

جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم L.M.D 2021/2022.....السنة الأولى جذع مشترك

مقياس: الاقتصاد الجزئي 2**سلسلة تكاليف الإنتاج في الفترة القصيرة****التمرين 01:** من خلال الجدول التالي الذي يمثل جدول التكاليف، اجب عن الأسئلة التي تليه:

Q	CT	CV	CF	ACF	ACV	MC
0	70					
1	100					
2	110					
3	130					
4	160					
5	200					
6	250					
7	320					

1- املأ الفراغات في الجدول.

2- ارسم من خلال الجدول السابق كل من منحنيات ACT. MC. ACF.ACV موضحة العلاقة بين هذه المنحنيات.

3- إلى أي من الفترات الزمنية تعود هذه الأنواع من التكاليف.

التمرين 02: إذا كانت دالة التكاليف الكلية للإنتاج هي: $CT=Q^3-6Q^2+15Q+2$

- عن أي فترة من فترات التكاليف نتحدث ولماذا.

- احسب كل أنواع التكاليف.

- اين تبلغ التكلفة المتوسطة المتغيرة نهايتها الدنيا.

- اين تبلغ التكلفة الحدية نهايتها الدنيا.

■ **التمرين 03:** إذا كان لدينا الجدول التالي حيث اجر العامل هو: $P_L=200$ و سعر رأس المال هو: $P_K=100$ و كمية رأس المال هي: $K=5$ معطى كالآتي:

L	Q	APL	MPL	CF	CV	CT	MC
1	10						
2	24						
3	39						
4	52						
5	62						
6	66						
7	66						

المطلوب: املاً الجدول بدقة.

- حدد الفترة الزمنية لهذا الجدول. ولماذا.