

| العلامة                                                    | التصحيح النموذجي لاختبار البكالوريا التجريبي لمادة التسيير المحاسبي والمالي 2017                                                                                           |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| 2                                                          | <b>الموضوع الأول:</b>                                                                                                                                                      |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>التمرين الأول :</b>                                                                                                                                                     |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>اعداد جدول التدفقات الصافية للخزينة للعرض الأول</b>                                                                                                                     |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | 5                                                                                                                                                                          | 4                                              | 3                                                | 2                                               | 1                    |
|                                                            | النسب                                                                                                                                                                      | النسب                                          | النسب                                            | النسب                                           | النسب                |
|                                                            | الناتج                                                                                                                                                                     | الناتج                                         | الناتج                                           | الناتج                                          | الناتج               |
|                                                            | الأعباء                                                                                                                                                                    | الأعباء                                        | الأعباء                                          | الأعباء                                         | الأعباء              |
|                                                            | قسط الاهتلاك                                                                                                                                                               | قسط الاهتلاك                                   | قسط الاهتلاك                                     | قسط الاهتلاك                                    | قسط الاهتلاك         |
|                                                            | مجموع الأعباء                                                                                                                                                              | مجموع الأعباء                                  | مجموع الأعباء                                    | مجموع الأعباء                                   | مجموع الأعباء        |
|                                                            | النتيجة قبل الضرائب                                                                                                                                                        | النتيجة قبل الضرائب                            | النتيجة قبل الضرائب                              | النتيجة قبل الضرائب                             | النتيجة قبل الضرائب  |
| 1.5                                                        | 70625                                                                                                                                                                      | 81875                                          | 81875                                            | 74375                                           | 65000                |
|                                                            | الضرائب الواجب دفعها                                                                                                                                                       | الضرائب الواجب دفعها                           | الضرائب الواجب دفعها                             | الضرائب الواجب دفعها                            | الضرائب الواجب دفعها |
|                                                            | 211875                                                                                                                                                                     | 245625                                         | 245625                                           | 223125                                          | 195000               |
|                                                            | النتيجة الصافية                                                                                                                                                            | النتيجة الصافية                                | النتيجة الصافية                                  | النتيجة الصافية                                 | النتيجة الصافية      |
|                                                            | 491875                                                                                                                                                                     | 525625                                         | 525625                                           | 503125                                          | 475000               |
|                                                            | CAF                                                                                                                                                                        | CAF                                            | CAF                                              | CAF                                             | CAF                  |
|                                                            | <b>حساب القيمة الحالية للمشروعين:</b>                                                                                                                                      |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>العرض الأول :</b>                                                                                                                                                       |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | $VAN = 475000(1 + 0.08)^{-1} + 503125(1 + 0.08)^{-2} + 525625(1 + 0.08)^{-3} + 525625(1 + 0.08)^{-4} + 491875(1 + 0.08)^{-5} + 85000(1 + 0.08)^{-5} - 1400000 = 667382.97$ |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>العرض الثاني:</b>                                                                                                                                                       |                                                |                                                  |                                                 |                      |
| 1.5<br>1                                                   | $VAN = 510000(1 + 0.08)^{-1} + 538125(1 + 0.08)^{-2} + 560625(1 + 0.08)^{-3} + 560625(1 + 0.08)^{-4} + 526875(1 + 0.08)^{-5} - 1200000 = 949278.25$                        |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | نقترح على المؤسسة اختيار العرض الثاني لأنه يحقق مردودية أكبر                                                                                                               |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>التمرين الثاني</b>                                                                                                                                                      |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>مؤونة الاخطار</b>                                                                                                                                                       |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | 683                                                                                                                                                                        | مؤونات أخرى خصوم غير جارية                     | مؤونة الاخطار                                    | اثبات مؤونة الاخطار                             | 100000               |
|                                                            | 151                                                                                                                                                                        | مؤونة الاخطار                                  | مؤونة الاخطار                                    | مؤونة الاخطار                                   | 100000               |
|                                                            | <b>برمجيات المعلوماتية :</b>                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | قسط اهتلاك البرمجيات القديمة $An=100000 \times 0.1=10000$                                                                                                                  |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | قسط اهتلاك البرمجيات الجديدة $An=30000 \times 0.1 \times 6/12=1500$                                                                                                        |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | 681                                                                                                                                                                        | مخصصات لاهتلاكات والمؤونات وخ ق أصول غير جارية | اهتلاك برمجيات المعلوماتية                       | تسجيل قسط اهتلاك السنوي                         | 11500                |
| 0.25<br>0.25<br>0.5<br>0.25<br>0.5<br>0.25<br>0.25<br>0.75 | 2804                                                                                                                                                                       | مخصصات لاهتلاكات والمؤونات وخ ق أصول غير جارية | اهتلاك برمجيات المعلوماتية                       | تسجيل قسط اهتلاك السنوي                         | 11500                |
|                                                            | <b>سندات المساهمة الاخرى</b>                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | النوع A القيمة السوقية = تكلفة الحيازة لا توجد خسارة قيمة حالية وبالتالي الخسارة السابقة تسترجع                                                                            |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | 296                                                                                                                                                                        | خسارة القيمة سندات المساهمة الاخرى             | استرجاعات الاستغلال خ ق والمؤونات أصول غير جارية | استرجاع خسارة القيمة                            | 1000                 |
|                                                            | 781                                                                                                                                                                        | خسارة القيمة سندات المساهمة الاخرى             | استرجاعات الاستغلال خ ق والمؤونات أصول غير جارية | استرجاع خسارة القيمة                            | 1000                 |
|                                                            | النوع B تكلفة حيازة السند $700=500/((500 \times 100)-400000)$                                                                                                              |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | <b>التنازل :</b> نتيجة التنازل = (سعر البيع + خسارة القيمة) - تكلفة الحيازة                                                                                                |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | $R=((650 \times 500)+(100 \times 500)) - (500 \times 700)=35000$                                                                                                           |                                                |                                                  |                                                 |                      |
|                                                            | 512                                                                                                                                                                        | البنك                                          | خسارة القيمة سندات المساهمة الاخرى               | سندات المساهمة الاخرى                           | 350000               |
|                                                            | 296                                                                                                                                                                        | خسارة القيمة سندات المساهمة الاخرى             | سندات المساهمة الاخرى                            | الأرباح الصافية عن عمليات التنازل عن أصول مالية | 35000                |

| 0.25                                          | مخزون البضاعة: فارق الجرد = الجرد المادي – الجرد المحاسبي<br>فارق الجرد = 100000-120000 = 20000 موجب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------|-----------------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|----------------------|--------------------------------|------|------|------|------|--------|-----------------|------|------|------|------|--------|------|---------|--|--|--|--|--|--|---------|-------|-------|-------|-------|---|---|-----------------------|---|---|---|---------------|--|--|------------------|--|--|--|--------|----------|--|--|--|-----|-------------------|--|--|--|----|--|--|-------------------|
| 0.5                                           | <table><tr><td>30</td><td>757</td><td>المخزونات من البضائع</td><td>20000</td><td>20000</td></tr><tr><td colspan="5">منتجات استثنائية عن عمليات التسيير الجاري</td></tr><tr><td colspan="5">تسوية فارق الجرد عن مخزونات البضائع</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |               |                  |         |                       | 30               | 757 | المخزونات من البضائع                                            | 20000 | 20000            | منتجات استثنائية عن عمليات التسيير الجاري     |         |                       |            |            | تسوية فارق الجرد عن مخزونات البضائع |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 30                                            | 757                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | المخزونات من البضائع                                            | 20000         | 20000            |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| منتجات استثنائية عن عمليات التسيير الجاري     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| تسوية فارق الجرد عن مخزونات البضائع           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.25                                          | المواد الأولية: خ ق الحالية = القيمة السوقية – القيمة المحاسبية = 100000 - 120000 = 20000<br>خ ق السابقة = 30000 ، التقييم = خ ق الحالية – خ ق السابقة = 20000 – 30000 = - 10000 استرجاع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           | <table><tr><td>391</td><td>785</td><td>خسارة القيمة مواد أولية ولوازم</td><td>20000</td><td>20000</td></tr><tr><td colspan="5">إسترجاعات الاستغلال خ ق و المؤونات أصول جارية</td></tr><tr><td colspan="5">إنقاص مبلغ خسارة القيمة</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |               |                  |         |                       | 391              | 785 | خسارة القيمة مواد أولية ولوازم                                  | 20000 | 20000            | إسترجاعات الاستغلال خ ق و المؤونات أصول جارية |         |                       |            |            | إنقاص مبلغ خسارة القيمة             |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 391                                           | 785                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | خسارة القيمة مواد أولية ولوازم                                  | 20000         | 20000            |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| إسترجاعات الاستغلال خ ق و المؤونات أصول جارية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| إنقاص مبلغ خسارة القيمة                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.25                                          | الزبائن:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.25                                          | مصنف قيمة الدين 29250= ¼ X117000<br>خسارة القيمة 7500 = 0.3 x1.17/ 29250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           | <table><tr><td>416</td><td>411</td><td>زبائن مشكوك فيهم</td><td>29250</td><td>29250</td></tr><tr><td colspan="5">تحويل الزبون مصنف الى مشكوك فيه</td></tr><tr><td>685</td><td>491</td><td>مخصصات لاهتلاكات والمؤونات وخ ق أصول جارية</td><td>7500</td><td>7500</td></tr><tr><td colspan="5">خسارة القيمة عن حسابات الزبائن</td></tr><tr><td colspan="5">إثبات خسارة القيمة للزبون منصف</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |               |                  |         |                       | 416              | 411 | زبائن مشكوك فيهم                                                | 29250 | 29250            | تحويل الزبون مصنف الى مشكوك فيه               |         |                       |            |            | 685                                 | 491     | مخصصات لاهتلاكات والمؤونات وخ ق أصول جارية | 7500  | 7500  | خسارة القيمة عن حسابات الزبائن |       |       |       |                      | إثبات خسارة القيمة للزبون منصف |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 416                                           | 411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | زبائن مشكوك فيهم                                                | 29250         | 29250            |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| تحويل الزبون مصنف الى مشكوك فيه               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 685                                           | 491                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | مخصصات لاهتلاكات والمؤونات وخ ق أصول جارية                      | 7500          | 7500             |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| خسارة القيمة عن حسابات الزبائن                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| إثبات خسارة القيمة للزبون منصف                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           | الزبون منار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 3*0.25                                        | قيمة الدين = 29250-117000 = 87750 يرصد<br>الدين خارج الرسم 75000 = 1.17 / 87750 ، TVA، 12750 = 0.17 * 75000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.75                                          | <table><tr><td>654</td><td rowspan="2">411</td><td rowspan="2">خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل<br/>رق م محصل<br/>الزبائن</td><td>75000</td><td rowspan="2">87750</td></tr><tr><td>4457</td><td>12750</td></tr><tr><td colspan="5">ترصيد دين الزبون منار</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |               |                  |         |                       | 654              | 411 | خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل<br>رق م محصل<br>الزبائن | 75000 | 87750            | 4457                                          | 12750   | ترصيد دين الزبون منار |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 654                                           | 411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل<br>رق م محصل<br>الزبائن | 75000         | 87750            |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 4457                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | 12750         |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| ترصيد دين الزبون منار                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 1                                             | الجزء الثالث محاسبة تحليلية :<br>إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:<br>$\begin{cases} X=17120 + 0.15 y \\ Y= 17200 + .01 x \end{cases}$<br>X=20000    y = 19200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           | <table><tr><th colspan="4">المراكز الأساسية</th><th colspan="2">المراكز المساعدة</th><th rowspan="2">العناصر</th></tr><tr><th>التوزيع</th><th>الورشة (2)</th><th>الورشة (1)</th><th>التموين</th><th>الصيانة</th><th>الإدارة</th></tr><tr><td>21830</td><td>41240</td><td>25760</td><td>23700</td><td>17200</td><td>17120</td><td>مجموع التوزيع الاولي</td></tr><tr><td>6000</td><td>5000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>2000</td><td>-20000</td><td>التوزيع الثانوي</td></tr><tr><td>1920</td><td>5760</td><td>3840</td><td>4800</td><td>-19200</td><td>2880</td><td>الإدارة</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>الصيانة</td></tr><tr><td>29750</td><td>52000</td><td>32600</td><td>32500</td><td>0</td><td>0</td><td>مجموع التوزيع الثانوي</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Kg مادة أولية</td><td colspan="2" rowspan="3"></td><td>طبيعة وحدة العمل</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>مشتراة</td><td>(القياس)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>625</td><td>عدد وحدات القاييس</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td colspan="2" rowspan="3"></td><td>تكلفة وحدة القياس</td></tr></table> |                                                                 |               |                  |         |                       | المراكز الأساسية |     |                                                                 |       | المراكز المساعدة |                                               | العناصر | التوزيع               | الورشة (2) | الورشة (1) | التموين                             | الصيانة | الإدارة                                    | 21830 | 41240 | 25760                          | 23700 | 17200 | 17120 | مجموع التوزيع الاولي | 6000                           | 5000 | 3000 | 4000 | 2000 | -20000 | التوزيع الثانوي | 1920 | 5760 | 3840 | 4800 | -19200 | 2880 | الإدارة |  |  |  |  |  |  | الصيانة | 29750 | 52000 | 32600 | 32500 | 0 | 0 | مجموع التوزيع الثانوي | - | - | - | Kg مادة أولية |  |  | طبيعة وحدة العمل |  |  |  | مشتراة | (القياس) |  |  |  | 625 | عدد وحدات القاييس |  |  |  | 52 |  |  | تكلفة وحدة القياس |
| المراكز الأساسية                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               | المراكز المساعدة |         | العناصر               |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| التوزيع                                       | الورشة (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | الورشة (1)                                                      | التموين       | الصيانة          | الإدارة |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 21830                                         | 41240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25760                                                           | 23700         | 17200            | 17120   | مجموع التوزيع الاولي  |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 6000                                          | 5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3000                                                            | 4000          | 2000             | -20000  | التوزيع الثانوي       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 1920                                          | 5760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3840                                                            | 4800          | -19200           | 2880    | الإدارة               |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         | الصيانة               |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 29750                                         | 52000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32600                                                           | 32500         | 0                | 0       | مجموع التوزيع الثانوي |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| -                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                               | Kg مادة أولية |                  |         | طبيعة وحدة العمل      |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | مشتراة        |                  |         | (القياس)              |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | 625           |                  |         | عدد وحدات القاييس     |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | 52            |                  |         | تكلفة وحدة القياس     |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |
| 0.5                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |               |                  |         |                       |                  |     |                                                                 |       |                  |                                               |         |                       |            |            |                                     |         |                                            |       |       |                                |       |       |       |                      |                                |      |      |      |      |        |                 |      |      |      |      |        |      |         |  |  |  |  |  |  |         |       |       |       |       |   |   |                       |   |   |   |               |  |  |                  |  |  |  |        |          |  |  |  |     |                   |  |  |  |    |  |  |                   |

## حساب تكلفة شراء المواد الأولية

| المادة الولية M2 |            |            | المادة الولية M1 |            |            | البيان                         |
|------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|--------------------------------|
| المبالغ          | سعر الوحدة | الكمية     | المبالغ          | سعر الوحدة | الكمية     |                                |
| 75000            | 250        | 300        | 113750           | 350        | 325        | ثمن الشراء                     |
| 6000             | 20         | 300        | 6500             | 20         | 325        | مصاريف الشراء المباشرة         |
| 15600            | 52         | 300        | 16900            | 52         | 325        | مصاريف الشراء غير المباشرة     |
| <b>96600</b>     | <b>322</b> | <b>300</b> | <b>137150</b>    | <b>422</b> | <b>325</b> | <b>تكلفة الشراء</b>            |
| 57000            | -          | 180        | 51850            | -          | 125        | مخ 1                           |
| <b>153600</b>    | <b>320</b> | <b>480</b> | <b>189000</b>    | <b>420</b> | <b>450</b> | <b>التكلفة الوسطية المرجحة</b> |

## حساب تكلفة انتاج المنتج الوسيط S

| المنتج الوسيط S |             |            | البيان                         |
|-----------------|-------------|------------|--------------------------------|
| المبالغ         | سعر الوحدة  | الكمية     |                                |
| 159600          | 420         | 380        | الاستعمالات المادة الولية M1   |
| 18200           | 35          | 520        | مصاريف الانتاج المباشرة        |
| 32600           | -           | -          | مصاريف الإنتاج غير المباشرة    |
| 17436           | -           | -          | انتاج جاري اول الفترة          |
| 25336           | -           | -          | انتاج جاري اخر الفترة          |
| <b>202500</b>   | <b>1125</b> | <b>180</b> | <b>تكلفة الإنتاج</b>           |
| 23500           | -           | 20         | مخ 1                           |
| <b>226000</b>   | <b>1130</b> | <b>200</b> | <b>التكلفة الوسطية المرجحة</b> |

## حساب تكلفة انتاج المنتج التام A

| المنتج التام A |             |            | البيان                         |
|----------------|-------------|------------|--------------------------------|
| المبالغ        | سعر الوحدة  | الكمية     |                                |
| 226000         | 1130        | 200        | الاستعمالات المنتج الوسيط S    |
| 134400         | 320         | 420        | المادة الولية M2               |
| 27300          | 35          | 780        | مصاريف الانتاج المباشرة        |
| 52000          | -           | -          | مصاريف الإنتاج غير المباشرة    |
| 35460          | -           | -          | انتاج جاري اول الفترة          |
| <b>475160</b>  | <b>1697</b> | <b>280</b> | <b>تكلفة الإنتاج</b>           |
| 119840         | -           | 70         | مخ 1                           |
| <b>595000</b>  | <b>1700</b> | <b>350</b> | <b>التكلفة الوسطية المرجحة</b> |

## حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية

| المنتج التام A |            |        | البيان                      |
|----------------|------------|--------|-----------------------------|
| المبالغ        | سعر الوحدة | الكمية |                             |
| 595000         | 1700       | 350    | تكلفة النتاج المباع         |
| 5250           | 15         | 350    | مصاريف التوزيع المباشرة     |
| 29750          |            |        | مصاريف التوزيع غير المباشرة |
| 630000         | 1800       | 350    | سعر التكلفة                 |
| 822500         | 2350       | 350    | رقم الاعمال                 |
| 192500         | 550        | 350    | النتيجة التحليلية           |

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية الإجمالية + عناصر إضافية - أعباء غير معتبرة

$$200000 = 10000 - 17500 + 192500 \text{ دج}$$

## الموضوع الثاني:

التمرين الثاني:

إتمام جدول الجرد الدائم للمادة الأولية M1

| M     | P-U | Q    |           | M     | P-U | Q    |           |
|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|-----------|
| 27000 | 45  | 600  | إستهلاكات | 14700 | 49  | 300  | مخ 1      |
| 40500 | 45  | 900  | مخ 2      | 52800 | 44  | 1200 | المشتريات |
| 67500 | 45  | 1500 | ت و م     | 67500 | 45  | 1500 | ت و م     |

إتمام جدول الجرد الدائم للمادة الأولية M2

| M     | P-U | Q    |           | M     | P-U | Q    |           |
|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|-----------|
| 23200 | 58  | 400  | إستهلاكات | 13200 | 66  | 200  | مخ 1      |
| 34800 | 58  | 600  | مخ 2      | 44800 | 56  | 800  | المشتريات |
| 58000 | 58  | 1000 | ت و م     | 58000 | 58  | 1000 | ت و م     |

مجموع التوزيع الثانوي لقسم التموين = الأعباء غير المباشرة لـ M1+M2 :

الأعباء غير المباشرة للشراء = تكلفة الشراء - ثمن الشراء - أعباء المباشرة للشراء

الأعباء غير المباشرة للشراء M1 = 52800 - 36000 - 9600 = 7200

الأعباء غير المباشرة للشراء M2 = 44800 - 32000 - 6400 = 6400

مجموع التوزيع الثانوي لقسم التموين = 7200 + 6400 = 13600

إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

| البيان             | التموين              | الإنتاج | التوزيع               |
|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|
| مج التوزيع الثانوي | 13600                | 57000   | 38500                 |
| طبيعة وحدة القياس  | 100 دج من ثمن الشراء | -       | 100 دج من رقم الأعمال |
| عدد وحدات العمل    | 680                  |         | 2750                  |
| تكلفة وحدة العمل   | 20                   |         | 14                    |

حساب تكلفة إنتاج المنتج التام A :

| المنتج P1     |            |            | البيان                              |
|---------------|------------|------------|-------------------------------------|
| المبلغ        | P-U        | Q          |                                     |
| 27000         | 45         | 600        | تكلفة المادة M1 المستعملة           |
| 23200         | 58         | 400        | تكلفة المادة M2 المستعملة           |
| 33600         | 210        | 160        | الأعباء المباشرة للإنتاج            |
| 57000         | -          | -          | الأعباء غير المباشرة للإنتاج ورشة 1 |
| <b>140800</b> | <b>352</b> | <b>400</b> | تكلفة الإنتاج                       |
| -             | -          | -          | مخ 1                                |
| 140800        | <u>352</u> | 400        | ت و م                               |

حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية

| المنتج P2 |        |      | المنتج P1 |        |      | البيان                       |
|-----------|--------|------|-----------|--------|------|------------------------------|
| المبلغ    | P-U    | Q    | المبلغ    | P-U    | Q    |                              |
| 87900     | 293.00 | 300  | 123200    | 352.00 | 350  | تكلفة إنتاج المنتجات المباعة |
| 6600      |        |      | 7700      |        |      | أعباء التوزيع المباشرة       |
| 18900     | 14     | 1350 | 19600     | 14     | 1400 | أعباء التوزيع غير المباشرة   |
| 113400    |        |      | 150500    |        |      | سعر التكلفة                  |
| 135000    | 450    | 300  | 140000    | 400    | 350  | رقم لاعمال                   |
| 21600     |        |      | -10500    |        |      | ن التحليلية                  |

النتيجة التحليلية الصافية = 10500 - 21600 +  $\frac{1200000 \times 10 \times 1}{1200}$  - 6100 = 15000 دج

### التمرين الثاني:

معادلة النتيجة بدلالة رقم الاعمال x تكون بالشكل التالي

$$Y = 0.4x - 180000$$

جدول حساب النتائج التفاضلي : من المعادلة نجد :

النتيجة = التكاليف الثابتة = 180000 دج

رقم الاعمال

$$180000 = 0.4 \times \text{رقم الاعمال} - 180000 \Rightarrow \text{رقم الاعمال} = 900000$$

$$\text{الكمية المباعة} = 900000 / 600 = 1500 \text{ وحدة}$$

$$\text{تكاليف المتغيرة} = 0.60 \times 900000 = 540000 \text{ دج}$$

$$\text{هـ/ ت م} = 0.40 \times 900000 = 360000 \text{ او } 360000 = 540000 - 180000$$

انجاز جدول حساب النتائج التفاضلي :

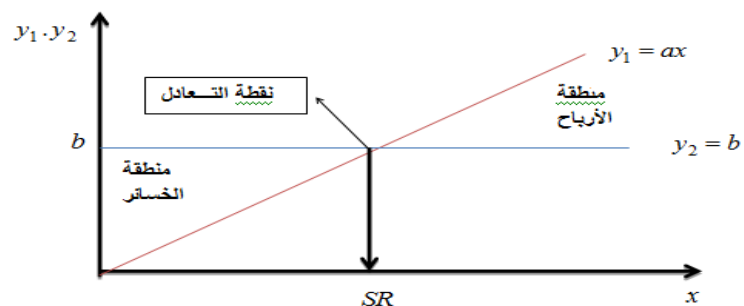
| الرقم | بيان               | مبالغ  | %   |
|-------|--------------------|--------|-----|
| 1     | رقم الأعمال الصافي | 900000 | 100 |
| 2     | التكلفة المتغيرة   | 540000 | 60  |
| 3     | هـ / ت المتغيرة    | 360000 | 40  |
| 4     | التكاليف الثابتة   | 180000 | 20  |
| 5     | النتيجة            | 180000 | 20  |

حساب رقم الاعمال عتبة المردودية = ت نا / نسبة الهامش على التكلفة المتغيرة =  $180000 / 0.40 = 450000$  دج

عتبة المردودية بيانيا انطلاقا من هـ/ ت م = ت نا

$$y_2 = 180000 \text{ معادلة التكاليف الثابتة } y_1 = 0.40x$$

| X              | 0      | 450000 | 900000 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Y <sub>1</sub> | 0      | 180000 | 360000 |
| Y <sub>2</sub> | 180000 | 180000 | 180000 |



| الرقم | بيان               | مبالغ  | %   | توقعات سنة 2012                          |
|-------|--------------------|--------|-----|------------------------------------------|
| 1     | رقم الأعمال الصافي | 900000 | 100 | $900000 \times 1.1 \times 0.94 = 930600$ |
| 2     | التكلفة المتغيرة   | 540000 | 60  | $540000 \times 1.1 = 594000$             |
| 3     | هـ / ت المتغيرة    | 360000 | 40  | 336600                                   |
| 4     | التكاليف الثابتة   | 180000 | 20  | $180000 \times 1.12 = 201600$            |
| 5     | النتيجة            | 180000 | 20  | 135000                                   |

نقترح على المؤسسة الإبقاء على شروط استغلال سنة 2011 لأنها تحقق نتيجة أكبر.

### التمرين الثالث:

حساب قيمة القرض:

$$V_0 = 200365.1636 \frac{1 - (1 + 0.08)^{-5}}{0.08} = 800000$$

قيود التسوية:

1 - زيادة مؤونة الأعباء ب: 245000

|     |                            |                     |        |
|-----|----------------------------|---------------------|--------|
| 683 | مؤونات أخرى خصوم غير جارية | 245000              | 245000 |
| 151 | مؤونة الأخطار              | زيادة مؤونة الأخطار | 245000 |

2 - حساب الاستهلاك الثالث والفائدة الثالثة :

$$I_3 = V_2 \times i = 516360.4597 \times 0.08 = 41308.83$$

$$A_3 = a - I_3 = 200365.1636 - 41308.83 = 159056.32$$

|   |     |                           |           |  |
|---|-----|---------------------------|-----------|--|
| 1 | 164 | اقتراضات لدى مؤسسات القرض | 159056.32 |  |
|   | 661 | أعباء الفوائد             | 41308.83  |  |
| 1 | 512 | البنك                     | 200365.16 |  |
|   |     | تسديد الدفعة الثالثة      |           |  |

3 - حساب اهتلاك المعدات الصناعية

$$An = \frac{MA}{n} = \frac{800000}{8} = 100000$$

4 - حساب خسارة القيمة للمعدات الصناعية:

$$Pv = VNC - PVN$$

$$VNC = MA - \Sigma An = 800000 - (100000 \times 3) = 500000$$

$$Pv = VNC - PVN = 500000 - 500000 = 0$$

لا توجد خسارة قيمة.

|     |      |                                                   |        |  |
|-----|------|---------------------------------------------------|--------|--|
| 0.5 | 681  | مخصصات الاهتلاكات و خسائر القيمة للاصول غير جارية | 100000 |  |
|     | 2815 | اهتلاك المعدات الصناعية                           | 100000 |  |
|     |      | قسط اهتلاك المعدات الصناعية                       |        |  |

أعباء معاينة مسبقا:

الأعباء المعاينة مسبقا = قيمة العبي \* (عدد أشهر السنة الموالية / عدد الأشهر الكلية)

الأعباء المعاينة مسبقا = 240000 \* (12/2) = 40000 دج

|     |     |                          |       |  |
|-----|-----|--------------------------|-------|--|
| 0.5 | 486 | أعباء معاينة مسبقا       | 40000 |  |
|     | 616 | أقساط التأمينات          | 40000 |  |
|     |     | تسوية أعباء معاينة مسبقا |       |  |

منتجات معاينة مسبقا :

منتجات معاينة مسبقا = قيمة المنتج \* (عدد أشهر السنة الموالية / عدد الأشهر الكلية)

منتجات معاينة مسبقا = 100000 \* (8/4) = 50000 دج

|     |     |                           |       |  |
|-----|-----|---------------------------|-------|--|
| 0.5 | 706 | أداء الخدمات              | 50000 |  |
|     | 487 | منتجات معاينة مسبقا       | 50000 |  |
|     |     | تسوية منتجات معاينة مسبقا |       |  |