να αγοράσει αμοιβαία κεφάλαια (Αποταμίευση)

β) Ο Κυριάκος αγοράζει ένα καινούργιο φορτηγάκι μέσω δανεισμού, για να παραδίδει εμπορεύματα της επιχείρησής του (Επένδυση)

γ) Ο Αλέξης χρησιμοποιεί μέρος του διαθέσιμου εισοδήματός του για να αγοράσει μετοχές μίας επιχείρησης (Αποταμίευση)

δ) Ο Νίκος προσλαμβάνει μία κατασκευαστική εταιρεία για να κτίσει ένα νέο κτίριο στο οποίο θα στεγάσει το νέο υποκατάστημα της επιχείρησής του (Επένδυση)

7. Υποθέτουμε ότι το ΑΕΠ είναι 5 τρισ. ευρώ, οι φόροι είναι 1,5 τρισ. ευρώ, η ιδιωτική αποταμίευση είναι 0,5 τρισ. ευρώ και η δημόσια αποταμίευση είναι 0,2 τρισ. ευρώ. Αν υποθέσουμε ότι η οικονομία αυτή είναι κλειστή, υπολογίστε την κατανάλωση, τις δημόσιες δαπάνες, την εθνική αποταμίευση και την επένδυση.

Απάντηση

$$T - G = 0,2 \Rightarrow G = T - 0,2 \Rightarrow G = 1,5 - 0,2 \Rightarrow \mathbf{G = 1,3}$$

$$\text{Εθνική Αποταμίευση} = \text{Ιδιωτική Αποταμίευση} + \text{Δημόσια Αποταμίευση}$$

$$\Rightarrow \text{Εθνική Αποταμίευση} = 0,5 + 0,2 \Rightarrow \mathbf{\text{Εθνική Αποταμίευση} = 0,7}$$

$$\text{Επένδυση} = \text{Εθνική Αποταμίευση} \Rightarrow \mathbf{\text{Επένδυση} = 0,7}$$

$$Y = C + I + G \Rightarrow 5 = C + 0,7 + 1,3 \Rightarrow \mathbf{C = 3}$$

