

1- التوازن بين العرض والطلب على النقود :

سوق النقد كباقي الاسواق يتضمن جانب خاص بالطلب وجانب خاص بالعرض ويمكن التعبير عن الطلب الكلي على النقود كما يلي :

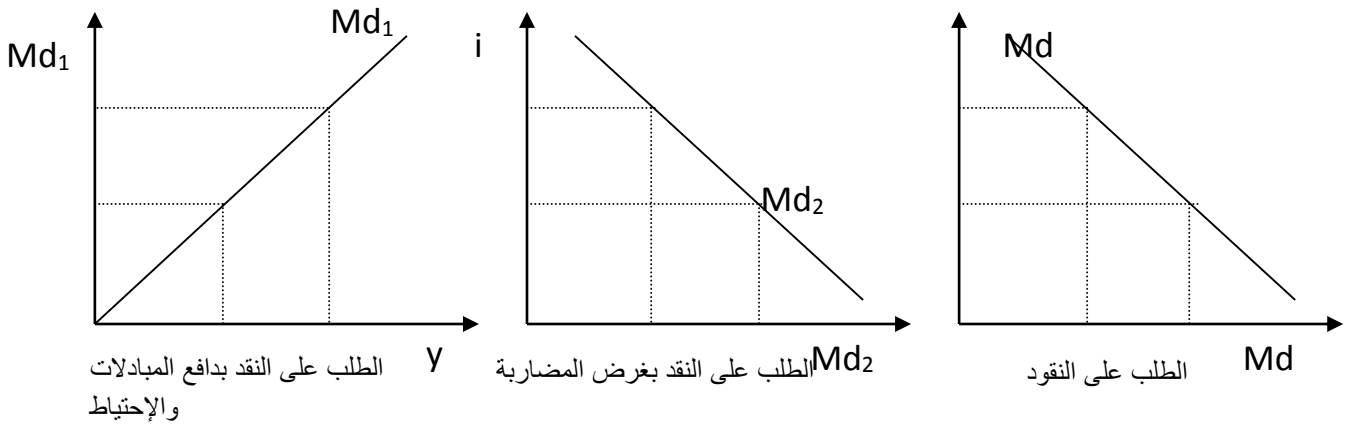
$$Md = Md_1 (y) + Md_2 (i)$$

حيث : Md_1 : الطلب على النقد بدافع المعاملات والإحتياط.

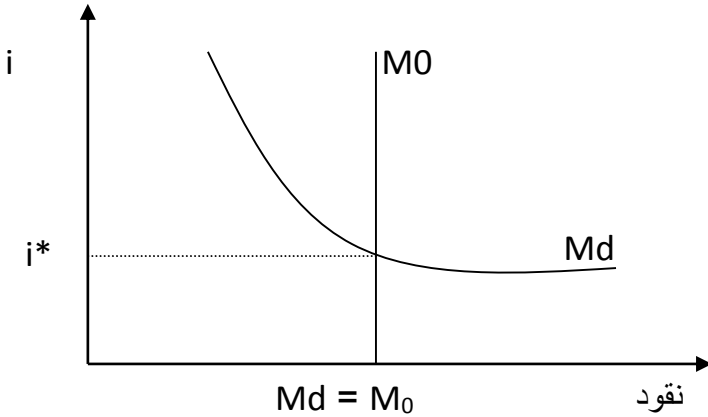
Md_2 : الطلب على النقد بدافع المضاربة .

$$Md = \alpha y - gi \Leftrightarrow Md = f(y, i)$$

والشكل البياني يوضح ذلك :



- أما بالنسبة لعرض النقود فهو عامل خارجي يحدد من قبل السلطات المتمثلة في البنك المركزي وعليه يكون : $M_s = M_0$



ومنه يكون لدينا ما يلي :
التوازن \Leftrightarrow عرض النقود = طلب النقود

$$Md = M_0$$

$$\alpha y - gi = M_0$$

$$y = \frac{M_0}{\alpha} + \frac{g}{\alpha} i \Leftrightarrow \alpha y = M_0 + gi$$

وهي تمثل معادلة توازن سوق النقد والشكل البياني أعلاه يوضح ذلك .

3- منحنى هيكس لتوازن سوق النقود :

بما أن لسوق النقد دورا هاما في توازن الإقتصاد ، وجب دراسة شروط توازن هذا السوق ، لذا حاول العالم هيكس سنة 1937 الوصول إلى توازن لسوق النقد من خلال ما يعرف بمنحنى LM (العرض = الطلب)

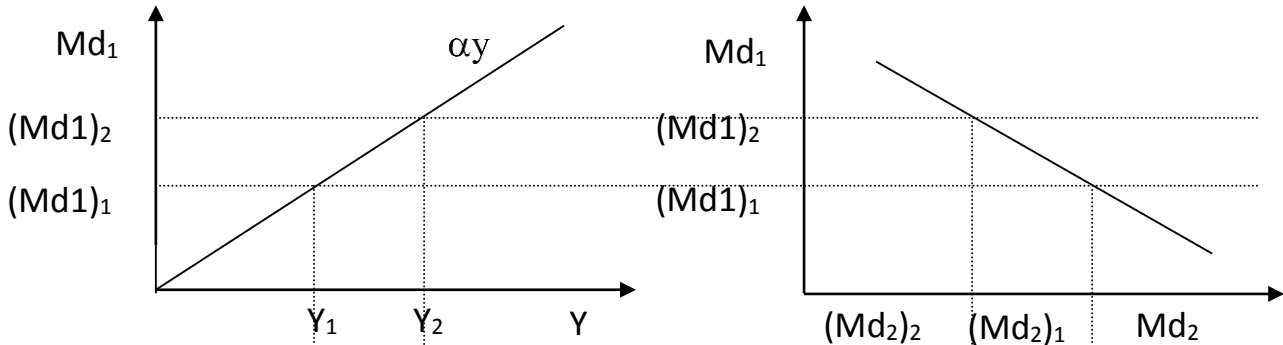
أولا : تعريفه : هو عبارة عن التوليفات من سعر الفائدة (i) والدخل (y) والتي تساوي عندها عرض النقود مع الطلب عليها .

ثانيا : اشتقاقه : التوازن في سوق النقود \Leftrightarrow عرض النقود = الطلب على النقود

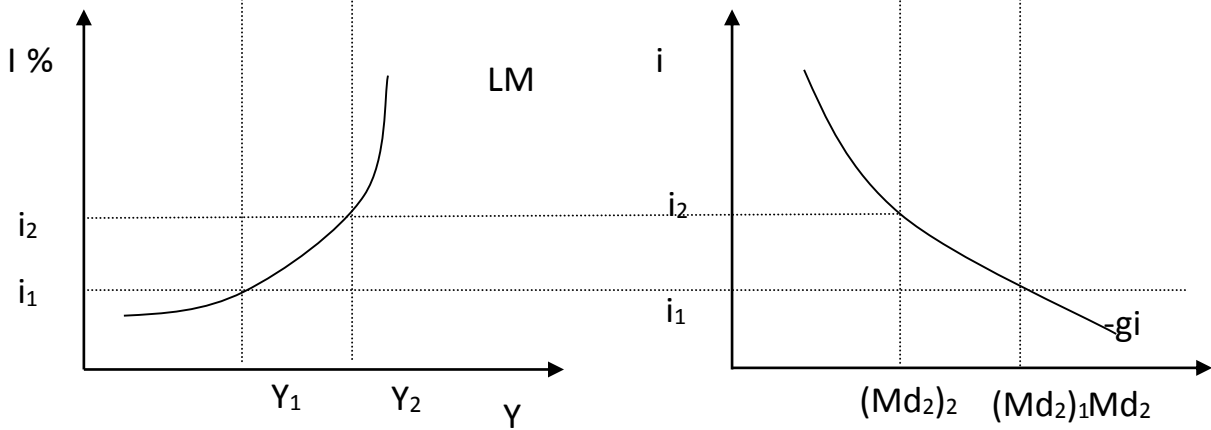
$$\Leftrightarrow M_s = M_d \Leftrightarrow \alpha y - gi = M_0$$

$$\Leftrightarrow y = \frac{M_0}{\alpha} + \frac{g}{\alpha} i \leftarrow \text{LM معادلة}$$

الإشارة (+) تدل على العلاقة الطردية بين مستوى الدخل وسعر الفائدة ويكون اشتقاقه بيانيا كما يلي :



منحنى الطلب على النقد المبادلات والإحتياط



منحنى هيكس

منحنى الطلب على النقد للمضاربة