

محددات عرض النقود

١ - تحكم البنك المركزي في القاعدة النقدية

حيث يتم الربط بين التغير في عرض النقود والتغير في القاعدة النقدية من خلال المضاعف النقدي، وتتكون القاعدة النقدية من العملات المتداولة C خارج البنوك إلى الاحتياطي الإجمالي لدى النظام المصرفي: $MB = C + R$ ويمكن أن يتحكم البنك المركزي من خلال:

أ- عمليات السوق المفتوحة للبنك المركزي

حيث يقوم البنك المركزي بشراء سندات حكومية من البنك التجاري أو من الأفراد يؤدي إلى زيادة العملات المتداولة وثبات في الاحتياطيات الإجمالية لدى النظام المصرفي وزيادة في القاعدة النقدية بمقدار الزيادة في العملات، أما في حالة بيع البنك المركزي سند حكومي يؤدي إلى انخفاض القاعدة النقدية وليس لها تأثير في الاحتياطيات الإجمالية.

ب- تحويل الودائع إلى نقود

يؤثر تحويل الأفراد وودائعهم لدى البنوك التجارية إلى نقود أو تحويلهم النقود إلى وودائع يؤثر في الاحتياطيات الإجمالية لدى النظام المصرفي وليس له تأثير في القاعدة النقدية.

ج- القروض المخصصة

عند تقديم البنك المركزي قرضاً مخصصاً إلى البنوك التجارية تتغير القاعدة النقدية بشكل مطابق للتغير في الاقراض من البنك المركزي.

وبناء علي ما سبق نجد أن قدرة البنك المركزي علي التحكم في القاعدة النقدية أكبر من قدرته علي التحكم في الاحتياطيات الإجمالية، حيث يمكن تقسيم إجمالي القاعدة النقدية إلي قسمين

١- تحت السيطرة التامة للبنك المركزي يمثلته التغير في القاعدة النقدية نتيجة عمليات السوق المفتوحة

٢- تحت السيطرة الجزئية للبنك المركزي يعكسه التغير في القاعدة النقدية الناشئ عن القروض المخصصة.

٢- المضاعف النقدي وعرض النقود

زيادة القاعدة النقدية نتيجة زيادة العملات المتداولة لن تؤثر علي قدرة البنوك التجارية في خلق الائتمان بشكل مضاعف، ويمثل التغير في الاحتياطيات الاضافية تغير يماثل في أثره التغير في العملات المتداولة.

هـ- مسببات التغير في المضاعف النقدي

١- التغير في نسبة الاحتياطي القانوني

تؤثر زيادة نسبة الاحتياطي القانوني في عرض النقود من خلال المضاعف ، حيث توجد علاقة عكسية بين قيمة المضاعف النقدي وعرض النقود وبين نسبة الاحتياطي القانوني.

٢- التغير في نسبة العملات المتداولة إلي الودائع

إذا زادت نسبة العملات المتداولة إلي الودائع الجارية مع المتغيرات الأخرى ثابتة إلي تقليل قدرة البنوك علي خلق الودائع ومن ثم انخفاض حجم المضاعف.

٣- التغير في نسبة الاحتياطي الاضافي إلي الودائع

تؤدي زيادة الاحتياطيات لدي البنوك إلي الحد من قدرتها علي خلق الودائع ومن ثم انخفاض حجم المضاعف.

٣- العوامل الأخرى المحددة لعرض النقود

١- التغير في القاعدة النقدية غير المقترضة وهي تحت تحكم البنك المركزي التام من خلال عمليات السوق المفتوحة

٢- تغير حجم القروض المخصصة وتتأثر بقرارات البنوك التجارية

لذلك يرتبط عرض النقود بالقاعدة النقدية MB أو التغير في المضاعف النقدي أو كليهما من خلال العلاقة الآتية:

$$M = m \times MB$$

سلوك المضاعف في المملكة العربية السعودية ص ١٧٤

الأسئلة

أولاً: أكمل

١- يتم الربط بين التغير في عرض النقود والتغير في القاعدة النقدية من خلال

٢- تتكون القاعدة النقدية من

٣- قدرة البنك المركزي أكبر في التحكم في

٤- يتحكم البنك المركزي في القاعدة النقدية من خلال ثلاث عناصر هي.....

٥- مسببات التغير في الاحتياطي النقدي هي.....

ثانياً: اختاري الإجابة الصحيحة

١- شراء البنك المركزي في لسندات حكومية من البنك التجاري أو الأفراد يؤدي إلي

أ- زيادة العملات المتداولة ب- ثبات الاحتياطيات ج- أ + ب

٢- بيع البنك المركزي لسند حكومي يؤدي إلي

أ- زيادة العملات المتداولة ب- زيادة القاعدة النقدية ج- أ + ب

٣- تحويل الودائع إلي نقود يؤدي إلي

أ- الاحتياطيات الإجمالية ب- القاعدة النقدية ج- كل الإجابات خطأ

٤- في حالة تقديم البنك قرضاً مخصصاً للبنوك التجارية تتغير

أ- القاعدة النقدية ب- الاحتياطيات ج- أ + ب

سلوك المودعين والبنوك التجارية

أولاً: نسبة العملات المتداولة إلي الودائع تحت الطلب $\frac{C}{D}$

ينتج عن اتجاه الأفراد إلي استخدام الشيكات بدلاً من النقود إلي زيادة عرض النقود، وتلخص نظرية الطلب علي الأصول العوامل التي تؤثر في الطلب علي العملات والودائع تحت الطلب وهي:

١- الثروة : حيث نسبة العملات المتداولة إلي الودائع تحت الطلب تقل عند زيادة الثروة علاقتها عكسية.

٢- العائد المتوقع: قد يكون عائداً مادياً أو معنوياً، وأهم العملات المؤثرة في العائد سعر الفائدة.

٣- درجة مخاطر العائد من الأصل مقارنة بالأصول الأخرى

٤- الثقة بالبنوك

٥- تطور الوعي المصرفي

ثانياً: نسبة الاحتياطيات الإضافية إلي الودائع تحت الطلب

أن تخفيض البنوك التجارية نسبة الاحتياطيات الإضافية إلي الودائع الجارية يؤدي إلي زيادة عرض النقود، ومن أهم المحددات الرئيسية لنسبة الاحتياطيات الإضافية إلي الودائع تحت الطلب:

١- معدلات الفائدة السوقية

نجد أن العلاقة بين الاحتياطيات الإضافية إلي الودائع تحت الطلب ومعدل الفائدة عكسية

٢- إقدام الأفراد علي سحب ودائعهم

يؤدي تخوف البنوك من التجارية من سحب الأفراد ودائعهم إلي زيادة المنافع (العائد المتوقع) من الاحتفاظ باحتياطات إضافية وبالتالي زيادة نسبة الاحتياطات الإضافية إلي الودائع تحت الطلب مما يجعل علاقتها طردية مع توقع البنوك سحب الأفراد ودائعهم .

ثالثاً: النموذج المتكامل لعرض النقود

$$M = m \times \{ MB + \Delta NMB + \Delta DL \}$$

m المضاعف النقدي

MB القاعدة النقدية

ΔNMB التغير في القاعدة النقدية

ΔDL التغير في القروض المخصصة

الاسئلة:

١- ينتج عن اتجاه الأفراد إلي استخدام الشيكات بدلاً عن النقود

أ- زيادة عرض النقود ب- زيادة طلب النقود ج- نقص عرض النقود

٢- العلاقة بين الثروة ونسبة العملات المتداولة إلي الودائع الجارية يؤدي إلي علاقة:

أ- عكسية ب- طردية ج- كل الإجابات خطأ

٣- تخفيض البنوك التجارية لنسبة الاحتياطيات الإضافية إلي الودائع الجارية يؤدي إلي:

أ- نقصان العرض ب- زيادة العرض ج- ثبات العرض

٤- العلاقة بين الاحتياطيات الاضافية إلي الودائع تحت الطلب ومعدل الفائدة علاقة

أ- عكسية ب- طردية ج- لا شيء مما ذكر

ثانياً: أذكر ثلاثة عوامل تؤثر في الطلب علي العملات والودائع تحت الطلب؟

ثالثاً: أذكر أهم محددات الرئيسية لنسبة الاحتياطيات الاضافية إلي الودائع؟

رابعاً: أكتب صيغة النموذج المتكامل لعرض النقود؟

