



١

تم التحميل من اسهل عن بعد

تجميع تطبيقات ونماذج اختبارات مبادئ الإقتصاد الكلي 102 قصد  
للدكتور/ سعود المطير

# التطبيق الأول

1- إذا ارتفع الاستهلاك الثابت بمقدار 50 مليون ريال ونتيجة لذلك زاد الدخل بمقدار 200 مليون ريال فما الميل الحدي للاستهلاك ؟

1-مضاعف الانفاق (b-1/1)

$$4 = 50 \div 200 =$$

2-الميل الحدي للإدخار (b-1)  
= مقلوب المضاعف =  $4/1 = 0.25$

3- الميل الحدي للاستهلاك (b)

$$1 - 0.25 =$$

$$0.75 =$$

2- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.8 وأرادت الحكومة زيادة الناتج بمقدار 260 مليون فيجب إتباع سياسة مالية توسعية : ما مقدار ما يجب إنفاقه؟

\*مضاعف الانفاق (b-1/1)

$$* 1/1 - 0.8 =$$

$$= 1/0.2 =$$

$$5 =$$

$$* 260 \div 5 =$$

$$= 52$$

3- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.8 وأرادت الحكومة زيادة الناتج بمقدار 260 مليون فيجب إتباع سياسة مالية توسعية : ما مقدار ما يجب تخفيضه من الضرائب؟

مضاعف الضرائب = سالب الميل الحدي للاستهلاك ÷ الميل الحدي للإدخار

$$- 0.8 \div 1 - 0.8 =$$

$$= 0.8 \div 0.2 =$$

$$= 4 =$$

$$* 260 \div 4 =$$

$$= -65 =$$

كيف تؤثر الضرائب على الدخل التوازني؟

فرض ضريبة تقلل من الاستهلاك وبالتالي يقل الطلب الكلي ومن ثم يقل الدخل

لماذا مضاعف الانفاق اكبر من مضاعف الضرائب؟

لان الضرائب تأتي ليس على حساب الاستهلاك فقط بل ايضا على حساب الادخار والطلب الكلي يتأثر بتأثر الاستهلاك فقط

## # التطبيق الثاني

إذا اعطيت النموذج التالي

$$C=1000+0.8Yd$$

$$I=1000$$

$$G=500$$

$$T=500$$

والمطلوب

ايجاد المضاعف

ايجاد الدخل التوازني

كتابة دالة الادخار

ما وضع الميزانية الحكومية؟

إذا انخفض الاستثمار الثابت بمقدار 100 ولكن زاد الانفاق الحكومي بنفس المقدار ما مقدار التأثير في الدخل التوازني؟

المعطيات :

$$Ca = 1000$$

$$I=1000$$

$$G=500$$

$$T=500$$

$$b=0.8$$

المطلوب :

1- المضاعف :

$$= b-1/1$$

$$=0.8-1/1$$

$$5 = 0.2/1$$

2

- الدخل التوازني :

$$Y^* = (Ca+I+G-bT) \times (1/1-b)$$

$$Y^* = (1000+1000+500-0.8 \times 500) \times (5)$$

$$Y^* = (2500-400) \times 5$$

$$Y^* = (2100) \times 5$$

$$Y^* = 10500$$

$$10500 = \text{الدخل التوازني}$$

للتحقق من التوازن نعوض في :

$$Y=AD -1$$

$$S+T=I+G-2$$

من دالة الدخل التوازني أوجدنا  $Y=10500$

\*الاستهلاك عند الدخل التوازني  $C=9000$

(اوجدناها بالتعويض في دالة الاستهلاك  $C=1000+0.8yd$ )

\*الإدخار عند الدخل التوازني  $S=1000$

(اوجدناها بالتعويض في دالة الإدخار  $S=-1000+0.2yd$ )

$$10500 = C + I + G -1 \#$$

$$10500 = 9000 + 1000 + 500$$

$$10500 = 10500$$

$$S + T = I + G -2 \#$$

$$1000 + 500 = 1000 + 500$$

$$1500 = 1500$$

2- ايجاد الدخل التوازني :  
الدخل التوازني بطريقة  $Y=AD$  سبق ذكرها.

الطريقة الأخرى :  
 $S+T=I+G$

بالتعويض :  
 $-1000+0.2y-0.2*500+500=1500$   
 $0.2y=1500+1000+100-500$   
 $0.2y=2100$   
 $y=2100/0.2 =10500$

3- دالة الإدخار :  
نشقتها من دالة الإستهلاك :  
 $S = -1000 + 0.2y$

4- ما وضع الميزانية الحومية ؟  
لا يوجد عجز ولا فائض في حالة تساوي أو توازن .

5- إذا انخفض الإستثمار الثابت بمقدار 100 ، ولكن زاد الإنفاق الحكومي بنفس المقدار ، ما مقدار التأثير في الدخل التوازني ؟  
ج/ الدخل التوازني لا يتأثر  
لأن مضاعف الإستثمار والإنفاق الحكومي نفس المضاعف (5) والقيمة المتغير أيضا نفس القيمة (100)  
فلو انخفض الإستثمار بمقدار 100 فإن الدخل سينخفض بمقدار 500 ولكن زيادة الإنفاق الحكومي بـ 100 تزيد من الدخل أيضاً 500  
فلا يوجد تأثير .

## #السياسة المالية

- عند قيام الحكومة بزيادة الانفاق الحكومي بمقدار 50 مليار عن طريق زيادة الضرائب الاجمالية الثابتة بمقدار 50 مليار فان اثر ذلك على الدخل التوازني:

- أ) زيادة الدخل التوازني بمقدار اقل من 50 مليار  
ب) زيادة الدخل التوازني بمقدار 50 مليار  
ج) زيادة الدخل التوازني بمقدار اكبر من 50 مليار  
د) لا تغير في الدخل التوازني

-اثر الزيادة في الضرائب الاجمالية الثابتة على الدخل التوازني  
أ) الدخل التوازني ينخفض بمقدار اقل من الانخفاض في الاستهلاك  
ب) الانخفاض في الدخل التوازني مساوياً للانخفاض في الاستهلاك  
ج) الدخل التوازني ينخفض بمقدار اكبر من الانخفاض في الاستهلاك  
د) لا اثر على الدخل التوازني والاثر يقتصر على الاستهلاك فقط

## # تطبيقات متنوعة

1- إذا كان السند يتعهد بدفع 104 دولار بعد سنة مع معدل فائدة 4 % سنوياً، ثم انخفض سعر الفائدة من 4 % الى 2 % ، فإن قيمة السند اليوم بعد انخفاض سعر الفائدة تقريباً هو:

أ- 100      ب- 102      ج- 104      د- 98  
سعر السند = قيمة السند ÷ (سعر الفائدة + 1) ^ عدد السنوات .  
سعر السند =  $104 \div (1+0.2)^1 = 101.96$

**2- انخفاض معدل سعر الخصم يؤدي الى:**

- أ- زيادة عرض النقود من خلال زيادة القاعدة النقدية  
ب- زيادة عرض النقود من خلال زيادة المضاعف النقدي.  
ج- لا يحدث زيادة في عرض النقود د- انخفاض السيولة .

**1- يستطيع البنك التجاري زيادة عرض النقود عن طريق:**

- أ. بيع السندات والأوراق المالية التي يمتلكها  
ب . زيادة الاحتياطي الذي يحتفظ به في خزينته  
ج. إقراض الاحتياطي الاختياري  
د . طباعة أكبر عدد من الشيكات

**3 - إذا قام البنك المركزي بشراء سندات حكومية بمبلغ 10000 ريال فإن القاعدة النقدية**

- أ. تزداد بمقدار 10000 ريال  
ب. تزداد بأكثر من 10000 ريال  
ج. تقل بأكثر من 10000 ريال  
د. تبقى ثابتة

**4 - أي من التالي يمثل سياسة نقدية انكماشية:**

- أ. تقليل الاحتياطي الإلزامي  
ب. زيادة معدل ضريبة الدخل  
ج. تشجيع البنوك على الإقراض  
د. بيع البنك المركزي للسندات الحكومية

**5 - إذا قام البنك المركزي بشراء سندات حكومية بمبلغ 10000 ريال من احمد الذي قام بايداعها لدى البنك فإن عرض النقود سيزيد:**

- أ- بمقدار 10000 ريال  
ب- بأكثر من الزيادة في الودائع الجارية  
ج- بأقل من الزيادة في الودائع الجارية  
د. بنفس مقدار الزيادة في الودائع الجارية.

**6 - إذا قام احمد بايداع 10000 ريال لدى البنك سحبها من خزائنه في المنزل فإن عرض النقود سيزيد:**

- أ- بمقدار 10000 ريال  
ب- بأكثر من الزيادة في الودائع الجارية  
ج- بأقل من الزيادة في الودائع الجارية  
د. بنفس مقدار الزيادة في الودائع الجارية.

**7- افترض ان نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك ( c ) = 0.2 و نسبة الاحتياطي القانوني**

**r = 0.1 ، فإن مضاعف عرض النقود m يساوي:**

- أ- 5      ب- 4      ج- 3      د- 2

**1- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.8 وأرادت الحكومة زيادة الناتج بمقدار 250 مليون فيجب إتباع سياسة انفاقية بحيث تنفق ما**

**مقداره:**

- أ - 50 مليون  
ب - 40 مليون  
ج - 20 مليون  
د - 120 مليون

**2 - إذا سحبت مبلغ 1000 ريال من حسابك والاحتياطي الإلزامي مقداره 20% فستقود العملية إلى:**

- أ- تقليل عرض النقد بمقدار 1000 ريال  
ب- تقليل الودائع بمبلغ 1000 ريال  
ج - تقليل عرض النقد بمقدار 5000 ريال  
د - تقليل الودائع بمقدار 5000 ريال

**3- يتحدد عرض النقد بالاقتصاد عن طريق:**

- أ - البنك المركزي  
ب - البنك المركزي والبنوك التجارية.

### # النقاط الهامة التي ذكرها الدكتور في اللقاء التاسع

\* في ظل عدم وجود ضرائب فإن (الدخل المتاح = الدخل) = الإدخار + الإستهلاك  
بالتالي :  
- ما تبقى بعد الإستهلاك من الدخل هو الإدخار  
# عندما يكون الإستهلاك = الدخل ، فإن الإدخار = صفر

\* إذا أعطيت دالة في الإستهلاك مثل  
 $C=1000+0.8Yd$

ملاحظة / الإستهلاك إما بسحب المدخرات أو بالإقتراض إذ لم يوجد مدخرات  
وفي المثال السابق سحب المدخرات = 1000

\* دالة الإدخار المشتقة من دالة الإستهلاك هي:

$$S=-1000+0.2Yd$$

بعبارة أخرى :  
إذا زاد الدخل بمقدار 1000 فإن تذهب للإستهلاك و200 ستذهب للإدخار

\* إذا كان الإستثمار = 1000 = I كم مقدار الدخل التوازني ؟

$$Y= 2000*5=10000$$

طريقة الحل : الثوابت × المضاعف

الثوابت هي : I + Ca

المضاعف هو : مقلوب الميل الحدي للإدخار

$$z \frac{1}{1-0.8} = \frac{1}{0.2} = 5$$

( ملاحظة / النموذج السابق لم يحتوي على ضرائب )

\* افترض أننا أدخلنا الإنفاق الحكومي G=200 ما مقدار الدخل التوازني ؟

$$1000 = 200 \times 5 = \text{مقدار التغيير في الدخل}$$

$$11000 = 1000 + 10000 \text{ الدخل التوازني السابق}$$

\* افترض ايضاً أننا أدخلنا ضرائب اجمالية ثابتة T=200

ملاحظة / تأثير الضرائب يكون على دالة الإستهلاك وبالتالي تأثيرها سوف يقل حيث أن الضريبة سيكون جزء منها على حساب الإستهلاك  
والجزء الآخر على حساب الإدخار

$$\text{ج/ مضاعف الضرائب} = -4 = -0.8/0.2 = -b/1-b$$

مضاعف الضرائب × مقدار الضريبة

$$-4 * 200 = -800$$

$$Y=1100-800=10200 \text{ الدخل التوازني}$$

\* لو زادت مدفوعات التحويلات ( مثل الضمان الاجتماعي ) فإنها تؤدي إلى زيادة الدخل، فهي تزيد من الإستهلاك وبالتالي تزيد من الطلب الكلي وبالتالي تزيد من الدخل التوازني .

\* لو افترضنا أن مدفوعات التحويلات زادت بمقدار 100 وعندنا المضاعف 5 هل الدخل التوازني سيزيد بمقدار 500 أم أقل أم أكثر ؟  
 الدخل التوازني سيزيد بمقدار أقل من 500  
 التوضيح / مضاعف التحويلات = 4 ، لأن تأثير مدفوعات التحويلات ايجابي عكس الضرائب .  
 إذن  $400 = 100 \times 4$   
 فهي تزيد الدخل بمقدار 400

\* فيما سبق أخذنا زيادة الإنفاق الحكومي والضرائب بنفس المقدار وكان له أثر إيجابي على الدخل أم سلبي أو لا يوجد أثر ؟  
 ج/ التأثير إيجابي  
 التوضيح / لما لم يكن هناك إنفاق حكومي ولا ضرائب كان الدخل التوازني = 10000  
 ولما أضفنا الإنفاق الحكومي والضرائب معاً زاد الدخل التوازني بمقدار 200  
 أي صار 10200  
 إذن التأثير إيجابي .

\* لو زادت الضرائب بمقدار 200 ومدفوعات التحويلات بمقدار 200 ، هل سيكون هناك تأثير على الدخل التوازني بالزيادة أو النقصان أو لا تأثير ؟  
 ج / لا تأثير  
 لأن المضاعفين متساوية ، في الضرائب -4 وفي مدفوعات التحويلات =4

\* لماذا مضاعف التحويلات مضاعفها 4 وليس 5 ؟  
 ج/ لأن مدفوعات التحويلات ليست تنفق كلها على الاستهلاك وإلا لكان المضاعف 5 بل جزء من المدفوعات يُدخّر .  
 فليس كل مدفوعات التحويلات تؤثر على الاستهلاك بل الجزء الأكبر يؤثر على الاستهلاك والجزء المتبقي يؤثر على الإدخار .  
 # الإختبار سيشمل بكل تأكيد :  
 1- حساب الدخل التوازني  
 2- اشتقاق دالة الإدخار من دالة الاستهلاك  
 3- حساب المضاعف

### # اسئلة مراجعة للمستوى السابق 31-32 الفصل الأول

س1/ إذا ارتفع الإنفاق الحكومي بمقدار 10 مليون ونتيجة لذلك زاد الدخل بمقدار 50 مليون مع افتراض اقتصاد مغلق وعدم وجود ضرائب دخل ،

مامقدار المضاعف ؟

$$5 = 10/50$$

مامقدار الميل الحدي للإدخار؟

$$0.2 = 1/5$$

مامقدار الميل الحدي للاستهلاك؟

$$0.8 = 1-0.2$$

س2/ إذا ارتفعت الضرائب الاجماليه بمقدار 10 مليون ونتيجة لذلك انخفض الدخل بمقدار 40 مليون مع افتراض اقتصاد مغلق وعدم وجود ضرائب دخل

مامقدار مضاعف الضرائب الاجماليه الثابته؟

$$4 = 10/40$$

مامقدار مضاعف الإنفاق الحكومي ؟

$$1 = 5 - 4$$

مامقدار الميل الحدي للإدخار؟

$$0.2 = 1/5$$

مامقدار الميل الحدي للاستهلاك ؟

$$0.8 = 1 - 0.2$$

س3/ إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.6 و ارادت الحكومه زيادة الناتج بمقدار 100 مليون

مع افتراض اقتصاد مغلق وعدم وجود ضرائب دخل مامقدار الزيادة اللازمة في الإنفاق الحكومي ؟  
الميل الحدي للإدخار =  $1 - 0.6 = 0.4$  ، مضاعف الإنفاق =  $1 / 0.4 = 2.5$  ، مقدار الزيادة اللازمة =  $40 = 2.5 / 100$

س4/ ماهي ادوات السياسة النقدية التوسعية؟  
شراء السندات الحكومية / خفض الاحتياطي القانوني / خفض سعر الخصم

س5/ ماهي ادوات السياسة النقدية الانكماشية؟  
بيع السندات الحكومية / رفع الاحتياطي القانوني / رفع سعر الخصم

س6/ ماهي ادوات السياسة المالية التوسعية؟  
زيادة الإنفاق الحكومي / خفض الضرائب / زيادة مدفوعات التحويلات

س7/ ماهي ادوات السياسة المالية الانكماشية ؟  
خفض الإنفاق الحكومي / زيادة الضرائب / خفض مدفوعات التحويلات

س8/ اذا قام احمد بايداع 5000 ريال لدى البنك سحبها من خزائنه في المنزل :  
أ/ مامقدار الزيادة في الودائع ؟

5000 × مضاعف الودائع

ب/ مامقدار الزيادة في عرض النقود ؟

(5000 × مضاعف الودائع) - الوديعة الأصلية

س9/ اذا قام احمد بايداع 5000 ريال لدى البنك حصل عليها من البنك المركزي :  
أ/ مامقدار الزيادة في الودائع ؟

5000 × مضاعف الودائع

ب/ مامقدار الزيادة في عرض النقود ؟

نفس مقدار الزيادة بالودائع ( 5000 × مضاعف الودائع)

س10/ اذا قام احمد بايداع 5000 ريال لدى البنك سحبها من خزائنه في المنزل ونسبة الاحتياطي القانوني 0.2 ولا يوجد تسرب للقروض خارج خزائن البنوك ولا تحتفظ البنوك باحتياطي اضافي.

مامقدار الزيادة في الودائع ؟

مضاعف خلق الودائع  $1 / 0.2 = 5$

$25000 = 5000 * 5$

مامقدار الزيادة في عرض النقود؟

$20000 = 25000 - 5000$

مامقدار مضاعف خلق الودائع ؟

$5 = 1 / 0.2$

س11/ اذا قام احمد بايداع 5000 ريال لدى البنك حصل عليها من البنك المركزي ونسبة الاحتياطي القانوني 0.2 ولا يوجد تسرب للقروض خارج خزائن البنوك ولا تحتفظ البنوك باحتياطي اضافي

أ/ مامقدار الزيادة في الودائع ؟

25000 نفس الحل

ب/ مامقدار مضاعف خلق الودائع ؟

5 نفس الحل

س12/ افترض ان نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك  $c = 0.6$  ونسبة الاحتياطي القانوني  $r = 0.2$  مامقدار مضاعف عرض النقود  $m$  ??

$M = 1 + c / c + r$

$M = 1 + 0.6 / 0.6 + 0.2 = 2$

س13/ في ظل اقتصاد مغلق اذا كان الإنفاق الحكومي اكبر من الضرائب فماداً يجب ان يكون الوضع فيما يخص الاستثمار والإدخار؟

يجب أن يكون الإدخار أكبر من الإستثمار

س14/ ماذا يعني خداع النقود؟

أي ارتفاع الدخل النقدي بنسبة أقل من ارتفاع الأسعار

س15/ اذا كانت زيادة الطلب الكلي لتؤثر ع المستوى العام للأسعار فما شكل منحنى العرض الكلي ؟  
يجب أن يكون أفقياً .

س16/ افترض ان الادخار يتجاوز الاستثمار بمقدار 25 بليون وكذلك الضرائب المحصلة اكبر من الانفاق الحكومي ب 15 بليون لنفس الفتره الماضيه فمالوضع بالنسبه للميزان التجاري ؟  
40 بليون = 15+25 = 40 بليون

س17/ افترض ان النموذج الكينزي موضحا بالمعادلات التاليه :

$$Y=C+I+G \quad c=500+0.6Yd$$

$$T=400 \quad G=500 \quad I=500$$

$$y=1/1-b(Ca-bT +I+G)$$

المطلوب

مامقدار المضاعف ؟

$$2.5 = 0.4 / 1 = 0.6 - 1 / 1$$

مامقدار الدخل التوازني ؟

$$3150 \dots\dots\dots *2.5 (500+240-500+500)$$

مالوضع في الميزانيه الحكوميه ؟

يوجد عجز بمقدار 100

اكتب دالة الادخار من دالة الاستهلاك المعطاه؟

$$0.4 = S = -500 + 0.4Y \quad 0.6-1$$

اذا زاد الانفاق الحكومي بمقدار 50 فما اثر ذلك على الدخل التوازني ؟

يزيد بمقدار 125

$$125 = 50 * 2.5$$

اذا زاد الانفاق الحكومي بمقدار 50 وتم تمويله بزياده مساويه من الضرائب الاجماليه

الثابته فما اثر ذلك على الدخل التوازني ؟

يزيد بمقدار 50

س18/ اذا كان الميل الحدي للاادخار هو 0.1 والميل الحدي للاستيراد 0.1 وفي ظل

عدم وجود ضرائب دخل فما مقدار المضاعف ؟

$$5 = (0.1+0.1)/1$$

س19/ ما اثر صدمات العرض الخارجيه العكسيه على منحنى العرض الكلي ؟

تؤدي إلى انتقاله الى اليسار

س20/ ما اثر صدمات العرض الخارجيه الايجابيه على منحنى العرض الكلي؟

تؤدي إلى نقله إلى اليمين

س21/ ما اثر زيادة معدل توقعه التضخم على فيليبس ؟

تنقله للأعلى

س22/ عندما يكون معدل التضخم الفعلي = معدل التضخم المتوقع فما مقدار معدل البطاله الفعليه ؟

تكون البطالة الفعلية عند معدل البطالة الطبيعي.

## # نموذج صيفي 30-31

1- إذا ارتفع الاستهلاك الثابت بمقدار 50 مليون ريال، ونتيجة لذلك زاد الدخل بمقدار 200 مليون ريال ، مع افتراض اقتصاد مغلق ، وعدم

وجود ضرائب دخل ، فإن الميل الحدي للاستهلاك يساوي :

$$أ- 0.5 \quad ب- 0.67 \quad ج- 0.2 \quad د- 0.75$$

2- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.8 ، وأرادت الحكومة زيادة الناتج بمقدار 500 مليون ريال ، مع افتراض اقتصاد مغلق وعدم وجود

ضرائب دخل ، فيجب إتباع سياسة مالية توسعية بحيث تنفق ما قدر :

$$أ- 50 مليون \quad ب- 100 مليون \quad ج- 20 مليون \quad د- 120 مليون$$

3- إذا كان سعر الفائدة الاسمي 10% ومعدل التضخم المتوقع 8% فإن سعر الفائدة الحقيقي هو:

$$أ- 18\% \quad ب- 2\% \quad ج- 10\% \quad د- 8\%$$

4- أي من التالي يمثل سياسة نقدية توسعية:

- أ- تقليل الإحتياطي الإلزامي
- ب- زيادة معدل ضريبة الدخل
- ج- تشجيع البنوك على الإقراض
- د- بيع البنك المركزي للسندات الحكومية

**5- إذا قام أحمد بإداع 10000 ريال لدى البنك سحبها من خزائنه في المنزل فإن العرض النقود سيزيد :**

- أ- بمقدار 10000 ريال
- ب- بأكثر من الزيادة في الودائع الجارية
- ج- بأقل من الزيادة في الودائع الجارية
- د- بنفس مقدار الزيادة في الودائع الجارية

**6- إذا كان هناك تضخم يلاحظ أن الناتج القومي الإجمالي الحقيقي ..**

- أ- أكبر من الناتج القومي الإجمالي الاسمي
- ب- أصغر من الناتج القومي الإجمالي الاسمي
- ج- يساوي الناتج القومي الإجمالي الاسمي
- د- لا يوجد علاقة بين الناتج الاسمي والحقيقي

**7- من السياسات النقدية المرغوبة في أوقات التضخم ..**

- أ- خفض الإنفاق الحكومي
- ب- رفع سعر الخصم
- ج- شراء السندات
- د- لا شيء مما ذكر

**8- في ظل اقتصاد مغلق إذا كان الإنفاق الحكومي أكبر من الضرائب فإن الدخل التوازني يتطلب أن يكون :**

- أ- الاستثمار = الادخار
- ب- الاستثمار أكبر من الإدخار
- ج- الإدخار أكبر من الاستثمار
- د- لا علاقة للاستثمار والإدخار بهذه الحالة .

**9- خداع النقود يعني :**

- أ- ارتفاع الدخل النقدي بنسبة أكبر من ارتفاع الأسعار
- ب- ارتفاع الدخل النقدي بنسبة أقل من ارتفاع الأسعار
- ج- ارتفاع الدخل الحقيقية.
- د- ارتفاع الدخل النقدي .

**10- إذا كانت زيادة الطلب الكلي لا تؤثر على مستوى الأسعار فإن :**

- أ- منحنى العرض الكلي موجب الميل
- ب- العرض الكلي يجب أن يكون أفقياً
- ج- العرض الكلي يجب أن يكون عامودياً
- د- الطلب الكلي يجب أن يكون عامودياً

**11- افترض أن الإدخار يتجاوز الاستثمار بمقدار 10 بليون ريال ، وكذلك الضرائب المحصلة تساوي الإنفاق الحكومي لنفس الفترة الزمنية ، فإن هذا يدل أن :**

- أ- العجز التجاري يكون 15 بليون ريال
- ب- الفائض التجاري يكون 15 بليون ريال
- ج- العجز التجاري يكون 5 بليون ريال
- د- الفائض التجاري يكون 10 بليون ريال

**12- كل مما يلي يحسب ضمن الناتج القومي الإجمالي ما عدا :**

- أ- السلع التي يتم استهلاكها بواسطة منتجها ولا تصل إلى الاسواق
- ب- خدمات الإسكان أو المساكن التي يقطنها ملاكها
- ج- الخدمات الحكومية المجانية كالدفاع والأمن .
- د- الخدمات المنزلية والأنشطة الإنتاجية التي يقوم بها الشخص دون تدوينها .

13- إذا كان الاقتصاد يتكون من 750.000 شخص ، منهم 475.000 موظف ، ومنهم 25.000 عاطل ، فإن نسبة البطالة تمثل :  
 أ-16% ب-20% ج-5% د-10%

الفقرات التالية من 14 إلى 18 مرتبطة بالمثل التالي :  
 افترض أن النموذج الكينزي موضعاً بالمعادلات التالية :

$$Y=C+I+G$$

$$C=500+0.75Y_d$$

$$I=500$$

$$G=500$$

$$T=400$$

والمطلوب:

14- كم مقدار المضاعف؟

أ) 5 (ب) 10 (ج) 4 (د) 2.5

15- كم مقدار الدخل التوازني؟

أ- 7500 ب-5900 ج-9500 د-4800

16- يمكن اشتقاق دالة الإدخار من دالة الاستهلاك المعطاة على النحو التالي :

$$S = -500 + 0.75Y_d$$

$$S = -500 + 0.25Y_d$$

$$S = -500 + 0.2Y_d$$

$$S = -500 + 0.4Y_d$$

17- إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 100 ، فإن الدخل التوازني

أ- يزيد بمقدار 100

ب- يزيد بمقدار 400

ج- ينخفض بمقدار 100

د- لا يتغير لأن الاستثمار ثابت

18- إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 100 ، وتم تمويله بزيادة الضرائب الإجمالية الثابتة بنفس المقدار ، فإن الدخل التوازني

أ- يزيد بمقدار 500

ب- يزيد بمقدار 400

ج- ينخفض بمقدار 100

د- يزيد بمقدار 100

19- إذا كان الميل الحدي للإدخار هو 0.125 ، والميل الحدي للاستيراد m هو 0.125 وفي ظل عدم وجود ضرائب دخل ، فإن المضاعف

يساوي :

أ) 10 (ب) 5 (ج) 4 (د) 8

20- نتيجة لصددمات العرض الخارجية العكسية فإن :

أ- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار ، ويؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج ، وانخفاض فرص العمل ، وارتفاع الأسعار .

ب- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين ، ويؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج ، وانخفاض فرص العمل ، وارتفاع الأسعار .

ج- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار ، ويؤدي ذلك إلى رفع الإنتاج ، وارتفاع فرص العمل ، وارتفاع الأسعار .

د- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين ويؤدي ذلك على رفع الإنتاج ، وارتفاع فرص العمل ، وانخفاض الأسعار .

الفقرات التالية من 21 إلى 23 مرتبطة بالمثل التالي :

افتراض أن البنوك لا تحتفظ باحتياطات إضافية ، ولا يوجد تسرب للقروض خارج خزائن البنوك ، وأن نسبة الإحتياطي القانوني = 5% ،

وأن أحد العملاء قدم 10000 ريال كودائع نقدية أخرجها من خزائنه في المنزل لفتح حساب جاري .

21- بناء على ذلك فإن الزيادات التي تحدثها هذه الوديعة في أرصدة الحسابات الجارية تساوي :

أ) 50000 (ب) 200000 (ج) 90000 (د) 10000

22- مضاعف خلق الودائع يساوي

أ) 10 (ب) 5 (ج) 9 (د) 20

23- بناء على ذلك فإن الزيادات التي تحدثها هذه الوديعة في عرض النقود تساوي :

أ) 190000 ب) 10000 ج) 20000 د) 18000

24- افترض أن نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك  $c = 0.4$  ونسبة الاحتياطي القانوني  $r = 0.3$  ، فإن مضاعف عرض النقود  $m$  يساوي :

أ- 5

ب- 4

ج- 3

د- 2

25- وفقاً لمنحنى فيليبس المتضمن للتوقعات قصيرة الأجل فإن انخفاض معدل البطالة عن معدل البطالة الطبيعي يحدث بسبب :

أ- ارتفاع معدل التضخم الفعلي عن معدل التضخم المتوقع .

ب- تطابق معدل التضخم الفعلي مع معدل التضخم المتوقع .

ج- توقع العمال للتضخم الفعلي توقعاً صحيحاً

د- كل ما سبق .

## # نموذج 1

1- التغيرات في (GNP) الحقيقي تعكس :

أ- التغيرات فقط في الأسعار.

ب- التغيرات فقط في الإنتاج.

ج- التغيرات في الأسعار وفي الإنتاج معاً.

د- التغيرات فقط في مكونات الإنتاج.

2- من أجل أن GNP الحقيقي يتجاوز GNP الاسمي .

أ- مستوى السعر للسنة الحالية يجب ان يكون اقل من مستوى السعر في سنة الاساس

ب- الاقتصاد يجب ان ينمو.

ج- الاقتصاد يجب ان يكون في ركود.

د- يجب ان يكون هناك نمو كبير في عرض النقود.

3- إذا كانت زيادة الطلب الكلي لا تؤثر على مستوى الأسعار فإن:

أ- الإنتاج الفعلي يحتمل ان يكون اكبر من الإنتاج الكامن

ب- العرض الكلي يجب أن يكون أفقياً.

ج- العرض الكلي يجب أن يكون عامودياً.

د- الطلب الكلي يجب ان يكون عامودياً.

4- افترض ان الادخار يتجاوز الاستثمار بمقدار 10 بليون ريال، وكذلك الضرائب المحصلة تفوق الأنفاق الحكومي بمقدار 5 بليون ريال لنفس الفترة الزمنية، فإن هذا يدل ان :

أ- العجز التجاري يكون 15 بليون ريال.

ب- الفائض التجاري يكون 15 بليون ريال.

ج- العجز التجاري يكون 5 بليون ريال

د- الفائض التجاري يكون 5 بليون ريال.

5- عند حساب GDP فإن الجمل التالية صحيحة ما عدا:

أ- يشمل الانتاج الذي تم داخل حدود الوطن فقط.

ب- يستبعد GDP ما يعود على المواطنين من عوائد مالية من الخارج نظير استثمارات لهم في الخارج.

ج- يستبعد GDP ما يعود على المواطنين من تحويلات نقدية من الخارج كمساعدات .

د- يشمل GDP دخل المواطنين الذين يقيمون في الخارج.

7- من عيوب الناتج القومي الاجمالي كمعيار للرفاهية كل مما يلي عدا:

أ- لا يشتمل إنتاج ربة الأسرة التي تعتني بأطفالها وبيتها والقيام بتجهيزات الوجبات الغذائية بشكل مستمر

ب- أن حسابات الناتج القومي الاجمالي لا تتضمن أوقات الراحة والمتعة التي لها تأثير كبير في رفاهية المجتمع.

ج- أن حسابات الناتج القومي الاجمالي لا تأخذ في الاعتبار التحسينات والتطورات في السلع والخدمات، والتي لا يزال التطور المعرفي والتكنولوجي يضيف لها.

د- أن حسابات الناتج القومي الاجمالي لا تأخذ القيم المضافة للوحدات الانتاجية.

8- إذا كان الاقتصاد يتكون من 240,000 شخص، منهم 135,000 موظف، ومنهم 15,000 عاطل، فإن نسبة البطالة تمثل:

أ- 16% ب- 20% ج- 15% د- 10%

طريقة الحل/

نسبة البطالة = عدد العاطلين ÷ قوة العمل × 100

المعطيات عدد الباطلين معروف و قوة العمل غير معروف.

قوة العمل = العاطلين + الموظفين = 150.000 = 15.000 + 135000  
إذا نسبة البطالة =  $150.000 \div 15.000 = 0.1 = 10\%$  نضربه في 100 = 10%

### 9- تحدث البطالة الاحتكاكية Frictional Unemployment بسبب:

- أ- أن الراغبين في العمل لا تتناسب مهارتهم مع الوظائف الشاغرة.  
ب- غياب المعلومات عن الوظائف الشاغرة ومكان توفرها.  
ج- الدورة الاقتصادية.  
د- الانكماش الاقتصادي.

### 10- يرجع الاقتصاديون النمو الاقتصادي الى عوامل عدة ليس منها:

- أ- زيادة التراكمات الرأسمالية.  
ب- الأستثمار في الموارد البشرية.  
ج- إعادة توظيف الموارد للاستخدامات الأفضل. د- انخفاض حجم المدخرات في الاقتصاد.  
11- من أهم آثار التضخم كل مما يلي عدا :  
أ- التضخم يعمل على إعادة توزيع الأصول المالية، حيث ان التضخم يفيد المدينين على حساب الدائنين .  
ب- يؤثر التضخم سلبيًا في الأفراد الذين يحصلون على مستويات دخول ثابتة، وكذلك الذين ادخروا مبالغ ثابتة.  
ج- ينظر الى التضخم على انه ظاهرة سينة من منظور المستثمرين، إذ يصعب عليهم حساب العوائد المرتقبة من استثماراتهم.  
د- ان التضخم دائما ما يصاحبه ارتفاعا في معدلات البطالة.

### 12- وفقا لمنحنى فيليبس المتضمن للتوقعات فإن التبادل بين التضخم والبطالة يحدث بسبب:

- أ- اختلاف معدل التضخم الفعلي عن معدل التضخم المتوقع.  
ب- تطابق معدل التضخم الفعلي مع معدل التضخم المتوقع.  
ج- يتوقع العمال التضخم الفعلي توقعًا صحيحًا.  
د- كل ما سبق.

الفقرات من 13 إلى 16 مرتبطة بالمثال التالي:  
افترض ان النموذج الكينزي موضحا بالمعادلات التالية:

$$Y = C + I + G$$

$$C = 500 + 0.8 Y_d$$

$$I = 500$$

$$G = 500$$

$$T = 400 \text{ الضرائب}$$

والمطلوب:

### 13- كم مقدار الدخل التوازني؟

- أ- 7500      ب- 5900      ج- 9500      د- 4700

طريقة الحل/

قبل أن نبدأ الحل نوجد BT عن طريق المعطيات

$$B_t = (\text{الميل الحدي للاستهلاك}) \times \text{ضرب (الضرائب)} = 400 \times 0.8 = 320$$

$$B_t = 320$$

ونوجد الميل الحدي للادخار = 1 - الميل الحدي للاستهلاك =  $1 - 0.8 = 0.2$

ومنه نوجد المضاعف وهو = مقلوب الميل الحدي للادخار =  $0.2 \div 1 = 5$

ولإيجاد الدخل التوازني نطبق في القاعدة

$$1180 = 320 - 500 + 500 + 500 = (ca + I + G - bT)$$

نضرب الناتج في المضاعف

$$1180 \times 5 = 5900$$

### 14- يمكن اشتقاق دالة الادخار من دالة الاستهلاك المعطاة على النحو التالي:

$$S = -500 + 0.8 Y_d \text{ أ-} \quad S = 500 + 0.2 Y_d \text{ ب-}$$

$$S = -500 + 0.2 Y_d \text{ ج-} \quad S = -500 + 0.4 Y_d \text{ د-} \quad \checkmark$$

### 15- إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 100 ، فإن الدخل التوازني

- أ- يزيد بمقدار 500  
ب- يزيد بمقدار 100  
ج- ينخفض بمقدار 100  
د- لا يتغير لان الاستثمار ثابت.

طريقة الحل/

يزيد الدخل بمقدار المضاعف مضروباً بالزيادة في الإنفاق الحكومي

إذا كان المضاعف 5 (الميل الحدي للاستهلاك = 0.8) فإن الدخل التوازني يزيد بمقدار 500

16- إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 100 وتم تمويله بزيادة الضرائب الإجمالية الثابتة بنفس المقدار، فإن الدخل التوازني

- أ- يزيد بمقدار 500  
ب- يزيد بمقدار 200  
ج- ينخفض بمقدار 100  
د- يزيد بمقدار 100

طريقة الحل/

مضاعف الميزانية = 1

وعليه فإن الزيادة في الدخل التوازني = الزيادة في الإنفاق = 100

17- إذا كان الميل الحدي للاذخار هو 0.1 والميل الحدي للاستيراد m هو 0.1 وفي ظل عدم وجود ضرائب دخل، فإن المضاعف يساوي:

- أ- 10  
ب- 5  
ج- 4  
د- 8

طريقة الحل/

المضاعف = 1 مقسوم على ( الميل الحدي للاذخار + الميل الحدي للاستيراد)

$$= 1 \div (0.1 + 0.2) = 0.2 \div 1 = 0.2 = 5$$

18- كيف يعمل أثر الثروة على جعل منحني الطلب الكلي سالب الميل؟:

أ- انخفاض المستوى العام للأسعار يؤدي إلى زيادة القوة الشرائية لدى الناس (الثروة)،

وبالتالي تزيد الكميات المطلوبة من السلع والخدمات.

ب- زيادة المستوى العام للأسعار يؤدي إلى زيادة القوة الشرائية لدى الناس (الثروة)،

وبالتالي تزيد الكميات المطلوبة من السلع والخدمات.

ج- انخفاض المستوى العام للأسعار يؤدي إلى انخفاض القوة الشرائية لدى الناس (الثروة)،

وبالتالي تقل الكميات المطلوبة من السلع والخدمات.

د- لا شيء مما سبق.

19- كل ما يقال صحيح في المقارنة بين المدرسة الكينزية والمدرسة الكلاسيكية عدا:

أ- يركز كينز على أهمية الطلب الكلي بينما يركز الكلاسيك على أهمية العرض الكلي.

ب- يركز كينز على أهمية تدخل الدولة بينما يؤكد الكلاسيك على ضرورة ابتعاد الدولة عن الحياة الاقتصادية.

ج- يركز كينز على توازن الأجل الطويل بينما يركز الكلاسيك على توازن الأجل القصير.

د- السياسة المالية تؤثر على الدخل التوازني وعلى مستوى العمالة عند كينز بينما تحدث فقط تغييرا في المستوى العام للأسعار عند الكلاسيك.

20- نتيجة لصدمة العرض الخارجية العكسية فإن:

أ- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار و يؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج، وانخفاض فرص العمل، وارتفاع الأسعار.

ب- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين و يؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج، وانخفاض فرص العمل، وارتفاع الأسعار.

ج- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار و يؤدي ذلك إلى رفع الإنتاج، وارتفاع فرص العمل، وارتفاع الأسعار.

د- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين و يؤدي ذلك إلى رفع الإنتاج، وارتفاع فرص العمل، وانخفاض الأسعار.

الفقرات من 21 إلى 22 مرتبطة بالمثال التالي:

افترض ان البنوك لا تحتفظ باحتياطيات اضافية وان نسبة الاحتياطي القانوني = 20% ، وان احد العملاء قدم 10000 ريال كودائع نقدية لفتح حساب جاري.

21- بناء على ذلك فإن الزيادات التي تحدثها هذه الوديعة في ارصدة الحسابات الجارية تساوي:

- أ- 50000  
ب- 100000  
ج- 90000  
د- 10000

طريقة الحل/

الزيادة في ارصدة الحسابات الجارية = 1 ÷ نسبة الاحتياطي القانوني ضرب الوديعة الأصلية

$$= 1 \div 20\% = 1 \div 0.2 = 5 \text{ ضرب } 10.000 = 50.000$$

22- مضاعف خلق الودائع يساوي:

- أ- 10  
ب- 5  
ج- 9  
د- 1

طريقة الحل/

مضاعف خلق الودائع = مقلوب نسبة الاحتياطي القانوني = 1 ÷ نسبة الاحتياطي القانوني

$$= 1 \div 20\% = 1 \div 0.2 = 5$$

23- افترض ان نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك ( c ) = 0.2 و نسبة الاحتياطي القانوني ( r ) = 0.1 ، فإن مضاعف عرض النقود m يساوي:

- أ- 5      ب- 4      ج- 3      د- 2

طريقة الحل

مضاعف خلق النقود = M

العملات = C

الاحتياطي = R

والقانون هو

$M = 1 + C / C + R$

نعوض في القانون =  $4 = 0.3 \div 1.2 = (0.2 + 0.1) \div 0.2 + 1$

24- لماذا منحني الطلب على النقود بالنسبة لسعر الفائدة ذا ميل سالب؟

أ- زيادة أسعار الفائدة، تعني زيادة تكلفة الفرصة البديلة وعليه فإن الجمهور يطلب نقودا اقل.

ب- زيادة أسعار الفائدة، تعني زيادة تكلفة الفرصة البديلة وعليه فإن الجمهور يطلب نقودا اكثر

ج- انخفاض أسعار الفائدة، يعني زيادة تكلفة الفرصة البديلة وعليه فإن الجمهور يطلب نقودا اقل.

د- زيادة أسعار الفائدة، تعني انخفاض تكلفة الفرصة البديلة وعليه فإن الجمهور يطلب نقودا اقل.

25- اذا كان السند يتعهد بدفع 104 دولار بعد سنة مع معدل فائدة 4 ٪ سنويا، ثم ارتفع سعر الفائدة من 4 ٪ الى 6 ٪ ، فإن قيمة السند اليوم بعد ارتفاع سعر الفائدة تقريبا هو:

- أ- 100      ب- 102      ج- 104      د- 98

طريقة الحل/

قيمة السند = سعر السند ÷ (سعر الفائدة + 1) =  $104 \div (1 + 0.06) = 98$

## # نموذج 2

1- عند قياس قيمة الإنتاج الحالي باستخدام اسعار سنة الاساس، فإن هذا يسمى :

- أ- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) العادي.      ب- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الحقيقي.  
ج - الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الثابت.      د- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الأسمي.

2- عند حساب (GNP) لهذه السنة، فإن حسابات الدخل القومي :

- أ- تتضمن قيمة بيع الكمبيوتر المستعمل والمدفوعة بواسطة طلاب الجامعة.  
ب- تتجاهل تكاليف الإصلاح للمباني نتيجة تضررها من العواصف لأن ذلك لم يولد مباني جديدة.  
ج- تتضمن بناء المنازل الجديدة ولكن تستبعد الأجرة على المباني القائمة.  
د- تتضمن أجهزة التحكم بالتلوث مع أنها غير منتجة.

3- افترض ان الصادرات = 35 ، الواردات = 45 ، الضرائب = 8 ، الانفاق الحكومي = 10 ، الاستثمار = 23 ، الادخار يساوي:

- أ- 15      ب- 12      ج- 23      د- 8

طريقة الحل/

$S + T + M = G + I + X$

$S = G + I + X - T - M$

$S = 10 + 23 + 35 - 8 - 45$

$S = 68 - 53 = 15$

4- عند حساب GDP فإن احد الجمل التالية صحيحة:

- أ- يشمل الانتاج الذي تم داخل حدود الوطن فقط.  
ب- يشمل GDP ما يعود على المواطنين من عوائد مالية من الخارج نظير استثمارات لهم في الخارج.

- ج- يشمل GDP ما يعود على المواطنين من تحويلات نقدية من الخارج كمساعدات .  
د- يشمل GDP دخل المواطنين الذين يقيمون في الخارج.

**5- كل مما يلي يحسب ضمن الناتج القومي الإجمالي ما عدا:**

- أ- السلع التي يتم استهلاكها بواسطة منتجها ولا تصل إلى الأسواق.  
ب- خدمات الإسكان أو المساكن التي يقطنها ملاكها.  
ج- أنشطة الاقتصاد الخفي.  
د- الخدمات الحكومية المجانية كالمدافع والأمن.

**6- من عيوب الناتج القومي الأجمالي كمعيار للرفاهية كل مما يلي عدا:**

- أ- حسابات الناتج القومي الأجمالي لا تضيف المنافع المتدفقة من السلع المعمرة والمنتجة في سنوات سابقة.  
ب- أن التلوث الذي يصاحب المنتجات لا يضمن في حسابات الناتج القومي الأجمالي كقيمة سلبية والتي تقلل من رفاهية المجتمع.  
ج- أن حسابات الناتج القومي الأجمالي لا تشمل النشاط الإنتاجي الغير نظامي.  
د- أن حسابات الناتج القومي لا تحسب قيمة خدمات الأمن والدفاع المدني.

**7- إذا كان عدد السكان في اقتصاد ما يتكون من 240,000 شخص، منهم 135,000 موظف، ومنهم 15,000 عاطل، فإن نسبة القوة العاملة إلى عدد السكان تمثل:**

- أ- 66% ب- 60% ج- 45.4% د- 62.5%

طريقة الحل/

$$\text{القوة العاملة} = \text{العاطلين} + \text{الموظفين} = 15,000 + 135,000 = 150,000$$

$$\text{نسبة القوة العاملة} = \text{القوة العاملة} \div \text{عدد السكان} \times 100 = 150,000 \div 240,000 \times 100 = 62.5\%$$

**8- تحدث البطالة الهيكلية Structural Unemployment بسبب:**

- أ- عدم تناسب المهارات والقدرات التي تملكها العمالة مع متطلبات سوق العمل.  
ب- غياب المعلومات عن الوظائف الشاغرة ومكان توفرها.  
ج- الانتعاش الاقتصادي.  
د- تغير المواسم.

**9- لاجل تخفيض معدل البطالة الطبيعي لابد من احداث تغييرات هيكلية تشمل كل مما يلي عدا:**

- أ- تحسين انتقال العمال.  
ب- تطوير مستوى التدريب والتعليم المهني.  
ج- تقليل التمييز في التوظيف بأشكاله المختلفة.  
د- تطبيق سياسة الحد الأدنى للأجور.

**10- يرجع الاقتصاديون النمو الاقتصادي الى عوامل عدة منها:**

- أ- زيادة التراكمات الرأسمالية.  
ب- الأستثمار في الموارد البشرية.  
ج- إعادة توظيف الموارد للاستخدامات الأفضل.  
د- كل ما سبق.

**11- من اسباب التضخم التضخم بجذب الطلب ويحدث بسبب:**

- أ- الزيادة في عرض النقود.  
ب- انخفاض الانفاق الحكومي.  
ج- انخفاض الاستهلاك الكلي.  
د- تزايد سعر الفائدة.

**12- افترض أن لديك 700 ريال في عام 2000م، كم تحتاج لتكون قادرا على الحصول على نفس مستويات المعيشة في عام 2009 بإفتراض ان 2000م هي سنة الاساس، وان مؤشر أسعار المستهلك في عام 2009 هو 140؟**

- أ- 760 ب- 930 ج- 790 د- 980

طريقة الحل/

$$\text{نأخذ المبلغ } 700 \text{ وهو مبلغ سنة الأساس في عام } 2000 \text{ ونضربه في (مستوى مؤشر الأسعار لعام } 2009 \text{ وهو } 140 \div 100) \\ 980 = 1,4 \times 700 = (100 \div 140) \times 700$$

الفقرات من 13 الى 16 مرتبطة بالسؤال التالي:  
افترض ان النموذج الكينزي موضعا بالمعادلات التالية:

$$Y=C+I+G$$

$$C = 300 + 0.9Y_d$$

$$I=500$$

$$G= 500$$

$$T=600 \text{ الضرائب}$$

والمطلوب:

13- كم مقدار الدخل التوازني؟

- أ- 7500      ب- 7600      ج- 9500      د- 4700

طريقة الحل/

قبل أن نبدأ الحل نوجد BT عن طريق المعطيات

$$Bt = (\text{الميل الحدي للاستهلاك}) \times \text{ضرب (الضرائب)} = 0.9 \times 600 = 540$$

$$\text{إذا } BT=540$$

ونوجد الميل الحدي للادخار = 1 - الميل الحدي للاستهلاك = 1 - 0.9 = 0.1  
ومنه نوجد المضاعف وهو = مقلوب الميل الحدي للادخار = 1 ÷ 0.1 = 10

لإيجاد الدخل التوازني نطبق في القاعدة

$$760 = 540 - 500 + 500 + 300 = (ca + I + G - bT)$$

نضرب الناتج في المضاعف

$$7600 = 10 \times 760$$

14- يمكن اشتقاق دالة الادخار من دالة الاستهلاك المعطاة على النحو التالي:

$$S = -300 + 0.8Y_d \quad \text{أ-}$$

$$S = -300 + 0.1Y_d \quad \text{ب-}$$

$$S = -300 + 0.4Y_d \quad \text{د-}$$

$$S = 300 + 0.1Y_d \quad \text{ج-}$$

15- إذا زاد الاستثمار الثابت بمقدار 100 ، فإن الدخل التوازني:

- أ- يزيد بمقدار 500      ب- يزيد بمقدار 1000  
ج- ينخفض بمقدار 100      د- لا يتغير لان الاستثمار ثابت.

طريقة الحل/

نضرب 100 في المضاعف

$$1000 = 10 \times 100$$

16- إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 100 وتم تمويله بزيادة الضرائب الاجمالية الثابتة بنفس المقدار، فإن الدخل التوازني:

- أ- يزيد بمقدار 500      ب- يزيد بمقدار 200  
ج- ينخفض بمقدار 100      د- يزيد بمقدار 100.

طريقة الحل/

مضاعف الميزانية = 1

وعليه فإن الزيادة في الدخل التوازني = الزيادة في الإنفاق = 100

17- إذا كانت الضرائب تعتمد على الدخل بمقدار t فإن:

$$\text{ب- المضاعف} = \frac{1}{1-b(1-t)}$$

$$\text{أ- الميل الحدي للاستهلاك من الدخل} = b(1-t)$$

د- كل من أ و ب صحيح.

$$\text{ج-} \frac{1}{1+b(1-t)}$$

**18- كيف يعمل أثر سعر الفائدة على جعل منحني الطلب الكلي سالب الميل؟:**

أ- ارتفاع المستوى العام للأسعار يؤدي إلى زيادة العرض الحقيقي للنقود وبالتالي انخفاض سعر الفائدة والذي بدوره يؤدي إلى زيادة الاستثمارات

ب- انخفاض المستوى العام للأسعار يؤدي إلى زيادة العرض الحقيقي للنقود ومن ثم انخفاض سعر الفائدة والذي بدوره يؤدي إلى زيادة الاستثمارات وبالتالي الإنتاج الكلي.

ج- ارتفاع المستوى العام للأسعار يؤدي إلى انخفاض العرض الحقيقي للنقود وبالتالي زيادة سعر الفائدة والذي بدوره يؤدي إلى زيادة الاستثمارات وبالتالي الإنتاج الكلي.

د- لا شيء مما سبق.

**19- تبرز أهمية منحني الطلب الكلي في النموذج الكينزي (حيث منحني العرض الكلي موجب الميل قريب للشكل الأفقي) بتحديد:**

أ- كل من مستوى الإنتاج والمستوى العام للأسعار.

ب- مستوى الإنتاج.

ج- المستوى العام للأسعار.

د- لا شيء مما سبق.

**20- نتيجة لصدمة العرض الخارجية الايجابية فإن:**

أ- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار و يؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج، وانخفاض فرص العمل، وارتفاع الأسعار.

ب- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين و يؤدي ذلك إلى خفض الإنتاج ، وانخفاض فرص العمل ، وارتفاع الأسعار.

ج- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليسار و يؤدي ذلك إلى رفع الإنتاج، وارتفاع فرص العمل، وارتفاع الأسعار.

د- منحني العرض الكلي ينتقل إلى اليمين و يؤدي ذلك إلى رفع الإنتاج ، وارتفاع فرص العمل، وانخفاض الأسعار.

لاحظ ان الاسئلة من 21 وحتى 23 مرتبطة بالمثل التالي:

افتراض ان البنوك لا تحتفظ بإحتياطيات اضافية وان نسبة الإحتياطي القانوني = 10% ، وان احد العملاء قدم 10000 ريال كودائع نقدية لفتح حساب جاري.

**21- بناء على ذلك فإن الزيادات التي تحدثها هذه الوديعة في أرصدة الحسابات الجارية تساوي:**

أ- 50000      ب- 100000      ج- 90000      د- 10000

طريقة الحل/

الزيادة في أرصدة الحسابات الجارية =  $1 \div 1 = 1$  نسبة الإحتياطي القانوني ضرب الوديعة الأصلية

$$10 \div 1 = 10\% \text{ ضرب } 10.000 = 1.0 \div 1 = 10.000 \text{ ضرب } 10 = 10.000 \text{ ضرب } 100.000 = 100.000$$

**22- مضاعف خلق الودائع يساوي:**

أ- 10      ب- 5      ج- 9      د- 1

طريقة الحل/

مضاعف خلق الودائع = مقلوب نسبة الإحتياطي القانوني =  $1 \div 1 = 1$  نسبة الإحتياطي القانوني

$$10 = 0.1 \div 1 = 10\% \div 1 = 10$$

**23- مقدار الزيادة في عرض النقود يساوي:**

أ- 50000      ب- 100000      ج- 40000      د- 90000

طريقة الحل/

مقدار الزيادة في عرض النقود = الزيادة في أرصدة الحسابات الجارية - الوديعة الأصلية

$$90.000 = 100.000 - 10.000$$

**24- افترض ان نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك ( c ) = 0.2 و نسبة الإحتياطي القانوني ( r ) = 0.2، فإن مضاعف**

عرض النقود m يساوي:

أ- 5      ب- 4      ج- 3      د- 2

طريقة الحل

مضاعف خلق النقود = M

العملات = C

الإحتياطي = R

والقانون هو

$$M = 1 + C / C + R$$

$$3 = 0.4 \div 1.2 = (0.2 + 0.2) \div 0.2 + 1 = 0.2 + 1$$

25- إذا كان السند يتعهد بدفع 104 دولار بعد سنة مع معدل فائدة 4 ٪ سنويا، ثم انخفض سعر الفائدة من 4 ٪ الى 2 ٪ ، فإن قيمة السند اليوم بعد انخفاض سعر الفائدة تقريبا هو:

أ- 100  
ب- 102  
ج- 104  
د- 98

طريقة الحل/

$$\text{قيمة السند} = \text{سعر السند} \div (\text{سعر الفائدة} + 1) = (1 + 2\%) \div 104 = (1 + 2\%) \div 104 = (1 + 2\%) \div 104 = 102 = 1.02 \div 104 = (0.02 + 1) \div 104$$

### # تطبيقات سابقة للاقتصاد من الدكتور مع الحل

1. إذا ارتفع الاستهلاك الثابت بمقدار 50 مليون ريال ونتيجة لذلك زاد الدخل بمقدار 150 مليون ريال فإن الميل الحدي للاستهلاك يساوي :

أ 0.5  
ب 0.67  
ج 0.2  
د 0.75

3- إذا علمت أن عدد العاطلين عن العمل 5000 وإجمالي عدد القوة العاملة 1000000 فإن معدل البطالة هو :

أ - 0.005  
ب - 0.05  
ج - 0.5  
د - 0.0005

5- إذا سحبت مبلغ 1000 ريال من حسابك والاحتياطي الإلزامي مقداره 20% فستقود العملية إلى :

أ - تقليل عرض النقد بمقدار 1000 ريال  
ب - تقليل الودائع بمبلغ 1000 ريال  
ج - تقليل عرض النقد بمقدار 5000 ريال  
د - تقليل الودائع بمقدار 5000 ريال

6- يحدد عرض النقد بالاقتصاد عن طريق :

أ - البنك المركزي  
ب - البنك المركزي والبنوك التجارية .  
ج - البنوك التجارية  
د - البنك المركزي والتجاري والجمهور

7- يستطيع البنك التجاري زيادة عرض النقود عن طريق :

أ . بيع السندات والأوراق المالية التي يمتلكها  
ب . زيادة الاحتياطي الذي يحتفظ به في خزينته  
ج . إقراض الاحتياطي الاختياري  
د . طباعة أكبر عدد من الشيكات

9- إذا قام البنك المركزي بشراء سندات حكومية بمبلغ 10000 ريال فإن القاعدة النقدية

أ . تزداد بمقدار 10000 ريال  
ب . تزداد بأكثر من 10000 ريال  
ج . تقل بأكثر من 10000 ريال  
د . تبقى ثابتة

11- إذا قام البنك المركزي بشراء سندات حكومية بمبلغ 10000 ريال من احمد الذي قام بإيداعها لدى البنك فإن عرض النقود

سيزيد: أ- بمقدار 10000 ريال  
ب- بأكثر من الزيادة في الودائع الجارية

ج . بأقل من الزيادة في الودائع الجارية  
د . بنفس مقدار الزيادة في الودائع الجارية.

13- افترض أن نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك  $(c) = 0.2$  و نسبة الاحتياطي القانوني  $(r) = 0.1$ ، فإن مضاعف عرض النقود  $m$  يساوي:

أ- 5      ب- 4      ج- 3      د- 2

### # تطبيقات الاقتصاد الكلي من الدكتور سعود المطير

س/ ما سبب خروج الاقتصاد الأمريكي من الانكماش الاقتصادي الذي عان منه لمدة أربعة فصول متتالية، حيث حقق نموا أكبر من المتوقع في الربع الثالث؟ لاحظ أن ذلك تزامن مع انخفاض الإنفاق الاستهلاكي الأمريكي لشهر سبتمبر؟

ج/ السبب في خروج الاقتصاد الأمريكي من الانكماش الاقتصادي يكمن في مدى توفير فرص جديدة للعمل وتسهيل الأمور على العائلات لسداد فواتيرها . يرجع الفضل في هذا النمو إلى برامج الدعم الحكومية العملاقة مع دعم القطاع المصرفي وخفض سعر الفائدة إلى نسبة الصفر تقريبا .  
ارتفاع الإنفاق الحكومي نتيجة لخطة التحفيز الاقتصادي ؛ كذلك الإعفاء الضريبي الذي قدمته الحكومة لكل مشتري بيت للمرة الأولى ، أيضا مشروع تعويض السيارات القديمة

س/ ما أثر زيادة الإنفاق الحكومي الممول عن طريق زيادة الضرائب الثابتة بنفس المقدار ؟

الأثر هو أننا نكون قد أبقينا على توازن الميزانية مع زيادة الدخل وذلك لان التغير في الإنفاق الحكومي وتغير الضرائب بمقدار متساوي سوف يؤدي إلى تغير الدخل بنفس المقدار مما يجعل مضاعف الميزانية المتوازنة يساوي الواحد الصحيح.

س/ إذا كانت زيادة الإنفاق الحكومي على شراء سلع مستوردة من الخارج . ما تأثير ذلك على الدخل التوازني؟  
ج/ الدخل لن يتأثر لان مقدار الزيادة متماثل وكذلك المضاعف متساوي لكن الإنفاق الحكومي بالموجب والواردات بالسالب.

س/ عند قياس قيمة الإنتاج باستخدام الأسعار التي تتناسب بالضبط مع الوقت الذي حدث فيه الإنتاج، فإن هذا يسمى :  
ج/ GNP الاسمي

س/ عند قياس قيمة الإنتاج الحالي باستخدام أسعار سنة الأساس ، فإن هذا يسمى :

ج/ الإنتاج القومي الإجمالي GNP الحقيقي  
س/ التغيرات في (GNP) الاسمي تعكس ماذا؟ === تعكس التغيرات في المستوى العام للأسعار أو الإنتاج أو هما معا.  
س/ التغيرات في (GNP) الحقيقي تعكس ماذا؟ === تعكس زيادة حقيقة في السلع والخدمات. أي التغيرات في الإنتاج فقط

س/ هل ارتفاع سعر الأرز يعني حدوث تضخم؟  
ج/ طبعاً لا. التضخم هو الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار. يعني لا يقتصر على سلعه معينه وله أسباب عديدة لحدوثه.

س/ ما هو الدين العام؟ وكيف يتأثر بالتضخم؟  
ج/ يجب أن تتحمل الحكومة الدين العام وخدمة الدين العام  
إذا كان معدل التضخم المتوقع أكبر من معدل الفائدة الاسمي فهذا يعني أن معدل الفائدة الحقيقي بالسالب.

س/ هل يمكن أن يكون سعر الفائدة الحقيقي سالبا؟  
ج/ نعم عندما يكون معدل التضخم المتوقع أكبر من معدل الفائدة الاسمي عندها يكون معدل الفائدة الحقيقي بالسالب

س/ هل يمكن أن يكون سعر الفائدة الاسمي سالبا؟  
ج/ لا يمكن أن يكون سعر الفائدة الاسمي سالبا من سيقرضك وأنت سترد له قرضه ناقصا !

س/ هل مع وجود ضريبة الدخل مجموع الميل الحدي للاستهلاك من الدخل والميل الحدي للادخار من الدخل = 1؟  
ج/ إذا زاد الدخل بمقدار ريال واحد فإن جزءا من هذا الريال يذهب إلى الاستهلاك وجزءا آخر يذهب إلى الادخار والجزء

الأخير يذهب إلى الحكومة كضريبة. هذا تفسير:  $MPC+MPS+t=1$

س/ ماهي محددات النمو الاقتصادي؟

ج/ يرجع الاقتصاديون النمو الاقتصادي إلى عوامل عدة منها:

- 1- زيادة التراكمات الرأسمالية **Capital Accumulation**
- 2- الاستثمار في الموارد البشرية **Human Capital Investment**
- 3- إعادة توظيف الموارد للاستخدامات الأفضل **Reallocation of Resources**
- 4- الاستفادة من اقتصاديات الحجم **Economic of Scale**

س/ ما هو منحنى العرض الكلي التقليدي؟

ج/ هو منحنى العرض الكلي الكلاسيكي (العامودي).

س/ اختر الإجابة الصحيحة على الأسئلة التالية :

1- يتكون الطلب الكلي على السلع والخدمات من شراء:

- أ. قطاع العائلة وصافي الصادرات.
- ب. القطاع التجاري وحاملي السندات وصافي الصادرات
- ج. المستهلكين والمستثمرين وصافي الصادرات.
- د. المستثمرين والمستهلكين وصافي الصادرات والإنفاق الحكومي.

2. إذا تقاطع منحنى الطلب الكلي مع منحنى العرض الكلي التقليدي ، فإن زيادة الطلب ستؤدي إلى:

- أ. ارتفاع الأسعار وانخفاض الناتج المحلي.
- ب. انخفاض الأسعار.
- ج. ارتفاع الأسعار وارتفاع الناتج المحلي .
- د. ارتفاع الأسعار دون التأثير الناتج المحلي.

3. إذا كان الميل الحدي للادخار يساوي 25% فإن مضاعف الإنفاق :

- أ. 1
- ب. 1,33
- ج. 4
- د. 5

4. إذا علمت أن عدد العاطلين عن العمل 5000 وإجمالي عدد القوة العاملة 1000000 فإن معدل البطالة هو :

- أ. 0,005
- ب. 0,05
- ج. 0,5
- د. 0,0005

5- في نموذج قطاعين كان الاستهلاك معطى  $c=20+0.8Y$  بينما الاستثمار يساوي 50 يكون الدخل التوازني

- أ- 100
- ب- 200
- ج- 300
- د- لا شيء من ما تقدم

طريقة الحل

المضاعف = 5 مضروباً في الثوابت = 350 = لا يوجد ضمن الخيارات

6- الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0,8 معدل الضريبة يساوي 0,1 إذن المضاعف يساوي:

- أ. 3
- ب. 3.25
- ج. 3.57
- د. 4

طريقة الحل

المضاعف = واحد مقسوماً على 1- الميل الحدي للاستهلاك \* (1-t) =  $3.57 = 0.28 / (1 - 0.1) = 0.72$

7- في نموذج قطاعين كان الادخار معطى بالدالة  $S = -20 + 0.2Y$  بينما الاستثمار يساوي 50 يكون الدخل التوازني هو:

- أ- 100
- ب- 250
- ج- 350
- د- لا شيء من ما تقدم.

طريقة الحل

المضاعف = 5 مضروباً في 70 = 350

8- قيمه مضاعف الإنفاق الحكومي بضرية ثابتة:

- أ- تقل عن قيمه مضاعف القطاعين . ب- تزيد عن قيمه مضاعف القطاعين.
- ج- تساوي قيمه مضاعف القطاعين .

س/ كيف يعمل سعر الفائدة على جعل منحني الطلب الكلي سالب الميل ؟  
ج/ العلاقة بين سعر الفائدة والطلب الكلي على النقود علاقة عكسية فكلما زاد سعر الفائدة قل الطلب على النقود. وكلما قل سعر الفائدة زاد الطلب على النقود الذي يؤدي بدوره إلى الزيادة في الاستثمار والإنتاج والدخل.

س/ كيف يمكن تخفيض معدل البطالة الطبيعي؟  
ج/ (1) تحسين انتقال العمال من خلال نظام معلومات أفضل تربط بين سوق العمل (علاج البطالة الاحتكاكية).  
(2) تطوير مستوى التدريب والتعليم المهني (علاج البطالة الهيكلية).  
(3) تقليل التمييز في التوظيف بأشكاله المختلفة.  
(4) التخلص من الحد الأدنى للأجور.  
(5) تحرير التجارة من كافة القيود.

س/ لماذا تحدث البطالة الهيكلية، والاحتكاكية؟  
ج/ تحدث البطالة الاحتكاكية بسبب عدم توفر المعلومات الكافية عن الوظائف.  
تحدث البطالة الهيكلية بسبب عدم تناسب المهارات والقدرات التي يمتلكها العمالة مع متطلبات سوق العمل.

س/ إذا قدم احد العملاء ودبعة جارية بمقدار 100 ألف ريال، ونسبة الاحتياطي القانوني فهل تؤثر في القاعدة النقدية؟  
ج/ لا تتأثر القاعدة النقدية ولكن يتأثر عرض النقود لان ال 100 ألف ريال أساساً ضمن القاعدة النقدية.

س/ ما أثر زيادة الإنفاق الحكومي بـ 100 مليار ريال الممول بمقدار مساوي من الضرائب؟  
ج/ تكون الزيادة بنفس قيمة الإنفاق الحكومي لان المضاعف في هذه الحال يساوي الواحد الصحيح (مضاعف الميزانية المتوازنة)

### #تطبيقات أخرى مهمة

س1/ إذا ارتفع الاستهلاك الثابت بمقدار 50 مليون ريال ونتيجة لذلك زاد الدخل بمقدار 150 مليون ريال فإن الميل الحدي للاستهلاك

يساوي:

أ 0.5      ب 0.67      ج 0.2      د 0.75

طريقة الحل  
شرح الحل / نعوض في القانون

$$\Delta y = \frac{1}{1-b} (\Delta C_a + \Delta I)$$

$$\Delta y = \frac{1}{1-b} (\Delta C_a)$$

$$150 = \frac{1}{1-b} (50)$$

$$1-b = \frac{50}{150}$$

$$1-b = \frac{1}{3}$$

$$-b = \frac{1}{3} - 1$$

$$-b = \frac{1-3}{3}$$

$$-b = \frac{-2}{3}$$

$$b = \frac{2}{3}$$

$$b = 0.67$$

س1/ إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.8 وأرادت الحكومة زيادة الناتج بمقدار 250 مليون فيجب إتباع سياسة اتفافية بحيث تنفق ما مقداره :  
أ - 50 مليون      ب - 40 مليون      ج - 20 مليون      د - 120 مليون

طريقة الحل

$$\frac{\Delta y}{\Delta G} = \frac{1}{1-b}$$

$$\frac{250}{\Delta G} = \frac{1}{1-0.8}$$

$$\frac{250}{\Delta G} = 5$$

$$\Delta G = \frac{250}{5} = 50$$

س3/ إذا علمت أن عدد العاطلين عن العمل 5000 وإجمالي عدد القوة العاملة 1000000 فإن معدل البطالة هو :  
أ - 0.005      ب- 0.05      ج- 0.5      د- 0.0005

طريقة الحل  
معدل البطالة = عدد العاطلين ÷ قوة العمل =  $5000 \div 1000000 = 0.005$   
# مهم جداً # إذا طلب نسبة البطالة وأضاف أمام كل خيار علامة %  
فهنا نضرب الناتج اللي هو 0.005 في 100 ويكون الحل فقرة ج = 0.5%

س4/ إذا كان سعر الفائدة الاسمي 10% ومعدل التضخم 8% فإن قيمة القرض الحقيقية بالنسبة للمقرض لمبلغ 1000 ريال هي :  
أ - 900      ب- 1020      ج- 1100      د- 1118

طريقة الحل  
سعر الفائدة الاسمي = معدل الفائدة الحقيقي + معدل التضخم  
10% = معدل الفائدة الحقيقي + 8%  
معدل الفائدة الحقيقي = 10% - 8% = 2%  
0.02 = 1000 ضرب  
20 = 1000 + 20  
1020 = 1000 + 20

س8/ إذا كانت نسبة الاحتياطي الإلزامي 20% فإن مضاعف النقود البسيط يساوي :  
أ 5      ب 4      ج 1.25      د 6

طريقة الحل  
مضاعف النقود = مقلوب نسبة الاحتياطي الإلزامي =  $1 \div 20\% = 5$

س10/ أي من التالي يمثل سياسة نقدية انكماشية :  
أ . تقليل الاحتياطي الإلزامي      ب . زيادة معدل ضريبة الدخل      ج . تشجيع البنوك على الإقراض  
د . بيع البنك المركزي للسندات الحكومية

س11/ إذا قام البنك المركزي بشراء سندات حكومية بمبلغ 10000 ريال من احمد الذي قام بإيداعها لدى البنك فإن عرض النقود سيزيد:

أ- بمقدار 10000 ريال  
ب- بأكثر من الزيادة في الودائع الجارية  
ج . بأقل من الزيادة في الودائع الجارية  
د . بنفس مقدار الزيادة في الودائع الجارية.

س13/افترض أن نسبة ما يحتفظ به المودعون خارج خزائن البنوك ( c ) = 0.2 و نسبة الاحتياطي القانوني ( r ) = 0.1، فإن مضاعف عرض النقود m يساوي:

أ- 5      ب- 4      ج- 3      د- 2

طريقة الحل

مضاعف عرض النقود = M

العملات = C

الاحتياطي = R

والقانون هو

$M = 1 + C / C + R$

نعوض في القانون =  $4 = 0.3 \div 1.2 = (0.2 + 0.1) \div 0.2 + 1$

س14/ إذا كان السند يتعهد بدفع 104 دولار بعد سنة مع معدل فائدة 4 % سنويا، ثم انخفض سعر الفائدة من 4 % إلى 2 %، فإن قيمة السند اليوم بعد انخفاض سعر الفائدة تقريبا هو:

أ- 100      ب- 102      ج- 104      د- 98

طريقة الحل/

قيمة السند = سعر السند ÷ (سعر الفائدة + 1) =  $104 \div (1 + 0.02) = 102$  بعد التقريب

س15/ انخفاض معدل سعر الخصم يؤدي إلى:

أ- زيادة عرض النقود من خلال زيادة القاعدة النقدية.

ب- زيادة عرض النقود من خلال زيادة المضاعف النقدي.

ج- لا يحدث زيادة في عرض النقود

د- انخفاض السيولة .

س/ اختر الإجابة الصحيحة على الأسئلة التالية :

1. تؤثر عمليات السوق المفتوح على:

أ. حجم مضاعف النقود وليس حجم احتياطي البنوك

ب. حجم احتياطي البنوك وليس على حجم مضاعف النقود

ج. كل من حجم المضاعف واحتياطي البنوك التجارية

د. لا شيء مما سبق

2. أي من التالية تعتبر سياسة مالية مناسبة للقضاء على الفجوة التضخمية.

أ. زيادة الإنفاق الحكومي

ب. زيادة الضرائب

ج. زيادة عرض النقد

د. تخفيض عرض النقد

3. إذا كان منحنى العرض الكلي أفقيا , نتوقع السياسة المالية التوسعية:

أ. أن تزيد الدخل القومي مع ارتفاع في الأسعار

ب. أن تزيد الدخل القومي قليلا دون تضخم.

ج. أن تزيد الدخل القومي بشكل ملحوظ ومعدل التضخم ثابت.

د. أن تزيد الدخل قليلا وتزيد التضخم بمعدلات كبيرة.

4. إذا كان سعر الفائدة الحقيقي 8% ومعدل التضخم 5% فإن سعر الفائدة الاسمي :

أ. 13%

ب. 3%

ج. 8%

د. 5%

طريقة الحل/ سعر الفائدة الحقيقي + معدل التضخم = سعر الفائدة الاسمي  $\Rightarrow 8\% + 5\% = 13\%$

**5. المقصود بالاستثمار المالي :**

- أ. الاستثمار الحقيقي
- ب. الاستثمار في الأسهم
- ج. الاستثمار في المخزون
- د. الاستثمار في رأس المال.

**6. إذا كان الميل الحدي للادخار 25% والميل الحدي للاستيراد 25% فإن مضاعف الاقتصاد هو:**

- أ. 4
  - ب. 2
  - ج. 25%
  - د. 50%
- طريقة الحل/  
مضاعف الاقتصاد المفتوح =  $1 = \text{الميل الحدي للادخار} + \text{الميل الحدي للاستيراد}$   
 $25\% + 25\% / 1 =$   
 $50\% / 1 =$   
 $2 =$

**7. أهم بنود ميزان المدفوعات:**

- أ. الحساب الجاري
- ب. الميزان الرأسمالي
- ج. القطاع النقدي
- د. جميع ما ذكر

**8. إذا رغبت السلطة النقدية بالحفاظ على سعر صرف الريال مقابل الدولار ثابتا وزاد الطلب على الدولار الأمريكي عندها :**

- أ. يجب على السلطة النقدية التدخل حينها لشراء الدولار
- ب. يجب على السلطة النقدية التدخل في السوق لبيع الدولارات
- ج. يجب ترك السعر يتحدد عن طريق آلية السوق.
- د. على السلطة النقدية بيع العملات الأخرى .

**9. إذا فاقت الصادرات السلعية الواردات السلعية عندها يمكن القول أن:**

- أ. وجود عجز في الميزان التجاري
- ب. هناك فائضا في الميزان التجاري
- ج. هناك توازن في الميزان التجاري
- د. هناك عجزا في الميزان الرأسمالي

**10. إذا علمت أن مجموع أسعار السنة الحالية 5,4 وأسعار سنة الأساس 3,9 فإن معدل التضخم هو :**

- أ. 37,5%
- ب. 39%
- ج. 54%
- د. 38,5%

طريقة الحل  
معدل التضخم =  $[(\text{المستوى العام لأسعار السنة الحالية} - \text{المستوى العام لأسعار سنة الأساس}) / \text{المستوى العام لأسعار سنة الأساس}] \times 100$   
 $38,5 = 100 \times [3,9 / (3,9 - 5,4)] =$   
 $38,5\%$

س/ إذا علمت أن الادخار يفوق الاستثمار بـ 10 مليون وان الميزانية الحكومية في حالة فائض بمقدار 5 مليون ما الوضع في الميزان التجاري؟  
ج/ يكون الميزان التجاري في حالة فائض.

س/ إذا علمت أن الادخار يفوق الاستثمار بـ 10 مليون وان الميزانية الحكومية في حالة فائض بمقدار 5 مليون ما مقدار الفائض؟  
مقدار الفائض = الفائض في الادخار 10 مليون + مقدار الفائض في الميزانية الحكومية 5 مليون = 15 مليون

س/ مآثر زيادة الإنفاق الحكومي الممول عن طريق زيادة الضرائب الثابتة بنفس المقدار ؟  
ج/ يؤدي ذلك إلى زيادة الدخل .فالتغير في الدخل نتيجة لتغير الإنفاق الحكومي مع الضرائب معا يعطي المضاعف يساوي واحد. وذلك لان مضاعف الإنفاق الحكومي اكبر من مضاعف الضرائب.. وهذه سياسة مالية توسعية. وهذا المضاعف يسمى (( مضاعف الميزانية المتوازنة ))

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

- 1- أن قيمة مضاعف الاستثمار إذا كان الميل الحدي للادخار 25%  
أ. 5  
ب. 4  
ج. صفر  
د. 25.

- 2 - أن قيمة مضاعف التجارة الخارجي تتحدد طبقاً لمايلي :  
أ - ( MPS فقط )  
ب- ( MPC+MPS )  
ج- ( MPS+MPM ) حيث MPM الميل الحدي للواردات  
د- لاشيء مما ذكر .

- 3- أن إدخال الضرائب إلى نموذج الدخل التوازني يؤدي إلى :  
أ- زيادته  
ب- نقصانه  
ج- لا يؤثر عليه  
د- لاشيء .

- 4- أن القيمة العددية لمضاعف الضريبة مقارنة مع مضاعف الإنفاق :  
أ- أقل من مضاعف الإنفاق .  
ب- أكثر من مضاعف الإنفاق .  
ج- تساوي مضاعف الإنفاق .  
د- لاشيء مما ذكر .

- 5- أن مضاعف الاقتصاد المفتوح يكون أكبر من مضاعف الاقتصاد المغلق :  
أ- نعم  
ب- لا  
ج- لا فرق بينهما .

- 6- أن القيمة العددية لمضاعف الموازنة المتوازنة يساوي :  
أ- 5  
ب- 1  
ج- 1/2  
د- 85% .

- 7- أي من التالي لا يعتبر جزءاً من الإنفاق الإجمالي ( الكلي ) :  
أ- الضرائب  
ب- الاستهلاك  
ج- صافي الصادرات  
د- الاستثمار .

- 8- إذا فاقت الزيادة في الصادرات الزيادة في الواردات ، مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها ، فإن مستوى الدخل سوف :  
أ- ينخفض ب- يرتفع ج- يبقى على حاله

9- إذا زادت الواردات مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها فإن :

- أ- منحني الإنفاق الكلي ( الطلب الكلي) سينتقل لأعلى .  
ب- منحني الإنفاق الكلي ( الطلب الكلي) سينتقل لأسفل . ، لست بمتأكدة منها  
ج- لاشيء مما ذكر .

10- قيمة المضاعف :

- أ- لا تتغير يتغير الميل الحدي للاستيراد .  
ب- تزيد بزيادة الميل الحدي للاستيراد .  
ج- يقل بزيادة الميل الحدي للاستيراد .  
د- لاشيء مما ذكر .

11- قيمة الميل الحدي للاستهلاك هي :

- أ- أكبر من الواحد الصحيح ولكنها أقل من اثنين .  
ب- تساوي الواحد الصحيح .  
ج- أقل من الواحد الصحيح ولكن أكبر من الصفر .  
د- لاشيء مما ذكر .

12- تربط قيمة مضاعف الإنفاق :

- أ- التغير في الدخل إلى التغير في الإنفاق المستقل .  
ب- التغير في الإنفاق المستقل إلى التغير في الدخل .  
ج- التغير في الدخل إلى التغير في الدخل .  
د- التغير في الدخل إلى التغير في الاستهلاك .

13- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.75 فإن قيمة المضاعف :

- أ- 5  
ب- 4  
ج- 3  
د- 2

حدد صحة أو خطأ العبارات التالية في ظل عدم وجود ضرائب دخل مع التعليل ؟

1- يمكن تعريف الادخار بأنه المتبقي من الدخل بعد الاستهلاك ، ومن ثم فإن الميل الحدي للادخار مضافاً إليه الميل الحدي للاستهلاك يساوي الواحد الصحيح أي أن  $MPC+MPS = 1$  .

الإجابة صحيحة

التعليل /

الادخار يحكي العلاقة والتمثلة بـ  $s = -sa + yd$

وبالتالي هو ثابت الاستهلاك  $c$  من العلاقة  $(y = c + by)$

+ الدخل المتبقي

يعني  $b =$  تغير في  $c \div$  تغير في  $y$

$mpc + mps = 1$  هي علاقة صحيحة في الاقتصاد المغلق بدون أنفاق حكومي أو ضرائب.

2- إذا كان الميل الحدي للاستهلاك 0.9 فإن قيمة المضاعف هو 10 .

الإجابة صحيحة

التعليل /

المضاعف  $= mps \div 1 =$

$10 = 1 \div 1 =$

3- تتمثل العلاقة بين الميل الحدي للاستهلاك وقيمة المضاعف ، في أثر المضاعف ، فالإنفاق الاستهلاكي يعتمد على مستوى الدخل المتاح ، وكما نعلم فإن قيمة المضاعف ترتبط ارتباطاً مباشراً بمقدار الميل الحدي للاستهلاك .

الإجابة صحيحة

التعليل /

المضاعف = مقلوب 1 ناقص  $b$

و  $b$  هي الميل الحدي للاستهلاك فلو زاد الميل الحدي للاستهلاك فهذا يعني

أن المضاعف سوف يقل وعندما يقل  $mpc$  فإن  $mult$  سوف يزيد إذا هذه علاقة عكسية بين  $mpc$  و  $mult$

وهذا يعني أن  $mpc$  له أثر في المضاعف ( $mult$ ) والدخل المتاح هو الدخل المرتبط بالإنفاق على  $c$  و  $s$

إذا الإجابة صحيحة لان للدخل المتاح له علاقة بالاستهلاك المرتبطة مباشرة بمقدار  $mpc$

4- إذا كان الميل الحدي للادخار 0.1 فإن قيمة المضاعف هو 10 .

الإجابة صحيحة

التعليل /

$$\text{المضاعف} = 1 \div \text{mps} =$$

$$10 = 1 \div 0.1 =$$

5- مقدار الانخفاض في المستوى التوازني للدخل الناجم عن نقص الاستثمار بمقدار 20 ريال هو 200 ريال إذا كان الميل الحدي للاستهلاك

هو 0.9 .

الإجابة صحيحة

التعليل /

$$\text{الدخل التوازني } y = \text{المضاعف} \times 20$$

$$20 \times 10 =$$

$$200 =$$

### # نقاط مهمة جداً

1- يجب التفرقة بين مضاعف خلق الودائع (المضاعف البسيط) وهو مقلوب نسبة الاحتياطي القانوني وبين مضاعف عرض النقود الذي يأخذ نسبة العملات المتداولة ونسبة الاحتياطي الاختياري في الاعتبار.

2- القاعدة تتغير عن طريقين فقط:

أ- عمليات السوق المفتوحة

ب- التغيير في سعر الخصم

3- التغيير في المضاعف يحدث من خلال

أ- تغيير نسبة الاحتياطي القانوني

ب- تغيير نسبة العملات المتداولة

ج- تغيير نسبة الاحتياطي الاختياري.

### عرض النقود يتأثر من خلال القاعدة النقدية ومن خلال المضاعف

1- مضاعف خلق الودائع (المضاعف البسيط) هو  $1/c$  نسبة الاحتياطي القانوني وهذا قيمته متعلقة بنسبة الاحتياطي القانوني.. وهو يحسب الزيادة في أرصدة الحسابات الجارية , وبعد مانضربه في الوديعة الأصلية يتبين لنا مقدار الزيادة في أرصدة الحسابات ثم نطرح الوديعة الأصلية لنعرف مقدار الزيادة في عرض النقود الناتجة عن مقدار الزيادة في الودائع.

1- إذا كان اصل الوديعة جديدة أي قادمة من البنك المركزي فإنه لا فرق بين الزيادة في الودائع والزيادة عرض النقود.

2- مضاعف عرض النقود الذي هو  $m=1+c/c+r$  فهو يعتمد على نسبة العملات التي بحوزة الناس + نسبة الاحتياطات لدى البنوك.

3- القاعدة النقدية تتأثر بسعر الخصم وذلك من خلال التأثير في حجم القروض التي تفترضها البنوك التجارية.

4- والقاعدة النقدية تتأثر بالسوق المفتوح عن طريق بيع وشراء السندات الحكومية , فعند بيع السندات تقل القاعدة النقدية وعند شراء السندات الحكومية تزيد القاعدة النقدية فيكون هنا التأثير على القاعدة النقدية من خلال نسبة الاحتياطي الاختياري وليس الإلزامي.

5- يجب التفرقة بين التغيير في نسبة الاحتياطي القانوني ( $r$ ) الذي يؤثر على المضاعف وبين سعر الخصم الذي لا يؤثر على المضاعف بل يؤثر على القاعدة النقدية.

• تزايد معدل التضخم يستخدم في بعض الأحيان لتسديد الدين العام

مثال عندما يقوم البنك المركزي بطباعة نقود جديدة يستخدمها بشراء سندات حكومية

فهو يطفى جزءاً من الدين العام من خلال التضخم.

- إذا كان معدل التضخم المتوقع اكبر من معدل الفائدة الاسمي فهذا يعني أن معدل الفائدة الحقيقي بالسالب وبالتالي فإن خدمة الدين العام ( الفوائد الربوية ) تخف كثيرا على الحكومة
- يجب أن تتحمل الحكومة الدين العام وخدمة الدين العام إذا كان معدل التضخم المتوقع اكبر من معدل الفائدة الاسمي فهذا يعني أن معدل الفائدة الحقيقي بالسالب.
- لضريبة الدخل تأثير على الميل الحدي للاستهلاك وكذلك على للميل الحدي للادخار وكذلك على المضاعف كذلك على الدخل المتاح .
- الضريبة تعتبر تسرب من تيار الإنفاق وهي كما ذكرت تقلل الميل الحدي للاستهلاك وتقلل من قيمة المضاعف
- يرجع الفضل في هذا النمو إلى برامج الدعم الحكومية العملاقة مع دعم القطاع المصرفي وخفض سعر الفائدة إلى نسبة الصفر تقريبا .
- ارتفاع الإنفاق الحكومي نتيجة لخطوة التحفيز الاقتصادي ؛ كذلك الإعفاء الضريبي الذي قدمته الحكومة لكل مشتري بيت للمرة الأولى , أيضا مشروع تعويض السيارات القديمة .

.....:تطبيق1:.....

إذا كان

$$X=500$$

$$M=600$$

$$I=400$$

$$T=600$$

$$G=800$$

أوجد S ؟

ج/

$$S+T+M=I+G+X$$

$$S=I+G+X-T-M$$

$$S= 600-600-500+800+400$$

$$S=1700-1200$$

$$S=500$$

.....:تطبيق2:.....

س/ إذا أعطيت النموذج التالي:

$$C=200+0.8Y_d$$

$$I=300$$

$$G=500$$

$$T=400$$

$$X=400$$

$$M=0.2Y$$

أوجد الدخل التوازني والمضاعف ؟ استخدم كلا الطريقتين

الحل/ الطريقة الأولى

$$\text{الميل الحدي للادخار}=0.2$$

$$\text{الميل الحدي للاستيراد}=0.2$$

المضاعف في الاقتصاد المفتوح = مقلوب مجموع الميل الحدي للادخار مع الميل الحدي للاستيراد =  $2.5 = 0.40/1$

الدخل التوازني = المضاعف مضروباً في  $(ca + I + G + X - bT)$

$$2.5 = \text{مضروباً في } (400 + 300 + 500 + 200 - 400 \cdot 0.8)$$

$$1080 \cdot 2.5 =$$

$$2700 =$$

الطريقة الثانية

$$S + T + M = I + G + X$$

$$s = -200 + 0.2y$$

$$y_d = (y - T)$$

$$y = -200 + 0.2(y - 400) + 400 + 500 + 400$$

$$400 + 500 + 300 + 80 + 400 - 200 = 0.2 + 0.2$$

$$1080 = 0.4$$

$$y = 2700$$

.....:تطبيق3:.....

س/ إذا علمت أن :

$$C=50+0.75Y$$

$$I=100$$

1- أوجد الدخل التوازني ؟ استخدم كلا الطريقتين

2- ما مقدار المضاعف ؟

3- اكتب دالة الادخار ؟

الحل/

1- إيجاد الدخل التوازن؟

الطريقة الأولى

$$Y = AD$$

$$Y = 50 + 0.75Y + 100$$

$$Y = 150 + 0.75Y$$

$$Y(1 - 0.75) = 150$$

$$Y = 1500.25$$

$$Y = 4(150) = 600$$

الطريقة الثانية:

$$S=I$$

$$Y= 1000.25+50-$$

$$Y= 1500.25$$

$$Y=4(150=600$$

-2 مقدار المضاعف

الميل الحدي = واحد ناقص  $0.25=0.75$

المضاعف = واحد مقسوما على الميل الحدي للادخار  $4 = 0.25/ 1$

-3 دالة الادخار

$$s=-50+0.25y+100$$

$$S=-50 +0.25Y$$

.....:تطبيق4:.....

السؤال متعلق بتطبيق 3

س/ إذا أضفنا إلى النموذج السابق

$$G=400$$

$$T=400$$

أوجد الدخل التوازني بالطريقتين السابقتين؟ مع ملاحظة التغيير الذي يطرأ على الطريقة الثانية.

الحل/

الطريقة الأولى

الدخل التوازني=المضاعف مضروبا في  $(ca-bT+I+G)$

$$1000=250* 4=( 100+400+ (400*0.75)-50)$$

$$S+T=I+G$$

الطريقة الثانية

$$S+T=I+G$$

$$Yd0.25-50+ 400=400+100$$

$$Yd= 1500.25$$

$$Yd=600$$

$$Y-T=600$$

$$Y-400=600$$

$$Y=1000$$

.....:تطبيق5:.....

اوجد دالة الادخار من دالة الاستهلاك التالية:

$$C=1000+0.8Y$$

الحل

$$S=-1000+0.2Y$$

.....تطبيق6.....

افتراض وجود ضرائب دخل t

$$T=0.2Y$$

والمطلوب إيجاد المضاعف والدخل التوازني مع إلغاء الضرائب الاجمالية الثابتة  $T=400$  لهدف التبسيط

الحل

المضاعف يساوي واحد مقسوما على  $1-(b \text{ مضروبا في } t)$

$$= 1 / (1 - 0.8 * 0.75)$$

$$= 1 / 0.60$$

$$= 1.67$$

= 2.5 وهو المضاعف

الدخل التوازني = 2.5 مضروبا في  $(50+100+400)$  وهي  $(ca+I+G)$

$$= 2.5 * 550$$

$$= 1375$$

1- افترض أن لديك 700 دولار عام 2000 كم تحتاج لتكون قادرا على الحصول على نفس مستوى المعيشة عام 2009 مع أن مستوى الأسعار عام 2009 هو 145 دولار

$$940 - 4 \quad 960 - 3 \quad 760 - 2 \quad 730 - 1$$

طلع معي الناتج 1015 وليست ضمن الخيارات .

2- سبب التضخم بجذب الطلب

أ- زيادة عرض النقود

ب- ترتفع نتيجة لوجود فائض كبير في الطلب

الإجابة (ب)

6- عدد السكان في اقتصاد ما يكون من 240000 شخص منهم 135000 موظف ومنهم 15000 عاطل فإن نسبة القوى العاملة لعدد

السكان:

$$66\%$$

$$60\%$$

$$45.4\%$$

$$\underline{62.5\%}$$

نجمع الموظفين + العاطلين = 150.000 (نسبة القوى العاملة )

$$\text{نسبة القوى العاملة لعدد السكان} = 150.000 \div 240.000 = 0.625 = 62.5\%$$

1- عند قياس قيمة الإنتاج الحالي باستخدام أسعار سنه الأساس فإن هذا يسمى

أ- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) العادي

ب- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الحقيقي

ج- الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الثابت

د - الإنتاج القومي الإجمالي (GNP) الاسمي

9- افرض أن الصادرات = 35 والواردات = 45 الضرائب = 8 النفاق الحكومي = 15 الاستثمار = 23 الادخار يساوي:

أ- 15

ب- 12

ج- 23

د- 8

س/ ما الفرق بين الميل الحدي للادخار والمضاعف ؟

ج/ المضاعف هو مقلوب الميل الحدي للادخار في حالة عدم وجود ضرائب دخل ولا قطاع خارجي (اي واردات)  
المضاعف هو مقلوب الميل الحدي للإدخار

##مراجعة سابقة

س/ اذا كانت زيادة الانفاق الحكومي على شراء سلع مستوردة من الخارج . ما تأثير ذلك على الدخل التوازني؟

ج/ هناك علاقة طردية بين الانفاق الحكومي والدخل التوازني  
وبما ان الانفاق زاد فإن الدخل التوازني سوف يزيد  
وهناك علاقة عكسية بين الواردات والدخل التوازني  
فإذا زادت الواردات الدخل التوازني سوف يقل  
وبالتالي لن يتأثر الدخل التوازني.

س 1 : اذا توقع المستهلكون زيادة الاسعار في المستقبل فهذا يؤدي...

ا - انخفاض الاستهلاك في الوقت الحاضر.

ب - زيادة الاستهلاك في الوقت الحالي.

ج - عدم تغير الاستهلاك في الوقت الحاضر.

د - لا شيء مما ذكر.

س2 : إذا كان هناك تضخم يلاحظ أن الناتج الحقيقي..

ا - أكبر من الناتج النقدي.

ب - اصغر من الناتج النقدي.

ج - يساوي الناتج النقدي.

س 3 من السياسات النقدية المرغوبة في اوقات التضخم..

ا- خفض الانفاق الحكومي.

ب- رفع سعر الخصم.

ج- شراء السندات.

د- لا شيء مما ذكر.

س4 من السياسات النقدية الضارة وقت الكساد..

ا - خفض نسبة الاحتياطي القانوني.

ب- رفع نسبة الاحتياطي القانوني.

ج - رفع الضرائب.

س5: من العوامل المشجعة على زيادة الاستثمار..

ا - انخفاض الدخل في المجتمع.

ب - ارتفاع اسعار الفائدة.

ج - التوقعات الجيدة لرجال الاعمال.

س6 إذا كان الانفاق الحكومي اكبر من الضرائب فإن الدخل التوازني يكون

ا - الاستثمار = الادخار

ب - الاستثمار اكبر من الادخار

ج - الادخار اكبر من الاستثمار

د - لا علاقة للاستثمار والادخار بهذه الحالة .

س 8: يعتبر من مكونات الناتج القومي عدا..

ا - السلع الاستثمارية المنتجة.

ب - التغير في المخزون.

ج - المدفوعات التحويلية الحكومية . د - لا شئ مما ذكر.

س 9 : يؤدي إلى زيادة الدخل القومي.

ا - زيادة الصادرات. ب - زيادة الادخار. ج - زيادة الواردات. د\_ زيادة الضرائب.

س10 : إذا زادت الصادرات وانخفضت الواردات فهذا يؤدي..

ا- زيادة الناتج القومي الاجمالي.

ب- انخفاض الناتج القومي الاجمالي.

ج- الناتج القومي لن يتأثر . د لا شئ مما سبق.

حُرر في الفصل الدراسي الثاني 31-32هـ