

الرياضيات التطبيقية

الصف الثاني عشر



السؤال الأول

الفصل الدراسي الأول
الوحدة: الأولى
الدرس: التخطيط والموازنة
التقديرية في مؤسسات الأعمال

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

١. نقطة التعادل في الإنتاج تعني:

- ☐ تساوي التكاليف الثابتة مع التكاليف المتغيرة.
☐ تساوي الأرباح مع التكاليف المتغيرة.
☐ تساوي الإيرادات مع التكاليف الكلية.
☐ تساوي الإيرادات مع الأرباح.

٢. الجدول الآتي يمثل جزء من الصفحة الممتدة لشركة ما، ما الربح المحقق خلال شهري يناير وفبراير بالريال؟

فبراير	يناير	
٦٣٠٠	٥٨٠٠	الإيرادات (بالريال)
٢١٠٠	٢١٠٠	التكاليف الثابتة (بالريال)
٢٨٠٠	٢٥٠٠	التكاليف المتغيرة (بالريال)

- ☐ ٢٠٠ ☐ ٤٠٠
☐ ٦٠٠ ☐ ٨٠٠

٣. عندما تقوم شركة لصناعة السيارات بجرد المواد الأولية والأجزاء المصنعة مسبقاً، فإن ذلك يساعد على:

- ☐ الاحتياط ضد التضخم ☐ توفير خدمة البيع المباشر للمستهلك
☐ مرونة أكبر في جداول الإنتاج ☐ تحسين استخدام التجهيزات وترشيدها

٤. تصنف الأجور الإضافية في أي مصنع على أنها:

- ☐ الإيرادات ☐ التكاليف الثابتة
☐ التكاليف المتغيرة ☐ صافي الدخل

٥. الخطة المستقبلية التي تعنى بمصروفات التشغيل هي:

- ☐ التسويق المباشر ☐ موازنة المشروع
☐ ترويج المبيعات ☐ تخطيط الإنتاج

السؤال الثاني

في الجدول الآتي صنف تكاليف الإنتاج الآتية (الإيجار ، المواد الأولية ، الأجور الإضافية، الرواتب الأساسية) إلى تكاليف ثابتة وتكاليف متغيرة .

التكاليف الثابتة	التكاليف المتغيرة
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

إعداد: أمل الغيثية