

التمرين الأول:

1- أذكر باختصار أهم الفرضيات التي تقوم عليها النظرية الكلاسيكية لتوازن الاقتصادي؟

2- لماذا يكون منحنى العرض الكلي خطا عموديا في النموذج الكلاسيكي؟ اشرح ذلك مع التمثيل البياني؟

3- لماذا يطلق على التحليل الكلاسيكي بأنه تحليل ثنائي (الازدواجية الاقتصادية)؟

4- إذا زاد معدل الأجر الاسمي وبقي مستوى العام للأسعار ثابتا، أي العبارات التالية صحيحة؟

- أ- معدل الأجر الحقيقي يرتفع ويزداد الطلب على العمل
ب- معدل الأجر الحقيقي ينخفض ويزداد الطلب على العمل
ج- معدل الأجر الحقيقي يرتفع وينخفض الطلب على العمل
د- معدل الأجر الحقيقي ينخفض وينخفض الطلب على العمل
هـ- معدل الأجر الحقيقي يرتفع ويزيد عرض العمل
و- معدل الأجر الحقيقي ينخفض ويزيد عرض العمل
ي- معدل الأجر الحقيقي يرتفع وينخفض عرض العمل
ن- معدل الأجر الحقيقي ينخفض وينخفض عرض العمل

5- في ظل منحنى الطلب على العمل ماذا يحدث لكمية العمل المطلوبة إذا:

أ- انخفض معدل الأجر الاسمي وبقي مستوى العام للأسعار ثابتا ب- انخفض مستوى الأسعار وبقي معدل الأجر الاسمي ثابتا

6- في ظل منحنى عرض العمل ماذا يحدث لكمية العمل المعروضة إذا:

أ- انخفض معدل الأجر الاسمي وبقي مستوى العام للأسعار ثابتا ب- انخفض مستوى الأسعار وبقي معدل الأجر الاسمي ثابتا

التمرين الثاني: إليك معلومات التالية:

عدد العمل	1	2	3	4	5	6	7	8
الإنتاج الكلي	20	38	53	63	68	70	71	71
الإنتاجية الحدية للعمل								

المطلوب:

- أحسب كل من الإنتاجية الحدية لعنصر العمل، الإيراد الحدي والربح الحدي إذا علمت أن مستوى الأسعار يعادل 2 وحدة نقدية ومستوى الأجل الاسمي يقدر بـ 10 وحدات نقدية؛

التمرين الثالث: نفرض أن مؤسسة تباع منتجاتها بسعر 20 ون للوحدة، في مقابل ذلك تدفع لموظفيها أجرا بقيمة 120 ون للساعة، لنفرض أن دالة الإنتاج في الأجل القصير معرفة بالمعطيات التالية:

العمال	1	2	3	4	5	6	7	8
الإنتاج (بالوحدات)	08	18	27	35	41	46	51	55

المطلوب: أحسب في كل حالة مساهمة العامل الأخير في الإنتاج، ما هي قيمة الأجر الحقيقي المدفوع للعمال، استنتج كل من مستوى التشغيل وقيمة الإنتاج الموافق لذلك.

التمرين الرابع: لنفرض أنه لدينا سوق عمل تتميز بالخصائص التالية:

المطلوب: إيجاد دالة الإنتاجية الحدية للعمل، إيجاد دالة الطلب على العمل، إيجاد الأجر الحقيقي، وحجم العمالة اللازمة لتوازن سوق العمل، حساب قيمة الإنتاج، حساب مستوى العام للأسعار، حساب الناتج الاسمي، الأجر الاسمي.	$l_s = \frac{1}{25} \left(\frac{w_n}{p} \right)^2, Y = 40L^{\frac{1}{2}}, V = 4, M = 40$ حيث أن: Y, l_s, w_n, M, V هي التوالي سرعة دوران النقود، الكتلة النقدية، الأجر الاسمي، عرض العمل، حجم الإنتاج المطلوب
--	---

التمرين الخامس: إليك المعطيات التالية:

ثانياً: إذا أصبحت دالة الإنتاج تكتب من الشكل: $Y = 40L^{\frac{1}{2}}$، و بقيت المتغيرات الأخرى نفسها، أحسب كل من: الأجر الحقيقي، حجم العمالة، قيمة الناتج الحقيقي، المستوى العام للأسعار، الناتج الاسمي، الأجر الاسمي، وهل توجد فرق في النتائج؟ ما سببه؟ حدد طبيعته، إذا أصبحت الكتلة النقدية M تساوي 80، ما الذي تغير في النتائج؟ اشرح ذلك؟	$l_s = \frac{W_r^2}{25}, Y = 60L^{\frac{1}{2}}, V = 4, M = 40$ المطلوب: أولاً: حساب الأجر الحقيقي، حساب حجم العمالة، قيمة الناتج الحقيقي، المستوى العام للأسعار، الناتج الاسمي، الأجر الاسمي، لماذا يوجد فرق بين المجمعات الاسمية والحقيقية.
--	--

التمرين السادس: إليك المعطيات التالية:

- ماهي التغيرات الواجب حدوثها في حالة: * ارتفاع الكتلة النقدية بنسبة 10% * انخفاض الكتلة النقدية بنسبة 10% ارتفاع معدل الإنتاجية 40 بدلا من 20	$l_s = \frac{W_r^2}{100}, Y = 20L^{\frac{1}{2}}, V = 4, p = 10$ المطلوب:- إيجاد دالة الطلب على العمل، حساب كل من: حجم العمالة، الأجر الحقيقي، قيمة الناتج الحقيقي، حجم الكتلة النقدية، الناتج الاسمي، الأجر الاسمي،
--	--

التمرين السابع: إليك المعطيات التالية:

14	8	2	0
6	12	18	20
70	40	10	0

المطلوب: بين دالة الطلب ودالة العرض من خلال الجدول أعلاه مع التبرير، أوجد التوازن في سوق العمل، أوجد دالة الناتج الكلي وحجم الناتج عند مستوى التشغيل الكامل.

التمرين الثامن: ليكن لدينا معطيات عن نموذج الاقتصاد الكلاسيكي كالتالي:

$$MPL = \alpha_1 + \alpha_2 L_d$$

الأجر الاسمي	12	15	16	20
المستوى العام للأسعار	2			
الطلب على العمل	1		3	

علما أن المستوى العام للأسعار يشكل متتالية حسابية أساسها 1، ومعطيات سوق عرض العمل ممثلة في المنحنى أدناه:

