

# مبادئ الاقتصاد



**إشرافه الأستاذة:**

أ.ألاء عبدالواحد

**الطالبات:**

ديمه البراك 434202256

غاده السويلم 434201259

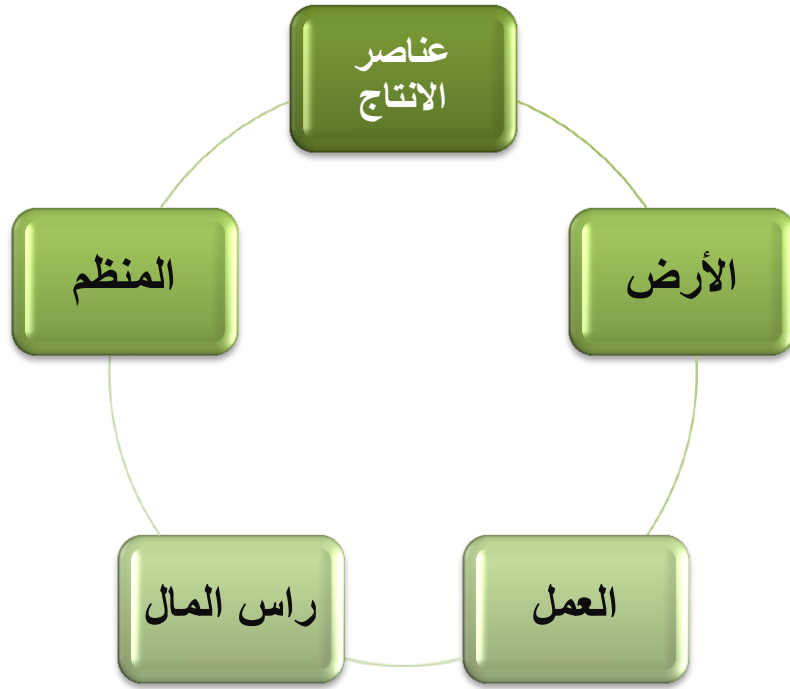
ريم العريفي 434202006

مي التركي 434202644

الجوهرة السيارى 434925098

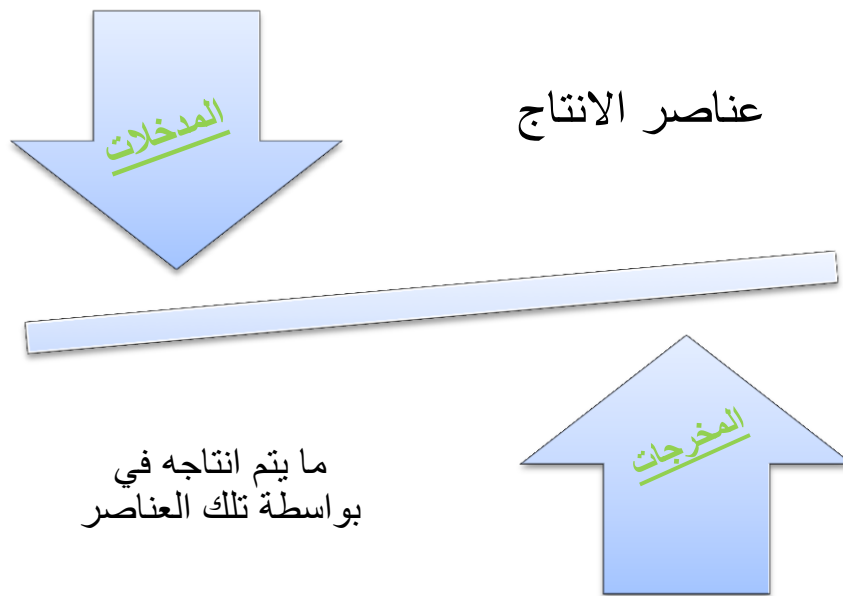
انثير السبيعي 434200151

الفصل الدراسي الأول لعام 1435هـ/2014م



### علاقة المدخلات والمخرجات:

العلاقة بين عناصر الإنتاج وبين المنتج من السلعة.



## الأجل القصير

المدة التي لا تستطيع فيها المنشأة تغيير حجم المشروع / الزمن الذي توجد فيه عناصر إنتاج ثابتة



## الانتاج المتوسط

يبين إنتاج العامل الواحد  
بالمتوسط

$$AP = \frac{TP}{L} = \frac{Q}{L}$$

## الانتاج الحدي

التغير في الإنتاج الكلي  
الناتج عن تغير في  
العنصر الإنتاجي المتغير

$$MP = \frac{\Delta Q}{\Delta L}$$

## دالة الانتاج

العلاقة بين المستخدم من  
العنصر الإنتاجي المتغير  
وحجم الإنتاج بافتراض  
أن جميع العناصر  
الأخرى ثابتة

$$Q = f(K,L)$$

## الانتاج الكلي

أقصى إنتاج ممكن عن طريق مزج العنصر المتغير مع عناصر  
الإنتاج الأخرى الثابتة

عند أقصى قيمه له  $AP = MP \rightarrow AP$

علاقة الإنتاج  
الحدّي  
بالإنتاج  
المتوسط

$AP > MP \rightarrow AP$  يتناقص

$AP < MP \rightarrow AP$  يتزايد

حالة تناقص الغلة

قانون تناقص الغلة

حيث يتناقص الإنتاج  
الحدّي للعنصر الإنتاج  
المتغير بزيادة استخدامه

إذا ازداد استخدام عنصر إنتاجي واحد مع بقاء  
العناصر الأخرى ثابتة فإن الإنتاج الإضافي يبدأ