**تمرين خاص بطلبة السنة أولى ماستر ، محاسبة وتدقيق:**

تنتج إحدى المؤسسات الصناعية منتجا يتم تسويقه ب 20 دج ، فإذا علمت أن إنتاج وحدتين من المنتج النهاىئي يتطلب 5 كلغ من المواد الأولية بسعر 2.5 دج للكلغ الواحد، كما يتطلب إنتاج 3 وحدات من المنتوج النهائي 105 دقيقة عمل مباشر علما أن معدل الأجر الساعي يقدر ب 15 دج ،كما تبلغ التكاليف غير المباشرة المتغيرة 0.75 دج / للوحدة من المنتوج النهائي، بالإضافة إلى مبلغ 109650 دج كتكاليف ثابتة.

المطلوب:

- تحديد إيرادات البيع التي تحقق هامش أمان بمعدل 37.5%.

- ماهي كمية المبيعات التي تحقق نتيجة مساوية للصفر؟