



**التمرين 01:** (04 نقاط) أجب بصحيح أو خطأ عن الاقتراحات التالية، مع التبرير في حالة الخطأ:

1. في دالة الاستهلاك الكلية الكينزية لفترة القصيرة تتحقق الخاصية التالية:  $(Pm_c < Pm_c)$  أي الميل الحدي للاستهلاك أصغر من الميل المتوسط.
2. ينص قانون كينز السيكولوجي أو النفسي الاستهلاكي على أن التغيير في الدخل أكبر من التغيير في الاستهلاك أي:  $(\Delta Y > \Delta C)$ .
3. الطلب الاحتياطي على النقود (دافع الاحتياط) ليست له علاقة بمستوى الدخل  $(Y)$ .
4. تطلب النقود عند كينز للدوافع التالية: لتبادل السلع والخدمات (المبادلات)، لمقابلة الطوارئ غير المتوقعة (الاحتياط)، المضاربة في الأسواق المالية.

**التمرين 02:** (06 نقاط) إليك الجدول التالي الذي يمثل تغيرات الطلب على النقود:

الطلب للمضاربة		الطلب للمعاملات والاحتياط	
$L_P$	$i$	$L_e$	$y$
40	0.04	30	100
80	0.03	60	200
100	0.02	120	300

- المطلوب:** 1/. أوجد كمية النقود المطلوبة إذا كان معدل الفائدة 0.04 ومستوى الدخل 200 ون ؟.  
2/. أوجد كمية النقود المطلوبة إذا كان معدل الفائدة 0.03 ومستوى الدخل 200 ون ؟. 3/. ماذا تلاحظ ؟.

**التمرين 03:** (10 نقاط) إذا كانت دوال كل من الطلب على النقود بدافع المعاملات والاحتياط  $L_P$ ، والطلب على النقود بدافع المضاربة  $L_e$  ودالة الاستثمار  $I$  ودالة الادخار  $S$ ، هي الترتيب كمايلي: حيث:  $Y$  هو الدخل و  $i$  هو معدل الفائدة.

$$L_P = 0.15 Y$$

$$L_e = 150 - 750 i$$

$$I = 1200 - 20000 i$$

$$S = - 800 + 0.2 Y$$

**المطلوب:**

- 1/. أوجد دالة الطلب الكلي على النقود ؟.
- 2/. أوجد معادلة منحني التوازن في سوق النقود (LM) إذا علمت أن عرض النقود  $(M = 100)$  ؟.
- 3/. أوجد معادلة منحني التوازن في سوق السلع والخدمات (IS) ؟.
- 4/. أوجد وضع التوازن الكلي، أي حدد معدل الفائدة  $i^*$  والدخل  $Y^*$  اللذين يجعلان الإقتصاد في حالة توازن ؟.

