

التكاليف Costs :-

التكلفة هي كل ما يتحملها المنتج من اموال لانتاج السلع والخدمات من (قيمة الارض ، اجور العمال والموظفين ، وقيمة المواد الخام والوقود الخ)

* انواع التكاليف

١- التكاليف في الاجل القصير

أ- التكاليف الثابتة Fixed Costs

وهي تشمل جميع التكاليف التي لا تتغير بتغير كمية الانتاج حيث تبقى ثابتة عند مستوى معين سواء استغلت طاقة المشروع جزئيا او كليا ام لم تستغل على الاطلاق ، والسبب في ثباتها يعود الى ان الفترة الزمنية القصيرة لاتسمح للمشروع ان يغير بعض عناصر الانتاج التي يستخدمها لان تغير هذه العناصر يحتاج الى فترة اطول ، ومن امثلة التكاليف الثابتة ايجارات المباني والضرائب على العقارات ورواتب الموظفين الدائمين وما شابه ذلك

ب- التكاليف المتغيرة Variable Costs

وهي التكاليف التي تتغير مع تغير الكمية الانتاج على الرغم من بقاء حجم المشروع ثابتا ، وتنعكس هذه التكاليف في صورة اجور العمال وتكاليف المواد الخام والدعاية والاعلان والنقل وماشابه ذلك.....

ج- التكاليف الكلية Total Costs

ان التكاليف الكلية التي يتحملها المنشأة في سبيل تحقيق هدفها الانتاجي او الخدمي هي عبارة عن حاصل جمع التكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة عن المختلف مستويات الانتاج .

$$Tc = Vc + Fc$$

ع - التكلفة الحدية The Marginal Costs

هي مقدار التغير في التكاليف الكلية نتيجة لتغير الانتاج بوحدة واحدة وهي بذلك تمثل التكلفة الاضافية الناجمة عن انتاج وحدة اضافية .

هـ - متوسطات التكاليف في الاجل القصير :-

- متوسط التكلفة هو مقدار مايصيب كل وحدة منتجة من انواع التكاليف .
- متوسط تكاليف الثابتة = التكاليف الثابتة | عدد الوحدات المنتجة

$$AFC = Fc \setminus Q$$

- متوسط تكاليف المتغيرة = التكاليف المتغيرة | عدد الوحدات المنتجة

$$AVC = VC \setminus Q$$

- متوسط تكاليف الكلية = التكاليف الكلية \ عدد الوحدات المنتجة

$$ATC = TC \div Q$$

٢- التكاليف الظاهرة Explicit cost

وهي الاموال التي يتحملها المنتج مقابل الحصول على خدمات عوامل الانتاج في العملية الانتاجية والتي لا يستطيع الحصول عليها دون دفع مقابل لها ، وتشمل اجور العمال واثمان المواد الخام والتكاليف الثابتة الخ .

٣- التكاليف الضمنية Implicit Cost

فهي التكاليف التي لا تظهر في شكل مدفوعات ظاهرة ولا تترتب على عقد اتفاق مثل التكاليف استخدام المدخلات المملوكة للمنتج مثل مايملكه المنتج من الارض او استخدامه لمجهوده الشخصي .

وبناء على التميز بين التكاليف الظاهرة والتكاليف الضمنية فان الربح الاقتصادي لايتساوى مع الربح المحاسبي ، لانه الشخص المحاسبي لاياخذ بنظر الاعتبار الربح الضمني ولكن الشخص الاقتصادي ياخذه بنظر الاعتبار .

* الربح الاقتصادي و الربح المحاسبي

فالربح المحاسبي هو الفرق بين الايراد الكلي والانفاق الكلي خلال فترة معينة والانفاق الكلي يتضمن (التكاليف الظاهرة او الصريحة) والتي تتالف المدفوعات النقدية المسجلة في الدفاتر المحاسبية كالايجور والمواد الاولية والاندثار .

لكن التكاليف بالنسبة للاقتصاد لاتقتصر على التكاليف الظاهرة انما تتضمن التكاليف الضمنية ايضا وهذه التكاليف تتكون من بعض عوامل الانتاج التي يمتلكها صاحب المشروع كاستخدامه لخدمته الشخصية في ادارة مشروعه او استخدامه لارضه الخاصة فهذا يعني ان التكاليف من وجهة النظر الاقتصادية اكثر من تكاليف من وجهة نظر المحاسب لان الاولى تتكون من التكاليف الظاهرة زالتكاليف الضمنية بينما الثانية تتكون من التكاليف الظاهرة فقط .

وبذا يكون الربح الاقتصادي اقل من الربح المحاسبي مادامت التكاليف الاقتصادية اكثر من التكاليف المحاسبية .

الكمية المنتجة Q	التكاليف الثابتة TFC	التكاليف المتغيرة TVC	التكاليف الكلية TC= VC +FC	التكلفة الحدية MC = $\Delta TC \backslash \Delta Q$	متوسط الكلفة وحدة واحدة ATC = TC \ Q	متوسط الكلفة الحدية AVC = TVC \ Q
0	60	0	60	0	0	0
1	60	7	67	7	60	7
2	60	8	68	1	30	4
3	60	9	69	1	20	3
4	60	16	76	7	15	4
5	60	30	90	14	12	6

AFC	AVC	ATC	MC	VC	FC	TC	Q
		0	0	0	50	50	0
	95	95	95	45	50	95	1
			40	85	50	135	2
			35	120	50	170	3
			30	150	50	200	4
			35	185	50	235	5
			40	225	50	275	6
			45	270	50	320	7
			55	325	50	375	8
			65	390	50	440	9
			75	465	50	515	10