

التوازن النقدي:

يتحقق التوازن النقدي عندما يتساوى عرض النقد (M^s) بالطلب عليه (M^d).

$$M^s = M_0$$

$$M^d = k Py$$

$$M^s = M^d$$

$$M_0 = kPy$$

وهكذا فكل تغيير في كمية النقود المعروضة (M_0) يؤدي إلى تغيير الدخل النقدي (Py).

العلاقة ما بين مستوى العام للأسعار وعرض النقود:

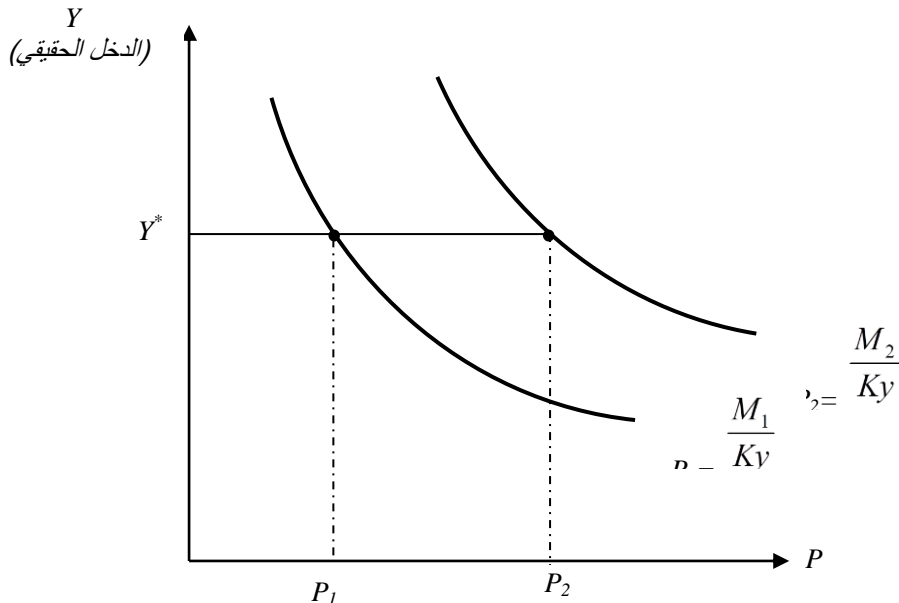
لإيجاد العلاقة بين كمية النقود ومستوى العام للأسعار نفرض أنّ حجم الدخل الحقيقي (y) ثابت وأن (k) أو (v) ثابت (نظرا لفرضية الفترة القصيرة).

$$M = KPy$$

$$P = \frac{M}{KY}$$

بما أنّ (KY) ثابت فإنّ (P) يرتبط مباشرة بكمية النقود (M)، ويمكن أنّ نبين هذه العلاقة

بيانيا:



نلاحظ أنه إذا كان (k) ثابتاً و (M) معطاة فإن الاحتفاظ بالتوازن النقدي يفترض مايلي:
كل زيادة في الدخل الحقيقي (Y) يناسبها انخفاض في مستوى العام للأسعار (P) ، أي أنّ
بين حجم الدخل الحقيقي ومستوى العام للأسعار علاقة عكسية.

إذا كان (Y^*) يمثل حجم الإنتاج أو الدخل الحقيقي عند الاستخدام الكامل و (M_1) عرض
النقود في فترة ما، فإنّ مستوى العام للأسعار يكون (P_1) ، لنفرض أن كمية النقد
المعروضة قد تغيرت (يتعلق هذا القرار بالسلطات الحكومية) وأصبحت (M_2) ، بما أنّ
الدخل الحقيقي (Y) لا يمكن أن يتغير لأنّ الاقتصاد في حالة الاستخدام الكامل، هذا
الوضع يؤدي إلى ارتفاع في المستوى العام للأسعار الذي ينتقل من (P_1) إلى (P_2) .