



Accounting Applications  
in Computer

# الفصل الأول

## العمليات المحاسبية الجزء الأول

### Chapter One

#### Accounting Operations

- 1.1 مقدمة عن التطبيقات المحاسبية في الحاسوب
- 1.2 حساب صافي الدخل قبل الفوائد و الضرائب
- 1.3 حساب الضرائب الكترونيا
- 1.4 حساب الرصيد الجاري
- 1.5 حساب المخصصات الزوجية
- 1.6 حساب الضمان الاجتماعي

## 1.1 مقدمة عن التطبيقات المحاسبية في الحاسوب

التطبيقات المحاسبية باستخدام الحاسوب هي عملية تطبيق العمليات المحاسبية و المالية باستخدام الحاسوب الآلي Computer مما يؤدي الى اختصار الجهد المبذول لأداء هذه العمليات و تقليل الوقت الناجم عن معالجة المسائل المحاسبية.

نظراً للتطور التقني الحاصل في العلوم والتكنولوجيا التي دخلت مختلف صنوف العلوم كان للعلوم الاقتصادية والادارية نصيب من هذا التطور الذي شمل كافة العلوم الاقتصادية من محاسبة و ادارة اعمال و العلوم المالية و ما شابهها. تمثل مادة التطبيقات المحاسبية في الحاسوب استعراض اهم العمليات المحاسبية التي يمكن تطبيقها داخل الحاسوب مما يؤدي الى زيادة كفاءة استعمال هذه العمليات حيث ان الحاسوب الآلي يختصر الجهد و الوقت و تقديم افضل النتائج.

### - مميزات الحاسوب

ان من اهم مميزات الحاسوب في العمليات المحاسبية هي :

- 1- سرعة اداء العمليات الحسابية
- 2- حل المسائل المعقدة بأقل وقت
- 3- حساب العمليات بدون اخطاء
- 4- سهولة التعامل مع البيانات و المعلومات و خزنها

يعد برنامج Microsoft Excel واحداً من اهم التطبيقات البرمجية المحاسبية حيث يوفر هذا البرنامج بيئة جاهزة و تطبيقات معدة مسبقاً للاستخدام المحاسبي و الرياضي من خلال تطبيق دوال جاهزة Function و حسب رغبة المستخدم لهذا البرنامج.

يعرف برنامج Microsoft Excel على انه احد اهم التطبيقات المحاسبية التي تؤدي العمل المحاسبي بصورة الكترونية تضمن الوصول السريع و الخالي من الاخطاء لنتائج العمليات المحاسبية. يتكون برنامج Excel من صفوف و اعمدة. تملأ هذه الصفوف و الاعمدة حسب التطبيق الذي يتم العمل به.

يمكن تنصيب برنامج Excel اما عبر الموقع الرسمي لشركة Microsoft حيث يتم تحميل باقة Microsoft Office Suite من الموقع الرسمي على شبكة الانترنت و على الرابط الآتي:

<https://products.office.com/en/home>

او عن طريق التنصيب من الاقراص الليزرية CD او DVD التي تحتوي المجموعة الكاملة لشركة Microsoft Office. يأتي برنامج Excel بعدة اصدارات Versions وهي:



- |                          |
|--------------------------|
| Microsoft Excel 2003 - 1 |
| Microsoft Excel 2007 - 2 |
| Microsoft Excel 2010 - 3 |
| Microsoft Excel 2013 - 4 |
| Microsoft Excel 2016 - 5 |

## 1.2 حساب صافي الدخل مع الفوائد وضرائب قبلها Net Income

صافي الدخل هو المحصلة النهائية ويسمى بصافي الربح، وهو دخل الكيان مخصوصاً منه المصاروفات خلال السنة المالية (فترة محاسبية) ويتم احتسابه على انه الفرق بين كافة العوائد income و المكاسب profits وكافة النفقات و الخسائر خلال فترة محاسبية معينة.

يتم حساب صافي الدخل مع الضرائب او بدونه حسب المعادلة الآتية:

$$\begin{aligned}
 & \text{صافي المبيعات (العائد)} - \text{تكلفة البضائع المعيدة} = \text{إجمالي الربح} - \text{النفقات العامة} \\
 & \text{والإدارية ونفقات المبيعات (التكلفة المركبة لتشغيل الشركة)} = \text{الإيرادات قبل الفائدة} \\
 & \text{والضرائب ونقص القيمة والإهلاك} - \text{نقص القيمة والإهلاك} = \text{الإيرادات قبل الفائدة} \\
 & \text{وخصم الضرائب} - \text{مصاريف الفائدة (تكلفة اقتراض المال)} = \text{الإيرادات قبل} \\
 & \text{الضرائب} * \text{مصاريف الضرائب} \\
 \\
 & = \text{صافي الربح (صافي الربح بعد الفوائد والضرائب)} \\
 \\
 & = \text{صافي الربح (صافي الربح بعد احتساب ضرائب المبيعات)}
 \end{aligned}$$

لتطبيق معادلة صافي الدخل في برنامج Excel يجب الاخذ بنظر الاعتبار مدخلات المعادلة و متغيراتها من اجل احتساب صافي الدخل. ومدخلات المعادلة ومتغيراتها هي:

صافي المبيعات  
 تكلفة البضائع  
 النفقات العامة والادارية و نفقات المبيعات  
 نقص القيمة و الإهلاك  
 مصاريف الفائدة (تكلفة الاقتراض)  
 مصاريف الضرائب

يتم تمثيل كل واحد من هذه المتغيرات على شكل جدول تطبيقي في برنامج Excel حيث كل متغير او عنصر من هذه العناصر يصبح له حقل مستقل (عمود) و تملأ المعلومات الخاصة بهذا العمود. الشكل 1.1 يمثل رسمياً توضيحاً عن كيفية بناء الاعدم في برنامج Excel و ادراج المعلومات الخاصة بكل عمود:

| A             | B             | C              | D          | E              | F       | G           |
|---------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------|-------------|
| صافي المبيعات | تكلفة البضاعة | النفقات العامة | نقص القيمة | مصاريف الفائدة | الضرائب | صافي الدخل  |
| \$ 4,300.00   | \$ 1,200.00   | \$ 240.00      | \$ 200.00  | \$ 20.00       | 33%     | \$ 2,653.40 |
|               |               |                |            |                |         |             |
|               |               |                |            |                |         |             |

شكل 1.1 حساب صافي الدخل في برنامج Excel

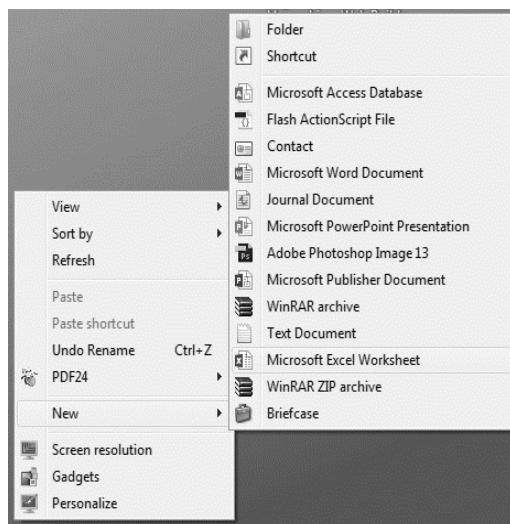
**مثال تطبيقي :** اذا كانت لديك المعطيات ادناه:

| البضاعة           | سعر البيع للواحد | سعر الكلفة | نقص القيمة و الضرائب الاهلاك |       |
|-------------------|------------------|------------|------------------------------|-------|
| حاسوب منضدي عدد 4 | \$ 500           | \$ 380     | % 20                         | \$ 44 |
| حاسوب محمول عدد 4 | \$ 400           | \$ 300     | % 15                         | \$ 39 |
| هواتف ذكية عدد 3  | \$ 200           | \$ 120     | % 15                         | \$ 25 |

استعمل برنامج Microsoft Excel من اجل ايجاد صافي الدخل Net Income مع الفوائد والضرائب و من دون الفوائد والضرائب؟

الجواب /

1- فتح ملف جديد لبرنامج Excel من خلال قائمة New في الوندوز ومن ثم انشاء ملف Excel . 1.2 .



شكل 1.2 فتح ملف جديد لبرنامج Excel

2- بعد فتح الملف يتم املاء الحقول مشابهة لما في الجدول اعلاه و كما في الشكل 1.3 :

| A           | B     | C                        | D         | E                | F   | G            | H          | I                      | J          |
|-------------|-------|--------------------------|-----------|------------------|-----|--------------|------------|------------------------|------------|
| Object      | Count | Sale Price for one piece | Cost      | Consumption Loss | Tax | Total Income | Final cost | total Consumption Loss | Net Income |
| PC          | 4 \$  | 500.00                   | \$ 380.00 | \$ 44.00         | 20% |              |            |                        |            |
| Laptop      | 4 \$  | 400.00                   | \$ 300.00 | \$ 39.00         |     |              |            |                        |            |
| Smartphones | 3 \$  | 200.00                   | \$ 120.00 | \$ 25.00         | 15% |              |            |                        |            |

شكل 1.3 ادراج البيانات داخل الخلايا في برنامج Excel

3- يتم حساب الوارد الكلي لكل بضاعة و الكلفة الكلية لكل بضاعة و الضرائب على كل البضاعة و كالتالي

$$\text{PC} = 500 * 4 = 2000 \$ = \text{total income}$$

$$380 * 4 = 1520 \$ = \text{total cost}$$

$$44 * 4 = 176 \$ = \text{total consumption loss}$$

$$20 * 4 = 80 \% = \text{total tax}$$

$$\text{Laptops} = 400 * 4 = 1600 \$ = \text{total income}$$

$$300 * 4 = 1200 \$ = \text{total cost}$$

$$39 * 4 = 156 \$ = \text{total consumption loss}$$

$$15 * 4 = 60 \% = \text{total tax}$$

$$\text{Smartphones} = 200 * 4 = 800 \$ = \text{total income}$$

$$120 * 4 = 480 \$ = \text{total cost}$$

$$25 * 4 = 100 \$ = \text{total consumption loss}$$

$$15 * 4 = 60 \% = \text{total taxes}$$

بعدها يتم ادراج النتائج في برنامج Excel كما في الشكل 1.4

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "حساب صافي الدخل - Excel". The table structure is as follows:

|   | A           | B     | C                        | D         | E                | F      | G            | H           | I                      | J         |
|---|-------------|-------|--------------------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------------|------------------------|-----------|
| 1 | Object      | Count | Sale Price for one piece | Cost      | Consumption Loss | Tax    | Total Income | Final cost  | total Consumption Loss | total tax |
| 2 | PC          | 4 \$  | 500.00 \$                | 380.00 \$ | 44.00            | 20% \$ | 2,000.00 \$  | 1,520.00 \$ | 176.00                 | 80%       |
| 3 | Laptop      | 4 \$  | 400.00 \$                | 300.00 \$ | 39.00            | 15% \$ | 1,600.00 \$  | 1,200.00 \$ | 156.00                 | 60%       |
| 4 | Smartphones | 3 \$  | 200.00 \$                | 120.00 \$ | 25.00            | 15% \$ | 800.00 \$    | 480.00 \$   | 100.00                 | 60%       |

شكل 1.4 ايجاد القيم الكلية للسلع

4- يتم حساب صافي الدخل Net Income عن طريق شريط المعدلات في برنامج Excel حيث نطبق عليه المعادلة الآتية و حسب الجدول

$$\text{Net income} = \text{total income} - \text{total cost} - \text{total consumption loss} - \text{total tax}$$

حيث ان قيمة العوائد الكلية Total income موجود في العمود G في برنامج Excel و كذلك قيمة الكلفة الكلية Total Cost موجودة في العمود H و قيمة خسائر الاعلاف Consumption Loss موجودة في العمود I و اخيرا قيمة الضرائب Tax موجودة في العمود رقم J

5- يتم احتساب صافي الدخل Net Income لكل بضاعة عن طريق برنامج Excel عبر تطبيق المعادلات الرياضية الخاصة بهذا الغرض في شريط المعادلات بعد تحديد الخلايا التي تتواجد بها كل قيمة و كالتالي :

$$\text{Net income (PC)} = \text{G2 (income)} - \text{H2 (expenses)} - \text{I2 (consumption)} * \text{J2 (taxes)}$$

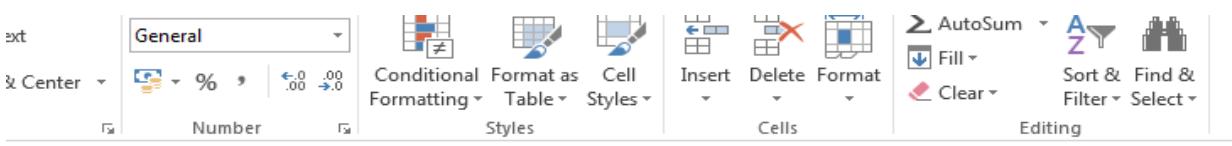
الشكل 1.5 يوضح شريط المعادلات في برنامج Excel وكيفية تطبيق المعادلة داخله



| C           | D         | E                | F   | G            | H           | I                      | J         | K            |
|-------------|-----------|------------------|-----|--------------|-------------|------------------------|-----------|--------------|
| Phone piece | Cost      | Consumption Loss | Tax | Total Income | Final cost  | total Consumption Loss | total tax | Net Income   |
| 500.00      | \$ 380.00 | \$ 44.00         | 20% | \$ 2,000.00  | \$ 1,520.00 | \$ 176.00              | 80%       | =G2-H2-I2*j2 |
| 400.00      | \$ 300.00 | \$ 39.00         | 15% | \$ 1,600.00  | \$ 1,200.00 | \$ 156.00              | 60%       |              |

شكل 1.5 شريط المعادلات في برنامج Excel

يتم احتساب صافي الدخل لكل بضاعة و تطبيقه على كل سلعه حتى يتم معرفة الدخل الصافي مع الضرائب او بدونه عندما يراد احتساب صافي الدخل بدون الفوائد و الضرائب لا يتم ادراج الفوائد و الضرائب ضمن العمليات الرياضية في المعادلة اما اذا تم احتساب الضرائب و الفائدة في صافي الدخل فيتم اخذها في المعادلات الرياضية واضافتها في برنامج Excel. الشكل 1.6 يوضح كيفية حساب صافي الدخل مع الضرائب و الفوائد لكل السلع و النتائج النهائية.



| G            | H           | I                      | J         | K          |
|--------------|-------------|------------------------|-----------|------------|
| Total Income | Final cost  | total Consumption Loss | total tax | Net Income |
| \$ 2,000.00  | \$ 1,520.00 | \$ 176.00              | 80%       | \$ 339.20  |
| \$ 1,600.00  | \$ 1,200.00 | \$ 156.00              | 60%       | \$ 306.40  |
| \$ 800.00    | \$ 480.00   | \$ 100.00              | 60%       | \$ 260.00  |

شكل 1.6 النتائج النهائية لل Net Income في برنامج Excel

## 1.3 حساب الضرائب Taxes في برنامج Excel

الضرائب المحاسبية هي مجموعة قوانين تخضع لنظام المحاسبة الضريبية لقانون الإيرادات الداخلية الذي يحدد القواعد التي يجب اتباعها من قبل الشركات و الأفراد عند اقرار المحاسبة الضريبية. اي بتعبير اخر هي القوانين التي يجب على الشركات ان تتبعها في عمليات البيع للسلع و التي يكون متقد عليها على نطاق دولة او عدة دول.

الكثير من التطبيقات المحاسبية تعتمد على الضرائب في عملياتها وخاصة حساب صافي الدخل و حساب صافي الدخل السنوي. يتم خصم قيمة الضريبة من قيمة البضاعة او السلعة وحسب النسبة التي تقرها الجهات المسؤولة عن وضع قيم الضرائب.

في برنامج Excel سوف نأخذ عمليات تطبيقية من اجل احتساب الضرائب و عملية حساب قيمة السلعة مع الضرائب لكي نلاحظ الفرق بين وجود الضرائب و عدمه. تكون الضرائب اما نسبة مؤوية مثلا 30 % او على شكل قيمة مالية مرتبطة بالسلعة (مثال : \$ 30). في حال كانت الضرائب قيمة مالية اي عملة نقدية فان التعامل معها يتم بالطرح Subtraction او الجمع Summation وفي تطبيقات اخرى بالضرب الرياضي Multiplication. اما حينما تكون الضرائب نسبة مؤوية فان التعامل معها في برنامج ال Excel يكون في عملية الضرب حسرا Multiplication.

**مثال تطبيقي :** اذا كان العائد السنوي لبيع الحاسوب المحمول هو \$ 50.000 و كانت الضرائب 20 % سنويا احسب العائد الشهري مع الضرائب عن طريق برنامج Excel ؟

1- يتم حساب العائد الشهري عن طريق تقسيم العائد السنوي / 12

$$\$ 4166.6 = \$ 50.000 / 12$$

2- يتم حساب الضريبة الشهرية على السلعة =  $12 / 20 =$

يتم تقريرها لتصبح 2 % الضريبة الشهري

3- يتم حساب العائد الشهري من خلال ضرب كل من العائد الشهري و الضريبة الشهرية

$$2 \% * 4166.6 =$$

$= \$ 69.44$  هو العائد الشهري

4- يتم ادراج هذه النتائج في برنامج ال Excel واحتسابها عن طريق المعدلات التي في البرنامج و كما موضح في الشكل 1.7

| A              | B        | C            | D           | E                     | F | G |
|----------------|----------|--------------|-------------|-----------------------|---|---|
| 1 year income  | year tax | month income | monthly tax | month income with tax |   |   |
| 2 \$ 50,000.00 | 20%      | \$ 4,166.67  | 2%          | \$ 69.44              |   |   |
| 3              |          |              |             |                       |   |   |

شكل 1.7 احتساب الضرائب في برنامج Excel

## 1.4 حساب الرصيد الجاري Current Account في برنامج Excel

بعد الحساب الجاري أحد اهم الخدمات التي تقدمها البنوك و اكثر الخدمات البنكية انتشارا و يتميز بامكانية سحب و ايداع الاموال في اي وقت. هنالك نوعان من الحساب الجاري :

الأول: وهو أن تودع مبلغ معين و تقوم بسحب الرصيد بما لا يتجاوز المبلغ المودع، أي لا يمكنك سحب مبلغ أكثر من المبلغ الموجود بالحساب، ويسمى هذا النظام (حساب جاري دائم).

النظام الثاني: هو أن تودع مبلغ معين من المال و بناءً على الموافقة البنكية المسبقة وبعض من الأوراق الرسمية المقدمة إلى البنك، يمكنك سحب مبلغ أكثر من الرصيد الموجود بالحساب.

فيما يأتي مثال تطبيقي لحساب الرصيد الجاري في ال Excel

**مثال تطبيقي :** اذا كان لديك المعلومات الآتية في حسابك البنكي :

الودائع = \$ 15.000 و المسحوبات \$ 1200 . احسب الرصيد الجاري باستخدام برنامج Excel

**الجواب :**

1- ادخل المعلومات الى خلايا ال Excel كما موضح بالشكل 1.8

| A            | B           |
|--------------|-------------|
| Deposites    | Withdrawals |
| \$ 15,000.00 | \$ 1,200.00 |
| 3            |             |

شكل 1.8 ادخال بيانات الرصيد الجاري في برنامج Excel

2- يتم حساب الرصيد الجاري عن طريق استخدام دالة الطرح لطرح الحقلين A2 و B2 الذي يحتوي الايداع والحق B2 الذي يحتوي المسحوب عبر الامر الآتي :

SUM (A2-B2)

الشكل 1.9 يوضح النتيجة النهائية لحساب الرصيد الجاري

| C2          | f <sub>x</sub> | =SUM(A2-B2) |
|-------------|----------------|-------------|
| A           | B              | C           |
| Deposites   | Withdrawals    | Balance     |
| \$ 1,500.00 | \$ 1,200.00    | \$ 300.00   |
| 3           |                |             |

شكل 1.9 حساب الرصيد الجاري في برنامج Excel

## 1.5 حساب المخصصات الزوجية في Matrimonial benefits برنامج Excel

تعد المخصصات الزوجية من اهم الاضافات الى رواتب الموظفين حيث انها نسب ثابتة لكل موظف وهي 20.000 دينار عراقي لكل طفل و 50.000 دينار لكل مرأة. تضاف هذه المخصصات الى راتب الموظف كأعانه اضافية له من قبل الدولة. و تسمى المخصصات الزوجية بالمخصصات المقطوعة

لحساب المخصصات الزوجية في برنامج Excel ندرج حقلين الى ورقة العمل الرئيسية احدهما يخص عدد الاولاد و الآخر يخص عدد النساء و مخصصات كل فرد منها و تضاف هذه النسبة الى الراتب لكي ينتج الراتب الكلي للموظف بعد اضافة مخصصات الزوجية .

**مثال تطبيقي :** اذا كان راتب الموظف (محمد سالم علي) = 640.000 د.ع وكان لديه 5 اطفال و زوجة واحدة. استعمل برنامج الأكسل لأيجاد الراتب للموظف المذكور بعد اضافة المخصصات ؟

**جواب :** نفتح ملفاً جديداً من نوع Excel في الحاسوب و نقوم بالاتي :

1- املاء معلومات الموظف داخل الخلايا كما موضح بالشكل 1.10

| اسم الموظف    | الراتب قبل المخصصات | عدد الاطفال | عدد الزوجات | الراتب بعد المخصصات |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
| محمد سالم علي | 640.00 د.ع.         | 4           | 1           | 770.00 د.ع.         |

شكل 1.10 : املاء بيانات الموظف في Excel

2- يتم ضرب عدد الاطفال في 20.000 د.ع لكي توجد عدد الاضافة الكلية لمخصصات الاطفال وكذلك اضافة نسبة مخصصات الزوجة الى راتب الموظف و كالاتي:  
راتب الموظف بعد المخصصات = راتب الموظف قبل المخصصات +  $(20.000 * 4) + 50.000$

$$50.000 + 80.000 + 640.000 = \\ 770.000 د.ع =$$

3- في برنامج Excel يتم استعمال شرط المعادلات الرياضية من اجل اتمام هذه العملية و كالاتي

$$B2 + (20.000 * C2) + D2 * 50.000$$

الشكل 1.11 يوضح عملية احتساب الراتب مع المخصصات الزوجية

| اسم الموظف    | الراتب قبل المخصصات | عدد الاطفال | عدد الزوجات | الراتب بعد المخصصات |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
| محمد سالم علي | 640.00 د.ع.         | 4           | 1           | 770.00 د.ع.         |

شكل 1.11 : راتب الموظف مع المخصصات الزوجية في Excel

## 1.6 حساب الضمان الاجتماعي Social Assurance في Excel

الضمان الاجتماعي يشير إلى برامج عمل الحكومة التي تهدف إلى تعزيز رفاهية السكان من خلال اتخاذ تدابير مساعدة تضمن الحصول على ما يكفي من الموارد للغذاء والمأوى ومن أجل تحسين الصحة ورفاهية السكان في قطاعات كبيرة ومحتمل أن تكون ضعيفة مثل الأطفال وكبار السن والمرضى والعاطلين عن العمل. غالباً ما تُسمى الخدمات التي تقدم الضمان الاجتماعي بالخدمات الاجتماعية.

ان الضمان الاجتماعي له فوائد بعد استطلاع الموارد المالية. فهو يمثل مساعدة مالية مقدمة لأولئك الذين هم غير قادرين على تغطية الاحتياجات الأساسية مثل الغذاء والكساء والمسكن، وذلك بسبب الفقر أو قلة الدخل بسبب البطالة أو المرض أو العجز أو رعاية الأطفال. وبينما تكون المساعدة غالباً في شكل مدفوعات مالية، إلا أن أولئك المستحقين للرعاية الاجتماعية يمكنهم عادة الحصول على خدمات الصحة والتعليم مجاناً. ويكون مقدار الدعم كافياً لتغطية الاحتياجات الأساسية غالباً ما تخضع الأهلية لتقدير شامل ومعقد للحالة الاجتماعية والمالية لمقدم الطلب. انظر أيضاً، دعم الدخل.

في جمهورية العراق تعد نسبة الضمان الاجتماعي نسبة ثابتة تستقطع من راتب الموظف و مقدارها 0.10 اي 10 % من راتب الموظف وهذه النسبة تحددها الجهات الاقتصادية للبلد. في برنامج Excel يتم احتساب الضمان الاجتماعي من خلال عملية ضرب قيمة الراتب مع النسبة المئوية لاستقطاع الضمان الاجتماعي لكي تظهر لنا قيمة الضمان الاجتماعي النهائية

مثال تطبيقي : احسب نسبة الضمان الاجتماعي للموظف محمد احمد اذا كان راتبه 440.000 د.ع ؟

جواب : بعد فتح ورقة العمل و املاء البيانات في برنامج الاكسل و كما موضح بالشكل 1.12

شكل 1.12 : ادراج المعلومات في ورقة عمل Excel

| A          | B                   | C  | D  |
|------------|---------------------|--|--|
| اسم الموظف | الراتب قبل المخصصات | نسبة الضمان الاجتماعي المستقطع من الراتب | قيمة الضمان الاجتماعي المستقطع من الراتب |
| 1          | 440,000.00 د.ع.     | 10%                                      |  |
| محمد احمد  |                     |  |  |
| 2          |                     |  |  |
| 3          |                     |  |  |
| 4          |                     |  |  |

بعدها يتم احتساب نسبة الضمان من خلال تطبيق المعادلة الآتية :

$$\text{نسبة استقطاع الضمان الاجتماعي} = \text{راتب الموظف} * 0.10$$

$$440,000 * 0.10 = 44,000 \text{ د.ع هي نسبة الاستقطاع لشهر واحد}$$

كما موضح بالشكل 1.13

=B2\*C2

| A          | B            | C                     | D  | E          | F | G | H | I |
|------------|--------------|-----------------------|--|------------|---|---|---|---|
| اسم المرفف | رتب في الخصم | نسبة الضمان الاجتماعي | قيمة الضمان الاجتماعي المستقطع من الراتب |            |   |   |   |   |
| محمد احمد  | دعا          | 10%                   | 44,000.00                                | 440,000.00 |   |   |   |   |

شكل 1.13 : ايجاد نسبة الضمان الاجتماعي في ورقة عمل Excel