

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΑΣΚΗΣΗ:
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Το ποσοστό ρευστών διαθεσίμων που όρισε η κεντρική τράπεζα για τις εμπορικές τράπεζες είναι 20%.

Ένα άτομο «Α» καταθέτει σε λογαριασμό όψεως σε μια εμπορική τράπεζα το ποσό των 100.000 €.

Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο «Β» που με τη σειρά του καταθέτει τα χρήματα σε λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα.

Από την κατάθεση όψεως του «Β» η τράπεζα χορηγεί δάνειο στον «Γ» ο οποίος καταθέτει όλο το ποσό σε λογαριασμό Ταμιευτηρίου.

Από την κατάθεση του «Γ» η τράπεζα χορηγεί δάνειο στον «Δ»:

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

- α) Ποιο είναι το σύνολο των δανείων που χορήγησε η εμπορική τράπεζα;
- β) Αν η κεντρική τράπεζα μειώσει το ποσοστό ρευστών διαθεσίμων στο 10% πόσο θα αυξηθεί η προσφορά χρήματος;

Επεξήγηση: «Ποσοστό ρευστών διαθεσίμων»

Ένας από τους περιορισμούς στις δανειοδοτήσεις των εμπορικών τραπεζών που επιβάλλει η Κεντρική Τράπεζα, είναι ο καθορισμός του **ποσοστού των ρευστών διαθεσίμων**.

Τα ρευστά διαθέσιμα είναι ένα απόθεμα χρημάτων που οφείλει να κρατάει η εμπορική τράπεζα στο ταμείο της.

Για παράδειγμα, όταν η Κεντρική Τράπεζα καθορίσει το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων στο 20%, τότε οι εμπορικές τράπεζες είναι υποχρεωμένες για κάθε 100 ευρώ που καταθέτουν οι πελάτες τους, να κρατούν στο ταμείο τους 20 ευρώ και έχουν δυνατότητα να δανείσουν τα υπόλοιπα 80 ευρώ.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Λύση - Απάντηση

α) Ποσοστό ρευστών διαθεσίμων 20%.

Άτομο	Ποσό κατάθεσης – Δάνειο	Ρευστά Διαθέσιμα	Σύνολο δανείων
A	100.000 €	20.000 € (100.000 *20%)	0 €
B	80.000 € (100.000 -20.000)	16.000 € (80.000 *20%)	80.000 €
Γ	64.000 € (80.000 -16.000)	12.800 € (64.000 *20%)	144.000 € (80.000 +64.000)
Δ	51.200 € (64.000 -12.800)	10.240 € (51.200 *20%)	195.200 € (144.000 +51.200)

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Λύση - Απάντηση

β) Χρηματικός Πολλαπλασιαστής = αύξηση της προσφοράς χρήματος σε σχέση με το αρχικό κεφάλαιο ή ανάλογα την αρχική κατάθεση:

$$k_m = \frac{1}{R}$$

R = Ο λόγος ρευστών διαθεσίμων προς τις καταθέσεις που καθορίζεται από την κεντρική τράπεζα (10% ή 0,10)

$$k_m = \frac{1}{0,10} = 10$$

Η προσφορά χρήματος στην προκειμένη περίπτωση θα δεκαπλασιασθεί δηλ. θα γίνει:

$$100.000 \text{ €} \times 10 = 1.000.000 \text{ €}$$