

15/01/2020

الإجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الكلي

الجزء النظري:

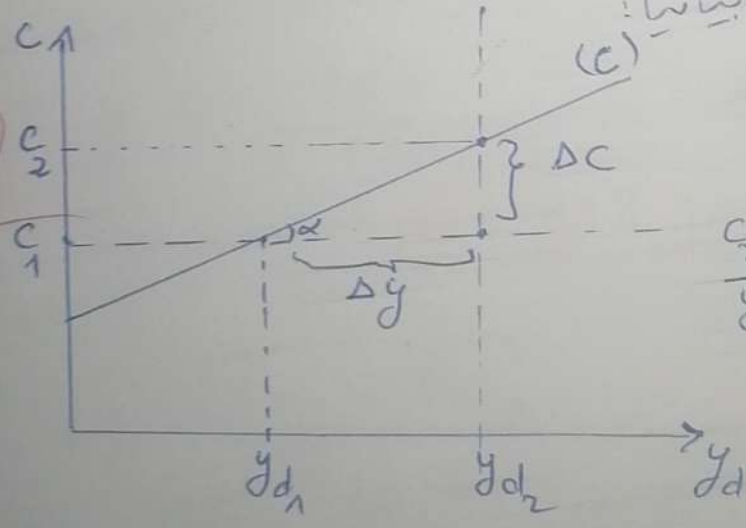
1- تنشأ ظاهرة الاختناز عندما يتم تحويل كل صفرات القطع العكسي للاستثمار، ويتم القضاء على هذه الظاهرة من خلال تشجيعهم على الاستثمار، برفع سعر الفائدة، وفق فرضية مرونة الاسعار.

2- التفسير الاق $b \in [0, 1]$:

يقيس الميل الذي للاستهلاك التغير في الاستهلاك الناتج عن تغير الدخل بوحدة واحدة، ولذا فإن كل القيم التي يمكن أن يأخذها b تكون ضمن تلك الوحدة الواحدة من الدخل المتضافة.

3- القانون السيكولوجي لا يشير لعقد على فكرة أن الأفراد يصلون الى زيادة استهلاكهم بمجرد زيادة دخولهم ولاسيما بعد ثلاث متناقصة ولذا نجد أن قيم MPC دائماً تصل الى الانخفاض.

4- علاقة ميل الذي للاستهلاك بيانياً:



هو ميل خط دالة الاستهلاك α ومنه

وهو ظل الزاوية α ومنه

$$\text{ظل } \alpha = \frac{\text{المقابل}}{\text{المجاور}} = \frac{C_2 - C_1}{Y_{d2} - Y_{d1}} = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d}$$

$$\text{ومنه } b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d}$$

الجزء التطبيقي:

التربيع الاول: 6 نقاط

1- حساب قيمة الناتج الداخلي الاجمالي بالسعر الطبيعي بطريقة المشتقات التفاضلية: هو نفسه قيمة المنتج النهائي (الملايين) ومنه

$$K = 100 - 0.1K = 90$$

حساب قيمة الناتج الداخلي الاجمالي بالسعر الطبيعي بطريقة فانهم

VA	قيمة النتاج	النشاط
100	100	القطن
30	130	النسيج
70	200	القماش
50	250	الملابس
$\Sigma = 250$	/	المجموع

1 $\Sigma VA = 250$ من الجدول نجد ان

2 - حساب قيمة الدخل الوطني

الدخل الوطني = الناتج الوطني الصافي
بالسعر الطبيعي

ومنه يكفي للوصول عليه تحويل
الداخلي الوطني والاجمالي الى صافي

اذن:

الدخل الوطني = ΣVA + صافي الملكية - الامتلاك
 $(70) - (-30) + (250) =$

الدخل الوطني = 150

$Pic = \frac{\text{الناتج الاسمي}}{\text{الناتج الحقيقي}} \times 100$

3 - حساب Pic

$= \frac{150}{120} \times 100 \Rightarrow Pic = 125\%$ 1

هناك ارتفاعا في الناتج بحدود 25% او 0,25

4 - حساب Pic_{IF}

$Pic_{IF} = \sqrt{Pic_{IL} \times Pic_{IP}}$

$Pic_{IL} = \frac{(Pic_{IF})^2}{Pic_{IP}} = \frac{(125,25)^2}{125} \Rightarrow Pic_{IL} = 125,5$ 2

سرنی الثانی : 6 نقاط

1- ایجاد عدد التوازن

عند التوازن $DL = OL$ ومنه:

$$160 - 0,5 \frac{w}{p} = 100 + 1,5 \frac{w}{p}$$

$$\left(\frac{w}{p}\right)^* = 10 \Rightarrow \boxed{w^* = 10 \times 2} \Rightarrow \boxed{DL = OL = 154} \quad (1)$$

$$\boxed{w^* = 20} \quad (1)$$

عدد العمال التوازني هو 154 عامل.

2- * ایجاد عدد الافراد الموظفين وعدد الافراد غير الموظفين:

اذا كان $w = 24$ فإن $\frac{w}{p} = \frac{24}{2} = 12$ نحوضي في كل من DL و OL نجد:

$$OL = 100 + 1,5(12) = 166$$

$$DL = 160 - 0,5(12) = 154$$

ومنه: عدد الافراد الموظفين هم عدد الافراد الذين تم توظيفهم أي DL ومنه

$$\boxed{\text{عدد الافراد الموظفين} = 154 \text{ عامل}} \quad (1)$$

عدد الافراد غير الموظفين هم ما تبقى من الافراد عارضين العمل الذين لم

$$\text{تم توظيفهم ومنه } OL - DL = 166 - 154 = 12$$

$$\boxed{\text{اذن: عدد الافراد غير الموظفين} = 12 \text{ عامل}} \quad (1)$$

3- يمكن إعادة التوازن لسوق العمل (مع الحفاظ على $w = 24$) من خلال رفع الاسعار

$$OL = DL \Rightarrow \begin{cases} \left(\frac{w}{p}\right)^* = 10 \\ w^* = 24 \end{cases} \Rightarrow \frac{24}{p} = 10$$

$$\Rightarrow \boxed{p^* = 2,4} \quad (1)$$

أي يجب رفع الاسعار من 2 دن الى 2,4 دن ليعود التوازن

لسوق العمل.