

سلسلة تمارين رقم 06 - النموذج الكينزي البسيط ذو قطاعين -

المسألة 01:

الجدول التالي يبين تطور الدخل مقابل تطور الاستهلاك.

الدخل Y	0	50	100	150	200	250	300	350	400
الاستهلاك C	40	80	120	160	200	240	280	320	360
الاستثمار I	20	20	20	20	20	20	20	20	20

المطلوب:

1. احسب حجم الإيدار عند كل مستوى من مستويات الدخل؛
2. احسب الميل الوسيطي والحدي للاستهلاك والإيدار عند كل مستوى من المستويات؛
3. هل ينسجم السلوك الاستهلاكي لقطاع العائلات مع القانون السيكلوجي لكينز؟
4. استخرج كل من دالتي الاستهلاك والإيدار؛
5. حدد القيم التوازنية لكل من Y^* ، الاستهلاك C^* ، الإيدار S^* ؛

المسألة 02:

ليكن لدينا اقتصاد وطنيا بقطاعين، ويعطى السلوك الاستهلاكي العائلي بالمعادلة $C = 100 + 0.6Y$ ، مع وجود مستوى مرغوب من الاستثمار عند $I_0 = 200$.

1. مثل بيانيا هذه المعلومات، ثم حدد عبارة الطلب الكلي ومثله بيانيا؛
2. أوجد الدخل التوازني بطريقة: الطلب الكلي - العرض الكلي (AD / AS)، الاستثمار - الإيدار (I / S)؛
3. أوجد قيمة الإيدار ومثله بيانيا؟ ماذا تمثل نقطة تقاطع الاستثمار مع الإيدار؟
4. إذا أرادت المؤسسات رفع سقف انتاجها إلى 900، فما هو شرط التوازن؟
5. إذا أصبح الاستثمار دالة تابعة للدخل وفق الدالة التالية: $I = 200 + 0.2Y$.
أ. ماذا يحدث للدخل الوطني؟ احسبه.
ب. أوجد حجم الاستهلاك، حجم الإيدار، حجم الاستثمار المطابق لمستوى الدخل الجديد.
6. نفرض أن مستوى الدخل الذي يضمن التشغيل التام هو 1600. أوجد:
أ. الإيدار والطلب الاستثماري المناسب لهذا المستوى من الدخل؛
ب. مقدار التغيير في الاستثمار المستقل اللازم للوصول إلى هذا المستوى.
ج. ما نوع الفجوة التوازنية؟ احسبها؟
7. لو خفضت العائلات الاستهلاك المستقل بـ 60 لزيادة مدخراتهم، ما هي النتيجة المتحصل عليها؟ برر إجابتك؟
8. إذا زاد الاستثمار المستقل بـ 100 نتيجة تحسن توقعات رجال الأعمال، فما هو التغيير في الدخل في الفترة الثالثة، احسب قيمة المضاعف في نفس الفترة؟