

1

معادلات هامة جداً

1) قياس ناتج المحاكى الاجمالي بطريقة انفاق

$$GDP = C + I + G + X - M$$

↓                      ↓                      ↓                      ↓                      ↓  
 ناتج محاكى اجمالي    انفاق استهلاك    انفاق استثمار    انفاق حكومي    مبيعات خارجية

2) دالة الاستهلاك وفق نظرية الدخل المطلق لكينز

$$C = a + bY$$

3) الميل الحدي للاستهلاك

$$MPC = b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

الميل الحدي للتوفير

$$MPS = S = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

نظرية المحرل للاستهلاك

$$A = \frac{\Delta k}{\Delta Y} = \frac{k_t - k_{t-1}}{Y_t - Y_{t-1}} = \frac{1}{\Delta Y}$$