

حل المسائل في النقود والبنوك

س1/ وفقاً لنظام قاعدة الذهب إذا كان اليورو قيمته **0.40** غرام ممن الذهب وكان سعر صرف اليورو يساوي ريالاً فكم غراماً من الذهب يساوي الريال الواحد

$$\begin{aligned} \text{ج1/1} &= 1 \text{ يورو} = 0.40 \text{ حجم الذهب} \\ \text{يورو} &= 5 \text{ ريال} \\ \text{حجم الذهب} &= 5 \div 0.40 = 12.5 \\ \text{الحل هو} &= 0.08 \text{ جم} \end{aligned}$$

س2/ إذا علمت أن حقوق الملكية وصافي الأرباح لدى بنك ما هي **100** مليون دولار و**10** مليون دولار على التوالي وأن أجمالي أصول البنك يساوي **2000** مليون دولار فما قيمة مضاعف حقوق الملكية لهذا البنك؟

ج2/ القاعدة

$$\begin{aligned} \text{حقوق الملكية} &= \text{أجمالي الأصول} \div \text{حقوق الملكية} \\ 2000 &= 100 \div 20 \end{aligned}$$

س3/ إذا علمت أنه قام شخص ما بإيداع **65000** ريالاً في البنك وكان الحد الأقصى الذي يسمح للبنك بإقراضه من هذه الوديعة هو **60450** ريالاً فاتنا: نستنتج أن الاحتياطي في هذا النظام المصرفي هو:

ج3/ القاعدة

$$\text{نسبة الاحتياطي القانوني} = \frac{\text{حجم الوديعة}}{\text{حجم الإقراض}} \div \text{حقوق الملكية} \times 100$$

$$65000 _ 60450 \div 65000 \times 100 = 7\%$$

طريقة حلها بالألة

$$65000 _ 60450 = 4550 \div 65000 = 7\%$$

% إذا الحل = 7

ملاحظة (نسبة الاحتياطي القانوني و حجم الوديعة كلها واحدة اللي هي **65000**)

س4/ إذا علمت أن كمية النقد السائل في التداول وخزائن البنوك في اقتصاد ما هي **1525** مليون دولار وكان مجموع الاحتياطيات الإلزامية (القانونية) التي يحتفظ فيها البنك المركزي **60** مليون دولار وكانت القيمة السوقية للسندات الحكومية التي تحتفظ بها البنوك تساوي **95** مليون دولار فإن القاعدة النقدية في هذا الاقتصاد تساوي:

ج/4 القاعدة

القاعدة النقدية = كمية النقد السائل + مجموع الاحتياطيات القانونية

$$1525+60=1585 \text{ مليون}$$

الحل هو 1585 مليون

س/5 ماهي كمية النقود القصوى التي يمكن خلقها في نظام مصرفي مؤلف من بنك واحد وفيه نقد سائل بمقدار 25000 ريال علماً بأن الأفراد يحتفظون بكل مالديهم من نقد في ذلك البنك وأن نسبة الاحتياطي القانوني تساوي 8% والاتوجد هنالك تسويات أخرى ؟

ج/5 القانون

كمية النقود القصوى الممكنة خلقها = كمية النقد السائل _ قيمة الاحتياطي

القانوني ÷ نسبة الاحتياطي القانوني

اول شي نطلع قيمة الاحتياطي القانوني لأن ماهي موجوده في السؤال

يعني قيمة الاحتياطي القانوني هي 2000 $2000 = 25000 \times 0.08$

إذا نبدأ في الحل

$$25000 - 2000 = 23000 \div 0.08 = 287500$$

إذاً الجواب هو 287500

والمعذرة ترا هذه من فهمي ومن شرح مدرس خاص