

التمرين 1: 6 نقاط

1. دالة الادخار: من الشكل لدينا: $S = -150 + y = 0$ $a = 150$ ومنه $a = 150$ وهو الحد الخارجي المستقل عن الدخل.

(1) $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta y} = 1 - b = \frac{240 - 200}{500 - 100} = 0,4$

$S = -a + (1 - b)y = 0 \Rightarrow \boxed{S = -150 + 0,4y}$

2. الأجر النقدي هو عدد الوحدات النقدية التي يتحمل عليها العامل لقاء جهده في العمل، أما الأجر الحقيقي فهو القدرة الشرائية للأجر النقدي، أي عدد الوحدات من السلع والخدمات المشتراة بالأجر النقدي.

3. الناتج المحلي هو عدد السلع والخدمات المنتجة داخل الرقعة الجغرافية للبلد بغض النظر عن جنسية المنتج، أما الناتج الوطني هو ما أنتجته عناصر الإنتاج يحملون الجنسية الوطنية سواء بالداخل أو بالخارج.

4. رفض كينز فكرة التوازن عند التلاشي المتوافقة مع التشغيل التام وقر بوجود ثلاث إمكانيات للتوازن وهي التوازن عند مستوى التشغيل التام (حالة مثلى)، التوازن الناقص أقل من مستوى التشغيل التام، و التوازن الزائد أعلى من مستوى التشغيل التام (تضخم).

التمرين 2: 8 نقاط

1. حساب الأجر الحقيقي وحجم العمالة و الناتج الحقيقي:

f. الأجر الحقيقي: $ND = NS$ لدينا شرط التوازن
 $300 - 10 \frac{W}{P} = 150 + 20 \frac{W}{P}$

ب حجم العمالة: نفرض $\frac{W}{P} = 5$ نجد ND أو NS
 $NE = 150 + 20(5) \Rightarrow \boxed{NE = 250}$

$$y = 0,05(250)^2 + 3(250)$$

(101)

$$y = 3875$$

3. حساب الناتج الاسمي :

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

4. حساب P : بالاستناد على معادلة فيشر $MV = Py$

$$P = \frac{MV}{y} = 0,51$$

نصف نقطة حساب P

نصف نقطة حساب Y

(101)

$$Y = 3875 \times 0,51 = 1976,25 \approx 2000$$

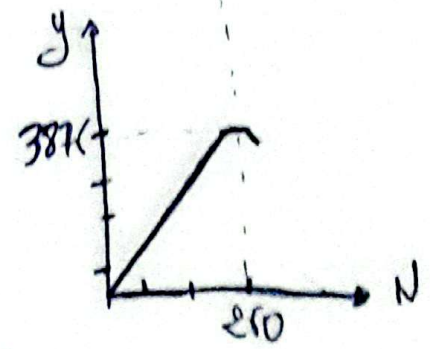
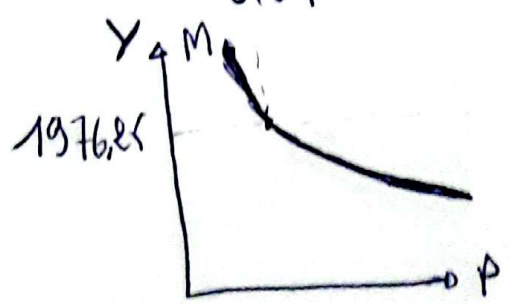
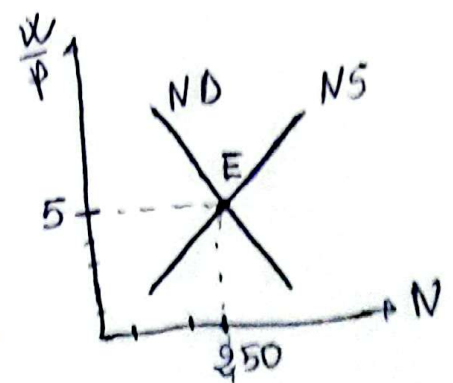
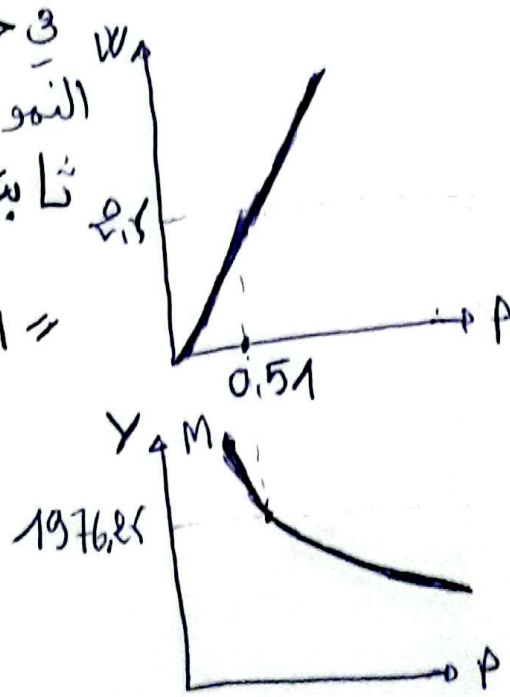
5. حساب الأجر الاسمي : الأجر الحقيقي $\times$ المستوى العام للأسعار

$$W = 5 \times 0,51 = 2,55$$

4. لا يتغير حجم الإنتاج

3. التمثيل البياني : (101)

في حالة ارتفاع أسعار حسب النموذج الكلاسيكي لأنه يبقى ثابت عند مستوى التشغيل التام = التوازن الكلي عند الكلاسيك



التمرين 03 : كاف

1. الناتج المحلي الإجمالي = مجموع الانفاقات

(2)

$$= 15000 + 7000 + 12000 + 25000 = 59000$$

2.

2. * الناتج الوطني الاجمالي = الناتج المحلي الاجمالي + صافي عوائد

(1) عوامل الإنتاج الخارجية
 $= 59000 + 3000 = 62000$

* الناتج الوطني الصافي =
الناتج الوطني الاجمالي - استهلاك رأس المال (1)

$$= 62000 - 1500 = 60500$$

3. الدخل المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة

$$= 45000 - 1200$$

$$(102) = 43800$$

تكملة التمرين 01:

(105) * عند الوضعية ٧: $5 < 0$ «ادخار سالب» لان قيمة
الاستهلاك أكبر من الدخل $y > c$ أي أن الدخل لا يكفي لسد
الحاجيات الاستهلاكية لذلك يتشكل ادخار لتغطيتها «مصادر أخرى»

* عند الوضعية ٧: $5 > 0$ «ادخار موجب» لان قيمة
الدخل أكبر من الاستهلاك $y > c$ ، أي يتبقى جزء من الدخل
ليوجه الى الادخار (106)