

تطبيقات الفصل الثامن

السؤال الأول:

إذا كانت التكاليف المتوسطة الثابتة للوحدة الثانية من الإنتاج تساوي 100 ريال ، والتكاليف المتوسطة المتغيرة لنفس الوحدة 50 ريال ، بينما التكاليف المتوسطة الكلية للوحدة التي تليها 200 ريال، احسبي التكلفة الإضافية للوحدة الثالثة؟

السؤال الثاني:

أكمل الجدول التالي:

MC	ATC	AVC	AFC	TC	VC	FC	Q
				100			0
				270			1
	175						2
				395			3
				450			4
				516.7			5
				600			6
					600		7
170							8
		110					9

ما هو حجم الإنتاج الذي تتساوى عنده التكاليف الحدية مع كل من التكاليف المتوسطة الكلية والتكاليف المتوسطة المتغيرة.

السؤال الثالث (الكتاب صفحة 265 رقم 4):

إذا كانت التكاليف الثابتة لأحد المطاعم 400 (ألف) ريال ، و كان العمل هو العنصر المتغير حيث متوسط أجر العامل 10 (الاف ريال) سنوياً و كان جدول الإنتاج كالتالي:

عدد العمال L	الإنتاج الكلي Q	التكاليف الكلية TC	التكاليف المتغيرة VC
0	0		
1	8		
3	34		
4	48		
5	56		
6	60		
7	56		

- 1- أكمل الجدول السابق
- 2- ما هو حجم التكاليف المتوسطة المتغيرة والكلية عند إنتاج 60 وحدة؟
- 3- لماذا تتناقص التكاليف الحدية ثم تتزايد مع زيادة حجم الإنتاج؟
- 4- ما هي العلاقة بين الإنتاج المتوسط والتكاليف المتوسطة؟ والعلاقة بين الإنتاج الحدي والتكاليف الحدية؟