**المحاضرة العاشرة**

**أهم العوامل المحددة للتكاليف**

* **أهم العوامل المحددة للتكاليف :**

1. الموقع :إن اختلاف مواقع الإنتاج وبعدها عن السوق يؤدي إلى اختلاف تكاليف نقل الوحدة الواحدة من المنتج.
2. محددات إدارية تتمثل في قدرة المدراء على تنظيم العمل والإنتاج تخفيض الكلفة لتحقيق أقصى ربح.
3. - الأسلوب الفني في الإنتاج.
4. سعة الوحدات الإنتاجية , وهذه تختلف من المشاريع الصغيرة إلى المشاريع الكبيرة.
5. أسعار عوامل الإنتاج ومدى الكفاءة الإنتاجية لكل عنصر.

إن التكاليف المحاسبية تشمل التكاليف الجارية التي يتحملها المشروع مباشرة , أما التكاليف الاقتصادية فتزيد عن التكاليف المحاسبية بتكلفة الفرصة البديلة لعناصر الإنتاج المملوكة للمشروع الإنتاجي في الاستخدامات البديلة , وعليه فالتكاليف الاقتصادية تزيد عن التكاليف المحاسبية بمقدار تكلفة الفرصة البديلة للموارد الذاتية للمشروع بما يجعل الأرباح الاقتصادية اقل من الأرباح المحاسبية . وعليه فالتكاليف المحاسبية هي قيمة المدفوعات للغير , أما التكاليف الاقتصادية فتشمل المدفوعات الصريحة والضمنية (Implicit costs ) .

وفي ما ياتي مثال رقمي حول الانواع المختلفة للتكاليف .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mc | ATc | Avc | AFc | Tc =(Fc+vc) | Vc | Fc | q |
|  |  |  |  | 1000 | 0 | 1000 | 0 |
| 100 | 1100 | 100 | 1000 | 1100 | 100 | 1000 | 1 |
| 60 | 580 | 80 | 500 | 1160 | 160 | 1000 | 2 |
| 50 | 403.3 | 70 | 333.3 | 1210 | 210 | 1000 | 3 |
| 50 | 315 | 65 | 250 | 1260 | 260 | 1000 | 4 |
| 40 | 260 | 60 | 200 | 1300 | 300 | 1000 | 5 |
| 60 | 266.7 | 60 | 166.7 | 1360 | 360 | 1000 | 6 |
| 65 | 208 | 65 | 143 | 1455 | 455 | 1000 | 7 |
| 105 | 195 | 70 | 125 | 1560 | 560 | 1000 | 8 |
| 160 | 191.1 | 80 | 111.1 | 1720 | 720 | 1000 | 9 |
| 180 | 190.0 | 90 | 100 | 1900 | 900 | 1000 | 10 |
| 190 | 190 | 99.1 | 91.9 | 2090 | 1090 | 1000 | 11 |
| 210 | 192 | 108.7 | 83.3 | 2300 | 1300 | 1000 | 12 |
| 300 | 200 | 123.1 | 76.9 | 2600 | 1600 | 1000 | 13 |
| 380 | 213 | 141.6 | 71.4 | 2980 | 1980 | 1000 | 14 |
| 515 | 233 | 166.3 | 66.7 | 3495 | 2495 | 1000 | 15 |
| 745 | 265 | 202.5 | 62.5 | 4240 | 3240 | 1000 | 16 |

يلاحظ من الجدول أعلاه بقاء التكاليف الثابتة على حالها ثابتة دون تغيير بالرغم من تغيير الناتج أما التكاليف المتغيرة فتتزايد بمعدل متناقص حتى الوحدة 5 من q وبعد ذلك تتزايد بمعدل متزايد.

* متوسط التكلفة الثابتة يتناقص باستمرار مع تزايد q بالرغم من بقاء Fc ثابت

\* يتناقص Avc إلى أن يصل إلى أدنى نقطة عند الوحدة 6 وعندها Avc=Mc وبعد الوحدة السادسة تبدأ Avc بالتزايد وكذلك Mc

* ATc تكون متناقصة حتى الوحدة 11 وعندها سيكون ATc= Mc وبعدها ستزيد ATc
* Mc = أو