

## نموذج افتراضي عن امتحان الاقتصاد الكلي -01-

### هذا النموذج مقدم من أجل المراجعة

#### التمرين الأول: (02.5 نقاط)

(1) حسب النموذج الكلاسيكي هل الزيادة في المستوى العام للأسعار يؤدي إلى الزيادة في حجم الانتاج ومستوى العمالة؟ فسر إجابتك؟

(2) ماهي البطالة الاختيارية عند الكلاسيك ومتى وكيف تحدث اشرح ذلك؟ دعم إجابتك بيانياً؟

#### التمرين الثاني: (07 نقاط)

لنفترض أن اقتصاد ما يتشكل من ثلاث قطاعات (A, B, C) إضافة إلى العائلات فإذا علمت أن:

استعمل القطاع (A) مواد أولية مستوردة تعادل 2500 لإنتاج 5000 وقام ببيع 50% من الإنتاج إلى القطاع (B) و 50% إلى القطاع (C) اللذان أنتجا بدورهما 5000 لكلي منهما؛

قام القطاع (B) ببيع ما قيمته 50% من إنتاجه إلى المستثمرين المحليين و صدر الباقي، بينما باع القطاع (C) 50% إلى المستهلكين المحليين.

#### المطلوب:

(1) أحسب الانتاج الكلي الاجمالي؟

(2) أحسب الناتج الوطني الاجمالي إذا علمت أن صافي عوائد عوامل الإنتاج من وإلى الخارج تعادل 100؟

(3) أحسب الدخل الوطني علماً أن الاهتلاك يمثل 20% من الانتاج الكلي الاجمالي والضرائب غير المباشرة فقد قدرت ب 100؟

(4) ماهو الفرق بين الاهتلاك والاستهلاك الوسيطي؟

#### التمرين الثالث: (03.5 نقاط)

لنفترض أن مؤسسة تبيع منتجاتها بسعر 20 دج للوحدة وتدفع لموظفيها أجراً يساوي 120 دج للساعة، ولنفترض أن دالة الانتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة تكون معرفة بالمعطيات التالية:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الموظفين
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

68	66	55	51	46	41	35	27	18	8	الإنتاج(بالوحدات)
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	-------------------

### المطلوب:

- 1) أرسم دالة الإنتاج في الأجل القصير لهذه المؤسسة؟
- 2) أحسب الإنتاج الحدي لهذه المؤسسة؟
- 3) ماهو الأجر الحقيقي المدفوع من قبل المؤسسة ومستوى التشغيل الأكثر ربحية؟
- 4) لتفترض أن المؤسسة قامت بتخفيض سعر منتجاتها إلى 15 دج للوحدة فما هو التشغيل الأمثل في هذه الحالة؟

### التمرين الرابع:(07 نقاط)

**ليكن لديك المعلومات التالية حول اقتصاد بلد ما في ظل الفكر الكلاسيكي:**

$$Y = 160\sqrt{N} \quad \text{دالة الإنتاج:}$$

$$N_s = \frac{\left(\frac{W}{P}\right)^2}{25} \quad \text{دالة عرض العمل:}$$

$$V=10 \quad \text{سرعة دوران النقود:}$$

$$M_s=160 \text{ (ون)} \quad \text{الكتلة النقدية المتداولة:}$$

### المطلوب:

- 1- حدد دالة الإنتاجية الحدية MPL. (1ن)
- 2- حدد دالة الطلب على العمل من طرف المؤسسات  $N_d = f\left(\frac{W}{P}\right)$  (2ن)
- 3- أحسب الأجر الحقيقي المحقق لتوازن سوق العمل  $\left(\frac{W}{P}\right)^*$ . (1ن)
- 4- أحسب حجم العمالة اللازم لتوازن سوق العمل  $N^*$ . (0.5ن)
- 5- أحسب حجم الإنتاج الكامن (عند التوازن)  $Y^*$ . (0.5ن)
- 6- حدد مستوى السعر عند التوازن  $P^*$ . (1ن)
- 7- حدد مستوى الأجر الإسمي عند التوازن  $W^*$ . (1ن)