

نفترض ان الودائع الاصلية مقدارها ٢٠٠٠ جنية والاحتياطي القانونى ٢٠% ، فما هى جملة ما يمكن ان تخلفه البنوك التجارية من ودائع الائتمانية؟

الودائع الائتمانية = الوديعة الاصلية * (١- تقسيم نسبة الاحتياطي القانوني على ١٠٠%)

$$\text{الودائع الائتمانية} = 2000 \times (1 - \frac{20}{100}) = 1600$$

نفترض ان الوديعة الاصلية مقدرها ١٠٠٠ جنية وان نسبة الاحتياطي القانونى ٢٠% وان البنوك التجارية تحفظ باحتياطي اضافي قدره ٥% فما هى مقدرة البنوك التجارية على خلق الائتمان؟ في حالة الاحتياطي الاضافى :

$$\text{الودائع الائتمانية} = 1000 \times (1 + \frac{20}{100} + \frac{5}{100}) = 1250$$

فترض ان الوديعة الاصلية مقدارها ١٠٠٠ جنية وان نسبة الاحتياطي القانونى ٢٠% وان نسبة التسرب ٣٠% .

هى مقدرة البنك فى حالة التسرب على خلق الودائع الائتمانية، ثم ما هى المقدرة فى حالة وجود احتياطي اضافي ٥%؟

أولاً: بدون تسرب وبدون احتياطي اضافي

$$\text{الودائع الائتمانية} = 1000 \times (1 + \frac{20}{100}) = 1200$$

ثانياً: فى حالة تسرب وبدون احتياطي اضافي

$$\text{الودائع الائتمانية} = 1000 \times (1 + \frac{20}{100} + \frac{30}{100}) = 1300$$

ثالثاً: فى حالة وجود تسرب واحتياطي اضافي

$$\text{الودائع الائتمانية} = 1000 \times (1 + \frac{20}{100} + \frac{30}{100} + \frac{5}{100}) = 1350$$