

২। বানিজ্যিক ব্যাংকর মৈত্রীস্বয়ং প্রকৃতিতে ব্যাখ্যা কর।

উঃ- বানিজ্যিক ব্যাংকর প্রধান কাজ জনসংস্পর্শের মৈত্রী দেখা, ব্যাংকর আধুনিক দুইভাবে স্বয়ং হয়, প্রথমত, কোনো ব্যক্তি ব্যাংক হিসেবে নিজ ইচ্ছায় আধুনিক খুলতে পারে, আর প্রথমত আধুনিক বলে, দ্বিতীয়ত, কোনো ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান মৈত্রী চাইলে ব্যাংক হলে ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নাম আধুনিক খুলে আধুনিক মৈত্রী তৈরি করা যায়, আর উচ্চ আধুনিক বলে, এখন ব্যাংকর মৈত্রীস্বয়ং প্রকৃতিতে ব্যাংকর মৈত্রীস্বয়ং উদাহরণস্বরূপ—

১) বৈদ্য যার মধ্যে ABCD ব্যক্তির বানিজ্যিক ব্যাংক আছে,

২) ব্যাংকর নগদ উদ্বৃত্ত অনুমতি নির্দিষ্ট (10%),

৩) ব্যাংকগুলি উদ্বৃত্ত অতিরিক্ত সম্পূর্ণ তৈরি জনসংস্পর্শের মৈত্রী দেখে,

৪) ব্যাংক মৈত্রীর মধ্যে চাহিদা আছে,

এখন বৈদ্য যার A ব্যাংক 100 টাকা অতিরিক্ত উদ্বৃত্ত আছে, A ব্যাংক এই 100 টাকা জনসংস্পর্শের মৈত্রী দেখে,

জনসংখ্যার নসাদ অর্থাৎ চাহিদা স্বল্প মাঝায় এই 100 টাকা
 B ব্যক্তি প্রাথমিক আদানত স্থিতির জমা পড়বে, B ব্যক্তি 10% অর্থাৎ
 10 টাকা জমা রেখে 90 টাকা ঋণদাত আদানতের আদানত করা দাবে,
 আর 90 টাকা C ব্যক্তি প্রাথমিক আদানত স্থিতির জমা পড়বে,
 C ব্যক্তি 10% অর্থাৎ 9 টাকা জমা রেখে 81 টাকা করা দাবে,
 এই 81 টাকা আর D ব্যক্তি জমা পড়বে, D ব্যক্তি 10% অর্থাৎ
 8.10 টাকা জমা রেখে 72.90 টাকা ঋণদাত আদানতের আদানত করা
 দাবে। এইভাবে প্রক্রিয়াটি চলতে থাকবে, মোট আদানত বা আদানত
 পরিমাণ হবে =

$$\begin{aligned}
 & 100 + 90 + 81 + 72.90 + \dots \\
 & = 100 + 100 \times \frac{9}{10} + 100 \times \left(\frac{9}{10}\right)^2 + 100 \times \left(\frac{9}{10}\right)^3 + \dots \\
 & = 100 \left(1 + \frac{9}{10} + \left(\frac{9}{10}\right)^2 + \left(\frac{9}{10}\right)^3 + \dots \right) \\
 & = 100 \times \frac{1}{1 - \frac{9}{10}} \\
 & = 100 \times \frac{1}{\frac{1}{10}} \\
 & = 100 \times 10 \\
 & = 1000
 \end{aligned}$$

উপরের উদাহরণ থেকে দেখা গেল A ব্যক্তির 100 টাকা আদানত
 থেকে অনেক ব্যক্তি মিলে 1000 টাকার আদানত স্থিতি করতে পারছে।
 অর্থাৎ 10 গুন বেশি আদানত স্থিতি হয়েছে। এখন যদি আমরা
 প্রাথমিক উদাহরণে নসাদ উদাহরণ পরিমাণ ΔZ এর নুতন
 নসাদ উদাহরণ অনুপাত n তাহলে মোট আদানত স্থিতি $\Delta D = \Delta Z \times \frac{1}{n}$

৩। বিনিয়োগ ব্যক্তি আদানত স্থিতির সীমিতকরণগুলি কী?

- উঃ-
- ১) বিনিয়োগ ব্যক্তিগুলির হাত কী পরিমাণে নসাদ জমা রয়েছে তার
 উপর নির্ভর করে ব্যক্তির আদানত স্থিতির পরিমাণ, এই ঋণ
 নসাদ জমার পরিমাণ বাম পূর্ন আদানতের পরিমাণও কম-বেশি।
 - ২) কেন্দ্রীয় ব্যক্তি নুতন নসাদ জমার অনুপাত বৃদ্ধি করলে বিনিয়োগ
 ব্যক্তির আদানত স্থিতির পরিমাণ হ্রাস পায়।
 - ৩) ব্যক্তিগুলি যদি নুতন নসাদ জমার থেকে আদানত বেশি অর্থাৎ
 Reserve করে তাহলে ব্যক্তিগুলি কম আদানত স্থিতি করতে পারে।
 - ৪) মনোদানের ক্ষেত্রে হাত যদি কাঠিন হয় তাহলে জনসংখ্যার সীমিত
 আদানত হয় না।
 - ৫) জনসংখ্যার নসাদ অর্থাৎ চাহিদা যদি স্বল্প না হয় তাহলে প্রকৃত
 মনের অর্থাৎ সীমিত অর্থাৎ জনসংখ্যার সীমিত হবে না, যদি আদানত
 স্থিতির প্রক্রিয়াটি শুরু হয়।

