الفصل السابع

أولاً: الافتراضات النظرية

١) جميع عناصر الانتاج ثابتة ماعدا عنصراً إنتاجياً واحداً فإنه يتغير وتقوم بتحديد العلاقة بين العنصر الإنتاجي وحجم الإنتاج في الأجل القصير

٢) إن عناصر ا لإنتاج ا لمستخدمة في عملية الإنتاج متجانسة.

٣) ان التقنية (أو العنصر الإنتاجي) ثابتة.

٤) الإنتاج يتم في ظل ظروف عادية.

ثانياً: دالة الانتاج في الأجل القصير

- دالة الإنتاج Q=f(k,l)
- ا لأنتاج الحدي MB=ΔQ/ΔL
- الإنتاج المتوسط AP=Q/L
- الإنتاج الكلي Q=TP

المنحنيات

الجزء العلوي: منحنى الإنتاج الكلي

تبين اي نقطة على المنحنى أقصى مايمكن ان ينتجه المجتمع

تمثل اي نقطة داخل الداخل حدود المنحنى فهي ممكنه ولكن لا تمثل اقصى مايمكن انتاجه باستخدام الموارد المتاحه

أي نقطة خارج المنحنى تبين أنه غير ممكن في ظل الموارد والتقنية المتوافرة.

الجزء السفلي: منحنى االنتاج الحدي

تمثل اي نقطة عليه انتاج العامل الاضافي

تستطيع اشتقاق منحنى الانتاج الحدي من منحنى الانتاج الكلي

مراحل الانتاج الثلاثة:

1. المرحلة الاولى = ^MP , ^TP, ^AP (معدل متزايد)

2. الرحلة الثانية = v MP , ^ TP , ^AP (معدل متناقص)

3. المرحلة الثالثة = vAP , vMP , TPv (خسائر للمنشاة وغير اقتصادية)

قانون تناقص الغلة :

يتزايد بمعدل متزايد (تزايد الانتاج الحدي) ثم بمعدل متناقص (تناقص الانتاج الحدي) حيث يبدأ مفعول قانون تناقص الغلة .

حيث يتناقص الانتاج الصافي (الحدي) للعنصر الانتاجي المتغير بزيادة استخدامه . أي ان الانتاج الكلي يتزايد بمعدل متناقص .

١) علاقة الانتاج الحدي بالمتوسط :

1. MP>AP فان AP يتزايد

3. MP=AP عند اقصى قيمة له

2. MP<AP فان AP يتناقص

٢) الانتاج الكلي:

إعداد الطالبات:

1\ هديل التركي434201277
2\ رهف العبد اللطيف 434201135
3\ أميرة الجريد434200293