**اسئلة**

1- ماهي الإضافة الأساسية التي جاء بها هانس مقارنة بالتحليل الكينزي ؟

2- كيف يؤثر تغير أسعار الفائدة على الدخل التوازني حسب هانس ؟

3- ماذا يعبر منحى IS أو "منحنى هانس" ؟

4- ما هو تصور هانس لمعادلة الاستثمار و كيف يختلف عن تصور كينز ؟

5- ما هي العوامل التي تؤثر على انتقال منحنى IS ؟ اشرح ذلك بيانايا ؟ للبحث ...

**التمرين الاول:**

**ليكن لديك البيانات التالية:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الدخل | الاستهلاك | الاستثمار | الصادرات |
| **0**  **100**  **200**  **300**  **400**  **500**  **600**  **700** | **60**  **140**  **220**  **300**  **380**  **460**  **540**  **620** | **20**  **20**  **20**  **20**  **20**  **20**  **20**  **20** | **10**  **10**  **10**  **10**  **10**  **10**  **10**  **10** |

المطلوب:

1. **اوجد الدخل التوازني في حالة وجود قطاعين؟**
2. **إذا علمت ان الانفاق الحكومي يقدر بـ 100 م ون، وتقتطع نسبة من الدخل تقدر بـ 1 % كضريبة اوجد الدخل التوازني في هذه الحالة؟**
3. **اوجد الدخل التوازني بعد إضافة الصادرات؟ ماذا تلاحظ؟**
4. **والان لنفرض ان هناك دالة استراد معادلتها من الشكل**  **أوجد الدخل التوازني؟ ماذا تلاحظ؟**

التمرين الثاني:

ليكن لدينا اقتصاد وطني بقطاعين، حيث نعبر عن السلوك الاستهلاكي العائلي بالمعادلة  مع وجود مستوى مرغوب من الاستثمار عند 

المطلوب:

1. مثل بيانيا هذه المعلومات، ثم حدد عبارة الطلب الكلي ومثله بيانيا، واوجد الناتج التوازني؟
2. إذا افترضنا وجود قطاع حكومي مع وجود ضرائب جزافية يقدر كلا منهمت بـ ، وأن الميزانية تكون متوازنة، فاحسب الناتج التوازني في هذه الحالة، وما هو شرط التوازن المناسب؟
3. لنفرض الآن انعدام دور الدولة وأن هناك قطاع خارجي مع: X=150 و M= 0,2 Y ، فما هو شرط التوازن؟ ثم احسب كلا من الدخل التوازني ورصيد الميزان التجاري؟
4. إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو Y\*= 1250  م ون، بكم يجب تغيير الاستثمار لتحقيق ذلك؟
5. إذا كان I=200 م ون، مع Y\*= 1250  م ون، بكم يجب زيادة X لتحقيق هذا المستوى من الناتج؟ وماهي الاثار المترتبة على الميزان التجاري؟ ما هو مقدار الصادرات المطلوب الوصول إليها لتحقيق ميزان موجب؟