**الحل النموذجي لواجب الفصل الخامس**

**تمرين 9 ص188**

1. **تكلفة إنتاج الوحدة وفقاً لطريقة التكلفة المتغيرة:**

**المواد المباشرة 60**

**العمالة المباشرة 30**

**تكاليف التصنيع الاضافية غير المباشرة المتغيرة 10**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**تكلفه انتاج الوحدة 100**

1. **بيان الدخل وفقاً لطريقة التكلفة المتغيرة:**

**قائمه الدخل**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المبيعات 9000 × 200**  **-) تكلفه البضاعة المباعة المتغيرة 9000× 100**  **+) مصروفات بيعية وإدارية متغيرة 9000× 20** | **900000**  180000 | **1800000**  (1080000) |
| **هامش المساهمة الاجمالي** |  | **720000** |
| **المصروفات الثابتة:**  **تكاليف صناعية اضافية غير مباشرة ثابتة**  **مصروفات البيع والمصروفات الادارية** | **300000**  **450000** | **(750000)** |
| **صافي الدخل** |  | **-30000** |

1. **حجم التعادل = التكاليف الثابتة**

**سعر البيع – سعر التكلفة المتغيرة**

**= 750000 = 9375 وحده**

**200 – 120**

**تمرين 10 صفحة 188:**

1. **تكلفة إنتاج الوحدة وفقاً لطريقة التكلفة الكلية:**

**المواد المباشرة 60**

**العمالة المباشرة 30**

**تكاليف التصنيع الاضافية غير المباشرة المتغيرة 10**

**تكاليف التصنيع الاضافية غير المباشرة الثابتة 30**

**(300000/10000)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**تكلفه انتاج الوحدة 130**

1. **بيان الدخل وفقاً لطريقة التكلفة المتغيرة:**

**قائمه الدخل**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المبيعات 9000 × 200**  **-) تكلفه البضاعة المباعة 9000× 130** |  | **1800000** (**1170000**) |
| **مجمل الربح** |  | **630000** |
| **باقي التكاليف:**  **تكلفة بيعية وادارية متغيرة(20×9000)**  **مصروفات البيع والمصروفات الادارية ثابتة** | **180000**  **450000** | **(630000)** |
| **صافي الدخل** |  | **صفر** |

**تمرين 15 صفحة 190:**

**لا بد من عمل قائمة دخل القطاعات:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الاجمالي** | **الانشاءات** | **تصاميم طبيعية** |
| **المبيعات** | **730000** | **470000** | **260000** |
| **-) التكلفة المتغيرة** | **(435500)** | **305500** | **130000** |
| **هامش المساهمة** | **294500** | **164500 (35%)** | **130000(50%)** |
| **-)التكاليف الثابتة يمكن تتبعها** | **(88000)** | **(28000)** | **(60000)** |
| **=) هامش القطاع** | **157500** | **136500 (29%)** | **70000 (26,9)** |
| **-) التكاليف الثابتة العامه** | **(18000)** |  |  |
| **صافي الدخل** | **139500** |  |  |

**اذن يجب أن تركز الشركة حملتها الاعلانية على عملاء التصاميم الطبيعية لأنها تزيد لهم الارباح بمقدار 22000 دولار بينما تخسرهم الانشاءات 16500 دولار**

**2- 90000 دولار هي تكلفة ثابتة يمكن تتبعها في التمرين السابق بالنسبة لمكتب دالاس لكن في هذا التمرين تم تقسيم دالاس الى اسواق فنجد أن 72000 دولار فقط هي تكلفة ثابتة التي يمكن تتبعها مثل تكلفة اعلانات واجور انشاءات بينما ما تبقى = 72000 – 90000 = 18000 دولار تعتبر تكلفة عامه وذلك عند تجزأة دلاس الى أسواق وهي تشمل مثل راتب مدير مكتب دالاس وهي تكلفة لايمكن تجنبها خلال الاستغناء عن احد السوقين في دالاس**