2025/01/15

الإجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الكلي

الجزء النظري:

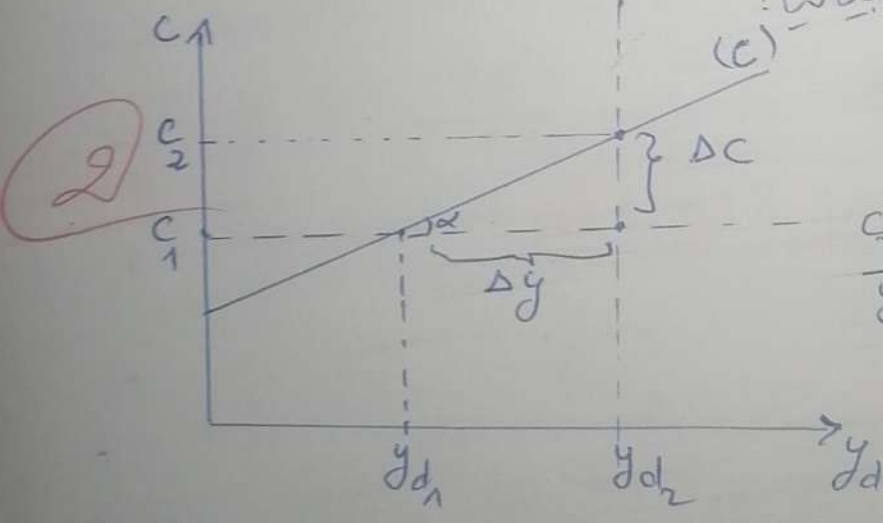
1- تنشأ ظاهرة الادخار عندما يتم تحويل كل مدخرات القطاع العائلي للاستثمار، ويتم القضاء على هذه الظاهرة من خلال تشجيعهم على الاستثمار برفع معدلات سعر الفائدة، وفق فرضية مرونة الأسعار.

2- التفسير الاقتصادي لـ $b \in [0;1]$:

يقيس الميل الحدي للاستهلاك التغير في الاستهلاك الناتج عن تغير الدخل بوحدة واحدة؛ ولهذا فإن كل القيم التي يمكن أن تأخذها تكون ضمن تلك الوحدة الواحدة من الدخل الإضافية.

3- القانون السيكولوجي لكينز يعتمد على فكرة أن الأفراد يميلون إلى زيادة استهلاكهم بمجرد زيادة دخولهم ولكن بمعدلات متناقصة ولهذا نجد أن قيم TMC دائما تميل إلى الانخفاض.

4- علاقة الميل الحدي للاستهلاك بيانيا:



هو ميل خط دالة الاستهلاك وهو ظل الزاوية α. ومنه

$$\text{ظل}\alpha = \frac{\text{المقابل}}{\text{المجاور}} = \frac{\Delta C}{\Delta y_d} = \frac{C_2 - C_1}{y_{d_2} - y_{d_1}}$$

ومنه $\boxed{b = \frac{\Delta C}{\Delta y_d}}$

الجزء التطبيقي

التمرين الأول: 6 نقاط

1- حساب قيمة الناتج الداخلي الإجمالي بالسعر الطبيعي بطريقة المنتجات النهائية: هو نفسه قيمة المنتج النهائي (الملابس) ومنه

حساب قيمة الناتج الداخلي الإجمالي بالسعر الفيزي بطريقة القيمة المضافة :

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

(1) من الجدول نجد أن $\Sigma VA = 250$

2- حساب قيمة الدخل الوطني .

الدخل الوطني = الناتج الوطني الصافي بالسعر الفيزي .

ومنه يكفي للوصول عليه تحويل الداخلي الى وطني والإجمالي الى صافي

إذن :

(2) الدخل الوطني = ΣVA + صافي المكلية - الاهتلاك .

$= (70) - (-30) + (250)$

الدخل الوطني = 150

3- حساب Pic :

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

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

هنالك ارتفاع للأسعار بمعدل 25% (0,5)

4- حساب Pic_{iF} :

$Pic_{iF} = \sqrt{Pic_{iL} \times Pic_{iP}}$

$Pic_{iL} = \frac{(Pic_{iF})^2}{Pic_{iP}} = \frac{(125,25)^2}{125} \Rightarrow Pic_{iL} = 125,5$ (1)

السؤال الثاني: 6 نقاط.

1- ايجاد عدد العمال التوازني:

عند التوازن $OL=DL$ ومنه:

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

$$\left(\frac{w}{p}\right)^*=10 \Rightarrow w^*=10\times 2 \Rightarrow \boxed{OL=DL=155} \quad (1)$$

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

عدد العمال التوازني هو 155 عامل.

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

اذا كان $w=24$ فان $\frac{w}{p}=\frac{24}{2}=12$ نعوض في كل من DL, OL فنجد:

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

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

ومنه: عدد الافراد الموظفين هم عدد الافراد الذين تم توظيفهم أي DL ومنه (1)

$$\boxed{\text{عدد الافراد الموظفين} = 154 \text{ عامل}}$$

عدد الافراد غير الموظفين هم ما تبقى من الافراد عارضي العمل الذين لم يتم توظيفهم ومنه $OL-DL=166-154=12$

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

3- يمكن اعادة التوازن لسوق العمل (مع الحفاظ على $w=24$) من خلال رفع الاسعار، كما يلي:

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

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

اي يجب رفع الاسعار من 2 ون الى 2,4 ون ليعود التوازن لسوق العمل.