**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. ماهو المقصود بالنموذج الاقتصادي؟
5. ما هي الأهداف التي تسعى السياسة الاقتصادية لحلها؟
6. ما معنى فرضية بقاء "العوامل الأخرى ثابتة على حالها" ماهي مراحل بناء النموذج الاقتصادي؟

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

1. حدد المتغيرات الداخلية والخارجية والتابعة والمستقلة وعرفها؟
2. اشرح العلاقة بينCوYرياضيا، واقتصاديا ومثل هذه العلاقة بيانيا
3. ماهي انواع التحليل الاقتصادي المستخدمة في التحليل

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

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=I0+ry D=Y S=I MS=MD E=M I+G+E-M=S+Tx

**التمرين الرابع:**حدد المتغيرات التابعة والمستقلة والمعلمات والمعاملات السلوكية في المعادلات الافتراضية التالية:

C=15+0 .5Y S=0.2Y I=100+0.8Y Tx=40-0.6E

 **التمرين الخامس:** إليك المعادلتين التاليتين

C=10+0,8Y Y= C+S

اوجد معادلة الادخارS مثلها بيانيا، وفسر مكوناتها.

**حل السلسة**

1. ما المقصود بالمشكلة الاقتصادية؟

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

1. 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**

1. ما هو المقصود بتخصيص الموارد؟

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

تخصيص الموارد بين القطاع العام والخاص

تخصيص الموارد بين سلع الانتاج وسلع الاستهلاك

تخصيص الموارد بين الخدمات العامة والخدمات الخاصة

1. ماهو المقصود بالنموذج الاقتصادي؟

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

1. ما هي الأهداف التي تسعى السياسة الاقتصادية لحلها؟

**النمو الاقتصادي الاستخدام التام**

**استقرار الاسعار ،**

**التوازن في ميزان المدفوعات**

**العدالة في توزيع الدخل**

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

**من أجل توضيح العلاقة المتبادلة بين متغيرين أو أكثر لابد أن تبقى العوامل الأخرى ثابتة لان بتحرك كل العوامل يصبح النموذج غير صحيح ولا يمكن دراسته,**

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

1. المتغير الداخلي هو الاستهلاك Cالمتغير الخارجي الدخل Yالمتغير التابع Cالمتغير المستقل Y
2. رياضيا العلاقة بين CوYهي C=20+0 ,8Yعلاقة طردية كلما زاد الدخل زاد الاستهلاك اقتصاديا كلما زاد الدخل ب1ون يزيد الاستهلاك بمقدرا 0,8ون C
3. التمثيل البياني C=20+0 ,8Y

 Y

1. التحليل الاقتصادي المتبع رياضي وصفي بياني

**التمرين الثالث:**

معادلات سلوكية: C=f(y) I=f(S) S=f(Y) D=f(E ,M)I=I0+ry

معدلات تعريفية: Y=C+S+TxD=C+I+G+E-M Y=C+S+Tx S=Y-C D=C+I Y=C+S

D=Y S=I MS=MD E=M I+G+E-M=S+Txمعادلات توازنية:

التمرين الرابع:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| معلمات/ ثوابت | معامل سلوكي/ميل حدي  | متغير اقتصادي خارجي  | متغير اقتصادي داخلي  | المعادلات |
| 40 | -0.6 | E | Tx | Tx=40-0.6E |
| 100 | 0.8 | Y | I | I=100+0.8Y  |
| ‑ | 0.2 | Y | S | S=0.2Y |
| 15 | 0 .5 | Y | C | C=15+0 .5Y |

التمرين الخامس: لدينا S

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

 Y= C+S .........2 S=-10+0.2Y

من 1نجد S=Y-Cبالتعويض في 2نجد S=-10+0.2Y Y

مكونات المعادلة -10

-10معلمة تعبر عن القوى الخارجية للنموذج

0,2 معامل سلوكي Sمتغير تابع داخلي يعبر عن الظاهرة المدروسة

Y متغير مستقل خارجي يؤثر في الظاهرة المدروسة