



**التمرين الأول: اجب على الاسئلة التالية:**

1. ما المقصود بالمشكلة الاقتصادية؟
2. ما هو الفرق بين النظرية الاقتصادية والسياسة الاقتصادية؟
3. ما هو المقصود بتخصيص الموارد؟
4. ما هو المقصود بالنموذج الاقتصادي؟
5. ما هي الأهداف التي تسعى السياسة الاقتصادية لحاها؟
6. ما معنى فرضية بقاء "العوامل الأخرى ثابتة على حالها" ما هي مراحل بناء النموذج الاقتصادي؟
7. ما هي الشروط التي يجب توفرها في السلع و الخدمات الداخلية عند حساب الناتج الوطني الإجمالي؟
8. ما هو المقصود بالمتغيرات والبارمترات؟ سؤال للبحث

**التمرين الثاني:** بافتراض ان دالة الاستهلاك معرف بالشكل  $C=20+0,8Y$

1. حدد المتغيرات الداخلية والخارجية والتابعة والمستقلة وعرفها؟
2. اشرح العلاقة بين  $C$  و  $Y$  رياضيا، واقتصاديا ومثل هذه العلاقة بيانيا
3. ماهي انواع التحليل الاقتصادي المستخدمة في التحليل

**التمرين الثالث:** حدد نوعية المعادلات التالية:

$$\begin{array}{cccccc} C=f(y) & I=f(S) & S=f(Y) & D=f(E, M) & Y=C+S+Tx & \\ D=C+I+G+E-M & Y=C+S+Tx & S=Y-C & D=C+I & Y=C+S & \\ I=I_0+ry & D=Y & S=I & MS=MD & E=M & I+G+E-M=S+Tx \end{array}$$

**التمرين الرابع:** حدد المتغيرات التابعة والمستقلة والمعلمات والمعاملات والسلوكية في المعادلات

الافتراضية التالية:

$$C=15+0,5Y \quad S=0,2Y \quad I=100+0,8Y \quad Tx=40-0,6E$$

**التمرين الخامس:** إليك المعادلتين التاليتين

$$C=10+0,8Y \quad Y= C+S$$

اوجد معادلة الادخار  $S$  مثلها بيانيا، وفسر مكوناتها .



## حل السلسلة

1. ما المقصود بالمشكلة الاقتصادية؟

**المشكلة الاقتصادية** المتمثلة في محدودية الموارد في مواجهة الحاجات الامتناهية للأفراد في المجتمع

2. ما هو المقصود بتخصيص الموارد؟

هو عملية توزيع الموارد المادية والبشرية بين الحاجات المختلفة بغرض تحقيق اعلى مستوى ممكن من الرفاهية لأفراد المجتمع ويشمل التخصيص العديد من التقسيمات:

تخصيص الموارد بين القطاع العام والخاص

تخصيص الموارد بين سلع الانتاج و سلع الاستهلاك

تخصيص الموارد بين الخدمات العامة والخدمات الخاصة

3. ما هو الفرق بين النظرية الاقتصادية والسياسة الاقتصادية؟

**النظرية الاقتصادية:** عبارة عن مجموعة افكار وفرضيات تعمل على فهم وتفسير الظواهر الاقتصادية أما **السياسة الاقتصادية** هي الاجراءات والاساليب الموضوعة من طرف الدولة لتحقيق الاهداف المسطرة

4. ماهو المقصود بالنموذج الاقتصادي؟

يمكن تعريف النموذج الاقتصادي على انه تبسيط وتجسيد الظواهر الاقتصادية في احد الاشكال التالية رياضي

و بياني وقياسي

9. ما هي الأهداف التي تسعى السياسة الاقتصادية لحلها؟

النمو الاقتصادي

استقرار الاسعار

التوازن في ميزان المدفوعات

العدالة في توزيع الدخل

5. ما معنى فرضية بقاء "العوامل الأخرى ثابتة على حالها" ماهي مراحل بناء النموذج الاقتصادي؟

6. ما هي الشروط التي يجب توفرها في السلع و الخدمات الداخلية عند حساب الناتج الوطني الإجمالي ؟

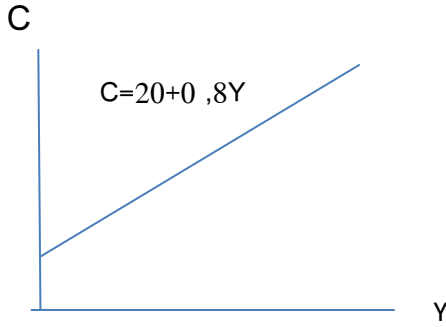
يعرف الناتج الوطني الإجمالي بأنه الناتج الاقتصادي الوطني الإجمالي الجاري من السلع و الخدمات النهائية، مقومة بأسعار السوق خلال فترة زمنية معينة عادة سنة من أجل إشباع حاجات المجتمع.

و منه فهو: ناتج وطني/ناتج جاري/ناتج نهائي/ناتج مسوق.



**التمرين الثاني:** بافتراض ان دالة الاستهلاك معرف بالشكل  $C=20+0,8Y$

1. المتغير الداخلي هو الاستهلاك  $C$  المتغير الخارجي الدخل  $Y$  المتغير التابع  $C$  المتغير المستقل  $Y$
2. رياضيا العلاقة بين  $C$  و  $Y$  هي  $C=20+0,8Y$  علاقة طردية كلما زاد الدخل زاد الاستهلاك اقتصاديا كلما



3. زاد الدخل ب  $1$  و  $0,8$  يزداد الاستهلاك بمقدار  $0,8$  ون  
التمثيل البياني

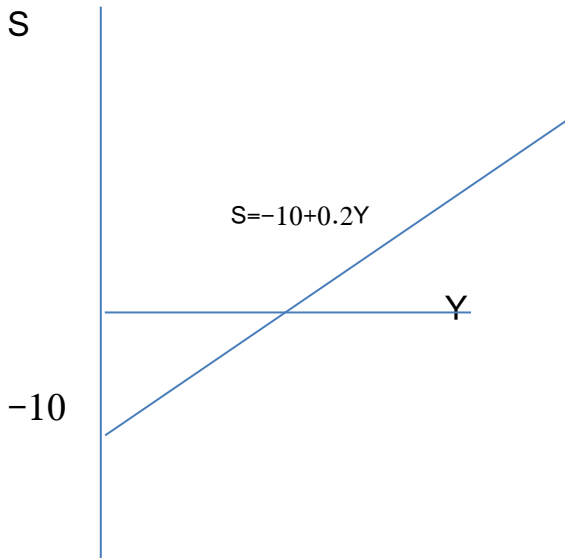
4. التحليل الاقتصادي المتبع رياضي وصفي بياني

**التمرين الثالث:**

معادلات سلوكية:  $I = I_0 + ry$      $C = f(y)$      $I = f(S)$      $S = f(Y)$      $D = f(E, M)$

معادلات تعريفية:  $D = C + I + G + E - M$      $Y = C + S + Tx$      $S = Y - C$      $D = C + I$      $Y = C + S + Tx$      $Y = C + S$

معادلات توازنية:  $D = Y$      $S = I$      $MS = MD$      $E = M$      $I + G + E - M = S + Tx$



**التمرين الرابع:** لدينا

1.....  $C = 10 + 0,8Y$

2.....  $Y = C + S$

من 1 نجد  $S = Y - C$  بالتعويض في 2 نجد  $S = -10 + 0.2Y$

مكونات المعادلة

$-10$  معلمة تعبر عن القوى الخارجية للنموذج

$0,2$  معامل سلوكي  $S$  متغير تابع داخلي يعبر عن الظاهرة المدروسة

$Y$  متغير مستقل خارجي يؤثر في الظاهرة المدروسة