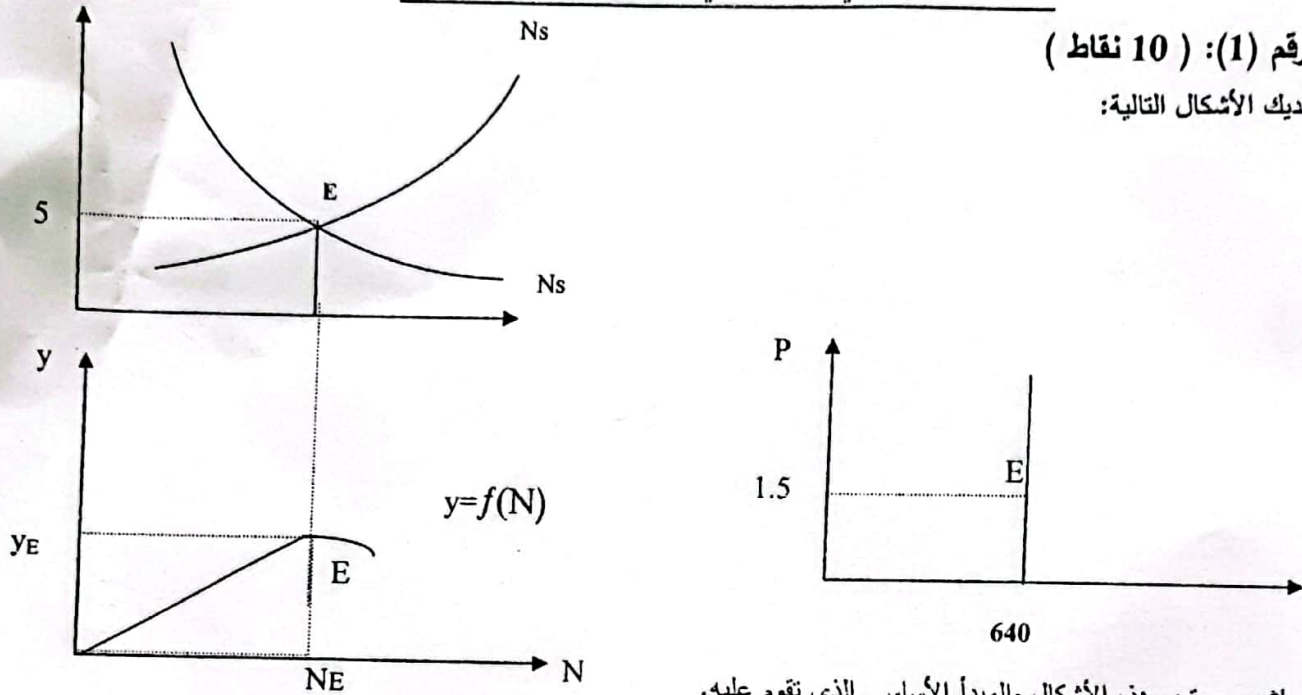


امتحان السداسي الثالث في مادة الاقتصاد الكلي 1

التمرين رقم (1): (10 نقاط)

إذا كانت لديك الأشكال التالية:



1. اشرح محتوى هذه الأشكال والمبدأ الأساسي الذي تقوم عليه.
2. إذا علمت أن دالة الإنتاج من الشكل $y=80N^{1/2}$ أحسب حجم العمالة عند التوازن.
3. أحسب حجم الناتج الاسمي والأجر الاسمي عند التوازن.
4. إذا ارتفع مستوى الأجر الحقيقي ماذا يحدث لسوق العمل وحجم الإنتاج، علل إجابتك.
5. إذا علمت أن سرعة دوران النقود تقدر بـ 5 أحسب كمية النقود المعروضة ومقدار الاحتفاظ النقدي.

التمرين رقم (2): (10 نقاط)

ليكن لديك المعطيات التالية عن اقتصاد بلد ما لعام 2022 :

1200	أرباح الأسهم	200	أقساط التأمين
1400	دخل الملاك	6000	أجور
150	إعانات الإنتاج	5500	إنفاق استهلاكي
1300	فوائد	2400	إنفاق استثمار
120	ضرائب على أرباح الشركات	200	ضرائب غير مباشرة
220	تحويلات	500	أرباح غير موزعة
1030	ربح	3700	إنفاق حكومي
600	إهلاك رأس المال	1500	صادرات
900	واردات	700	صافي عوائد عوامل الإنتاج
		120%	المستوى العام للأسعار

المطلوب: أحسب الناتج المحلي الإجمالي بطريقتين ثم أحسب بقية المؤشرات.

بالتوفيق

الأستاذة دوفي

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الثالث . اقتصاد كلي 1

التمرين 1: 1 توضح هذه الأشكال توازن سوق العمل ومعنى العرض الكلي، بحيث يتحقق التوازن في سوق العمل بتساوي عرض العمل N_s مع الطلب عليه N_d عند أجر حقيقي توازني $\left(\frac{W}{P}\right) = 5$ أين تكون البطالة معدومة (تشغيل تام). 1

وعند الوصول إلى مستوى التشغيل التام يصل حجم الإنتاج إلى أقصى قيمة له ثم يثبت عند هذه القيمة ويأخذ معنى العرض الكلي شكل عمودي شاقولي 1 دليل على ثبات الإنتاج عند مستوى التشغيل التام.

⑤ من الشكل $y = 640$ ومنه $640 = 80 N^{\frac{1}{2}}$

② $N^{\frac{1}{2}} = \frac{640}{80} = 8 \Rightarrow \boxed{N = 64}$

③ من الشكل لدينا $P = 1.5$

الناتج الاسمي = الناتج الحقيقي $\times$ المستوى العام للأسعار

① $y = 640 \times 1.5 \Rightarrow \boxed{y = 960}$

① $\frac{W}{P} = 5 \Rightarrow W = 5 \times 1.5$

$\boxed{W = 7.5}$

4 إذا ارتفع الأجر الحقيقي يرتفع عرض العمل و يتعرض سوق العمل لحدوث فائض (بطالة إجبارية) فلا أنتج اختلال مؤقت تقوم المؤسسات بعلاجه بخفض الأجر النقدي أما حجم الإنتاج فلا يتغير يبقى ثابت عند مستوى التشغيل التام

5. من معادلة فيشر $MV = PY$

$M = \frac{PY}{V}$

$\boxed{M = 192}$

① نسبة الاحتفاظ النقدي 20% ، $K = \frac{1}{V} = \frac{1}{5} = 0.2$

التبريد ٤:

١. الناتج المحلي بطريقة الإنفاق = مجموع الانفاقات ②

$$= 5500 + 2400 + 3700 + 1500 - 900 = \boxed{12200}$$

٢. الناتج المحلي بطريقة الدخل:

٢. صافي الناتج المحلي بتكلفة العوامل = الربح + الأجور + الفائدة + الأرباح

$$= 1030 + 6000 + 1300 + (500 + 1200 + 1400 + 120) = 11550 \text{ ①}$$

ب. صافي الناتج المحلي بسعر السوق = صافي الناتج بتكلفة العوامل + ضرائب غير مباشرة - إعانات

$$= 11550 + 200 - 150 = 11600 \text{ ①}$$

ج. الناتج المحلي الإجمالي = صافي الناتج بسعر السوق + الاهتلاك

$$= 11600 + 600 = \boxed{12200} \text{ ①}$$

٣. الناتج الوطني الإجمالي = الناتج المحلي + صافي عوائد عوامل الإنتاج

$$= 12200 + 700 = \boxed{12900} \text{ ①}$$

٤. الناتج الوطني الصافي = الناتج الوطني الإجمالي - الاهتلاك

$$= 12900 - 600 = \boxed{12300} \text{ ①}$$

٥. الدخل الوطني = الناتج الوطني الصافي - ضرائب غير مباشرة + إعانات

$$= 12300 - 200 + 150 = \boxed{12250} \text{ ①}$$

٦. الدخل الشخصي = الدخل الوطني - أقساط التأمين - أرباح غير

موزعة - ضرائب على أرباح الشركات + تحويلات

$$= 12250 - 200 - 500 - 120 + 220$$

$$= \boxed{11650} \text{ ①}$$

٧. الناتج الوطني الحقيقي = الناتج الوطني الاسمي

المستوى العام للسعر $\times 100$

$$= \frac{12900}{120} \times 100 = \boxed{10750} \text{ ①}$$