



معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم التجارية وعلوم التسيير

د. نبيل بن مرزوق.
التوقيت: 1 سا و 30 د.

مقياس: الاقتصاد الكلي.
المستوى: سنة ثانية ليسانس (علوم تجارية وعلوم التسيير).

الجواب الأول: أسئلة متعددة الخيارات (لكل سؤال هناك إجابة واحدة أو أكثر) عليك بوضع [×] أمام الإجابة الصحيحة.
1. في النظرية الكلاسيكية النقود هي:

- أ. [×] محايدة في النشاط الاقتصادي.
ب. [×] مطلوبة فقط لإتمام المعاملات.
ج. [] في الأساس مخزن للقيمة.
د. [] كل ما سبق.

0.5

2. قانون ساي يعني:

- أ. [×] أنه لا تكون هناك أزمة فائض في الإنتاج.
ب. [×] أن مستوى النشاط كافيا دائما.
ج. [] أن الدولة يجب أن تدعم الطلب الكلي بحيث يساوي العرض الكلي.
د. [] لا شيء مما ذكر.

0.5

3. تعبر هذه المعادلة $Y=C+I+G+X-M$ عن حساب الناتج الوطني بطريقة:

- أ. [] طريقة الإنتاج.
ب. [×] طريقة الإنفاق.
ج. [] طريق الدخل.
د. [] كل ما سبق.

0.5

4. يعتبر المقياس الأكثر استخداما في تحليل الناتج الوطني وهو عبارة القيمة النقدية للسلع والخدمات النهائية المنتجة خلال فترة زمنية معينة عادة سنة.

- أ. [×] إجمالي الناتج الوطني.
ب. [] صافي الناتج الوطني.
ج. [] الدخل الوطني.
د. [] لا شيء مما ذكر.

0.5

5. يقيس الميل الحدي للاستهلاك التغير في الاستهلاك الناتج عن التغير في

- أ. [] العرض.
ب. [×] الدخل.
ج. [] الاستثمار.
د. [] الاستهلاك.

0.5

6. لدينا البيانات التالية لإقتصاد دولة ما موضحة في الجدول التالي:

40	الضرائب غير المباشرة	60	الصادرات	400	الإنفاق الاستهلاكي
60	الضرائب المباشرة	30	الواردات	100	إجمالي الاستثمار
25	ضرائب على أرباح الشركات	20	دخول عناصر الإنتاج الوطنية من الخارج	70	صافي الاستثمار
40	أقساط التأمينات الاجتماعية	30	دخول عناصر الإنتاج الأجنبية من الداخل	150	الإنفاق الحكومي
25	إجمالي أرباح الشركات	10	الأرباح الموزعة	20	التحويلات

-إستنادا إلى الجدول السابق، فإن الناتج الوطني الإجمالي يبلغ:

- أ. [] 550.
ب. [×] 680.
ج. [] 650.
د. [] لا شيء مما ذكر.

01

-الدخل الوطني يبلغ:

- أ. [] 550.
ب. [] 570.
ج. [×] 610.
د. [] لا شيء مما ذكر.

01

-الدخل الشخصي يبلغ:

- أ. [] 440.
ب. [] 480.
ج. [×] 550.
د. [] لا شيء مما ذكر.

01

الدخل الشخصي المتاح يبلغ:

- أ. [×] 490.
ب. [] 510.
ج. [] 550.
د. [] لا شيء مما ذكر.

01

7. أي من العبارات التالية غير صحيحة.

أ. [×] الناتج الوطني الصافي = الناتج الوطني الإجمالي - قيمة مستلزمات عناصر الإنتاج.

ب. [] الناتج الوطني الإجمالي = الناتج الوطني الصافي + مخصصات اهتلاك رأس المال.

ج. [] الناتج الوطني الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي عوائد ملكية عناصر الإنتاج للدخل.

د. [] الدخل الوطني = الناتج الوطني الصافي - الضرائب غير المباشرة + الإعانات الحكومية.

8. اليد الخفية تعني:

أ. [×] أن اقتصاديات السوق متناغمة تلقائياً.

ب. [] أن الفردية تشكل خطراً على المجتمعات.

ج. [×] أن عليك "دعها تعمل، دعها تذهب".

د. [] كل ما سبق.

الجواب الثاني:

سوق عمل كلاسيكي تميزه المعادلات التالية:

$$L^s = 100 + 20(W/P)$$

$$L^d = 400 - 10(W/P)$$

1. ميز دالة العرض من الطلب على العمل مع التبرير.

دالة الطلب على العمل تكون متناقضة للأجر الحقيقي في حين دالة عرض العمل تكون متزايدة للأجر الحقيقي وعليه:

$$L^s = 100 + 20(W/P)$$

$$\text{دالة العرض العمل}$$

$$L^d = 400 - 10(W/P)$$

$$\text{دالة الطلب على العمل}$$

2. إذا افترضنا أن مستوى الأسعار (P=1) وأن مستوى الأجور النقدية (W=12) فهل يحقق هذا الاقتصاد توازناً؟

معامل الأجر الحقيقي يساوي $w = (W/P) = 12$ بالتعويض في المعادلتين نجد:

$$L^s = 340$$

$$L^d = 280$$

عرض العمل لا يساوي طلبه وبالتالي الاقتصاد غير متوازن، وبما أن العرض أكبر من الطلب فإن هذا الاقتصاد يعاني من البطالة.

3. أحسب في هذه الحالة كل من القوى العاملة، عدد الموظفين، وعدد البطالين.

$$L^s - L^d = 340 - 280 = 60$$

$$\text{عدد الموظفين } L^d = 280$$

4. أدرس توازن هذا الاقتصاد، ماهي خصائص هذا التوازن؟

$$L^s = L^d$$

$$400 - 10(W/P) = 100 + 20(W/P)$$

$$w = (W/P) = 10$$

$$\text{عند التوازن } W = 10, P = 1, L^s = L^d = 300$$

5. عند مستوى التوازن إذا افترضنا أن موجة تضخمية ضربت هذا الاقتصاد وساهمت في تضاعف الأسعار (P=2)، بين أثر ذلك

على المؤشرات التوازنية لهذا الاقتصاد، بماذا تنصح الحكومة كي تعيد الاقتصاد لحالة التوازن.

$$(W/P) = 10/2 = 5$$

$$L^s = 200$$

$$L^d = 350$$

يتوجب على هذه الحكومة رفع الأجور النقدية من القيمة $W = 10$ إلى $W = 20$ كي تعيد الاقتصاد لحالة التوازن.

الجواب الثالث:

1. اكمال الفراغات في الجدول.

Y	1500	2000	3000	3300	4000	4500
C	1200	1500	2100	2280	2700	3000
S	300	200	900	1020	1300	1500
AD	2100	2400	3000	3180	3600	3900

إذا علمت أن $I=900$

لدينا:

01

1* $AD=C+I$

2* $Y=C+I$

3* $C=a+By$

بالنسبة للعمود الأول، الرابع والعمود الأخير تطبيق القانون 1 و2.

01

01

بالنسبة للأعمدة المتبقية نستخرج معادلة الاستهلاك ثم نطبق القانونين 1 و2.

استخراج معادلة الاستهلاك:

$MPC=b=\Delta C / \Delta Y \rightarrow b = 3000 - 1200 / 4500 - 1500 \rightarrow b = 1800 / 3000 = 0.6$

0.25

$C = a + 0.6Y \rightarrow 3000 = a + 0.6 \times 4500 \rightarrow a = 3000 - 2700 = 300$

0.25

0.5

$C = 300 + 0.6Y$

2. استنتاج الدخل التوازني.

ليكون الاقتصاد في حالة التوازن يجب أن يتحقق أحد شرطي التوازن:

$AD=AS$

/

$S=I$

0.25

ومن الجدول نلاحظ أنه عند مستوى الدخل $Y=3000$ يكون $AD=3000$ وكذلك $S=900$ وهي مساوية للاستثمار وعليه فإن

0.25

مستوى الدخل التوازني $Y^*=3000$

3. حساب الدخل التوازني جبريا بطريقتين.

0.25

الطريقة الثانية: طريقة الادخار والاستثمار والادخار

شرط التوازن: الادخار = الاستثمار

$S = I$

$S = -a + sY$

$I = I_0$

$S = I \rightarrow -a + sY = I_0 \rightarrow sY = a + I_0$

$Y = [a + I_0] / s$

بالتعويض نجد:

$Y = [300 + 900] / 1 - 0.6$

$Y^* = 3000$

0.25

الطريقة الأولى: طريقة الطلب الكلي والعرض الكلي

شرط التوازن: الطلب الكلي = العرض الكلي

$AD = AS \rightarrow Y = C + I$

$I = I_0$

$Y = a + bY + I_0 \rightarrow Y - bY = a + I_0$

$Y = [a + I_0] / 1 - b$

بالتعويض نجد:

$Y = [300 + 900] / 1 - 0.6$

$Y^* = 3000$

0.25

4. بافتراض أن دالة الاستثمار تابعة للدخل، تكتب من الشكل: $I = 250 + 0.2Y$ أحسب الدخل التوازني في هذه الحالة.

$AD = AS \rightarrow Y = C + I$

0.25

$I = I_0 + dY$

$Y = a + bY + I_0 + dY \rightarrow Y - bY - dY = a + I_0$

0.25

$Y = [a + I_0] / 1 - b - d$

$Y = [300 + 250] / 1 - 0.6 - 0.2$

$Y^* = 2750$

0.25

