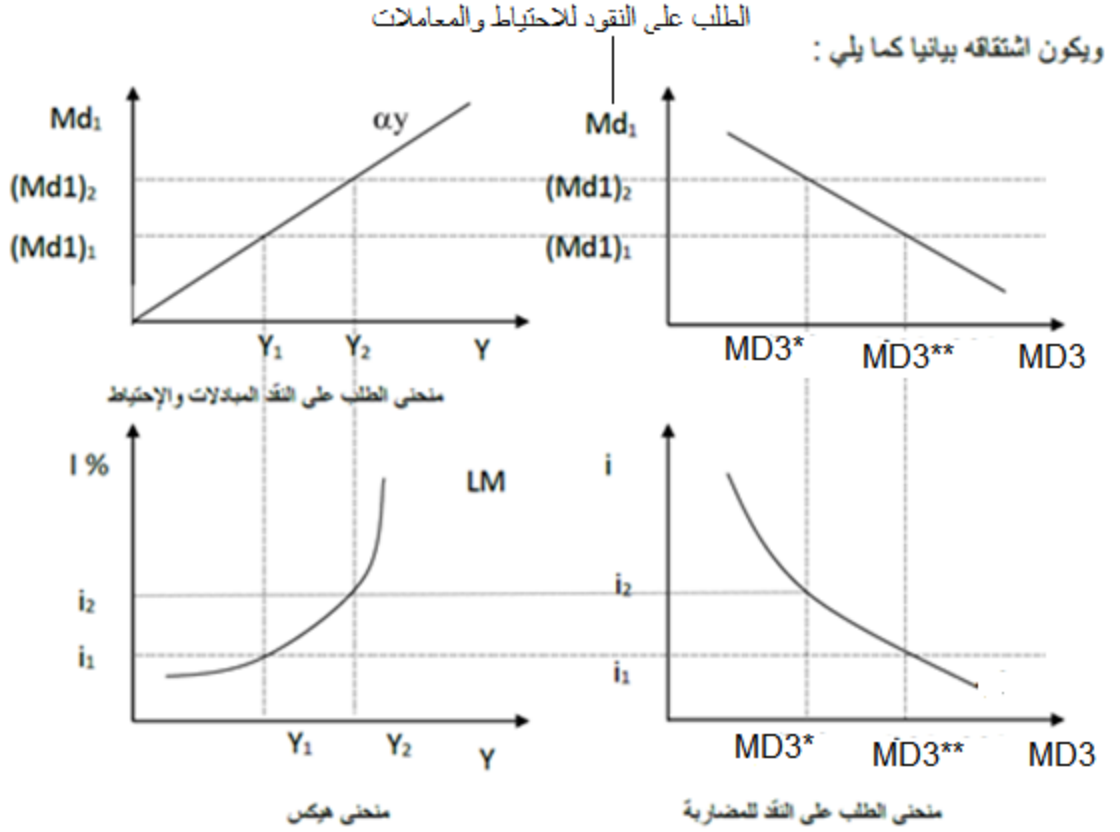


# 1 - اشتقاق منحنى سوق النقد



## شرح المنحنى

من الجزء الاول وهو دالة الطلب على النقود من اجل المضاربة حيث العلاقة عكسية بين الطلب من اجل المضاربة ومعدل الفائدة, عند مستوى معدل فائدة  $i_1$  ويتحدد لنا مستوى من الطلب على المضاربة  $MD3^*$  اما الجزء الثاني وهو دالة الطلب على النقود حيث يكفي تحديد جزء من الطلب لمعرفة الطلب الباقي حيث عند تحديد مستوى الطلب على النقود من اجل المضاربة  $MD3^*$  يقابله مستوى متبقي من دالة الطلب الكلي تمثل الطلب على النقود من اجل المعاملات والاحتياط وليكن  $(MD1)$  والجزء الثالث وهو دالة الطلب على النقود من اجل الاحتياط والمعاملات ذو علاقة موجبة بالدخل حيث كل مستوى من الطلب على النقود من اجل الاحتياط والمعاملات  $(MD1)$  يقابله مستوى من الدخل  $(Y_1)$  ثم نأخذ  $Y_1$  الى الجزء الرابع ونحدد نقطة احدائياتها  $i_1, y_1$  وبهذه الطريقة نكون قد حددنا النقطة الاولى من منحنى LM

ولكي نرسم مستقيم لا بد علينا من تحديد نقطتين على الأقل , بنفس الكيفية نحدد الثنائيات  $i_2, y_2$  اما بغرض المضاربة في الجزء الاول تكون العلاقة عكسية أي كلما ارتفع معدل الفائدة ينخفض الاستثمار نسقطها في الجزء الثاني

## انتقال منحنى سوق النقد

ينتقل منحنى LM الى اليمين في حالة زيادة عرض النقود  $M_s$  أو انخفاض الطلب على النقود  $M_d$ .  
 ينتقل منحنى LM الى اليسار في حالة انخفاض عرض النقود  $M_s$  أو زيادة في الطلب على النقود  $M_d$ .  
 أن زيادة عرض النقود  $M_s$  يؤدي الى تراجع مستويات أسعار الفائدة ( $i$ ) مما يتسبب في ارتفاع أسعار السندات وهذا ما يغري المضاربين للتخلي عليها , مما ينجم عنه تراجع في كمية النقود الموجهة للمضاربة  $MD_3$  وبذلك تحدث زيادة في كمية النقود المطلوبة من اجل المعاملات  $MD_{1,2}$  مما يدفع بمستويات الدخل  $y$  الى الارتفاع ( لان العلاقة موجبة بين الدخل والنقود من اجل الاحتياط والمعاملات ) وهذا ما يفسر انتقال منحنى (LM) الى اليمين) بمقدار الزيادة الحاصلة في عروض النقود مضروبة في المضاعف

$$\Delta Y = k_{Ms} \times \Delta Ms = 1/(\alpha_1 + \alpha_2) \times Ms$$

$\alpha_1$ : معامل الطلب على النقود من اجل المعاملات  $\alpha_2$ : معامل الطلب على النقود من اجل المعاملات