

جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم: علوم التسيير السنة أولى ماستر: إدارة أعمال مقياس: مراقبة التسيير

السلسلة الأولى

التمرين الأول: فيما يلي البيانات المتعلقة بعنصر التكلفة ومستوى الإنتاج في إحدى الشركات لصناعة الإسمنت خلال الربع الثاني لعام 2019 م

الشهر	حجم الإنتاج	التكلفة
جانفي	10000	15000
فيفري	12000	17000
مارس	11000	16000
أفريل	13000	18000

المطلوب: تحديد الجزء الثابت والمتغير من عنصر التكلفة باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى
التمرين الثاني: توفرت البيانات التالية من السجلات المحاسبية لإحدى الشركات الصناعية والخاصة بتكاليف صيانة الآلات عن الستة أشهر الأخيرة من عام 2018

الشهر	ساعات تشغيل الآلات	التكلفة بالدينار
جويلية	300	1100
أوت	375	1250
سبتمبر	305	1110
أكتوبر	340	1180
نوفمبر	250	1000
ديسمبر	350	1200

المطلوب: تحليل التكلفة المتغيرة عن التكلفة الثابتة بطريقة الحد الأدنى و الأعلى
التمرين الثالث: البيانات التالية تعبر عن مستويات النشاط والتكاليف المرتبطة بها في إحدى الشركات الصناعية وذلك عن ستة أشهر الأولى من السنة.

الشهر	1	2	3	4	5	6
ساعات العمل	100	150	300	400	600	700
التكلفة	1750	1850	2250	2500	3000	3250

المطلوب: تحليل التكلفة المتغيرة عن التكلفة الثابتة بطريقة المربعات الصغرى.
التمرين الرابع: في الجدول أدناه سجلت مستويات التكاليف (بالآلاف الدينارات) في إحدى المؤسسات الصناعية خلال سنة ما

الاشهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
الوحدات	20	13	15	25	23	18	17	17	12	15	22	19
التكلفة	75	62	60	83	79	59	64	58	50	59	72	65

المطلوب: فصل التكاليف الثابتة عن التكاليف المتغيرة بطريقة المربعات الصغرى

التمرين الخامس:

إليك البيانات التالية المستخرجة من الكشوفات المحاسبية لشركة محلية تقوم بإنتاج نوع معين من البدلات الرياضية N200 خلال السنة المنتهية:

- الكميات المباعة والمنتجة : 20000 وحدة.
- سعر بيع البدلة الواحدة يفوق التكلفة المتغيرة للبدلة الواحدة بـ 360 DA
- تستخدم الشركة 02 متر مربع من القماش لإنتاج بدلة واحدة بتكلفة 131 DA للمتر المربع الواحد.
- أجور العمال المباشرة بلغت 6000000 DA
- مصاريف الدعاية والإعلانات (الإشهار) بلغت 510000 DA
- مصاريف الإيجار والتأمينات بلغت على التوالي 3900000DA و1980000DA
- بلغت رواتب الإداريين ما قيمته 2000000 DA
- بلغ الاشتراك في الضمان الاجتماعي 26% من إجمالي مصاريف العاملين

المطلوب:

تحديد مبلغ كل من التكاليف الثابتة والمتغيرة الاجمالية؟ التكلفة المتغيرة للوحدة؟ رقم الاعمال

