

التطبيق السابع

الآتي البيانات المرتبطة بأحد معامل التحليل الطبية الذي يتولى إجراء نوع واحد من التحاليل الطبية:

- ١- أتعاب المعمل لإجراء التحليل الواحد ٩٠ ريال.
 - ٢- التكاليف الثابتة السنوية للمعمل ٢٣٧,٢٥٠ ريال
 - ٣- التكلفة المتغيرة لكل تحليل واحد ٢٥ ريال
- والمطلوب:

- (١) تحديد عدد التحاليل التي يجب أن يؤديها المعمل لكي يضمن تحقيق التعادل.
- (٢) تحديد عدد التحاليل التي يجب أن يؤديها المعمل لكي يضمن تحقيق أرباح مقدارها ٥٥٢٥٠ ريال.

التطبيق الثامن

البيانات الآتية خاصة بإحدى شركات طلاء الحوائط بنوع محدد من الطلاء:

- ١- أتعاب مقابل طلاء متر مربع واحد من الحائط ٦ ريال.
 - ٢- التكاليف الثابتة السنوية في الشركة ٣٠٠٠٠ ريال
 - ٣- التكلفة المتغيرة لطلاء متر مربع واحد ٣ ريال
- والمطلوب:

- (١) تحديد عدد الأمتار المربعة التي يجب أن يتم الارتباط بها وأدائها خلال العام لتحقيق التعادل .
- (٢) تحديد عدد الأمتار المربعة التي يجب أن يتم طلاؤها خلال العام لتحقيق أرباح مقدارها ١٨٠٠٠ ريال.