



جامعة ابن خلدون – تيارت  
كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسويق  
قسم: العلوم التسويق



## مذكرة تخرج تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة الماستر

في شعبة: علوم مالية ومحاسبة تخصص: محاسبة وجباية معتمدة

### فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين الأداء

#### المالي للمؤسسات

دراسة حالة مؤسسة نفطال – تيارت

الأستاذ المشرف:

– حسين يحيى

إعداد الطالبين:

– ولد محمد نبيلة

– واجينية هاجر سارة

أمام لجنة المناقشة المكونة من:

الصفة	الدرجة العلمية	اسم ولقب الأستاذ
رئيسا	أستاذة محاضرة "أ"	عبد الرحيم ليلي
مشرفا ومقرر	أستاذ محاضر "أ"	حسين يحيى
مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	بن قطيب علي
مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	سحنون خالد

نوقشت وأجازت علينا بتاريخ: ...../...../2022

السنة الجامعية: 2021/2022





جامعة ابن خلدون – تيارت  
كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسويق  
قسم: العلوم التسويق



## مذكرة تخرج تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة الماستر

في شعبة: علوم مالية ومحاسبة تخصص: محاسبة وجباية معتمدة

### فعالية نظام المعلومات المحاسبي في تحسين الأداء

#### المالي للمؤسسات

دراسة حالة مؤسسة نفطال – تيارت

الأستاذ المشرف:

– حسين يحيى

إعداد الطالبين:

– ولد محمد نبيلة

– واجينية هاجر سارة

أمام لجنة المناقشة المكونة من:

الصفة	الدرجة العلمية	اسم ولقب الأستاذ
رئيسا	أستاذة محاضرة "أ"	عبد الرحيم ليلي
مشرفا ومقرر	أستاذ محاضر "أ"	حسين يحيى
مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	بن قطيب علي
مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	سحنون خالد

نوقشت وأجازت علينا بتاريخ: ...../...../2022

السنة الجامعية: 2021/2022

## إهداع

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا وحبيبنا محمد وعلى آله وصحبه

أجمعين أما بعد

أهدى ثمرة مجهدتي إلى من أحمل اسمه بكل فخر إلى من زرع في نفسي بذور الخير ومكارم الأخلاق

وسهر الليالي فأرسى ي بِإِذْنِ اللَّهِ إِلَى بُرُّ النَّجَاحِ إِلَيْكَ أَبِي الْغَالِي

إلى من الجنة تحت قدميها إلى من لا فوز إلا برضاه ولا نجاح إلا بدعائها إلى أمي نبع الحنان

كما أهديه إلى موظفي مقاطعة نفطال للوقود بتيارت وأخص بالذكر مصلحة المالية والمحاسبة وإلى كل

أساتذة جامعة ابن خلدون.

## شكراً وعرفان

إن الشكر والحمد لله وحده خلق عبده ويسر أمره علمه مالم يعلم سبحانه وتعالى جلت قدرته إليه ينسب الفضل كله في إتمام هذا البحث المتواضع ولا يسعنا إلا أن نقر بالمعروف لكل من ساعدنا في إنجاز هذه المذكورة ونخص بالذكر الأستاذ حسين يحيى على ما قدم من توجيهات ونصائح لإنجازه ولا ننكر الجميل والشكر الجزيل الموصول كذلك إلى موظفي مقاطعة نفط طال للوقود بتيارت وأخص بالذكر مصلحة المحاسبة والمالية وخاصة إلى عبدو محمد على ما قدم لنا من معلومات الإنجاز هذه المذكورة.

# فهرس المحتويات

---

## فهرس المحتويات

إهداء

شكر وعرفان

I ..... فهرس المحتويات .....

VI ..... قائمة الجداول .....

VII ..... قائمة الأشكال .....

VIII ..... قائمة الملحق .....

VI ..... قائمة المختصرات .....

أ ..... مقدمة .....

### الفصل الأول مدخل إلى نظام المعلومات الحاسبي

1 ..... تمهيد .....

2 ..... المبحث الأول: الإطار النظري لنظام المعلومات .....

2 ..... المطلب الأول: ماهية نظام المعلومات .....

5 ..... المطلب الثاني: أنواع نظم المعلومات .....

13 ..... المطلب الثالث: أهداف ووظائف نظام المعلومات .....

15 ..... المطلب الرابع: عناصر وموارد نظام المعلومات .....

17 ..... المبحث الثاني: الإطار النظري لنظام المعلومات الحاسبي .....

17 ..... المطلب الأول: مفهوم نظام المعلومات الحاسبية .....

21 ..... المطلب الثالث: الأنظمة الفرعية لنظام المعلومات الحاسبي .....

22 ..... المطلب الرابع: مكونات نظام المعلومات الحاسبي .....

25 .....	خلاصة الفصل .....
الفصل الثاني الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة	
27 .....	تمهيد: .....
28 .....	<b>المبحث الاول: ماهية الأداء المالي في المؤسسة.....</b>
28.....	المطلب الاول: نظرة عامة عن المؤسسة .....
31.....	المطلب الثاني: مفهوم الأداء المالي .....
34.....	المطلب الثالث: تقييم الأداء المالي .....
36.....	المطلب الرابع: مؤشرات تقييم الأداء المالي .....
43 .....	<b>المبحث الثاني: مساهمة نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة.....</b>
43.....	المطلب الأول: ماهية تحسين الأداء المالي.....
46.....	المطلب الثاني: خطوات تحسين الأداء المالي.....
47.....	المطلب الثالث: اثر نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي .....
49.....	المطلب الرابع: تأثير مخرجات نظام المعلومات الحاسبي على تحسين الأداء المالي .....
50 .....	خلاصة الفصل .....
الفصل الثالث الدراسة الميدانية	
52 .....	تمهيد .....
53 .....	<b>المبحث الأول: عموميات حول مؤسسة نفطال .....</b>
53.....	المطلب الأول: تعريف مؤسسة نفطال الأم والهيكل التنظيمي لها.....
55.....	المطلب الثاني: ماهية مقاطعة الوقود تيارات.....
56.....	المطلب الثالث: مهام والأهداف الاستراتيجية لمؤسسة نفطال – مقاطعة الوقود – .....

المبحث الثاني: مساهمة نظام المعلومات الحاسبي في تحسين الأداء المالي مؤسسة نفطال ..... 58
المطلب الاول: نظام المعلومات الحاسبي في مؤسسة نفطال ..... 58
المطلب الثاني: عرض القوائم المالية للمؤسسة ..... 61
المطلب الثالث: دراسة بعض المؤشرات المالية: ..... 66
خاتمة ..... 70
قائمة المصادر والمراجع ..... 74
الملحق ..... 79
ملخص

# قائمة المداول والآثار

## والملخص

---

## قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	الرقم
61	NAFT COMPTA رموز وثائق المؤسسة حسب	03-01
62	جانب الاصول	03-02
63	جانب الخصوم	03-03
65	حسابات النتائج لستي 2014-2013	03-04
67	رأس المال العامل FR	03-05
67	نسب التمويل	03-06
68	نسب المردودية	03-07

## قائمة الجداول والأشكال

### قائمة الأشكال

الصفحة	العنوان	الرقم
4	مكونات نظام المعلومات	01-01
22	الأنظمة الفرعية لنظام المعلومات الحاسبي	01-02
54	المهيكل التنظيمي لشركة الأم	03-01
56	نشأة مؤسسة نفط ال تاربخيا	03-02

## قائمة الملاحق

الصفحة	العنوان	الرقم
79	الميزانية المالية جزء الأصول	01
80	الميزانية المالية جزء الخصوم	02
81	جدول حسابات النتائج	03
82	NAFT COMPTA برنامج	04

# **قائمة المقصريات**

---

## قائمة المختصرات

المعنى	المختصرات
نسبة الربحية	PR
رأس المال العامل الدائم	FR
رأس المال العامل الاجمالي	FRNG
رأس المال العامل الخاص	FRP
احتياجات رأس المال العامل	BFR
المخزينة	TR
غاز البترول المميك	GPL
مركز المعالجة المعلوماتية	CTI

مَقْبَلَةُ

---

يشهد عصرنا الحالي تطورات كبيرة في المؤسسات الاقتصادية خاصة من حيث نشاطها، فقد أكسبها هذا التطور أهمية بالغة في الجانب الاقتصادي، مما ترتب على ذلك إنتاج كم هائل من المعلومات والتي بدورها تساهم في عملية اتخاذ القرارات الصائبة من طرف المسيرين.

في ظل هذا الوضع ازدادت أهمية نظم المعلومات، وضرورتها كمورد ثمين من موارد المؤسسة الذي لا غنى عنه لامتلاكه الميزة التنافسية في تنمية، وتطوير المنظمة من خلال المساعدة في اتخاذ القرارات بكفاءة وفعالية ولتمكن أيضاً من معرفة قدرتها على بلوغ أهدافها، وبذلك فقد أصبحت نظم المعلومات الأكثر استعمالاً وبالأخص في المؤسسات، حيث أصبح لها ارتكاناً كبيراً في مهامها، أي تقوم بتجميع وتبويب وتعديل البيانات لتتمكن من فرضها في مجال المحاسبة وتحصص الأداء المالي.

وذلك لتمكن من السيطرة على العمليات التي تقوم بها سواء كانت تخطيطية أو تنفيذية أو رقابية، ولا يكون هذا إلا من خلال معرفة فعالية نظام المعلومات المتبع على أدائها المالي، فنجاح العنصر المالي يعد سبباً رئيسياً لنجاح المؤسسة فهو أمر مهم وضروري للحفاظ على قوتها وذلك من خلال تقييم أداء كل وظائفها باختيار أحسن المعايير والمؤشرات، فنجاح التقييم يعتمد أساساً على قدرة المسيرين على اختيار أفضل وأحسن المعايير والمؤشرات التي تعكس الأداء المراد قياسه.

**أولاً - إشكالية البحث:** إذن ومن خلال ما تطرقنا إليه أعلاه نطرح الإشكالية التالية:

**كيف يساهم نظام المعلومات الحاسبي في تحسين الأداء المالي للمؤسسة؟**

ومن خلال الإشكالية هناك تسلسلات فرعية وهي كالتالي:

- هل يساهم استخدام نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة؟
- هل لاستخدام نظام المعلومات الحاسبي دور في معرفة نقاط القوة والضعف للمؤسسة؟
- هل يقوم الأداء المالي بدراسة الوضعية المالية بالاعتماد على التحليل بالمؤشرات والتوازنات المالية؟

**ثانياً - فرضيات البحث:** لمعالجة إشكالية البحث تم الاعتماد على الفرضيات التالية:

- يساهم استخدام نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة.

- لاستخدام نظام المعلومات الحاسبي دور في معرفة نقاط القوة والضعف للمؤسسة.
- يقوم الأداء المالي بدراسة الوضعية المالية بالاعتماد على التحليل بالمؤشرات والتوازنات المالية.

**ثالثاً- أسباب اختيار الموضوع:** من بين الأسباب التي قادتنا في البحث في الموضوع ما يلي:

- اخترنا هذا الموضوع لأنه مرتبط بالتخصص الذي ندرسه محاسبة وجاهية معتمدة.
- الاهتمام المتزايد باستخدام نظام المعلومات في كافة المجالات.

**رابعاً- أهداف البحث:** نهدف من خلال دراسة هذا الموضوع إلى:

- السعي لتنمية القدرة المعرفية في مجال نظام المعلومات المحاسبية والأداء المالي.
- معرفة ماهية نظم المعلومات ونظام المعلومات الحاسبي.
- معرفة فعالية نظام المعلومات الحاسبي على الأداء المالي للمؤسسة.

**خامساً- أهمية الموضوع:** تكمن أهمية دراسة الموضوع من خلال توضيح الدور الهام الذي يلعبه نظام المعلومات الحاسبي في تحسين الأداء المالي للمؤسسة وكونه أهم النظم التي تختص في جمع وتحليل البيانات، للوصول إلى المعلومات التي تحتاجها المؤسسة وترتها مناسبة لكافة أنشطتها.

**سادساً- حدود الدراسة:** يمكن تقسيم حدود الدراسة إلى:

- **الحدود المكانية:** تمت الدراسة في مقاطعة الوقود نفط طال بيتارت.
- **الحدود الزمانية:** تم إجراء هذه الدراسة لدورة المالية (2013-2014).

**سابعاً- أدوات ومنهج الدراسة:** بغية الإلام والإحاطة بمختلف جوانب الموضوع وتحليل أبعاده والإجابة عن الإشكالية المطروحة اتبعنا في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي.

أما فيما يخص الجانب التطبيقي اعتمدنا على منهج دراسة الحالة التي قمنا بها في مؤسسة نفط طال (مقاطعة الوقود) من أجل إسقاط الجانب النظري على واقع المؤسسة.

الدراسات السابقة: يعتبر موضوع نظم المعلومات من المواضيع التي لاقت اهتماماً عديداً من الجهات بغرض تطوير هذه النظم وتوظيفها لدى مختلف المنشآت، وذلك انطلاقاً من دورها في تحسين الأداء المالي وتطوير الأعمال إلا أنها لدراسات التي تناولت دور هذه النظم على الأداء المالي قد كانت قليلة نسبياً، ومن أهم الدراسات التي تطرقت لهذا الموضوع:

دراسة عجيلة حنان "فعالية نظام المعلومات الحاسبية في الأداء المالي" مذكرة ماجستير، جامعة غردية، (2012-2013).

هدفت الدراسة إلى محاولة إبراز دور نظم المعلومات الحاسبية في إنتاج معلومات محاسبية والخصائص الواجب أن تتوفر فيها والتعرف على مختلف القوائم المالية الختامية التي يعمل نظام المعلومات الحاسبية بواسطتها في تحسين الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية من خلال دراسة حالة على مستوى وحدة الأنابيب بغرداية.

دراسة بزقاري حياة "دور المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية"، مذكرة ماجister، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، بسكرة، (2010-2011).

هدفت الدراسة إلى محاولة تقييم الأداء المالي واستخدام مفاهيم المعلومات المالية الملائمة، من خلال دراسة ميدانية لمؤسسة المطاحن الكبيرة للجنوب، توصل إلى أن نظام المعلومات المحاسبي يعتبر من الموارد الهامة، وتمثل معلومات هذا النظام في القوائم المالية التي يدوها تقوم بتقييم الأداء المالي وذلك بالاستعانة بالمؤشرات التي تعطي صورة واضحة عن وضعية المؤسسة مما يمكنها من معالجة الاختلالات.

دراسة صياد صباح "أنظمة المعلومات وتأثيرها على تنافسية المؤسسة الجزائرية"، مذكرة ضمن متطلبات نيل الماجستير، علوم اقتصادية، جامعة وهران 2، الجزائر (2017-2018).

هدفت هذه الدراسة إلى إبراز الدور الذي تلعبه نظم المعلومات في تحقيق موقع تنافسي يمكن المؤسسة من رفع حصتها السوقية وتحقيق عوائد على المدى الطويل، من خلال دراسة استطلاعية لبعض

المؤسسات المتواجدة في ولاية وهران، توصلت إلى أن المعلومة موردا هاما في حياة المنظمة تفيد في تنمية البدائل والاختيارات وتكن من معرفة الوضعية المالية للمؤسسة بصورة واضحة ودقيقة.

**تاسعا- صعوبات البحث:** لا يخلو أي بحث علمي من الصعوبات والمشاكل ستحاول إيجازها فيما يلي:

- نقص المراجع العلمية خاصة الكتب في موضوع تحسين الأداء المالي للمؤسسات.
- صعوبة الحصول على المعلومات المتعلقة بدراسة الحالة من طرف المؤسسة بحججة السرية المهنية.

**عاشرًا- هيكل البحث:** من أجل الوصول إلى أهداف البحث والإجابة على الأسئلة المطروحة سيتم تقسيم هذا البحث إلى ثلاثة فصول:

**الفصل الأول:** جاء بعنوان مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي، ويتضمن مبحثين ففي البحث الأول تطرقنا إلى الإطار النظري لنظام المعلومات، أما المبحث الثاني الإطار النظري لنظام المعلومات المحاسبي. أما الفصل الثاني: جاء بعنوان الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة ويضم مبحثين، يتمثل المبحث الأول في ماهية الأداء المالي في المؤسسة، أما المبحث الثاني مساهمة نظام المعلومات المحاسبي في تحسين الأداء المالي. وأخيرا الفصل الثالث: فيتمثل في الدراسة الميدانية لمؤسسة نفطال مقاطعة الوقود ويتضمن مبحثين أيضا وفي المبحث الأول تقديم لحة حول مؤسسة مقاطعة الوقود والمبحث الثاني مساهمة نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة بنية نظام المعلومات ومساهمته في تحسين الأداء المالي لمؤسسة نفطال مقاطعة الوقود.

# الفصل الأول

---

مدخل إلى نظام المعلومات

المطاسي

### تمهيد

تعتبر المعلومات من أهم مكونات حياتنا المعاصرة لارتباطها بكل المجالات، فهي تمثل عنصراً مهماً في صنع القرارات وحل المشكلات ، لذلك اتجهت المؤسسات إلى تصميم أنظمة معلوماتية لوصول معلومات دقيقة إلى كافة المستويات الإدارية بالوقت المناسب لاستخدامها في تحديد كفاءة المؤسسة وتحسين أدائها، وان نظم المعلومات المصممة بشكل يتلاءم مع احتياجات المنظمة تأثيراً كبيراً على فعالية كافة العمليات والأنشطة داخل المنظمة، وتعد المحاسبة من أهم وأقدم نظم المعلومات كونها أحد المصادر الرئيسية للمعلومات ، ويعد تصميم وبناء نظام المعلومات المحاسبي وفق الأسس العلمية الحديثة في بناء النظم واستخدام الحاسوب في معالجة المعلومات المحاسبية خطوة ضرورية لعقلنه الإنتاج و استهلاك المعلومات في المؤسسة ، فهي تمثل المرأة العاكسة للواقع المالي للمؤسسة . ومن خلال هذا الفصل سنقوم بدراسة نظام المعلومات باعتباره العنصر الأساسي حيث قسمنا هذا الفصل إلى مبحثين:

• **المبحث الأول: الإطار النظري لنظام المعلومات**

• **المبحث الثاني: الإطار النظري لنظام المعلومات المحاسبي**

### المبحث الأول: الإطار النظري لنظام المعلومات

أصبح استخدام نظم المعلومات ضرورة ملحة فرضتها التطورات في الجانب التكنولوجي، وتزداد أهمية الدور الاستراتيجي له انطلاقاً من حيوية المعلومات كمورد ثمين من موارد كل منظمة، ومن كونها أداة لا غنى عنها لامتلاك أو تحقيق الميزة التنافسية المساعدة في اتخاذ القرارات تطوير وتنمية المنظمة تحسين أداء المؤسسات وإدارة العمليات بكفاءة، وفعالية فعمدت المؤسسات إلى تطوير نظام المعلومات واستعماله لخدمة أهدافها.

### المطلب الأول: ماهية نظام المعلومات

يعتبر نظام المعلومات أحد أهم الأنظمة الموجودة داخل أي مؤسسة اقتصادية والتي تتكون فيما بينها لتشكل النظام الكلي الذي يمثل المؤسسة.

#### اولاً: تعريف النظام:

يعتبر مصطلح النظام عام وشامل، فهو إطار يعكس صورة ظاهرة التنظيم المتضمنة لنظم المعلومات، فهناك النظام السياسي، النظام التربوي، النظام الشمسي، نظام الحاسوب الآلي، وغيرها من الأنظمة. ولقد تعددت التعريف حسب ما تحتويه الأنظمة وحسب المدارس الفكرية والاتجاهات في إدارة الأعمال. فقد عرفه جيفري جوردن بأنه: "مجموعة أو تجمع من الأشياء المتراكبة بعض التفاعلات المنظمة أو المتبادلة لأداء وظيفة معينة"

وعرف تاجر تأثرت بالنظام على أنه "مجموعة من النظم الفرعية، وعلاقتها المنتظمة في بيئه معينة، لتحقيق أهداف محددة"<sup>1</sup>

يمكن القول أن النظام هو مجموعة من العناصر أو الأنظمة الفرعية المحددة التي تعمل معاً بترتبط وانسجام أي غير عشوائية وتخدم غرضاً مشتركاً، لتصبح شيئاً واحداً يعمل من أجل النجاح وتحقيق هدف معين.

<sup>1</sup> فريد كورتل حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، الطبعة الأولى، زمز ناشرون وموزعون، الأردن، 2015، ص 20.

### ثانياً: مفهوم نظام المعلومات:

ظهرت نظم المعلومات في بدايات الثورة الصناعية إذ أن هذا المفهوم يشير إلى الكم الكبير من المعلومات التي تخص موضوع واحد والتي تم تخزينها وتصنيفها وتبويبها وترتيبها بطريقة منتظمة ومعالجتها وعرضها بأشكال خاصة والنظام يتكون من مدخلات وعمليات وخرجات وهذه الأخيرة يتم عرضها وتوزيعها على المستفيدين.<sup>1</sup>

عرف علي حسين نظام المعلومات بأنه ذلك النظام الذي يتضمن مجموعة متجانسة ومتراقبة من الأعمال والعناصر والموارد تقوم بتجميع وتشغيل وإدارة ورقابة البيانات بغرض إنتاج وتوصيل معلومات مفيدة لمستخدمي القرارات من خلال شبكة وقنوات وخطوط الاتصال.<sup>2</sup>

يمكن القول بأن نظام المعلومات هو نظام يقوم بجمع البيانات وتشغيلها بالطرق المناسبة ومتابعة التعديلات التي تحدث على البيانات والمعلومات المخزنة وتحديثها واسترجاعها في الوقت المناسب من أجل ضمان تدفق المعلومات إلى مختلف مراكز المؤسسة لاتخاذ القرارات.

### ثالثاً: مكونات وخصائص نظام المعلومات

#### 1-مكونات نظام المعلومات: يتكون نظام المعلومات من:

- المدخلات: هي تلك العناصر الجموعة والتي تدخل إلى النظام لتم معالجتها وقد تكون:
- مدخلات أساسية: تتمثل في كافة العناصر والموارد المتاحة واللازمة لاستمرارية النظام
- مدخلات احلالية او استبدالية: تتمثل في الموارد الحديثة والتي جاءت لتطوير عناصر النظام أو الحلول محلها نتيجة التلف او النفاذ وهي غير خاضعة لعمليات التشغيل التي يقوم بها النظام.

<sup>1</sup> إيهان فاضل السامراني، نظم المعلومات الإدارية، دار صفاء للنشر، الطبعة الأولى، الأردن، 2004، ص33.

<sup>2</sup> احمد حسين علي حسين، نظم المعلومات المحاسبية الإطار الفكري والنظم التطبيقية، الطبعة الأولى، الدار الجامعية، مصر، ص21.

ب- **عمليات النظام او المعالجة:** هي عمليات تحويلية منظمة يتم خلالها تحويل المدخلات إلى مخرجات وذلك عن طريق التفاعل بين عناصر النظام ونفسها من جهة وبين عناصر النظام والمدخلات من جهة أخرى.

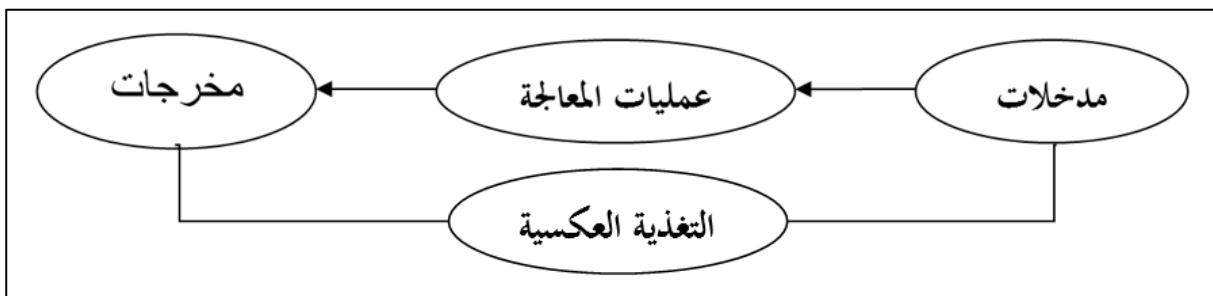
ج- **مخرجات النظام:** هي حوصلة ونتاج عمليات التحويل وتعلق بنقل العناصر التي انتجت خلال عمليات التحويل الى الجهات التي تحتاجها وتختلف باختلاف الهدف من وجود النظام وهي نوعان:

- **مخرجات ارتدادية:** وهي تلك المخرجات التي ترتد إلى النظام مرة أخرى فتصبح مدخلات له.

- **مخرجات نهائية:** تكون موجهة للبيئة الخارجية للنظام، أي أنها مدخلات لها ولا تعود للنظام.<sup>1</sup>

يمكن توضيح مكونات نظام المعلومات من خلال المخطط التالي:

الشكل رقم (01-01): مكونات نظام المعلومات



المصدر: من إعداد الطالبتان بالاعتماد على المعطيات السابقة.

### 2- خصائص نظام المعلومات:

تمثل خصائص نظام المعلومات في:

- **هدف النظام:** يعد تحديد الهدف نقطة بداية تصميم اي نظام.

- **الكلية:** أي إن النظام ككل يحقق الهدف المنشود من وجوده بأكثر من مجموع ما تتحققه عناصره كل على حدى.

<sup>1</sup> ادريس ثابت عبد الرحمن، نظم المعلومات الإدارية في المؤسسات المعاصرة، الطبعة الاولى، الدار الجامعية الإسكندرية، مصر، 2003، ص 52-54.

- **شكل المكونات الرئيسية:** تأخذ المكونات الرئيسية شكل إدخال وتشغيل وإخراج، فيبدأ عمل النظام بالمدخلات، وهو ما يأتي من خارج النظام ويدخل فيه ويتم تشغيل المدخلات لتحويلها إلى مخرجات.
- **حدود النظام:** وهي خطوط اجتهادية لتحديد محتويات النظام وفصلها عما يخرج عنه من بيئه النظام.
- **مستويات الأنظمة:** عادة ما يتكون النظام من عدة نظم تدعى نظم فرعية، تميزها بطبيعتها المركبة لشبكة النظم يجعل لها دور في فحص النظم الإدارية وكذا في عمليات التخطيط والرقابة على العمليات واتخاذ القرار وتحسين الأداء المالي للمؤسسات.

### المطلب الثاني: أنواع نظم المعلومات

يمكن تصنيف نظم المعلومات التي تخدم المؤسسة وتنظيماتها المتسلسلة في اتجاهين، النظم الوظيفية التي تعامل مع المستويات الإدارية والنظام التي تخدم المستويات التنظيمية المتسلسلة إدارياً والمتمثلة في أنظمة المعلومات الإدارية.<sup>1</sup>

#### أولاً: أنظمة المعلومات الوظيفية

##### 1- نظام المعلومات التسويقي:

ان نظام المعلومات التسويقي هو تطبيق لمفهوم النظم في معالجة المعلومات التسويقية بحيث يتم تصميمه لتوفير معلومات دقيقة للعاملين في مجال التسويق في الوقت المناسب، وهذا لاتخاذ أحسن القرارات والاستراتيجيات التسويقية لرفع الميزة التنافسية.

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 76.

### أ- مكونات نظام المعلومات التسويقي:

يتكون نظام المعلومات التسويقي كأي نظام من مدخلات وخرجات والتي تنقسم إلى أنظمة فرعية كالتالي<sup>1</sup>:

#### - النظم الفرعية للمدخلات:

- نظام التقارير الداخلية.
- نظام الاستعلامات التسويقية.
- نظام بحوث التسويق.
- نظام دعم القرار التسويقي.

- النظم الفرعية للخرجات: تساعد مدير التسويق في عملية التخطيط واتخاذ القرارات التسويقية التي تتعلق بالزيج التسويقي ويكون من:

- النظام الفرعي للمتاج.
- النظام الفرعي للتسعير.
- النظام الفرعي للترويج.
- النظام الفرعي للتوزيع.

#### ب- خصائص نظام المعلومات التسويقي:

عبارة عن تطبيق لمفهوم النظم في مجال المعلومات من أجل:

- جمع البيانات.
- معالجة البيانات بمساعدة أساليب التحليل.

---

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 77.

# الفصل الأول

## مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي

- تحليل الكمية.

- تخزين البيانات واسترجاعها مستقبلاً في حالة الحاجة إليها.

- يتسم بالاستمرارية وليس معالجة أمور متفرقة.

## 2- نظام المعلومات الإنتاجي

هو ذلك النظام الذي يزود إدارة الإنتاج والإدارة العليا، وغيرها من الأنظمة المرتبطة بها بالبيانات اي ان نظام المعلومات الإنتاجي هو ذلك النظام يعمل على توفير المعلومات التي تساعده على اتخاذ القرارات الإنتاجية.<sup>1</sup>

### أ- مكونات نظام المعلومات الإنتاجي

- نظام تحطيط الاحتياجات من المواد.

- نظام العمليات التحويلية.

- نظام الهندسة الصناعية.

- نظام الشحن والاستلام.

- نظام المشتريات.

- نظام رقابة الجودة.

---

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص ص 85-86.

### بــ أهداف نظام المعلومات الإنتاجي:

- الاحفاظ بيانات كميات الإنتاج اليومية لنوعيات المنتجات المتنوعة، التي تقوم بادائها خطوط الإنتاج في المؤسسة مع تجميعها من بداية الشهر حتى تاريخ اليوم الحالي.
- الاحفاظ بيانات الإنتاج الشهري وإعداد المقارنات المختلفة على مستوى شهر العام القائم أو العام الماضي مع توضيح مؤشرات الإنتاجية بالكمية والقيمة.
- متابعة حركة الإنتاج السنوي وإعداد المقارنات وتوضيح المؤشرات وحفظ ذلك طبقاً للمدد السنوية التي تحددها الإدارة.<sup>1</sup>

### ـ 3ـ نظام معلومات الموارد البشرية:

ان نظام معلومات الموارد البشرية، هو نظام يعتمد على الحاسوب في جمع ومعالجة وتخزين المعلومات المتعلقة بالعاملين، لدعم عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بالموارد البشرية.

#### ـ أـ مكونات نظام معلومات الموارد البشرية: وتمثل في:<sup>2</sup>

- النظام الفرعي لتخفيض الموارد البشرية.
- النظام الفرعي لاستقطاب الموارد البشرية.
- النظام الفرعي للتدريب.
- النظام الفرعي للأجور والتعويضات.

#### ـ بــ أهداف نظام معلومات الموارد البشرية

- الاحفاظ بيانات العاملين ووظائفهم.

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 84.

<sup>2</sup> المرجع نفسه، ص 90-91.

## **الفصل الأول**

### **مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي**

- متابعة تحركات الأفراد مثل التعيين، النقل، الترقية، الإعارة، إنهاء الخدمة.
- متابعة وتحليل غياب العاملين كـإجازات السنوية، المرضية، إجازات إصابة العمل.
- الاحتفاظ ببيانات عن الوظائف والخبرات السابقة والمكافآت.

### **4 - نظام المعلومات المحاسبي**

ان نظام المعلومات المحاسبي يعمل على معالجة العمليات الناتجة عن الأحداث الخارجية والعمليات الداخلية التي يحولها الى معلومات مالية كما يساهم في عمليات الرقابة والتخطيط واتخاذ القرارات الادارية من خلال القوائم المالية ومستندات والتقارير التي يقدمها.<sup>1</sup>

#### **أ- مكونات نظام المعلومات المحاسبي**

- نظام معالجة أوامر البيع.
- نظام الرقابة على المخزون
- نظام حسابات القبض
- نظام حسابات
- نظام المرتبات
- نظام دفتر الأستاذ

#### **ب - خصائص نظام المعلومات المحاسبي**

- تسجيل العمليات المحاسبية وفقا لنظام القيد المزدوج.
- يستخدم دليل الحسابات.
- تعتبر نظم المعلومات المحاسبية ذات طبيعة دورية، حيث تتم موازنة العمليات على أساس دوري.

---

<sup>1</sup> ناصر نور الدين عبد اللطيف، *نظم المعلومات المحاسبية مدخل تحليل وتصميم النظام*، الطبعة الاولى، الدار الجامعية، مصر، 2011، ص 310.

- تختتم نظم المعلومات المحاسبية المالية بالبيانات التاريخية.

- تقدم نظم المعلومات المحاسبية تقارير محاسبية.<sup>1</sup>

### ثانياً - نظام المعلومات الإدارية

يتكون نظام المعلومات الإداري من:

**1 - نظام معالجة البيانات:** هو عبارة عن نظام مبني على استخدام الحاسوب الآلي يقوم بجمع وتسجيل ومعالجة البيانات الخاصة بالأحداث اليومية، الخاصة بالأنشطة المنظمة، بالإضافة إلى الأحداث في البيئة الخارجية وبث هذه المعلومات في شكل تقارير روتينية لمستخدمي هذه المعلومات سواء داخل أو خارج المنظمة.

من خلال هذا التعريف نستخلص أنه نظام يعتمد على الحاسوب، يجمع ويسجل ويعالج البيانات التي تصف الأنشطة اليومية للمؤسسة وخارج المؤسسة ثم تقدمها في شكل تقارير روتينية يمكن الاستفادة منها بواسطة العديد من الأطراف سواء من داخل المؤسسة او خارجها.<sup>2</sup>

#### أ- خصائص نظام معالجة البيانات:

- يؤدي أدوار رئيسية داخل المؤسسة لا يمكن الاستغناء عنها.
- يعالج البيانات التي تصف الأنشطة والعمليات التي تتم بالفعل داخل المؤسسة بشكل مفصل مما يوفر معلومات عن أداء المؤسسة.
- عدم كفاءة نظام معالجة البيانات داخل المؤسسة يؤدي إلى فشلها.

#### 2- نظام المعلومات الإداري

<sup>1</sup> المرجع نفسه، ص314.

<sup>2</sup> نوري منير، نظام المعلومات المطبق في التسيير، الطبعة الأولى، ديوان المطبوعات الجامعية، 2012، ص ص121-124.

# الفصل الأول

## مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي

ان نظام المعلومات الإداري يهدف إلى تزويد الإدارة بمعلومات عن ماضي ومستقبل الأنشطة الداخلية للمؤسسة، وما يحدث في بيئتها الخارجية لدعم وظائف التخطيط، الرقابة وعملية اتخاذ القرارات.<sup>1</sup>

### أ- مكونات نظام المعلومات الإدارية.

- **المدخلات:** تتكون المدخلات من ثلاثة نظم فرعية هي:

- **النظام الفرعي لمعالجة البيانات:** يقوم بتقديم بيانات عن مجالات النشاط والعمليات الداخلية للمؤسسة.

• **النظام الفرعي للبحوث والدراسات المتخصصة:** يجمع البيانات من المصادر الداخلية والخارجية وتحليلها لدراسة اثر البيئة الخارجية على العمليات الداخلية.

• **النظام الفرعي للمخابرات الخارجية:** يهتم بدراسة عنصر أساسي في البيئة الخارجية وهم المنافسين.

- **المعالجة الداخلية للبيانات:** تكون هذه المعالجة بتجميع وإعداد ومراجعة البيانات، ثم معالجتها وتخزينها وحفظها وإعداد التقارير.

- **المخرجات:** تتكون مخرجات نظام المعلومات الإداري من ثلاثة أنواع من التقارير، التقارير الدورية والخاصة، ومخرجات النماذج التي تحاكي الواقع الفعلي بحيث يختلف كل تقرير باختلاف المجال الوظيفي.<sup>2</sup>

### ب- أهداف نظام المعلومات الإدارية:

- يحقق التكامل بين مختلف النظم الفرعية للمؤسسة.

- يقوم بتوفير معلومات ضرورية لأغراض التخطيط.

- تحقيق الهدف العام للمؤسسة من خلال ربط اهداف النظم الفرعية بالمؤسسة مع الهدف العام.

### 3- نظام دعم القرار

<sup>1</sup> فريد كورتل حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 104-105.

<sup>2</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 108.

# الفصل الأول

## مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي

يمكن القول أن نظام دعم القرار هو نظام يعتمد على الحاسوب في تحليل البيانات وصياغة المشكلات في شكل نماذج وعرض الحلول الممكنة لها.

### أ- مكونات نظام دعم القرار

يتكون من أنظمة فرعية تتمثل في:

- النظام الفرعي لإدارة البيانات
- النظام الفرعي لإدارة قاعدة النماذج
- النظام الفرعي لإدارة الحوار خصائص نظام دعم القرار

### ب- أهداف نظام دعم القرار

- مساعدة المدراء في عملية اتخاذ القرارات.
- تحسين فعالية اتخاذ القرارات.
- دعم كل مراحل اتخاذ القرار والتطور والتفاعل بدلاً من مجرد مهام تجميع البيانات وتشغيلها.<sup>1</sup>

### 4-نظام الخبر

هو برنامج ذكي يعتمد على المعرفة المتمثلة في الحقائق والقواعد البديهية للاستدلال، كما يستنبط حقائق جديدة للوصول إلى حل للمشكلات المعقدة.

---

<sup>1</sup> نوري منير، نظام المعلومات المطبق في التسيير، مرجع سبق ذكره، ص 124.

# الفصل الأول

## مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي

### أ- المكونات الرئيسية لنظام الخبرير

يتكون نظام الخبرير من خمسة عناصر رئيسية:

- نظام تسهيل استقطاب المعرفة قاعدة المعرفة
- نظام إدارة قاعدة المعرفة
- آلة الاستدلال
- أداة التفاعل مع المستخدم

### ب- خصائص النظام الخبرير:

- يساعد على اتخاذ القرارات غير الروتينية.
- سهل الاستعمال بالنسبة لغير المتخصصين في مجال الحواسيب، نتيجة التعامل معه بلغة قريبة من العادية
- يقدم المساعدات للمستويات الإدارية العليا بالمؤسسة.<sup>1</sup>

### المطلب الثالث: أهداف ووظائف نظام المعلومات

لنظام المعلومات عدة وظائف على مستوى الوحدة الاقتصادية يسعى من خلالها إلى تحقيق أهداف معينة والتي تخدم المؤسسة.

#### أولاً: أهداف نظام المعلومات

تنحصر أهداف نظام المعلومات في مجموعة من الأهداف التي تصل إلى توفير المعلومات الضرورية للمستخدمين والمستفيدين وهي كالتالي:

<sup>1</sup> نوري منير، نظام المعلومات المطبق في التسيير، مرجع سبق ذكره، ص ص 145-146.

### مدخل إلى نظام المعلومات المحاسبي

1- يقوم نظام المعلومات على توفير العناصر الملائمة من المعلومات لمراقبة تطور المؤسسة، ويعمل على التنسيق بين النشاطات المختلفة في المؤسسة وتسهيل عملية إعداد التقارير الإدارية وكذا التنسيق بين النظم

الفرعية بشكل يجعلها تعمل على توفير المعلومات الصحيحة والمناسبة.<sup>1</sup>

2- يربط نظام المعلومات العملاء بالمنظمة ويجعلها أكثر قرباً من خلال تحسين مستوى الخدمات التي تقدمها لهم وبالتالي كسب رضاهem ووفائهم للمنظمة، كما يقوم نظام المعلومات بربط العملاء بالموردين من أجل توفير التكلفة والجهد وتسريع عمليات المنظمة، اي لتحقيق الكفاءة.

3- يهدف نظام المعلومات الى الوصول الى الفعالية من خلال مساعدته للمديرين في اتخاذ القرارات، فمثلاً استخدام المنظمة لنظام الجودة الشاملة يكسبها رضا الزبائن وتحقيق مستوى جيد من الفعالية.<sup>2</sup>

### ثانياً: وظائف نظام المعلومات

1- **جمع البيانات:** هي تلك البيانات التي يتم الحصول عليها من المصادر الداخلية والخارجية لبيانات نظام المعلومات، ويمكن تعريف هذه المصادر كالتالي:

**أ- المصادر الداخلية:** هي كل الوثائق التي تتتوفر على بيانات تتعلق بالمنظمة ومختلف أقسامها، مثل: تقارير البائعين التابعين للمنظمة، ملفات الزبائن، تقارير الاتصالات التجارية.

**ب- المصادر الخارجية:** يتم الحصول عليها من خلال المعاملات التي تقوم بها المنظمة مع بيئتها الخارجية، سواء مع الدولة او العملاء، او الموردين.<sup>3</sup>

2- **معالجة البيانات:** تسهم هذه الوظيفة في استخدامات متعددة وهي عبارة عن عملية تحويل المدخلات إلى مخرجات ذات معنى وقيمة من خلال إجراء عمليات مختلفة بالحساب والمقارنة... الخ

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 73.

<sup>2</sup> طلعت اسعد عبد الحميد، التسويق الفعال، مكتبة الشفري، مصر، بدون سنة نشر، ص ص 36-37.

<sup>3</sup> عبد الله حمود علي سراج، خصائص المعلومات القاعدية لبناء قرارات الإنتاج، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 2004/2005 ص 46.

3- تخزين المعلومات: هي من الوظائف الأساسية والمهمة، فتقوم على تخزين المعلومات لاسترجاعها عند الحاجة لها من طرف المستفيدين وفق اساليب معينة.<sup>1</sup>

4- بث المعلومات والتخاذل القرار: في هذه الوظيفة يتم نشر المعلومات المخزنة في الوقت المناسب ووصولها للشخص المناسب، لاتخاذ القرار وتم هذه العملية من خلال نموذج الكتابة كالتقارير المالية ونموذج مباشر، مثل شبكة الاتصال الداخلية في المنظمة ما بين الموظفين.<sup>2</sup>

### المطلب الرابع: عناصر وموارد نظام المعلومات

إن نظام المعلومات هو مجموعة من العناصر تعمل بطريقة متكاملة في تجميع وتخزين، ثم تحويل المدخلات إلى مخرجات قابلة للاستغلال من طرف المستفيدين وتمثل هذه العناصر في:

#### اولاً- عناصر نظام المعلومات

1- المدخلات: وهي تلك العناصر التي يتم تجميعها قصد معالجتها، وتختلف حسب نوع النظام، فمثلاً المواد الخام تتسمى المدخلات الإنتاجي، والبيانات إلى نظام المعلومات.

2- معالجة البيانات: هي العمليات الحسابية والمنطقية لمعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات في نظام المعلومات وتم المعالجة وفقاً لبرامج تحتوي على التصنيف، الترتيب، التجميع، التلخيص، التفسير، والتحديث.

3- المخرجات: هي كل المعلومات التي يستفيد منها صانع القرار، وذلك بعد أن تتم معالجتها.

4- التغذية العكسية: تقوم بعمل الرقابة على جميع عناصر النظام، للتأكد من جودة مخرجات النظام، فالالتغذية العكسية تهدف إلى الحفاظ على مستوى أداء النظام، والمحافظة على توازنه واستقراره.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> محمد عبد الحسن آل فرج الطائي، مدخل إلى نظم المعلومات الإدارية، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، الأردن، 2005 ص 125.

<sup>2</sup> صياد صباح، أنظمة المعلومات وتأثيراتها على تنافسية المؤسسة الجزائرية، مذكرة ماجستير، العلوم الاقتصادية، جامعة وهران 2، الجزائر، 2017-2018، ص 23.

<sup>3</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 95.

ثانياً - موارد نظام المعلومات: يشتمل كل نظام على عناصر وموارد مكملة لبعضها البعض، ومتراقبة بشكل يجعل النظام يعمل بطريقة فعالة، وتمثل هذه الموارد في:

1- **المورد البشري:** أي نظام معلومات يتطلب وجود مورد الأفراد المتمثل في الاختصاصيين الفنيين المسؤولين عن تشغيل النظام، فيقومون بعمليات البرمجة ويعاملون مع المستخدمين في شبكة الاتصالات ويعملون على تحليل النظم.

أما المستخدمين النهائيين، فهم مستخدمي المعلومات التي يوفرها النظام، أي المستفيدين كالمحاسبين، المهندسين أو الكتبة، أو الربائين، أو المديرين.

2- **موارد الأجهزة:** يشتمل كل الأدوات المستعملة في معالجة البيانات، وكذا الأجهزة الملحة بالحاسوب ونظم الحواسيب.

3- **موارد البرمجيات:** ويشمل كل نظام التعليمات الخاصة بمعالجة البيانات ومن أهم هذه الموارد:

أ- **برمجيات النظام:** مثل برنامج التشغيل المتحكم في عمليات نظام الحاسوب.

ب- **برمجيات التطبيق:** برامج توجه إجراءات وعمليات خاصة باستخدامات محددة لحواسيب مثل جدول الرواتب وبرنامج تحليل المبيعات.

ج- **إجراءات البيانات:** برنامج نظام التشغيل، الذي يسيطر على نظام الحاسوب، ويقدم الدعم له.

4- **موارد البيانات:** تعتبر موارد ذات قيمة عالية في المنظمة وتشمل قواعد البيانات وقواعد النماذج التي تمثل عقبات أعمال أو تقنيات تحليلية أو روتينات حسابية، وتشمل أيضاً قواعد المعرفة، فينبغي أن تستثمر وتدار بشكل فعال لفائدة المستخدم.

5- موارد الشبكات: تشمل على تكنولوجيات الاتصالات ومختلف أنواع الشبكات، كالأنترنت التي

أصبحت من الضروريات خاصة في إدارة الأعمال الالكترونية الناجحة.<sup>1</sup>

### المبحث الثاني: الإطار النظري لنظام المعلومات الحاسبي

يسعى نظام المعلومات الحاسبي إلى جمع المعلومات والبيانات، و يتميز بقدرته على توفير المعلومات الحاسبية المنغلقة بالوحدة الاقتصادية التي تساعد الادارة وغيرها من الاطراف الخارجية في اتخاذ القرارات السليمة.

#### المطلب الأول: مفهوم نظام المعلومات الحاسبية

##### أولاً: تعريف نظام المعلومات الحاسبي

يعرف نظام المعلومات الحاسبية على انه مجموعة من الأشخاص والإجراءات والتقييمات والمعلوماتية التي تسعى كلها لتحقيق أهداف معينة.<sup>2</sup>

كما عرفه الباحث شكري الطيب بأنه مجموعة من المستندات التي تعد المصدر الرئيسي للبيانات الحاسبية ومجموعة من التسجيلات التي تستخدم لتسجيل هذه البيانات تسجيلاً تاريخياً وفقاً لترتيب حدوثها ثم تبويبها في مجموعة متجانسة من حيث أثارها المالية بالإضافة إلى مجموعة من القواعد التي تحدد أسس إعداد تلك المستندات والسجلات، وفقاً للمبادئ الحاسبية المقررة.<sup>3</sup>

وبناء على هذين التعريفين نستطيع أن نقول ان نظام المعلومات الحاسبي، عبارة عن مجموعة من المعلومات والبيانات المترابطة بعضها البعض وفقاً لمبادئ محاسبية بغرض اتخاذ القرارات الصحيحة من طرف مستخدمي المعلومات.

<sup>1</sup> عامر إبراهيم قنديجي، علاء الدين عبد القادر الجاني، نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع،الأردن، 2005، ص 44-46.

<sup>2</sup> حسام عبد الله خضراء، حسن سمير عشيش، نظم المعلومات الحاسبية، الطلعة الاولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، الأردن، 2008، ص 15.

<sup>3</sup> شكري حني الطيب وآخرون، نظم المعلومات الحاسبية، اطار العام، الطبعة الاولى، جامعة الموصل، العراق، 2000، ص 11.

### ثانياً: تطور الحاجة إلى نظام المعلومات الحاسبي

نظراً لاحتياج الإنسان إلى المنافع والقيم الاقتصادية ولتعدد وكثرة العمليات والمعاملات الاقتصادية توجب عليه العمل على تطوير نظام المعلومات الحاسبي للقدرة على حصر الكم الكبير من العمليات الحاسبية، لتعذرها على حصرها في ذاكرته، وقد ساهموا في تطويره العاملين التاليين:<sup>1</sup>

#### 1- التغير الحاصل في بنية الهيكل القانوني والتنظيمي للوحدة الاقتصادية:

تمثل تغير الهيكل القانوني في تطور الوحدات الاقتصادية من مشاريع صغيرة إلى شركات اشخاص وشركات أموال بأنواعها المختلفة المترافق عليها في الوقت الحالي.

اما التغير الحاصل في الهيكل التنظيمي فتمثل في التطور في الإدارة من جهة واحدة إلى عدة جهات وانفصال الإدارة عن أصحاب الملكية وبالتالي تعدد مستوياتها ومصالحها.

#### 2- تعدد جهات الوحدة الاقتصادية المهمة:

كانت المعلومات والبيانات في بداية الأمر تعتمد على خدمة صاحب المشروع الفردي في إلقاء الجهة المهمة بالمعلومات ثم صارت في خدمة الملكية والإداريين داخل الوحدة الاقتصادية، وليس فقط الجهات الداخلية، بل كذلك الجهات الخارجية التي يهمها أمر الوحدة الاقتصادية.

### المطلب الثاني: أهداف ووظائف نظام المعلومات الحاسبي

ينفذ نظام المعلومات الحاسبي الفعال مجموعة من الوظائف الأساسية، ويسعى إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، الغرض منها توفير المعلومات لمختلف المستخدمين الداخليين والخارجيين.

<sup>1</sup> قاسم ابراهيم الحيطي، زياد السقا، نظام المعلومات الحاسبية، الطبعة الاولى، وحدة الندباء للطباعة والنشر، بغداد، 2003، ص 08

### أولاً: أهداف نظام المعلومات المحاسبي

**1- الدعم اليومي للعمليات:** أي وحدة اقتصادية تقوم يومياً بعدد من الأنشطة والأحداث التي تسمى عمليات، والعمليات الحاسبية هي التي يقصد بها العمليات المالية المتبادلة، اي انتقال قيمة او منفعة بين طرفين نتيجة قرار أو عمل إداري.

**2- دعم اتخاذ القرار:** المهدف الثاني المهم لنظام المعلومات المحاسبي هو توفير معلومات لعملية اتخاذ القرارات، والتي عادة ما يجب ان تتخذ بالتناسب مع عمليات الوحدة الاقتصادية، التخطيطية، والرقابية، وان هذا الهدف غالباً ما يتطلب عليه معالجة المعلومات.

**3- انجاز الالتزامات المتعلقة بالإدارة:** ان أهمية الالتزامات تتحدد بتوفير المعلومات اللازمة الى المستخدمين الخارجيين عن الوحدات الاقتصادية، فعلى سبيل المثال الوحدة الاقتصادية المندمجة او ذات الملكية العامة لها التزامات كبيرة علماً في الوحدات الاقتصادية ذات النفع العام، هذه الوحدة الاقتصادية مطلوب ان توفر معلومات إلى أصحاب المصالح فيما يشملون المالكين، الدائنين، اتحاد العمال، اللجان التنظيمية، المخللين وحتى الجمهور العام.<sup>1</sup>

### ثانياً: وظائف نظام المعلومات المحاسبي

يقوم نظام المعلومات المحاسبي بمجموعة من الوظائف داخل المنظمة وهي كالتالي:

**1- تجميع بيانات العمليات بواسطة الوثائق الأصلية:** تتمثل هذه البيانات في تلك التي يتم الحصول عليها من المصادر الداخلية والخارجية، فتسجل هذه البيانات في المستندات والوثائق اللازمة بعد تحليلها وتنقيتها، ويتم التأكد من شمولية المستندات بعد التأكد من صحة البيانات.

تعمل الوثائق الأصلية على تحقيق الرقابة الجيدة باستخدامتها لنماذج خاصة وتصميمها يشكل مناسب وبإتباع مبادئ معينة.

<sup>1</sup> ابراهيم الجزاوي، عامر الجناني، اساسيات نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة الاولى دار ال巴زوري للنشر والتوزيع، الاردن، ص 27-29.

**2- عمليات المعالجة:** تقوم هذه الوظيفة بفرز وتصنيف المستندات وتلخيصها، ثم يتم نقل محتواها إلى مستندات أخرى مثل إعداد أمر الصرف.

ترحيل مضمون الوثائق والمستندات إلى السجلات المحاسبية الملائمة لها، كترحيل فواتير المبيعات الآجلة إلى حسابات المدينين.

اجراء عمليات المقارنة والعمليات الحسابية علاوة البيانات للتأكد من صحة التسجيل عند الترحيل.

يتم فرز وتصنيف المستندات بعد استلامها من انظمة المعلومات، لتسجيل القيد اللازمه والترحيل الى الحسابات، فمثلا يقوم الحاسب بتصنيف المستندات يحسب تاريخها ونوعها لتسجيلها في دفاتر اليومية.

**3- توليد المعلومات لاتخاذ القرار:** فيتم في هذه الوظيفة تامين المعلومات على شكل تقارير تصنف كالتالي:

**أ- القوائم المالية:** يتم خلالها اعداد ميزان المراجعة تدقيقه بوضع قيود التسوية اللازمه وبعدها يتم اعداد ميزان المراجعة المعدل من اجل اثبات مساواة المبالغ الدائنة مع المدينة ودقة قيود التسوية.

**ب- التقارير الإدارية:** يجب ان يكون نظام المعلومات المحاسبي قادر على تزويد الإداريين بالمعلومات التشغيلية التفصيلية حول أداء الشركة مثل: تقارير حول حالة المخزون، الربحية النسبية لكل من مندوبي المبيعات، ويتم الاعتماد على المقاييس المالية والبيانات التشغيلية لتقدير الأداء الأنسب والتام.

**4- الرقابة:** تامين رقابة داخلية فعالة على الأصول والبيانات للتحقق من الثقة بالمعلومات وتأكيد القيام بنشاطات العمل بكفاءة ودقة وحماية أصول المنشاة وبياناتها،

تعتمد الرقابة على إجراءات متمثلة في: الفصل بين الوظائف والمهام، التحديد المسبق للصلاحيات والمسؤوليات عن تنفيذ الأعمال والأنشطة، تامين التوثيق الكافي لكل الفعاليات والتقويم المستقل للأداء في مختلف الوحدات التنظيمية في المنظمة.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> قاسم عبد الرزاق محمد، تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة الأولى، دار الثقافة، الأردن، 2009، ص 46-49

### المطلب الثالث: الأنظمة الفرعية لنظام المعلومات المحاسبي

ينقسم نظام المعلومات المحاسبي إلى عدة أنظمة فرعية تتمثل في:

#### أولاً: أنظمة المعالجة:

1- نظام معالجة أوامر البيع: يقوم هذا النظام بالحوسبة بطريقة سريعة ودقيقة بتسجيل وفرز طلبات العملاء وصفقات البيع، وتقديم معلومات تخص طلبية المقبولة من نظام مراقبة المخزون، كما يعمل على معالجة أوامر العملاء، وفي كثير من الأحيان يقوم بتتبعها حتى تشحن المنتجات التامة الصنع اليهم وإنتاج فاتورة العميل والبيانات الازمة لتحليل المبيعات، والرقابة على المخزون.

2-نظام الرقابة على المخزون: يختص في تسجيل التغيرات الحاصلة في المخزون وإعداد وثائق شحن المنتجات من الموردين إلى مخازن المؤسسة وإعلام المسؤولين عن المواد، التي يجب إعادة تموين المخزون بها.<sup>1</sup>

#### ثانياً: أنظمة حسابات الدفع والقبض

1- نظام حسابات القبض: يقوم بتنقييد المبالغ النقدية التي يدين بها العملاء للمؤسسة ويتيح قوائم العملاء الشهرية وتقارير إدارة الائتمان لتتابع موقف العملاء.

2-نظام حسابات الدفع :يقوم بتنقييد المشتريات من الموردين وتسجيل المبالغ التي يدينون بها للمؤسسة والمدفوعات في مقابلها، وقيام بإعداد الشيكات لتسديد الفواتير وتقارير عن إدارة الخزينة، كما يسمح هذا النظام بدفع السريع للموردين وهذا للحفاظ على علاقات جيدة، كما يسمح بالاستفادة من الخصومات المنوحة في حالة الدفع السريع.<sup>2</sup>

ثالثاً: نظام المرتبات: يحصل على البيانات من بطاقات العمل المتعلقة بالموظفين وبيانات تتعلق بتشغيل، يقوم بإعداد شيكات وتقارير عن الأجر، كما يقوم بإعداد تقارير تتعلق بالعائدات والضرائب، تحليل تكلفة اليد العاملة والإنتاجية للمسيرين والمؤسسات الحكومية.

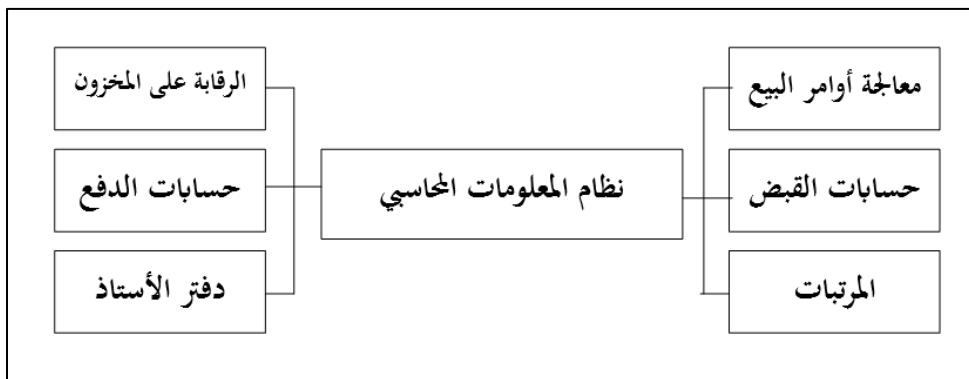
<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص 95.

<sup>2</sup> نفس المرجع السابق، ص 95-96.

### رابعاً: نظام دفتر الأستاذ

يختص هذا النظام بدمج البيانات الصادرة عن حسابات العملاء، حسابات الموردين الأجور وأنظمة المعلومات المحاسبية الأخرى، وفي نهاية كل فترة محاسبية يقوم بإيقاف دفاتر المؤسسة وإعداد ميزان المراجعة وجدول التأرجح وميزانية المؤسسة، كما يقوم بإعداد تقارير تتعلق بالإيرادات والمصاريف ويقدمها للمسيرين.<sup>1</sup>

الشكل رقم (01-02): الانظمة الفرعية لنظام المعلومات المحاسبي



المصدر: من اعداد الطالبitan حسب المعطيات السابقة

### المطلب الرابع: مكونات نظام المعلومات المحاسبي

يتكون نظام المعلومات المحاسبي من عدة وحدات تؤدي وظيفة محددة بمعنى عرضها على النحو التالي:

- وحدة تجميع البيانات؛
- وحدة تشغيل البيانات؛
- وحدة تخزين البيانات واسترجاعها؛
- وحدة توصيل المعلومات.

#### أولاً: وحدة تجميع البيانات: Data collection unit

يهتم هذا الجزء من نظام المعلومات بتلك البيانات المالية التي يجب تحصيلها من البيئة المحيطة بالمشروع، تعبر عن الاصدارات التمويلية المتعلقة بكيفية الحصول على الاموال الالازمة للوحدة الاقتصادية والاصدارات الرأسمالية المتعلقة بكيفية الحصول على الموجودات الثابتة، وكذا الاصدارات الارادية المتعلقة

<sup>1</sup> فريد كورتل، حبيبة حناش، نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات، مرجع سبق ذكره، ص96.

بعمليات الارباح التجارية، وايضا احداث البيانات غير المالية اي الكمية مثل عدد الاسهم، والغير كمية مثل اذواق المستهلكين. يتم تسجيل هذه الاحداث الواقع من طرف الحاسب.

### ثانيا: وحدة تشغيل البيانات :Data processing unit

قد يتم استخدام البيانات المجمعة الاولية مباشرة، الا انها قد تكون غير مكتملة وبحاجة الى تقديمها الى وحدة التشغيل لاعدادها، ويمكن تقسيم عملية التشغيل الى نوعين هما:

1- تشغيل المعاملات Transaction processing: وهي تلك الاحداث الاقتصادية التي تؤثر على الاصول وحقوق الملكية، وتنعكس في شكل حسابات وقوائم مالية للمنشأة، ونميز فيها المعاملات الداخلية التي تعكس العمليات التي تتم داخل المنشأة، وآخرى معاملات خارجية يتم فيها تشغيل البيانات المتعلقة بالمعاملات المتبادلة بين المنشأة والاطراف الخارجية.

2- معالجة المعلومات Information processing: تمثل بعض المخرجات الناتجة من تشغيل المعاملات جانبا من البيانات الداخلة الى تشغيل المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات.

### ثالثا: وحدة تخزين واسترجاع البيانات :Storing and retrieval unit

تحتاج البيانات أو المعلومات إلى تخزين على شكل ملفات على الحاسوب أو مستندات ورقية ودفاتر، ليستعملها الحاسب في حالة المراجعة او المقارنة بين نتائج عدة دورات، وقد تكون عملية التخزين لفترة طويلة نسبيا، فيتم تعديل، وصيانة البيانات المخزنة حسب الواقع خلال الفترة الجارية مثل تحديث أرصدة حسابات العملاء بعد كل عملية بيع اجل.

اما المقصود بعملية الاسترجاع، فهو استدعاء البيانات المخزونة وقت الحاجة اليها لأغراض التشغيل وانتاج المعلومات.

### رابعاً: وحدة توصيل المعلومات (قنوات المعلومات) Data transmission unit

تعتبر قنوات المعلومات حلقات الوصل بين مصادر الحصول على هذه المعلومات، ومستخدميها وتشكل في مجدها مسارات النظام الكامل، أي هي الوسيلة التي يتم بها نقل وتوصيل المعلومات والبيانات من وحدة الى أخرى، على شكل مجموعة من التقارير والقوائم بهدف الاستفادة منها في اتخاذ القرار.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> كمال الدين مصطفى سمير كامل محمد، نظم المعلومات الحاسبية دار الجامعة الجديدية الاسكندرية، مصر، 2002، ص ص 51-53.

### خلاصة الفصل

لقد أصبح نظام المعلومات في عصرنا الحالي يلعب دورا هاما في كل المجالات الاقتصادية الاجتماعية و السياسية، فقد ألمت التغيرات المستجدة في البيئة الاقتصادية ضرورة إعداد وتطبيق نظام المعلومات على مستوى كل مؤسسة بغرض جمع البيانات و إعدادها بطريقة تسمح بإنتاج أشكال مختلفة من المعلومات المفيدة، و يعتبر نظام المعلومات الحاسبي من أهم النظم المساعدة و المسئولة عن جمع و تبويث و معالجة و تخزين و توصيل المعلومات ذات القيمة المتعلقة بالقيمة الاقتصادية إلى الجهات المستفيدة حيث تعتبر هذه المعلومات المادة الأولية و موردا ثمينا و الركيزة الأساسية في اتخاذ القرارات المناسبة للمؤسسات و بالتالي تعزيز قدراتها في النمو و الاستمرار بما ينسجم في الظروف السائدة في مختلف الميادين الاقتصادية. وكلما زادت كمية البيانات، زادت الحاجة إلى نظام المعلومات الحاسبي يتصف بالملائمة والاعتمادية والقابلية للمقارنة لتسهيل إيصالها إلى الأطراف الداخلية والخارجية للمؤسسة.

## الفصل الثاني

---

الإطار النظري للأداء المالي في

المؤسسة

#### تمهيد:

يعد الأداء المالي واحداً من المؤشرات المستخدمة في قياس نجاح المؤسسة وتقدير مدى قدرتها على المنافسة في ظل تغيرات و تقلبات العالم الاقتصادي و تحديات العصر الحاضر مما جعل مالكي و مدراء المنظمات و المؤسسات يركزون في العمل على تعزيز قيمة الأداء المالي ، و بذل جهود كبيرة في وضع الاستراتيجيات و الأنظمة التي تسعى إلى تحسين الأداء المالي، فالعنصر المالي يعد سبباً رئيساً في تطور أي مؤسسة و ذلك بحسن استغلاله و باختيار النجع الطرق للحفاظ عليه ، فأصبحت المؤسسات تعتمد أنظمة المعلومات لما لها من فعالية و تأثير على الأداء و يعتبر نظام المعلومات المحاسبي أفضل وسيلة في جمع المعلومات التي بدورها تؤدي إلى دراسة و تحليل جميع أنشطة الأداء المالي وبالتالي يساهم في النهوض بالمؤسسة وضمان استمراريتها، و الحفاظ على مكانتها وبقائها في الصدارة.

وهذا ما سنتطرق إليه في هذا الفصل المقسم إلى مبحثين:

- **المبحث الأول: ماهية الأداء المالي في المؤسسة.**
- **المبحث الثاني: مساهمة نظام المعلومات المحاسبي في تحسين الأداء المالي.**

### المبحث الأول: ماهية الأداء المالي في المؤسسة

يعد الأداء المالي التشخيص السليم للصحة المالية الذي يعتمد عليه في التعرف على مدى قدرة المؤسسة على توليد قيمة والصمود في المستقبل من خلال الاعتماد على مؤشرات محددة والارتباك على عدة إجراءات مالية

### المطلب الأول: نظرة عامة عن المؤسسة

تعتبر المؤسسة الاقتصادية النواة الأساسية والمحور الذي يدور حوله أي اقتصاد حيث تعمل على البلغ لأهداف اقتصادية واجتماعية جمة.

#### اولاً : مفهوم المؤسسة الاقتصادية

تعتبر المؤسسة منظمة تم تأسيسها من أجل تحقيق نوع ما من الاعمال وفقاً لمعايير تنظيمية خاصة في مجال عملها، وهيكل تنظيمي يقوم بنشاط اقتصادي بواسطة وظائف معينة، كوظيفة التموين، الإنتاج، التسويق، والموارد البشرية والوظيفة المالية، بهدف توفير الخدمات والتأمينات وتحقيق الربح، وذلك كله في إطار قانوني واجتماعي محدد وضمن شروط اقتصادية تختلف باختلاف حجمها ونوع النشاط الذي تقوم به وتبنا لاختلاف الزمان والمكان الموجودة فيه.

وفيما يلي يمكننا ادراج بعض التعريفات الخاصة بالمؤسسة الاقتصادية:

1- **تعريف المؤسسة:** اختلف تعريف المؤسسة وتطور تعريفها على مر الأزمنة، فقد عرفها بعض الخبراء على أنها مركز للإبداع والانتاج وحسب "عبد الرزاق بن حبيب" أنها منظمة اقتصادية واجتماعية مستقلة نوعاً ما، تؤخذ فيها القرارات حول تركيب الوسائل البشرية، المالية والمادية، والاعلامية بغية خلق القيمة المضافة حسب الهدف في نطاق زماني ومكاني".<sup>1</sup>

<sup>1</sup> عبد الرزاق بن حبيب، اقتصاد وتسخير المؤسسة، الطبعة 3، 2006، ديوان المطبوعات الجامعية، ص 28.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

وقد عرف "فرانسوا بيرو" المؤسسة على "انها منظمة تجمع اشخاص ذوي كفاءات متنوعة، تستعمل رؤوس الاموال، والقدرات من اجل انتاج سلعة ما، والتي يمكن ان تباع بسعر اعلى من تكلفته."<sup>1</sup>

فمن خلال التعريف السابقة يمكن ان نقول بان المؤسسة هي منظمة يتم تأسيسها من اجل تحقيق نوع ما من الاعمال كتقديم الخدمات، وللوصول الى اهداف معينة، ويمكن ان نستخلص بعضها من خصائصها كالتالي:

- شخصية قانونية مستقلة من حيث امتلاكها لحقوق وصلاحيات.
- السعي الى تحقيق المرونة في العمل وتقليل التكاليف، والتحديد الواضح للأهداف
- تمييز بالكفاءة والفاعلية والقدرة على الابتكار من خلال الاستفادة من التجارب السابقة الناجحة
- الهيكلة الملائمة أي الكيفية التي فيها تنظيم المسؤوليات واتخاذ القرارات وتفاعلها، والعلاقة بين الوظائف والاقسام الملائمة والفعالة، مما يساعد على تحقيق الأهداف والأداء الجيد والحسن للمؤسسة.

#### ثانياً: أهداف المؤسسة الاقتصادية

تسعى المؤسسات الاقتصادية من خلال أعمالها ووظائفها إلى بناء كيان خاص بها وتعمل على إبراز وجودها وذلك من خلال تحقيق جملة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية، يمكن تلخيصها في النقاط التالية:

##### 1- الأهداف الاقتصادية:

أ- تحقيق الربح: إن الغرض من جميع الأنشطة الاقتصادية هو الحصول على الربح، حيث انه من الضروري الحصول على الموارد الالزمة للحفاظ على النشاط المعنى والذي يشمل الموظفين، النفقات الهيكلية والتنقل فهو يسمح للمؤسسة بالحفاظ على مكانتها والصمود والاستمرار في توسيع قدراتها وتطورها.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ناصر دادي عدون، اقتصاد المؤسسة، دار الحمدية العامة، الجزائر، 1998، ص 10.

<sup>2</sup> صخري محمد، مفاهيم أساسية حول المؤسسات الاقتصادية، مقال مأخوذ من الموقع: <https://www.politics-2020\06\15>، dz.com تاريخ الاطلاع: 05/03/2022، الوقت: 11:51.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

بـ- عقلنة الانتاج: أي ترشيد المؤسسة لعوامل الانتاج بالاعتماد على التخطيط الدقيق والجيد مع الحرص على تعزيز دور الرقابة على عملية التنفيذ لزيادة الانتاجية وتحقيق رضا المستهلكين والربح وتدنية التكاليف.

جـ- تغطية متطلبات المجتمع: هو الهدف المرتبط بدور المؤسسة، الذي يتطلب كامل عناصر الانتاج المادية والمعنوية وتغطية تكاليفها، وبالتالي تصل إلى تغطية طلبات المجتمع، وتحقيق الربح والاستمرارية والتوسع في نشاطها من أجل تلبية حاجات متعددة.

#### 2- الأهداف الاجتماعية: وتشمل في:

- ضمان مستوى مقبول من الأجور وامتصاص الفائض من العمالة، وتوطيد العلاقات المهنية والاجتماعية بين العاملين وتنمية روح المسؤولية والمبادرة في العمل.

- تحسين مستوى معيشة العمال اي التحسين المتواصل للوضع المالي لهم، وتوفير ظروف وشروط العمل المناسبة.

- توفير تأمينات ومرافق للعمال تتمثل في التامين الصحي، التامين ضد حوادث العمل، التقاعد، فضلا عن المرافق العامة مثل التعاونيات الاستهلاكية والمطاعم.

3- الأهداف التكنولوجية: تطوير البحث والتنمية ومساندة السياسة القائمة في البلاد في مجال التنسيق بين العديد من الجهات ابتداء من مؤسسات البحث العلمي، والجامعات والمؤسسات الاقتصادية للوصول

إلى أحسن طريقة إنتاجية ورفع المروودية.<sup>1</sup>

#### ثالثاً: خصائص المؤسسة الاقتصادية

يمكن حصر خصائص المؤسسة في النقاط التالية:

- القدرة على الإنتاج وإقامة نظام يسمح بالتفاعل الديناميكي بين عناصر الإنتاج التي تمتلكها.

<sup>1</sup> صخري محمد، مفاهيم أساسية حول المؤسسات الاقتصادية، مقال مأخوذ من الموقع: <https://www.politics-2020\06\15>، dz.com، تاريخ الاطلاع: 05/03/2022، الوقت: 16:30.

- تمتلك المؤسسة سجلات محاسبية خاصة بها
- المؤسسة شخصية حقيقة أو معنوية مستقلة ماديا
- القدرة على التفاعل الإيجابي مع البيئة الداخلية والخارجية
- يرتبط إطارها القانوني بطبيعة نشاطها.<sup>1</sup>
- القدرة على بقائها بما يكفل لها من تمويل كاف وظروف سياسية مواتية وعملية كافية.
- ضمان الموارد المالية عن طريق الاعتمادات أو الإيرادات الكلية، أو عن طريق القروض لاستمرار عملياتها.
- وحدة اقتصادية أساسية في المجتمع، فهي مصدر رزق الكثير من الأفراد، فضلاً عن مساهمتها في الإنتاج ونمو الدخل الوطني.
- التحديد الواضح للأهداف والسياسة والبرامج وأساليب العمل.
- القدرة على تكيف نفسها مع الظروف المتغيرة، ومؤاتتها للبيئة التي وجدت فيها هذه الظروف.<sup>2</sup>

#### المطلب الثاني: مفهوم الأداء المالي

يعد مفهوم الأداء عموما والأداء المالي خصوصا من أكثر المفاهيم الإدارية سعة وشمولا، يرتبط بجوانب مهمة من مسيرة حياة المؤسسات وبمدى نجاحها أو فشلها.

##### أولاً: مفهوم الأداء

يعد الأداء مفهوما شمولا و هاما بالنسبة لجميع منشآت الأعمال وفروع المعرفة المحاسبية والإدارية و سلسلة من الأنشطة المرتبطة بوظيفة خاصة او نشاط جزئي تقوم به الادارة لتحقيق هدف معين، وقد تعددت المفاهيم حول الأداء و لم يتم التوصل الى مفهوم محدد و ذلك حسب اعتقاد الباحثين نابع من

<sup>1</sup> فوزي محيرق بن الجيلاني، مدخل للاقتصاد المؤسسة، الطبعة الأولى، مطبعة الرمال، الجزائر 2020، ص 98.

<sup>2</sup> عمر صخري، اقتصاد المؤسسة، الطبعة الثالثة، ديوان المطبوعات الجامعية، الساحة المركبة، الجزائر 2003، ص 25.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

اختلاف معايير و مقاييس دراسة الأداء و قياسه والمقصود بتقييم الأداء هو عمليات المراقبة للأعمال المنجزة و مقارنتها بما خطط له مسبقا ،وكذا التأكد من كفاءة تحقيق التائج المستهدفة، وذلك أولاً في اكتشاف

جوانب القوة وتحديد نقاط الضعف، و التحقق من تنفيذ الأهداف المخططة،<sup>1</sup>

حيث عرفه الحسيني على انه: "ذلك النشاط الشمولي والمستمر الذي يعكس نجاح المنظمة واستمراريتها وقدرها على التكيف مع البيئة او فشلها وانكماسها، وفق أسس ومعايير محددة تضعها المنظمة وفقا لمتطلبات نشاطها وفي ضوء الأهداف طويلة الأمد".

وقد عرفه David بأنه " مجموعة النتائج المتربعة عن الأنشطة والممارسات التي تقوم بها المنظمة والتي يتوقع ان تكون مقابل الأهداف الموضوعة والمرسومة"<sup>2</sup>

ويعرف الأداء على انه "الكيفية التي تستخدم بها الوحدة الإنتاجية مواردها المادية والبشرية في سبيل تحقيق الأهداف المسطرة المحددة".<sup>3</sup>

#### ثانياً: الأداء المالي:

يمثل الأداء المالي المفهوم الضيق للأداء الشركات، حيث انه الداعم الأساسي لمختلف الأعمال التي تمارسها الشركة، حيث يحظى باهتمام متزايد من قبل الباحثين والدارسين والإداريين والمستثمرين لأن الأداء المالي الأمثل هو السبيل الوحيد للحفاظ على البقاء والاستمرار، ويعتبر من المقومات الرئيسية للشركات، حيث يوفر نظاماً متكاملاً للمعلومات الدقيقة لمقارنة الأداء الفعلي للمؤسسات، ويعتبر أداة للحكم الشخصي والموضوعي، أي القيم والمعايير المعنية والكفاءة على مستوى أنشطة المؤسسة ومدى فعالية تحقيق أهدافها.

<sup>1</sup> حمزة محمود الزبيدي، التحليل المالي للأغراض تقييم الأداء والتبنّى بالفشل، الطبعة 2، الوراق للنشر والتوزيع 2011، ص 89.

<sup>2</sup> علاء فرحان طالب، إيمان شيخان المشهداني، الحكومة المؤسسية والأداء المالي، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، 2011، ص 64.

<sup>3</sup> وائل محمد صبحي، آخرون، سلسلة إدارة الأداء الاستراتيجي، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2009، ص 38.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

يمكن تعريف الأداء المالي كأداة تحفيزية تقوم بتوجيه المستثمرين إلى الشركات الناجحة والتي تتحل الصدارة على باقي الشركات، وأداة لتدارك المعوقات ومعالجة المشاكل، كالصعوبات النقدية التي قد تشكل خطراً على مسيرة الشركة.<sup>1</sup>

وقد عرفه الخبراء الماليين والباحثين بأنه: "وصف لوضع المنظمة الحالي وتحديد دقيق للمجالات التي استخدمتها للوصول إلى الأهداف من خلال دراسة المبيعات، الإيرادات، الموجودات المطلوبات وصافي الثروة"

وتعريف الأداء المالي أيضاً بأنه: "المعبر عن أداء الأعمال باستخدام مؤشرات مالية كالربحية مثلاً، ويمثل الركيزة الأساسية لما تقوم به المنظمات من أنشطة مختلفة"<sup>2</sup>

من خلال التعريف السابقة يمكن أن نقول بأن الأداء المالي هو التشخيص السليم للصحة المالية للمؤسسة وقدرتها على الصمود وتوليد قيمة مستقبلاً من خلال الاعتماد والارتباك على مؤشرات ونسب مالية ومقاييس معينة لقياس مدة انجاز الأهداف، كما يعتبر من الدعامات الرئيسية لمختلف الأنشطة والأعمال التي تقوم بها المؤسسة، كما يعتبر ذلك المزود الأساسي للشركات بالفرص الاستثمارية في كافة ميادين الأداء التي تخدم المصالح الاقتصادية.

#### ثالثاً: أهمية الأداء المالي:

للأداء المالي أهمية بالغة في تحديد جوانب القوة والضعف للمؤسسات حيث يقوم بمتابعة اعمالها وتفحص سلوكها وتقدير مستويات أدائها من خلال عدة زوايا و بطريقة تخدم مستخدمي البيانات ذوي المصالح المالية في المؤسسة ، كما له دور فعال في ترشيد الشركات في استخداماتها و استثمارتها ، حيث يمكن للمستثمر بمتابعة النشاطات الاستثمارية و الظروف الاقتصادية و المالية المحيطة بالشركة و اجراء عملية

<sup>1</sup> محمد محمود الخطيب، الأداء المالي وأثره على عوائد أسهم الشركات المساهمة، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، الأردن، 2010، ص 45.

<sup>2</sup> فرحان طالب، إيمان شيحان المشهداني، الحوكمة المؤسسية والأداء المالي، مرجع سبق ذكره، ص 67-68

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

التحليل و المقارنة للبيانات المالية بهدف اتخاذ القرار الملائم ، و بالتالي تكمن اهمية الأداء المالي في صنع القرارات و اختيار الطريق الأفضل وتقيمه من عدة جوانب للأخذ بالمؤسسة الى تحقيق اهدافها ونجاحها.<sup>1</sup>

#### المطلب الثالث: تقييم الأداء المالي

ان الأداء المالي يحتاج لعمليات مهمة لقياس النتائج الحقيقة او المتوقرة، تمثل في التقييم والتقويم المالي، حيث إن التقييم هو جزء من التقويم المسؤول عن عمليات الإصلاح والتطوير المستقبلي بدءاً من مستوى الأداء.

##### أولاً: تقويم الأداء

يعتبر تقويم الأداء السبيل المرشد للنشاطات، حيث يقوم بعمليات تقدير للموارد التي تحصل عليها الوحدات الإدارية، أو منشئات الأعمال نفسها والتي تنتفع منها.

حيث يعتبر تقييم الأداء كحالة تتضمن تنبؤات بالفشل، وعمليات مراقبة وقياس للأعمال المنجزة ومقارنتها بما هو مخطط لها مسبقاً. ويقوم تقويم الأداء المالي على أدوات ومؤشرات قياس، تمثل في التحليل المالي باستعمال النسب كنسبة السيولة، نسبة النقدية، صافي نسبة رأس المال العامل إلى إجمالي الأصول، كذلك نسبة الدين إلى حقوق الملكية ونسبة الربحية، نسبة الملاعة، نسبة الكفاءة ونسبة الارتفاع المالية.<sup>2</sup>

يمكن القول ان عملية تقويم الأداء هي نظام كامل يقوم بتوفير المعلومات اللازمة، الدقيقة والموثوقة لمختلف الاقسام الادارية، للأغراض التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات المادفة. يتضمن هذا النظام العناصر التالية:

- برنامج يهتم ويتعلق بالحوافز الإدارية.
- كيان إشرافي موضوعي لرصد الأداء.

<sup>1</sup> محمد محمود الخطيب، الأداء المالي وأثره على عوائد أسهم الشركات المساهمة، مرجع سبق ذكره، ص46

<sup>2</sup> جليل كاظم مدلول العارضي، الادارة المالية المتقدمة، الطبعة الاولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، الاردن، 2013، ص58

- معايير معينة و خاصة بـ تقويم الأداء.

- توفير معلومات اللازمة والموثوقة في الوقت المناسب.

- أغراض وأهداف محددة.<sup>1</sup>

#### ثانياً: خطوات تقييم الأداء المالي

يحتل تقييم الأداء المالي مكانة بالغة الامتناعية في غالب الاقتصاديات، حيث ركزت عليه الكثير من الدراسات والأبحاث المحاسبية والإدارية، فهو يعد عنصراً أساسياً للعملية الإدارية والأساس في تحديد مسيرة المؤسسة ونجاحها واستمراريتها.<sup>2</sup>

تتمثل خطوات الأداء المالي في الخطوات التالية:

- إعداد الموازنات والقوائم المالية والتقارير السنوية المتعلقة بأداء الشركات خلال فترة زمنية معينة.
- استخدام نسب الربحية والسيولة والنشاط والرفع المالي والتوزيعات لتقييم الأداء المالي.
- اختيار الأدوات المالية المناسبة في عملية التقييم.
- دراسة وتقييم النسب المالية، ومقارنة الأداء المالي المتوقع بعد استخراج النتائج لتحديد الفروقات ونقط الضعف بالأداء المالي.
- بعد التعرف على الفروق وأسبابها ومدى تأثيرها يتم تحديد توصيات ملائمة بالاعتماد على النسب في تقويم الأداء المالي.<sup>3</sup>
- يمكن ان نقول ان التقييم المالي هو قياس النتائج المحققة او المنتظرة وتقديم حكم على إدارة الموارد البشرية والمالية المتاحة للمؤسسة وذلك يتم بالارتكان على أدوات ونسب للقياس والمرور بخطوات لابد منها

<sup>1</sup> حنة محمود الزبيدي، التحليل المالي لأغراض تقييم الأداء والتبؤ بالفشل، مرجع سبق ذكره، ص 91-92.

<sup>2</sup> المرجع نفسه، ص 94.

<sup>3</sup> محمد محمود الخطيب، الأداء المالي وأثره على أسهم الشركات، مرجع سبق ذكره، ص 59.

ومعايير محددة مسبقاً، بهدف قياس مدى النجاح الأهداف ومعرفة مدى التقدم الذي تحرزه المؤسسة في تحقيق هذه الأهداف.

## المطلب الرابع: مؤشرات تقييم الأداء المالي

تعتبر المؤشرات المالية والنسب اداة من ادوات التحليل المالي الاكثر استخداماً في تقييم الأداء المالي للمؤسسة ومدى نجاحها.

### اولاً: التحليل بواسطة النسب المالية:

تعتبر النسب المالية اهم الوسائل المستخدمة في تحليل القوائم المالية، تقوم بقياس العلاقة بين بعض القيم في القوائم المالية المتمثلة في الميزانية، قائمة حسابات التأمين وجدول تدفقات النقدية، وتتفاوت اهمية النسب المالية وفق الغرض من استخدامها، وذلك حسب وجهة نظر مستخدمي البيانات المالية، تقوم هذه النسب بالكشف عن نقاط الضعف والقوة والمقارنة من سنة الى اخرى وبين مؤسسة و أخرى.<sup>1</sup>

ويمكن تصنيف هذه النسب كالتالي:

**1- نسب السيولة:** هي النسبة التي تقيس مدى قدرة المؤسسة على مواجهة التزاماتها قصيرة الاجل عند استحقاقها، فكلما زادت هذه النسبة زادت قدرة المؤسسة على سداد ديونها، وتمثل نسب السيولة في:

### أ- نسبة التداول: **Current ration:**

تسمى بنسبة صافي رأس المال العامل، تقيس هذه النسبة مدى قدرة الشركة على سداد التزاماتها قصيرة الاجل من اصولها المتداولة والزيادة في هذه النسبة هي مؤشر ايجابي على قدرة السداد في الاجل القصير<sup>2</sup>، وتحسب بالعلاقة التالية:

$$\text{نسبة التداول} = \frac{\text{الأصول المتداولة}}{\text{الالتزامات المتداولة}}$$

<sup>1</sup> شعيب شنوف، التحليل المالي الحديث طبقاً للمعايير الدولية للإبلاغ المالي، الطبعة الأولى، دار زهوان للنشر والتوزيع، الأردن، 2011، ص 52

<sup>2</sup> مؤيد راضي خنفر، غسان فلاح المطرانة، تحليل القوائم المالية، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن، 2006، ص 130

#### بـ- نسبة السيولة السريعة: Quick Ration:

تقيس نسبة التداول السريعة مدى قدرة الشركة على سداد التزاماتها قصيرة الأجل من اصولها المتداولة التي تمتاز بسرعة تحولها اي تحولها الى النقدية، ويتم حساب هذه النسبة بالصيغة التالية:<sup>1</sup>

$$\text{نسبة السيولة السريعة} = \frac{\text{الاصل المتدواله - المخزون}}{\text{الالتزامات المتدواله}}$$

#### جـ- نسبة النقدية: Cash Ratio:

أكثر نسب السيولة تحفظاً، تقيس هذه النسبة قدرة المؤسسة على سداد التزاماتها قصيرة الأجل من اصولها النقدية فقط، وتدني هذه النسبة في بعض الحالات لا يعني سوء وضع السيولة في المؤسسة، وتصاغ هذه النسبة بالعلاقة التالية:

$$\text{نسبة النقدية} = \frac{\text{الاصل المتدواله النقدية فقط}}{\text{الالتزامات المتدواله}}$$

#### ـ2- نسب المديونية: Dept ratio:

تعمل هذه النسب على قياس قدرة المؤسسة على تسديد الالتزامات طويلة الأجل، وكذا المدى الذي توصلت اليه المؤسسة في اعتمادها على اموال الغير في تمويل احتياجاتها ومعرفة اي مصادر التمويل التي استعانت بها المؤسسة في تمويل اصولها، اي مصادر داخلية من المالك او مصادر خارجية من الغير.<sup>2</sup>

#### ـأـ- نسبة المديونية الكاملة:

وتسمى بنسب الرفع المالي، يتم بها التعرف على مصادر التمويل التي اعتمدتها المؤسسة في تمويل امتلاك الأصول، ويمكن الحصول على هذه النسبة من خلال الصيغة التالية:<sup>3</sup>

<sup>1</sup> مؤيد راضي خنفر، غسان فلاح المطرانة، تحليل القوائم المالية، مرجع سبق ذكره، ص131

<sup>2</sup> مفلح محمد عقل، مقدمة في الادارة المالية والتحليل المالي، الطبعة الاولى، دار اجنادين للنشر والتوزيع، الاردن، 2006، ص316

<sup>3</sup> منير شاكر محمد، التحليل المالي مدخل صناعة القرار، مرجع سبق ذكره، ص56

$$\text{نسبة المديونية} = \frac{\text{مجموع الالتزامات}}{\text{مجموع الأصول}}$$

### ب- نسب المديونية طويلة الأجل: Long term depts:

تعبر هذه النسبة عن مقدار مساهمة الديون طويلة الأجل في تمويل امتلاك الأصول الثابتة، ويفترض الحصول على مؤشر منخفض لهذه النسبة، ويمكن حسابها بالصيغة التالية:

$$\text{نسبة المديونية طويلة الأجل} = \frac{\text{الالتزامات طويلة الأجل}}{\text{الأصول الثابتة}}$$

### ج- نسبة المديونية طويلة الأجل إلى حقوق الملكية:

تشير هذه النسبة إلى مدى اعتماد المؤسسة على ديون الغير بالمقارنة مع حقوق المساهمين والملاك وكلما كانت هذه النسبة منخفضة أفضل أن لا تزيد عن 50%. يمكن حسابها حسب الصيغة التالية:<sup>1</sup>

$$\text{نسبة المديونية طويلة الأجل إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{مجموع الالتزامات}}{\text{مجموع حقوق الملكية}}$$

## 3- نسب النشاط: Activity ratios:

يطلق على هذه النسب أيضاً اسم نسب إدارة الموجودات، وتقوم هذه النسب بتحليل نشاط المؤسسة وقياس مدى كفاءتها في إدارة أصولها واستخدامها لإنتاج السلع وتوليد أكبر قدر من المبيعات وتحقيق الربح، وت تكون مجموعة نسب النشاط من المعدلات التالية:<sup>2</sup>

### أ- معدل دوران المخزون: Inventory turnover

تقيس مدى سرعة تحويل البضاعة إلى نقدية عن طريق بيعها، التي تعبر عن عدد المرات التي يدور فيها المخزون، خلال الفترة المالية، وكلما زاد معدل الدوران دل ذلك على جودة البضاعة وكفاءة إدارة المخزون.

<sup>1</sup> مؤيد راضي خنفر، تحليل القوائم المالية، مرجع سبق ذكره، ص 134

<sup>2</sup> مفلح محمد عقل، مقدمة في الإدارة المالية والتحليل المالي، مرجع سبق ذكره، ص 317

ويتم حساب معدل دوران المخزون بالعلاقة التالية:<sup>1</sup>

$$\text{معدل دوران المخزون} = \frac{\text{تكلفة البضاعة}}{\text{متوسط المخزون}}$$

$$\text{متوسط المخزون} = \frac{(\text{مخزون اول المدة} + \text{مخزون اخر المدة})}{2}$$

$$\text{تكلفة البضاعة المباعة} = \frac{\text{بضاعة اول المدة} + \text{المشتريات}}{\text{بضاعة اخر المدة}}$$

### ب- معدل دوران المدينين Accounts receivable turnover

توضح معدل دوران المدينين مدى كفاءة الادارة في تحصيل ديونها، وكلما زادت هذه النسبة دل ذلك على الاستخدام الافضل للموارد المالية للمؤسسة، وتحسب بالعلاقة التالية:<sup>2</sup>

$$\text{معدل دوران المدينين} = \frac{\text{صافي المبيعات}}{\text{متوسط رصيد المدينين}}$$

$$\text{متوسط رصيد المدينون} = \frac{\text{المدينون اول المدة} + \text{المدينون اخر المدة}}{2}$$

ج-متوسط فترة التحصيل: يمثل فترة الائتمان الممنوحة للمدينين، ويحسب بالصيغة التالية:

$$\text{متوسط فترة التحصيل: } 365 \text{ يوم} / \text{معدل دوران المدينين}$$

د- **معدل دوران الأصول Assets turnover:** : تستخدم هذه النسبة لمعرفة مدى كفاءة المؤسسة في استثمار مواردها من الأصول، وتعتبر الزيادة في هذه النسبة مؤشر جيد لتوليد أكبر حجم من المبيعات، وتكون هذه النسبة كالتالي:<sup>3</sup>

<sup>1</sup> مفلح محمد عقل، مقدمة في الادارة المالية والتحليل المالي، مرجع سبق ذكره، ص320

<sup>2</sup> منير شاكر محمد، التحليل المالي مدخل صناعة القرارات، مرجع سبق ذكره، ص78

<sup>3</sup> مفلح محمد عقل، مقدمة في الادارة المالية والتحليل المالي، مرجع سبق ذكره، ص324-325

معدل دوران الأصول = صافي المبيعات / مجموع الأصول

معدل دوران الأصول الثابتة = المبيعات / الأصول الثابتة

معدل دوران الأصول المتداولة = صافي المبيعات / مجموع الأصول المتداولة

معدل دوران الأصول السائلة = صافي المبيعات / الأصول النقدية + أذونات الخزينة

### 4- نسب الربحية: PR

تعبر نسب الربحية عن مؤشر تحسين اداء المؤسسة المالي، فتقوم بقياس كفاءة ادارة المؤسسة في الاستغلال الامثل للموارد، والتعرف على العائد المتوقع على الاموال المستثمرة، وقدرها على تحقيق الارباح وتكون هذه النسب كالتالي:<sup>1</sup>

نسبة الربح الاجمالي = الربح الاجمالي / المبيعات × 100

نسبة الربح الصافي = صافي الربح / المبيعات × 100

نسبة العائد الى الأصول = الربح الصافي / الأصول × 100

نسبة العائد الى حقوق الملكية = الربح الصافي / حقوق الملكية × 100

### ثانياً: التقييم بالتوازنات المالية:

يمثل التوازن المالي للمؤسسة التوافق بين مبادي سيولة الأصول واستحقاقية الخصوم من خلال عملية التمويل وعملية سداد الديون، اما مؤشرات التوازن المالي فهي تهدف الى تحديد الوضعية المالية للمؤسسة مدى توازنها، ويتم حسابها من خلال معطيات ميزانية المؤسسة، وهي تتمثل في:

<sup>1</sup> محمد محمود الخطيب، الأداء المالي و اثره على عوائد اسهم الشركات مرجع سبق ذكره، ص50

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

**1- راس المال العامل:** يمثل راس المال العامل هامش امان من خلاله تتمكن المؤسسة من تمويل اصولها المتداولة وسداد ديونها القصيرة الاجل، ويظهر مقدار ما تحتاط به المؤسسة للظروف الطارئة التي قد تواجهها، ويمكن تقسيم راس المال العامل الى اربع انواع:<sup>1</sup>

**أ-راس المال العامل الدائم:** **FR** يمثل الفائض من الاموال الدائمة بالنسبة للأصول الثابتة، ويحسب كما يلي:

$$\text{رأس المال العامل الدائم} = \text{اموال دائمة} - \text{أصول ثابتة}$$

$$\text{رأس المال العامل الدائم} = \text{أصول متداولة} - \text{ديون قصيرة الاجل}$$

**ب-رأس المال العامل الاجمالي:** **FRNG**: يمثل ذلك الجزء المتبقى من الاصول المتداولة بعد تسديد الخصوم المتداولة، ويتم حسابه كالتالي:

$$\text{FRNG} = \text{قيم الاستغلال} + \text{القيم القابلة للتحقيق} + \text{قيم جاهزة}$$

**ج- راس المال العامل الخاص:** **FRP**: يبين حجم الاموال الخاصة المستخدمة في تمويل الاصول المتداولة، ويحسب كما يلي:

$$\text{FRP} = \text{اموال خاصة} - \text{أصول ثابتة}$$

$$\text{FRP} = \text{رأس المال العامل الدائم} - \text{الديون طويلة الاجل}$$

**2- احتياجات راس المال العامل:** **BFR**: يمثل العجز في تمويل الاصول المتداولة بواسطة الخصوم المتداول خارج الخزينة، ويترتب بسبب وجود تأخير زمني بين درجة سبيولة الاصول المتداولة المسمى باحتياج دورة

<sup>1</sup> نبيل بوفليح، دروس وتطبيقات في التحليل المالي، الطبعة الأولى، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2019، ص 41

الاستغلال، واجال سداد الديون قصيرة الأجل اي موارد الدورة، ولتعطية هذا العجز يتم تمويله عن طريق راس المال العامل الصافي الاجمالي، ويحسب بالعلاقة التالية:<sup>1</sup>

$$\text{احتياجات الدورة} - \text{موارد الدورة} = \text{BFR}$$

$$\text{BFR} = (\text{أصول متداولة} - \text{قيم جاهزة}) - (\text{ديون قصيرة الأجل} - \text{السلفات المصرفية})$$

$$= (\text{قيم الاستغلال} + \text{قيم قابلة للتحقيق}) - \text{ديون قصيرة الأجل}$$

### 3- الخزينة: TR

تمثل سيولة نقدية جاهزة تستخدمنها المؤسسة للتصدفي للمخاطر التي قد تمس بأصولها ومتلكاتها، ومنحها القدرة على الوفاء بتسديد التزاماتها دون اعباء مالية كبيرة، وتكون خزينة المؤسسة في احسن وضعية في حالة ما يكون راس المال العامل مساويا لاحتياج راس المال العامل اي الخزينة الصفرية  $TR=0$

ويمكن حساب الخزينة بطريقتين:<sup>2</sup>

$$\text{الخزينة} = \text{راس المال العامل} - \text{احتياج راس المال العامل}$$

$$\text{الخزينة} = \text{القيم الجاهزة} - \text{سلفات مصرفية}$$

<sup>1</sup> نبيل بوقليح، دروس وتطبيقات في التحليل المالي، مرجع سابق ذكره ص 52

<sup>2</sup> المرجع نفسه، ص 54-55

#### المبحث الثاني: مساهمة نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة

يعتبر نظام المعلومات عاملًا فعالًا في تحسين أداء المؤسسات على جميع المستويات، وذلك بحسب دقة المعلومات والبيانات الجموعة، ومن ثم تطبيقها وتقديمها للمختصين بتقييم الأداء المالي للمؤسسة بغية تحسينه وتحقيق الأهداف المرجوة والمخطط لها مستقبلاً، حيث سنقوم في هذا المبحث إلى التطرق إلى كيفية تأثير نظام المعلومات الحاسبي على تحسين الأداء المالي.

#### المطلب الأول: ماهية تحسين الأداء المالي

تنتهج المؤسسات الحديثة سياسة وفلسفة جديدة تعمل على ضرورة التحسين وإيجاد أفضل طرق الانسجام بين مختلف الانظمة الداخلية والخارجية والعوامل التنظيمية المتبعة في للمؤسسة، والمتمثلة في تحسين الأداء المالي.

#### اولاً: مفهوم تحسين الأداء المالي

يستند التحسين كفلسفة الى النزوع الدائم نحو الأفضل، والطريق الملائم الذي يتماشى مع متطلبات الاستجابة للتغيير الاجيادي، حيث ان تحسين الأداء يعتمد على سلسلة من الإجراءات لتطوير المنهج المتبع داخل المؤسسة وكذلك يقوم باستخدام جميع الموارد المتاحة لتحسين المخرجات وإنتاجية العمليات باستمرار، بغية الوصول الى النتائج المخطط لها مسبقاً نحو هذه النتائج، وتحقيق الأهداف لضمان استمراريتها والحفاظ على اسمها ومكانتها.<sup>1</sup>

**1- تعريف تحسين الأداء المالي:** يعرف تحسين الأداء على انه: "طريقة منظمة وشاملة لعلاج المشاكل التي تعاني منها مؤسسة ما، وهي عملية منتظمة تبدأ بمقارنة الوضع الحالي والوضع المرغوب فيه ومحاولة تحديد فجوة الأداء"<sup>2</sup>

<sup>1</sup> لطرش بلال، دور مراقبة التسيير في تحسين الاداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة جيجل، 2013-2014، ص 60-61.

<sup>2</sup> المنظمة العربية للتنمية الادارية، قياس وتقدير الاداء كمدخل لتحسين جودة الاداء المؤسسي، الشارقة، الامارات العربية المتحدة 2009، ص 116.

#### 2- مبادئ ودّافع تحسين الأداء المالي:

ويقوم تحسين الأداء المالي لكل مؤسسة على مبادئ أساسية تميزها كالتالي:<sup>1</sup>

- الوعي بتوفير احتياجات الزبائن وتحقيق توقعاته؛
- متابعة تقييم الأداء والقياس المستمر؛
- العمل بالتركيز على العمليات والنظام؛
- تشجيع جميع العاملين بدون استثناء بالمشاركة في الاعمال خاصة ذوي الكفاءات والإبداع؛
- تحفّيظ بيئة مناسبة للعاملين وازالة كافة الحاجز والعوائق المؤدية لتراجع الأداء؛

#### ثانياً: دافع تحسين الأداء المالي

تسعي المؤسسات الى تحسين أداءها المالي لأسباب متعددة وخاصة نذكر منها الأسباب التالية:<sup>2</sup>

#### 1- دافع التحسين المستمر: يشتمل هذا الدافع على عوامل مختلفة تميزها كالتالي:

**أ-الحفظ على المكانة:** تسهر المؤسسة على القيام بتطبيق استراتيجيات خلق القيمة للمستهلك، وذلك من خلال تمكّنها من صنع الانسجام والمزاج بين الأصول المادية والكفاءات البشرية بغية الوصول الى الميزة التنافسية والتي تحدّد مكانتها بين المؤسسات المنافسة لها في نفس المجال.

**ب-معدلات التغير السريعة:** هي نقطة البداية والنهاية للمؤسسة، كونها المصدر الرئيسي للموارد التنظيمية مثل رؤوس الأموال والمواد الخام وغيرها، أما المستهلك الأساسي لمنتجات وخدمات المؤسسة، فهو بيئة الأعمال. لذا تقوم المؤسسة بتحسين أدائها في حالة كثرة التغييرات وعدم استقرارها المؤدية إلى الغموض البيئي.

<sup>1</sup> شطارة نبيلة، لبرش سارة، دور مراقبة التسيير في تحسين اداء المؤسسة، ملتقى وطني حول مراقبة التسيير كآلية لحكمة المؤسسات وتفعيل الإبداع، الحور الرابع، جامعة البليدة 2، الجزائر 2000، ص 8

<sup>2</sup> مسغوني مني، البعد الاستثماري للكفاءات ودوره في تحسين اداء للمؤسسات، مجلة اداء المؤسسات الجزائرية، العدد الرابع، 2014، ص 30-31

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

ج- الاهتمام بالجودة: تحرص المؤسسة على التركيز على إيجاد الجودة الشاملة كونها الأساس إلى الوصول إلى أسماء درجات تحسين الأداء، وهذا يتطلب من المؤسسة أن توفر على مهارات ومعارف وكفاءات عالية تمكنها من تحقيق الجودة.

د- المنافسة: تعبير التنافسية عن قدرة المؤسسة على السيطرة على الحيز الذي تنشط فيه وكتسبها الريادة على باقي المؤسسات بإتباعها أحدث وأنجع الاستراتيجيات للصمود أمام تغيرات البيئة التنافسية وتركيزها على تحسين أدائها بصفة دائمة ومستمرة.<sup>1</sup>

2- المسؤولية الاجتماعية للمؤسسة والتنمية المستدامة تعتبر المسؤولية الاجتماعية مجموعة من القواعد التي يجب أن تسير عليها المؤسسة في تعاملها مع مختلف الأطراف المتصلة كما توفر لها جو عمل مناسب وتساعدها على الاحترام المتبادل مع بيئتها.

وحسب البنك الدولي فهي: "التزام أصحاب النشاطات الاقتصادية بالمساهمة في التنمية المستدامة من خلال العمل مع المجتمع المحلي بهدف تحسين مستوى معيشة السكان بأسلوب يخدم الاقتصاد، ويخدم التنمية في أن واحد كما أن الدور التنموي الذي يقوم به القطاع الخاص يجب أن يكون بمبادرة داخلية وقوية دفع ذاتية من داخل صناع القرار في المؤسسة".

أما التنمية المستدامة فهي تعبر عن ذلك الاحتياج الدولي الذي يساهم في الحفاظة على موارد الأجيال القادمة، وقد عرفها برنامج الأمم المتحدة للتنمية عام 1992: "أنها عملية يتم من خلالها صياغة السياسات الاقتصادية، الضريبية، التجارية، الطاقوية، الزراعية والصناعية، كلها يقصد إقامة تنمية تكون اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً مستدامة".<sup>2</sup>

<sup>1</sup> شطارة نبيلة، لبرش سارة، دور مراقبة التسيير في تحسين أداء المؤسسة، مرجع سبق ذكره، ص 9.

<sup>2</sup> بظاهر بختة، عرقوب وعلي، دور المسؤولية الاجتماعية في تحسين التنمية المستدامة للمؤسسة الاقتصادية الجزائرية، مجلة دفاتر بواكس، العدد رقم 9، جوان 2018، الجزائر، ص 141، 136.

#### المطلب الثاني: خطوات تحسين الأداء المالي

ان تحقيق وتحسين الاداء المالي للمؤسسة الذي يتميز بالكفاءة والفاعلية من خلال مباديء الشفافية واعمال الجودة في ممارسة الاداء، من خلال التحليل والتدقيق والرقابة وتتم خطوات التحسين كالتالي:

##### اولاً: التحليل

1- **تحليل الأداء:** يمثل التحليل المالي أداة رقابية فعالة، تعتمده اغلب الدراسات الاقتصادية والإدارية والمحاسبية، وينقسم الى عدة أنواع من أهمها تحليل الأداء Performance Analysis، معمول به من طرف غالبية الأطراف، باعتبار انه يقوم بتقييم المؤسسات من عدة جهات كتقييم الربحية وكفاءة المؤسسة في إدارة مجهوداتها مثلاً، ويصف مستوى أداء العمل والإمكانيات والقدرات المتاحة، وبالتالي يمكن من إدراك فجوة الأداء ثم محاولة إيجاد الحلول للمشاكل المتعلقة بالأداء.<sup>1</sup>

2- **البحث عن جذور المسببات:** يهدف البحث عن مسببات المشاكل التي يتعرض لها الأداء الى تحليل هذه المسببات في الفجوة لاقتراح الحلول المناسبة، وكلما تمت معالجة تلك المشاكل من الجذور كلما توصلت المؤسسة الى نتائج افضل لتحسين ادائها المالي.

##### ثانياً: المعالجة

1- **اختيار وسيلة المعالجة:** تتطلب فجوة الأداء الى المعالجة والحساب الدقيق للتكلفة والمنافع المتوقعة، فيتوجب تصميم الطرق الملائمة لمعالجتها والتركيز على انتقاء الأفضل منها وتطبيقها، ويمكن تطبيق اكثر من طريقة لكن ليس في الوقت نفسه.

2- **تطبيق طريقة المعالجة:** بعد القيام بخطوة اختيار الوسيلة أو الطريقة المناسبة لمعالجة الفجوة الحاصلة بالأداء، نقوم بتصميم نظام لمتابعتها ويتم الاهتمام بتأثير الأمور المباشرة وغير المباشرة.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> جلول كاظم مدلول العارضي، الإدارة المالية المتقدمة مفاهيم نظرية وتطبيقات عملية، مرجع سبق ذكره، ص56

<sup>2</sup> عبد الباري إبراهيم درة، تكنولوجيا الأداء البشري في المنظمات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، ص79

3- مراقبة وتقدير الأداء: تعتبر أهم خطوة تلعب دور الرقابة، حيث يتناول تقويم الأداء مختلف أنواع النشاط في المشروع والتأكد من كفاءة استخدام عناصر الإنتاج المتاحة وكفاءة تحقيق النتائج المستهدفة في كل وجه من أوجه النشاط، ويجب أن تكون هذه العملية مستمرة وإن تعتمد المقارنة في التقييم الرسمي بين الأداء المرغوب والأداء الفعلي.<sup>1</sup>

#### المطلب الثالث: اثر نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي

يعد تحسين الأداء المالي من أولويات المؤسسة لكي تتمكن من تحقيق المكانة المرجوة والريادة بين باقي المؤسسات المزاولة لنفس نشاطها، وهذا يتطلب توفير قاعدة بيانات ومعلومات مع معالجتها بطرق علمية ضمن آلية مؤسسية معلوماتية تؤدي اختصاصاتها بكفاءة عالية.

##### أولاً: علاقة نظام المعلومات بالأداء المالي

أصبحت أنظمة المعلومات تحتل مكانة كبيرة ذات أهمية في كل المجالات، حيث ان المعلومات التي تنتجها هي المورد الأساسي من موارد المنشآة لها اثر كبير في القرارات المالية سواء تلك التشغيلية أو التمويلية أو الاستثمارية، وتتوفر أنظمة المعلومات العديدة من المزايا للمنشآة وذلك الاستمرار تطوراتها وتعدد تطبيقاتها في جميع المستويات الإدارية. وقد أظهرت الدراسات وجود علاقة بين حجم الاستثمار في نظم المعلومات وتطورها على أداء المؤسسات من حيث ما يلي:<sup>2</sup>

- يسرع نظام المعلومات التعامل مع الزبائن والموردين وتلبية حاجاتهم المتوقعة.
- يدعم نظام المعلومات اللامركزية للمعلومات المحاسبية ووصولها بسهولة إلى المسؤولين.
- يربط نظام المعلومات بين نظم التخطيط والتنفيذ والمتابعة.
- يساهم نظام المعلومات بتحليل الأسعار وتوقعات وتوجهات المبيعات، وتحليل ربحية الزبائن.

<sup>1</sup> أبو الفتاح علي فضالة، التحليل المالي وإدارة الأموال، الطبعة الأولى، دار الكتب العلمية، مصر، 1995، ص 23.

<sup>2</sup> سعيد فتحي مقداد، اثر مشاركة المحاسبين في تطوير نظم المعلومات المحاسبية على تحسين الأداء المالي، دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة بسوق فلسطين للأوراق المالية، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، عمادة الدراسات العليا، الجامعة الإسلامية، فلسطين 2010، ص 46-47.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

- يساعد نظام المعلومات على متابعة الحسابات، وتحليل السندات، والأوراق المالية، والموازنة.
- يقيم نظام المعلومات القدرة التنبؤية لمقاييس التدفقات النقدية ومقاييس الأرباح المحاسبية.
- يزيد نظام المعلومات من المرونة وسرعة النشاط.
- يقوم نظام المعلومات بتزويد الإدارة بالتفاصيل التي تمكنها من اتخاذ قرارات دقيقة.

#### ثانياً: محددات القوائم المالية

يتطلب تحسين الأداء المالي للمؤسسة استخراج نقاط القوة والضعف في المؤسسة وتحليلها وكذلك توفير مجموعة من المؤشرات المالية، وتعتبر القوائم المالية المستخدمة في تقييم الأداء المصدر الرئيسي للمعلومات المحاسبية لتميزها بمحددات مهمة يجب أخذها بعين الاعتبار من طرف المستخدمين الداخلين والخارجين ومن أهم هذه المحددات:<sup>1</sup>

- 1- افتراض ثبات الوحدة الشرائية لوحدة النقد: تعد القوائم المالية وفقاً لمبدأ افتراض ثبات وحدة النقد، إلا أنه في الحقيقة نجدها متغيرة بمرور الوقت بسبب تغيرات الأسعار.
- 2- قدرة الإدارة في التأثير على محتوى القوائم المالية: تتمكن الإدارة من التأثير على مضمون القوائم المالية من خلال الصفقات أو مزاولة أنشطة معينة قبل الفترة التي يتم إعداد القوائم عنها والذي يؤثر على بعض البنود والعناصر الواردة في التقارير المالية.
- 3- التسجيل التاريخي: يتم تسجيل الإحداث والعمليات خلال الفترة المالية وفقاً لمبدأ التكلفة التاريخية.
- 4- الحكم والتقدير الشخصي: على الرغم من الدقة الظاهرة في القوائم المالية إلا أن بطبيعة الحال مؤقتة وهي دائمة ويطلب للتوصل إلى نتيجة المؤسسة الدقيقة من ربح أو خسارة، المزيد من التحكم والتقدير الشخصي.

<sup>1</sup> عجيبة حنان، فعالية نظام المعلومات المحاسبية في تحسين الأداء المالي، دراسة حالة مؤسسة الأنابيب غرداية، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة غرداية، الجزائر، 2012-2013، ص 113-114.

### الإطار النظري للأداء المالي في المؤسسة

5- البنود التي يصعب التسجيل الحاسبي لها: تعد الموارد البشرية من أهم العوامل الهامة لنجاح المؤسسة، ولكن القوائم المالية تنحصر في تسجيل الحاسبي للعناصر الكمية وفق متطلبات الحاسبة، لذا تعتبر القوائم المالية جزء وليس كافة المعلومات المؤثرة على نشاط المؤسسة.

6- مرونة اختيار الطرق والأساليب الحاسبية: يواجه المحاسب أثناء معالجة العمليات الحاسبية في المؤسسة العديد من الأساليب والطرق والبدائل التي تقوم بإلغاء القبول العام والتي تتحتم عليه اختيار ما يناسب الظروف التي تمر بها المؤسسة.

#### المطلب الرابع: تأثير مخرجات نظام المعلومات الحاسبي على تحسين الأداء المالي

يعد نظام المعلومات الحاسبي إحدى أهم ركائز المؤسسات حيث يعمل على جمع وتخزين البيانات ثم معالجتها وتحويلها إلى مخرجات على شكل معلومات ملائمة لتقدير وتحسين الأداء المالي.

مثلاً عرفاً سابقاً أن تقدير الأداء المالي يعتمد على القوائم المالية التي تم إعدادها وفق المبادئ الحاسبية المتعارف عليها، فتقوم بتوفير معلومات ذات الأهمية والجودة، والتي تكسبها الكفاءة والفاعلية وقدرة على دراسة وتحليل الوضعية الحالية والتنبؤ بالوضعية المستقبلية للمؤسسة. وللمعلومات الواردة في القوائم المالية أهمية وخاصية التنبؤ، وتسهل على الإدارة تقدير الأداء المالي، وأكتشاف الاختلالات وتدارك الأخطاء وحل المشاكل في وقت وجيز.

تقوم الميزانية بتوفير المعلومات الازمة حول المركز المالي والتي هي بدورها مفيدة في التنبؤ بال Crescendo والتدفقات النقدية المستقبلية. وتحتاج المعلومات الخاصة بالسيولة على القدرة على السداد، فتعكس قدرة المؤسسة على التقييد ومواجهة التزاماتها. يعطي جدول حسابات النتائج المعلومات الخاصة بتقييم التغيرات المحتملة في الموارد الاقتصادية، وتقييم الأنشطة بأنواعها.

يقوم جدول تدفقات الخزينة بتقييم قدرة المؤسسة النقدية وتوقيت الحصول على تلك النقدية، وتحدد تلك المقدرة وإمكانية المؤسسة بدفع الرواتب وتسديد المستحقات والقروض وسداد الفوائد ودفع أرباح الأسهم إلى المساهمين. تعمل هذه القوائم بالاشتراك مع بعضها، بالرغم من اختلاف نوع المعلومات التي تقدمه كل واحدة منها، وذلك لكي تعطي صورة كاملة عن الأداء المالي للمؤسسة.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> برزقاري حياة، دور المعلومات الحاسبية في تحسين الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية، دراسة حالة مؤسسة المطاحن الكبرى للجنوب، بسكرة مذكرة مقدمة لاستكمال شهادة الماجستير في علوم التسيير، تخصص محاسبة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خيضر، 2011، ص 82

### خلاصة الفصل

لقد تطرقنا في هذا الفصل إلى بعض المفاهيم الأساسية المشكّلة للمؤسسة الاقتصادية و تحدثنا عن عموميات حول الأداء المالي و خصائصه و كيفية تقويه ، و أهمية تقييم الأداء المالي ، ثم قمنا بالتحدث عن مفهوم تحسين الأداء المالي و تعرّفنا على خطواته و دوافعه، ثم تطرقنا إلى دور نظام المعلومات و تأثيره على تحسين الأداء المالي و فعالية مخرجات نظام المعلومات الحاسبي عليه من خلال الاستفادة من مصادر المعلومات المحاسبية المساعدة في عملية التحليل المالي ، والتي تزود جميع أطراف المؤسسة الداخلية و الخارجية بمعلومات قيمة تحدد مصير أداء المؤسسة.

وفي الأخير توصلنا الى أن لنظام المعلومات تأثير كبير وفعالية في تحسين الأداء المالي للمؤسسة.

# النصل الثالث

---

الدراسة الميدانية

### تمهيد

تعتبر الجزائر من بين الدول التي تسعى إلى التطور وتقديم اقتصاديا، ومن أجل تحقيق هذا أصبحت تعتمد بشكل كبير على قطاع المحروقات، بحيث أصبح قطاع المحروقات يعد عملة صعبة ويمثل 97% من الدخل الوطني. فمن أهم المؤسسات التي تساهم بفعالية في تحريك هذا القطاع وتنميته مؤسسة "نفطال" التي تعتبر من أحسن وأهم المؤسسات في الجزائر.

إذن بعد أن تناولنا في الفصل الأول والثاني الجانب النظري لنظم المعلومات وتحسين الأداء المالي سنتطرق من خلال هذا الفصل إلى:

- **المبحث الأول: عموميات حول مؤسسة نفطال.**
- **المبحث الثاني: مساهمة النظام الحاسبي في تحسين الأداء المالي مؤسسة نفطال**

## المبحث الأول: عموميات حول مؤسسة نفطال

من خلال هذا المبحث نتعرف على مؤسسة نفطال الأم ونشأتها وتفرعها عبر التراب الوطني ونوضح ذلك من خلال هيكل تنظيمي لشركة الأم وهيكل لنشأة المقاطعة تاريخيا.

### المطلب الأول: تعريف مؤسسة نفطال الأم والهيكل التنظيمي لها.

نفطال مؤسسة وطنية كبيرة معروفة على المستوى التراب الوطني، مقرها بالشراقة تختص بتوزيع وتسويق المواد البترولية، يقدر رأس مالها ب 1565000000000 دج.

تم انشاء هذه المؤسسة عن طريق مرسوم 101/08 الصادر في 06/04/1980 ودخلت ميدان النشاط بصفة عملية في 01/01/1982.

كانت في بداية الأمر تقوم بتكرير وتوزيع المواد البترولية تابعة لشركة الأم sontrach ومع مرور الوقت وزيادة النشاط أصبح من الضروري تقسيم العمل حيث تم ذلك سنة 1987، تفرعت الى متخصصة في عملية التكرير ونفطال في التوزيع والتسويق فقط.

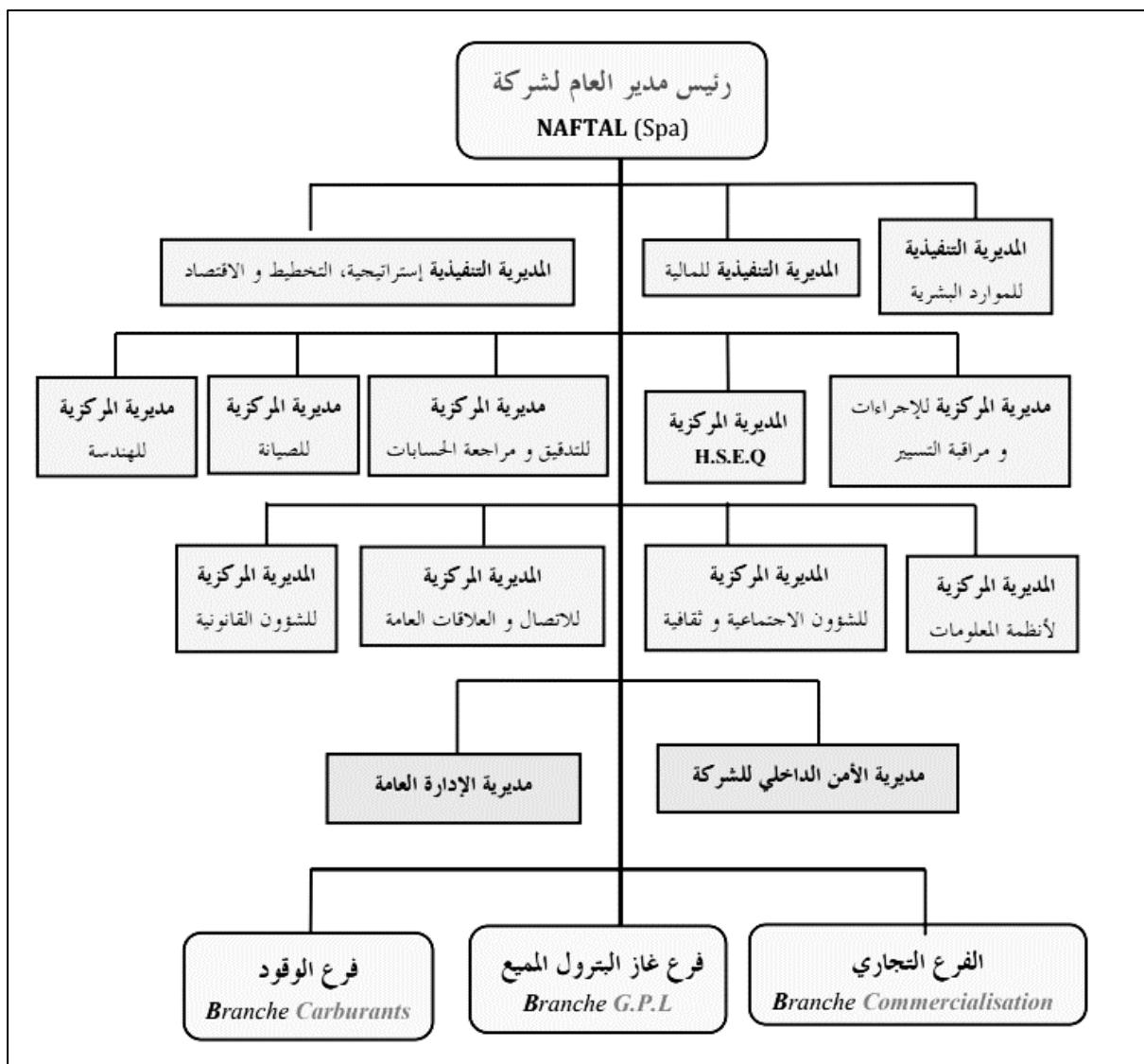
يقدر عدد العمال ما يقارب 30000 عامل على المستوى الوطني ،عرفت هذه المؤسسة عدة تغيرات متتالية حيث شهدت سنة 1992 زيادة محسوسة في الانتاج حيث زاد توسعها الى 39 مقاطعة و 9 وحدات مستقلة ،وفي عام 1988 تم تقسيمها الى ثلاثة تقسيمات مع تحويلها الى شركة ذات أسهم وهي GPL.CLP.AUM وفي اطار اثراء تركيبة المؤسسة عرفت سنة 2000 خلق مركز المعالجة المعلوماتية CTI من أجلربط نفطال بعالم المعلومات الحديث ، كما تم في نفس السنة تنظيم مديرية الشؤون الاجتماعية DASC مع انشاء قسمة اعادة صياغته بعد سنة حيث تم استبدال القسمات بفروع BRANCHES والمناطق بمقاطعات حسب طبيعة المواد التي تشغله حيز نشاطها:

- فرع GPL يختص بتوزيع وتسويق غاز البترول المميع، بوتان، بروبان ويكون من 17 مقاطعة منتشرة عبر كامل التراب الوطني تعد مقاطعة تيارت احدهما.

- فرع CLP يهتم بتوزيع وتسويق البترين، الزيوت وغيرها من المواد الخاصة.

- فرع الزفت BETUM الفرع المختص في تسويق الزفت ومشتقاته بمختلف الاستعمالات.

الشكل رقم (03-01): الهيكل التنظيمي لشركة الأم



المصدر: من اعداد الطالبين حسب المعلومات المقدمة من طرف المؤسسة

#### المطلب الثاني: ماهية مقاطعة الوقود تيارت.

بعد أن تعرفنا عن مؤسسة النفطال بشكل عام ننتقل الى احدى مقاطعاتها المتواجدة بولاية تيارت وهي مقاطعة الوقود.

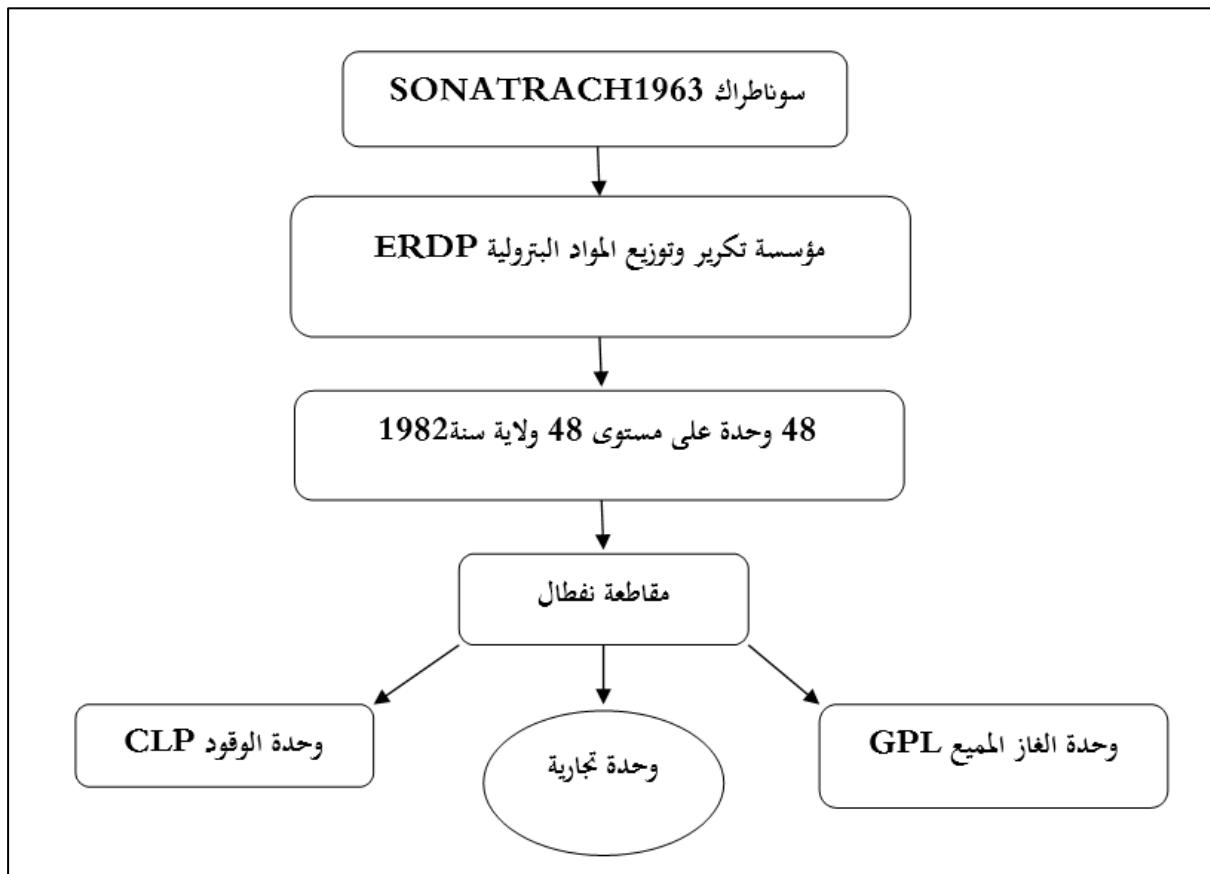
**أولاً: تعريف المقاطعة:** تعتبر مقاطعة الوقود بتياارت أهم وحدة توزيع في المضاب من بين 8 وحدات منشأة في كامل التراب الوطني تقع بالمنطقة الصناعية زعرورة، وقد نشأت بموجب قرار 74 - 80 الصادر في 1984/11/24 مع أنها تمارس نشاطها تحت وصاية المدير العام لمؤسسة نفطال بدائرة الشرقة وتلعب رائدا على المستوى الاقتصادي والاجتماعي في مجال المحروقات داخل البلاد وخارجها.

تملك هذه الوحدة وسائل هامة لتخزين وتسير شبكة توزيع المنتجات البترولية فهي تضمن توزيع هذه الأخيرة والخدمات العامة بواسطة مراكز العمليات.، لدى هذه المقاطعة سبعة مراكز تخزين منها اثنان داخل تراب الولاية وخمسة خارجها وتقوم هذه الاخيرة بدورها بتسليم هذا المخزون الى مراكز التسويق بوثيقة تسمى سند نقل المخزون.

كما تحتوي مقاطعة الوقود بتياارت على مديرية وت تكون هذه الأخيرة منها دائرة المالية والمحاسبة التي تقوم بمراقبة ميزانية المقاطعة من فواتير الماء والكهرباء وأجور العمال وكذا فواتير الخواص الذين يقومون بنقل المواد البترولية من ارزينو الى تيارت، وكذا دائرة العمال والوسائل العامة التي تقوم بدورها بمتابعة أحوال العمال من أجور وعطل سنوية وكذا متابعة الدورات التكوينية للعمال مع الاشراف على متابعة المتربيين.

كذلك دائرة التقنية التي تقوم بدورها بمتابعة الاعطال الموجودة عبر مراكز التخزين واصلاحها ودائرة الاعلام الآلي التي تقوم بمتابعة الاعمال التقنية ولهذه الدائرة عمليات مشتركة مع كافة الدوائر ومراكز التخزين.

الشكل رقم (02-03) يمثل نشأة مؤسسة نفط ال تاريجيا



المصدر: من اعداد الطالبتين حسب المعلومات المقدمة من طرف المؤسسة

### المطلب الثالث: مهام والأهداف الاستراتيجية لمؤسسة نفط ال - مقاطعة الوقود -

من خلال مزاولة الشركة لنشاطها فاذا تسعى الى تحقيق هدف مزدوج:

- مواصلة مهمتها في توزيع وتسويق المنتجات البترولية المتنوعة.
- تحسين جودة خدماتها.

لذلك تسخر الشركة كامل مواردها البشرية وإمكانيتها المادية من أجل بلوغ هذا الهدف اضافة الى ذلك فان مؤسسة نفط ال تقوم بعدة اجراءات تسمح لها بتحقيق أهداف استراتيجية منها:

- تحديد واعادة تأهيل بنيتها التحتية لوظيفة التخزين.

- تنمية وتطوير استراتيجية التسيير والتي تضمن لها البقاء في المركز الريادي بالنسبة لتوزيع المنتجات النفطية في السوق المحلية.
- تحسين معدل الخدمة والتطلع لاحتياجات الزبائن المستقبلية.
- تطوير الشراكة مع متعاملين من ذوي الخبرة والبحث عن تحالفات استراتيجية.
- تكثيف الاجراءات الرامية الى السيطرة على التكاليف وتحسين نوعية المنتجات والخدمات.
- توزيع نشاطها الى أسواق خارجية حيث تسعى الى أسواق مغاربية وافريقية.
- تصدير غاز البترول لتونس والمغرب.
- تنفيذ برنامج تكوين وتدريب فعال للموارد البشرية وذلك بما يتواافق مع احتياجات الشركة.
- تحديد وسائل النقل البرية وكذا معدات الخصبة بها.
- زيادة طاقة النقل عبر الأنابيب.
- تحديث وتوسيع شبكتها من مراكز الخدمة.

أخيرا يمكن القول أن طموح هذه شركة في أن تصبح خير نموذج للمؤسسات الجزائرية الناجحة ليس فقط في فاعليتها الاقتصادية، ولكن أيضا من حيث موافقة جميع مرافقها ومنشآتها لمعايير الجودة.

#### المبحث الثاني: مساهمة نظام المعلومات الحاسبي في تحسين الأداء المالي مؤسسة

#### نفطال

تهدف دراسة فعالية نظام المعلومات الحاسبي الى دراسة الأداء المالي مؤسسة نفطال، مقاطعة الوقود تيارت، ومن ثم سنجاول من خلال هذا المبحث ابراز واقع نظام المعلومات في المؤسسة، مع عرض بعض القوائم المالية كالميزانية المحاسبية، بالإضافة الى جدول حسابات النتائج، وسنقوم بدراسة بعض المؤشرات المالية.

#### المطلب الأول: نظام المعلومات الحاسبي في مؤسسة نفطال

تسعي مؤسسة نفطال الى إدخال أفضل التقنيات وأنظمة المعلومات لمختلف وحداتها التنظيمية، فطبيعة نشاطها التجاري تتطلب منها اقامة نظام معلومات خاص بالمقاطعة في سبيل إنجاح هذا القطاع.

#### اولاً: مدخلات نظام المعلومات الحاسبي

يهتم نظام المعلومات الحاسبي لمؤسسة نفطال بتسجيل كافة العمليات المالية وتوثيقها ثم استخراج النتائج داخل المقاطعة، ويقوم بتخزين مراجعة وثائق العمليات المتعلقة بالصرف وتحصيل إيرادات المقاطعة، وإعداد الموازنات السنوية.

1- المدخلات: تمثل مدخلات نظام المعلومات الحاسبي في تلك البيانات المعبرة عن مختلف الأنشطة في المؤسسة اي عمليات البيع والشراء والتخزين، التي يتم إدخالها الى نظام المعلومات الحاسبي لتنمية معالجتها على مستوى مصلحة المديرية العامة بتياارت وتحويلها الى مصلحة العمليات بالوكالة التجارية.

يمكن حصر العمليات في الأنشطة التالية:

أ- التوزيع: تمثل عملية التوزيع في الإيراد الأساسي للمؤسسة فتقوم بالبيع للخواص المستهلكين مختلف انواع الوقود بأسعار إستراتيجية توضع وفق وقت الميزانية، تحدد نسبة المبيعات على مستوى مديرية الدراسات والتخطيط على مستوى المديرية.

بـ-التمويل: يأتي برنامج للتمويل بعد عملية التوزيع، يبين طريقة تموين هذه المبيعات، ويتضمن هذا البرنامج ما يلي:

- مصدر التموين ومركز التخزين
- قيمة المتوجات وتحديد كمية المبيعات المقدرة
- وسائل النقل
- الموردون أي شركة سوناطراك

ج- النقل: يختص برنامج النقل بتوفير و اختيار افضل الوسائل للنقل المتمثلة في شاحنات SNTR لنفطال.

د- موازنة الخزينة: يقوم مسؤول الموازنة بحساب الفرق بين الإيرادات المقدرة والمصاريف التي تم دفعها شهريا.

#### ثانياً: معالجة البيانات

##### 1- التسجيل الحاسبي:

- يتم جمع البيانات من مختلف العمليات اليومية، ويتم ترتيبها وتصنيفها ومعالجتها وفق النظام اليدوي والالكتروني لتسجيلها، ويتم ذلك في مصلحة المالية والمحاسبة التي تشرف على التسجيل الحاسبي ودراسة الوضعية المالية للمؤسسة.
- يقوم الفرع التجاري بإصدار نسخ لطلبات الشراء الى دائرة المحاسبة، اما مصلحة الخزينة فتصدر تسع لوصول الدفع الى شركة التكرير.
- يقوم المحاسب بتسجيل فاتورة الشراء وادخال الموارد الى المخازن.
- تقوم المصلحة التجارية بإعداد فاتورة المبيعات، ويتم اخراج المنتجات من مصلحة التخزين بعد تقديم الفاتورة للزبون الذي بدوره يقوم بتحرير شيك للمؤسسة، لتنتهي عملية معالجة المبيعات بالتسجيل الحاسبي.

تمثل القيود التالية فاتورة الشراء والمبيعات:

	مشتريات بضاعة الرسم على القيمة المضافة مورد المخزونات	401	380 44563
	بضاعة مشتريات بضاعة	380	30

	الزيون مبيعات البضائع TVA	700 4457	411
	مشتريات بضاعة مبيعة بضاعة	30	600

المصدر: من اعداد الطالبات بالاعتماد على وثائق المؤسسة

## 2- التسجيل وفق برنامج NAFTCPMPA

يقوم هذا البرنامج بتسجيل العمليات المحاسبية بالاعتماد هي البيانات المدخلة اليه، حيث يعمل على تصحيح الاخطاء الناجمة عن التسجيل اليدوي، ويسمح بتداول الوثائق او الرسائل المكتوبة بين مختلف مصالح المؤسسة، ويتمثل دوره الاساسي في تسيير المخزونات، اي تسجيل كل عمليات السحب والاداع داخل المخزن في شكل رموز وارقام خاصة وضعها المخطط الوطني للمحاسبة.

## جدول رقم (03-01): رموز وثائق المؤسسة حسب NAFT COMPTA

الرموز	الوثائق
BR010	وصل دخول المخزون
BR032	وصل التموين
BTS	وصل تحويل المخزون
BMI	وصل تحرك المخزون
BS	وصل خروج المخزون
BR	وصل الاستلام

المصدر: من اعداد الطالبتان اعتماداً على معلومات مصلحة المحاسبة

ثالثاً: مخرجات نظام المعلومات المحاسبي: تتمثل في وثائق وفواتير تحتوي على معلومات متعلقة بال الموضوع، رقم المادة، اسم الزبون، المدة وتاريخ الاستلام، ويتم تحويلها الى المخازن، وتعتبر القوائم المالية أهم مخرجات نظام المعلومات المحاسبي، بالإضافة الى ذلك تلعب التقارير دوراً كبيراً لاحتوائها على مختلف المعلومات التي تستخدمها الإدارة المتابعة وأكتشاف الانحرافات اي تقوم بالمراقبة والتدقيق لاتخاذ الإجراءات المناسبة في الوقت المناسب.

## المطلب الثاني: عرض القوائم المالية للمؤسسة

## أولاً- عرض الميزانية المحاسبية للمؤسسة (2013-2014)

تقوم الميزانية بالكشف عن الموجودات أي الأصول التي تملكها المؤسسة والمصروف، التي تكون على المؤسسة في فترة زمنية معينة، وتمثل مادياً في شكل جدول يبين من جهة أوجه استعمال ممتلكات المؤسسة وحقوقها، ومن جهة أخرى مصادر تمويل ممتلكات وحقوق المؤسسة، فسنقوم بعرض الميزانيتين بالقيمة المحاسبية الصافية حسب (SCF) كالتالي:

## 1- جانب الأصول:

الجدول رقم (02-03): يوضح جانب الأصول

وحدة القياس: دينار جزائري

الأصول بالقيمة المحاسبية الصافية		الأصول
2014	2013	
		الأصول غير الجارية
86,85 362 106	20,57 510 660	التشييدات المعنوية
81,52 334 262 450	30,51 540 673 609	التشييدات العينية
83,42 130 946 387	80,27 015 543 525	تشييدات جارية الانجاز
67,4 448 507 578	84,4 505 517 047	تشييدات مالية
49,4 569 488 329	03,4 364 137 730	ضرائب مؤجلة على الاصل
<b>66,103 568 566 853</b>	<b>17,87 483 382 573</b>	<b>مجموع الأصول غير الجارية</b>
		أصول جارية
30,26 826 763 268	68,31 294 011 965	مخزونات ومنتوجات قيد التنفيذ
13,19 358 475 724	63,17 894 131 922	الزيائن
58,594 711 125	52,1 073 510 428	مدينون آخرون
51,14 740 867 839	22,11 086 103 306	الضرائب وما شابهها

14، 104 635 491 544	97، 100 002 045 057	الخزينة
66، 166 156 309 501	02، 161 349 802 681	مجموع الاصول الجارية
32، 269 724 876 355	19، 248 833 185 254	مجموع الاصول

المصدر: من اعداد الطالبたن اعتمادا على الميزانيتين (2013-2014).

## 2- جانب الخصوم:

الجدول رقم (03-03): يوضح جانب الخصوم

وحدة القياس: دينار الجزائري

2014	2013	الخصوم
		رؤوس الاموال الخاصة
00، 15 650 000 000	00، 15 650 000 000	رأس المال تم اصداره
98، 72 060 168 095	63، 63 637 322 748	العلاوات والاحتياطات
84، 2 560 253 500	66، 2 600 518 681	فارق اعادة التقييم
35، 8 192 522 743	35، 8 572 845 347	النتيجة الصافية
65، -5 776 091 599	65، - 5 776 091 599	رؤوس الاموال الخاصة الاخرى
52، 92 686 852 740	99، 84 684 595 177	مجموع رؤوس الاموال الخاصة
		خصوم غير جارية
00، 8 341 000 000	00، 8 341 000 000	قروض وديون مالية

78, 27 577 031 926	08, 20 643 559 006	ديون اخرى غير جارية
38, 29 444 283 741	94, 24 212 180 522	مئونات ومنتجات مثبتة سابقا
<b>16, 65 362 315 668</b>	<b>02, 53 196 739 529</b>	<b>مجموع الخصوم غير الجارية</b>
		خصوم جارية
19, 88 388 205 737	41, 88 976 342 373	موردون وحسابات ملحة
00, 193 328		ضرائب
45, 23 287 308 881	45, 23 287 308 881	ديون اخرى
<b>64, 111 675 707 946</b>	<b>64, 111 675 707 946</b>	<b>مجموع الخصوم الجارية</b>
<b>32, 269 724 876 355</b>	<b>32, 269 724 876 355</b>	<b>المجموع العام للخصوم</b>

المصدر: من اعداد الطالبان اعتمادا على الميزانيتين (2013-2014).

### ثانياً: عرض حسابات النتائج للمؤسسة (2013-2014)

يبين جدول حسابات النتائج ملخص للأعباء والإيرادات المنجزة من طرف المؤسسة خلال السنة المالية، ولا يأخذ في تاريخ الحسبان تاريخ السحب او التحصيل، يتم اعداده في نهاية السنة بهدف حساب النتيجة الصافية للسنة المالية، سنبين من خلال الجدول التالي السنطين 2013-2014 وفق(SCF) :

## المجدول رقم (03-04): حسابات النتائج لسنوي 2013-2014

وحدة القياس: دينار جزائري

المبالغ		البيان
2014	2013	
79,332 739 294 283	05,326 340 715 682	رقم الاعمال
47,36 340 248	64, 51 753 565	تغير المخزونات المنتجة المصنعة والمنتجات قيد الصنع
08,29 277 103	39, 18 399 891	الانتاج المشتبث
<b>34, 332 804 911 635</b>	<b>08, 326 410 869 139</b>	انتاج السنة المالية
73,252 397 272 634	84, 247 116 475 879	المشتريات المستهلكة
87, 19 458 473 112	37, 18 297 749 563	الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى
<b>60, 271 855 745 747</b>	<b>21, 265 414 225 443</b>	استهلاك السنة المالية
<b>74, 60 949 165 887</b>	<b>87, 60 996 643 695</b>	القيمة المضافة للاستغلال
52, 34 274 309 517	24, 34 535 850 563	اعباء المستخدمين
47, 4 008 758 779	00, 3 913 234 335	الضرائب والرسوم والمدفوعات المشابهة
<b>75, 22 666 097 590</b>	<b>63, 22 547 558 797</b>	الفائض الاجمالي للاستغلال
17, 4 524 890 633	31, 4 186 692 353	المنتجات العمليةية الأخرى
43, 1 261 055 864	09, 1 550 324 851	اعباء العمليةية الأخرى
64, 17 741 235 293	42, 16 128 218 002	المخصصات للاهلاكات والمؤونات

79، 2 580 071 723	64، 2 835 083 156	استئناف خسائر القيمة والمؤونات
<b>64، 10 768 768 789</b>	<b>07، 11 890 791 454</b>	<b>النتيجة العملياتية</b>
67، 883 684 865	14، 565 055 554	المتوجات المالية
42، 1 030 609 347	06، 1 059 362 731	الاعباء المالية
<b>75، -146 924 481</b>	<b>92، -494 307 176</b>	<b>النتيجة المالية</b>
62، 332 601 036 114	82، 325 424 854 855	مجموع الاعباء
97، 340 793 558 857	17، 333 997 700 203	مجموع المتوجات
<b>89، 10 621 844 307</b>	<b>15، 11 396 484 277</b>	<b>النتيجة العادية قبل الضرائب</b>
00، 2 634 672 164	00، 2 852 230 831	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادية
46، 205 350 599	20، 28 591 901	الضرائب المؤجلة حول النتائج العادية
<b>35، 8 192 522 743</b>	<b>35، 8 572 845 347</b>	<b>النتيجة الصافية للسنة المالية</b>

المصدر: من اعداد الطالبitan اعتمادا على الميزانيتين (2013 – 2014)

### **المطلب الثالث: دراسة بعض المؤشرات المالية:**

لتتعرف على الوضعية المالية للمؤسسة خلال السنطين 2013 و 2014 سنقوم بدراسة وتحليل بعض المؤشرات المالية بعد التطرق للميزانية المالية للمؤسسة.

#### **أولاً- دراسة مؤشرات التوازن المالي**

تسعى المؤسسة إلى ضبط التوازن المالي، من أجل الوصول إلى أداء مالي يحقق لها الربحية في الأجل القصير والحفاظ على السمعة الائتمانية، ولأجل ذلك يستعين المسير المالي بدراسة ثلاثة مؤشرات أساسية.

الجدول رقم (03-05): رأس المال العامل .FR

### الفصل الثالث

#### الدراسة الميدانية

مبالغ	القانون	البيان
سنة 2014		
13544149036581.3	= الأموال الدائمة - الأصول المتداولة	<b>FR الصافي</b>
144119655663.6	= الأموال الخاصة - الأصول ثابتة	<b>FR الخاص</b>
313130519859.73	= مجموع الخصوم - الأموال الخاصة	<b>FR الأجنبي</b>

المصدر: من إعداد الطالبتين إعتماداً على الميزانيتين (2013-2014).

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن رأس المال العامل الصافي لدى هذه المؤسسة، يبين أنها ملتزمة بوعودها اتجاه الغير، أما رأس المال العامل الخاص فقد أكد استقلالية المؤسسة اتجاه الغير كما أنها قادرة على تمويل استثماراتها بأموالها الخاصة، أما بنسبة لرأس المال العامل الأجنبي بين مدى التزام المؤسسة بوعودها اتجاه الغير وهذا مؤشر جيد للمؤسسة.

ثانياً: نسب التمويل:

الجدول رقم (03-06): نسب التمويل

سنة 2014	سنة 2013	القانون	البيان
58.928	613، 12	= (الأموال الخاصة / الأصول الثابتة) * 100	<b>نسبة التمويل الدائم</b>
558,11	39.6425	= (الأموال الخاصة / الأموال الثابتة) * 100	<b>نسبة التمويل الذاتي</b>
83,22	64.20	= (الأموال الخاصة / مجموع الديون) * 100	<b>نسبة الاستقلالية الذاتية</b>

المصدر: من إعداد الطالبتين اعتماداً على ميزانيتي الستين 2014-2013.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة التمويل الدائم أكبر من 1 لستين (2013-2014) وهذا مؤشر إيجابي على أن المؤسسة تعطي أصولها الثابتة بأموالها الدائمة ويقى الفائض، أما بالنسبة لتمويل الذاتي للمؤسسة في تحسن بالنسبة لسنة 2014 فقد أصبحت تتمتع بالاستقلالية المالية في تمويل استثماراتها.

### **ثالثاً: نسب المردودية**

**الجدول رقم (03-07): نسب المردودية**

البيان	القانون	سنة 2013	سنة 2014
<b>المردودية المالية</b>	= النتيجة الصافية / الأموال الخاصة	8.838	45، 26
<b>المردودية الاقتصادية</b>	= الفائض الإجمالي للاستغلال / الأموال الدائمة	8.5	1، 0

المصدر: من إعداد الطالبين اعتماداً على ميزانيتين (2013-2014)

يوضح هذا الجدول المردودية المالية التي تقدم مقدار الربح الصافي الذي يعود على المستثمرين في رأس المال، والمردودية الاقتصادية التي تبين العائد من وراء استخدام كل دينار.

#### خلاصة الفصل:

بعد دراسة الفصلين النظريين، تطرقنا لدراسة الفصل التطبيقي المتمثل في الدراسة الميدانية على مستوى مؤسسة نفطال، مقاطعة الوقود بتيارت، فتعرفنا على المؤسسة و مختلف نشاطاتها و محالات تخصصها، وهيكلها التنظيمي المسير لها.

تعتبر مصلحة المحاسبة والمالية المصلحة الرئيسية التي تقوم باستخدام نظام معلومات محاسبي ذو مدخلات ضرورية في شكل دفاتر محاسبية تعالج لتصبح مخرجات ذات أهمية، واستنتجنا ان لهذا النظام دور فعال في التدقيق وتقييم وتحسين الأداء المالي للمؤسسة وذلك بدراسته لميزانيات المؤسسة وتحليلها باستخدام النسب المالية التي تعمل على القدرة في التحكم بمستوى الأداء المالي للمؤسسة.

خاتمة

---

من خلال دراستنا لموضوع فعالية نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة ، حاولنا من خلال فصوله الإجابة على الإشكالية المطروحة ، و مجموعة الأسئلة الفرعية المرتبطة بها بحيث حاولنا إسقاط الجانب النظري على التطبيقي، لنتعرف على مدى فعالية نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي اذ نلمس تطبيق نظام المعلومات المحاسبي في مؤسسة نفطال مقاطعة الوقود الذي يعد من اهم النظم التي يرتكز عليها هذا النظام فهو يعتبر مصدرا هاما للمعلومات المتمثلة في تلك الوثائق و البيانات المالية التي تم جمعها من داخل و خارج المؤسسة بعد معالجتها لتحويلها الى مختلف المصالح للوصول الى النتائج المرغوبة بغض تحسين الأداء المالي، ومن خلال هذه الدراسة و الدراسات السابقة التي تطرقنا اليها بعمق توصلنا إلى مجموعة من النتائج النظرية و التطبيقية والاقتراحات والتوصيات.

### أولاً- اختبار الفرضيات

**1. الفرضية الأولى:** استخدام نظام المعلومات يعطي معلومات واضحة عن كفاءة وفعالية الأداء المالي، تم إثبات صحة هذه الفرضية، حيث ينعكس دور نظام المعلومات في التقارير المفصلة التي يقدمها عن المؤسسة خلال فترة معينة والتي بدورها توضح كفاءة وفعالية الأداء المالي.

**2- الفرضية الثانية:** معرفة نقاط القوة والضعف للمؤسسة ويسهل عملية ترشيد القرارات

تم إثبات صحة هذه الفرضية، بحيث تدعم نظم المعلومات عملية اتخاذ القرار حيث تعتبر التقارير والقواعد المالية جزءا أساسيا من المعلومات التي تساهم في تحسين الأداء وتوضيح نقاط القوة لدى المؤسسة وعلاح نقاط ضعفها.

**3- الفرضية الثالثة:** الأداء المالي يعبر عن الوضعية المالية للمؤسسة خلال فترة زمنية اعتمادا على التحليل المالي، تم إثبات صحة هذه الفرضية، بحيث يعتبر التحليل المالي وسيلة لا يمكن الاستغناء عنها بحيث تعتبر القوائم المالية بمثابة مادة أولية في عملية التحليل المالي لتوضيح وضعية مؤسسة خلال فترة زمنية معينة وذلك من خلال تقديم معلومات واضحة ودقيقة حول الوضع المالي للمؤسسة.

**ثانياً- نتائج الدراسة:** من خلال هذه الدراسة توصلنا الى مجموعة من النتائج والتي تنقسم بدورها إلى:

### ١- نتائج البحث النظرية: والتي تتمثل في:

- إن إتباع نظم المعلومات أمر ضروري في كل مؤسسة فهي من أهم العوامل التي تساهم في نجاح المؤسسة واستمرارها
- لنظم المعلومات دور كبير في تحسين الأداء المالي لأي مؤسسة اقتصادية والذي يعد أهم ركيزة للمؤسسة
- يقوم بتوفير العناصر الملائمة للمعلومات لمراقبة تطور المؤسسة ويجعلها قادرة على التنسيق بين نشاطاتها المختلفة
- يدعم عملية اتخاذ القرار من خلال توفير المعلومات الدقيقة الواضحة على شكل تقارير بعد القيام بعملية جمع البيانات ومعالجتها.

### ٢- نتائج البحث التطبيقي: وتمثل في:

- مقاطعة الوقود نفطال بتيارت تطبق نظام المعلومات الحاسبي الذي يتناسب مع طبيعتها ونشاطها.
- على المؤسسة مواكبة العصر وتطوير برامجها لتحسين من أدائها المالي.
- نظام المعلومات أساس تحسين الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية.

ثالثا: التوصيات والاقتراحات: بعد توضيح نتائج الدراسة يمكن تقديم التوصيات التالية:

- ضرورة استخدام التقنيات الحديثة لنظم المعلومات.
- ضرورة التأهيل والتدريب المهني على كيفية استخدام نظم المعلومات.
- ضرورة استخدام تقنيات حديثة متقدمة لتقليل من وقوع الأخطاء ورفع الأداء المالي.

رابعا: أفاق البحث: من خلال الدراسة توصلنا إلى موضعين نرى بأنهما بحاجة لدراسة:

- - أثر نظم المعلومات على الرقابة الداخلية للمؤسسة الاقتصادية.
- - أهمية نظم المعلومات في دعم عملية اتخاذ القرار في المؤسسة.
- - الأداء المالي ودوره في التنبؤ بعثرات المؤسسة.

وفي الأخير نكون قد وصلنا إلى نهاية مذكرتنا هذه وتبقى مساحتنا بسيطة ومتواضعة بالنسبة لهذا الموضوع الحساس، ونتمنى أن تكون قد وفقنا في الإجابة عن الإشكالية المطروحة ونتمنى أن يقدم اهتمام كبير لهذا الموضوع نظراً لأهميته الكبيرة.

**قائمة المصادر  
والمراجع**

---

## قائمة المصادر والمراجع

أولاً: باللغة العربية:

### I. الكتب :

1. ابراهيم الجزاوي، عامر الجناني، اساسيات نظم المعلومات الحاسبية، الطبعة الاولى دار الباذوري للنشر والتوزيع، الاردن.
2. ابو الفتاح علي فضالة، التحليل المالي وإدارة الأموال، الطبعة الأولى، دار الكتب العلمية، مصر، 1995.
3. احمد حسين علي حسين، نظم المعلومات الحاسبية الإطار الفكري والنظم التطبيقية، الطبعة الأولى، الدار الجامعية، مصر.
4. ادريس ثابت عبد الرحمن، نظم المعلومات الإدارية في المنظمات المعاصرة، الطبعة الاولى، الدار الجامعية الإسكندرية، مصر، 2003.
5. إيهان فاضل السامرائي، نظم المعلومات الإدارية، دار صفاء للنشر، الطبعة الأولى، الاردن، 2004.
6. جليل كاظم مدلول العارضي، الادارة المالية المتقدمة، الطبعة الاولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، الاردن، 2013.
7. حسام عبد الله خضرة، حسن سمير عشيش، نظم المعلومات الحاسبية، الطلة الاولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، الاردن، 2008.
8. حمزة محمود الزبيدي، التحليل المالي للأغراض تقييم الاداء والتنبؤ بالفشل، الطبعة 2، الوراق للنشر والتوزيع 2011.
9. شعيب شنوف، التحليل المالي الحديث طبقاً للمعايير الدولية للإبلاغ المالي، الطبعة الاولى، دار زهوان للنشر والتوزيع، الاردن، 2011.
10. شكري حنى الطيب وآخرون، نظم المعلومات الحاسبية، اطار العام، الطبعة الاولى، جامعة الموصل، العراق، 2000.
11. طلعت اسعد عبد الحميد، التسويق الفعال، مكتبة الشقرى، مصر، بدون سنة نشر.
12. عامر إبراهيم قندليجي، علاء الدين عبد القادر الجناني، نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الاردن، 2005.
13. عبد الباري إبراهيم درة، تكنولوجيا الأداء البشري في المنظمات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر.

## قائمة المصادر والمراجع

14. عبد الرزاق بن حبيب، اقتصاد وتنمية المؤسسة، الطبعة 3، ديوان المطبوعات الجامعية، 2006.
15. علاء فرحان طالب، إيمان شيحان المشهداني، **الحكومة المؤسسية والأداء المالي**، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن، 2011.
16. عمر صخري، اقتصاد المؤسسة، الطبعة الثالثة، ديوان المطبوعات الجامعية، الساحة المركزية، الجزائر 2003.
17. فريد كورتل حبيبة حناش، **نظم المعلومات ودورها في اتخاذ القرارات**، الطبعة الأولى، زمز ناشرون وموزعون، الأردن، 2015.
18. فوزي محيرق بن الجيلاني، مدخل للاقتصاد المؤسسة، الطبعة الأولى، مطبعة الرمال، الجزائر 2020.
19. قاسم ابراهيم الحيطي، زياد السقا، **نظام المعلومات الحاسوبية**، الطبعة الأولى، وحدة الحدباء للطباعة والنشر، بغداد، 2003.
20. قاسم عبد الرزاق محمد، **تحليل وتصميم نظم المعلومات الحاسوبية**، الطبعة الأولى، دار الثقافة، الأردن، 2009.
21. كمال الدين مصطفى سمير كامل محمد، **نظم المعلومات الحاسوبية** دار الجامعة الجديدة الاسكندرية، مصر، 2002.
22. محمد عبد الحسن آل فرج الطائي، **مدخل إلى نظم المعلومات الإدارية**، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، الأردن، 2005.
23. محمد محمود الخطيب، **الأداء المالي وأثره على عوائد أسهم الشركات المساهمة**، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، الأردن، 2010.
24. مفلح محمد عقل، **مقدمة في الادارة المالية والتحليل المالي**، الطبعة الأولى، دار اجنادين للنشر والتوزيع، الأردن، 2006.
25. المنظمة العربية لتنمية الادارة، **قياس وتقييم الاداء كمدخل لتحسين جودة الاداء المؤسسي**، الشارقة، الامارات العربية المتحدة 2009.
26. مؤيد راضي خنفر، غسان فلاح المطارنة، **تحليل القوائم المالية**، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن، 2006.
27. ناصر دادي عدون، **اقتصاد المؤسسة**، دار الحمدية العامة، الجزائر، 1998.

## قائمة المصادر والمراجع

28. ناصر نور الدين عبد اللطيف، *نظم المعلومات المحاسبية مدخل تحليل وتصميم النظام*، الطبعة الأولى، الدار الجامعية، مصر، 2011.
29. نبيل بوفليح، *دروس وتطبيقات في التحليل المالي*، الطبعة الأولى، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2019.
30. نوري منير، *نظام المعلومات المطبق في التسيير*، الطبعة الأولى، ديوان المطبوعات الجامعية، 2012.
31. وائل محمد صبحي، آخرون، *سلسلة إدارة الأداء الاستراتيجي*، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2009.

### II. المذكرات والرسائل العلمية:

#### أ. أطروحة الدكتوراه:

1. عبد الله حمود علي سراج، *خصائص المعلومات القاعدية لبناء قرارات الإنتاج*، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 2004/2005.

#### ب. مذكرات الماجستير:

1. برباري حياة، *دور المعلومات المحاسبية في تحسين الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية*، دراسة حالة مؤسسة المطاحن الكبرى للجنوب، بسكرة، مذكرة مقدمة لاستكمال شهادة الماجستير في علوم التسيير، تخصص محاسبة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خضر، 2011.

2. صياد صباح، *أنظمة المعلومات وتأثيراتها على تنافسية المؤسسة الجزائرية*، مذكرة ماجستير، العلوم الاقتصادية، جامعة وهران 2، الجزائر، 2017-2018.

3. عجيلة حنان، *فعالية نظام المعلومات المحاسبية في تحسين الأداء المالي*، دراسة حالة مؤسسة الأنابيب غردية، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة غردية، الجزائر، 2012-2013.

4. لطرش بلال، دور مراقبة التسيير في تحسين الاداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة جيجل، 2013-2014.

5. سعيد فتحي مقداد، اثر مشاركة المحاسبين في تطوير نظم المعلومات المحاسبية على تحسين الأداء المالي، دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة بسوق فلسطين للأوراق المالية، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، عمادة الدراسات العليا، الجامعة الإسلامية، فلسطين 2010.

### III. المجالات والمقالات العلمية :

1. بطاهر بختة، عرقوب علي، دور المسؤولية الاجتماعية في تحسين التنمية المستدامة للمؤسسة الاقتصادية الجزائرية، مجلة دفاتر بودكس، العدد رقم 9، جوان 2018، الجزائر .
2. مسغوني مني، البعد الاستثماري للكفاءات ودوره في تحسين اداء للمؤسسات، مجلة اداء المؤسسات الجزائرية، العدد الرابع، 2014.

### IV. المؤتمرات والملتقيات :

1. شطارة نبيلة، لبرش سارة، دور مراقبة التسيير في تحسين اداء المؤسسة، ملتقي وطني حول مراقبة التسيير كآلية لحكمة المؤسسات وتفعيل الابداع، المحور الرابع، جامعة البليدة 2، الجزائر 2000.

### ثانيا: الواقع الإلكترونية:

1. <https://www.politics-dz.com>

الملاحة

---

الملحق رقم (01) : الميزانية المالية جزء الأصول



نططل - شعبان 1434 - طبقاً لـ 73 الشراقة - الجزائر

ميزانية  
السنة المالية المقامة  
2014

مدينات	السبعين	2014	هبات وموئلات	إجمالي	ملاطفة	الأصول	أصول غير جارية
57 510 660,20	85 362 106,86	90 857 883,53	176 219 990,39	1-2			أصول مائية
51 540 673 609,30	52 334 262 450,81	130 071 665 548,01	182 405 921 996,82	1-2			ثباتات عينية
27 015 543 525,80	42 130 946 387,83	-	42 130 946 387,83	1-2			ثباتات بقيمة الجوزها
4 505 17 047,84	4 448 507 578,67	75 418 118,95	4 523 925 697,62	3			ثباتات مائية
4 364 137 730,03	4 569 488 329,49	-	4 569 488 329,49				ضرائب مرددة على الأصول
<b>87 483 382 573,17</b>	<b>103 568 566 883,66</b>	<b>130 237 941 550,49</b>	<b>233 806 508 404,15</b>				<b>مجموع الأصول غير الجارية</b>
31 294 011 965,68	26 826 763 268,30	1 106 291 495,34	27 933 054 763,64	4-9			أصول جارية
17 894 131 922,63	19 358 475 724,13	3 291 871 257,93	22 650 346 982,06	5-9			مخزونات ونتجات قيد التنفيذ
1 073 510 428,52	594 711 125,58	1 416 896 483,11	2 011 607 608,69	6-9			الإيراد
11 086 103 306,22	14 740 867 839,51	-	14 740 867 839,51	7-9			المدخرات والأدوات
100 002 045 257,97	104 655 491 544,14	39 495 458,06	104 674 987 002,20	8-9			المساكن و ما شابهها
<b>161 349 802 681,02</b>	<b>166 156 309 501,66</b>	<b>5 854 554 694,44</b>	<b>172 010 864 196,10</b>				<b>المالية</b>
<b>248 833 185 254,19</b>	<b>269 724 876 355,32</b>	<b>136 092 496 244,93</b>	<b>405 817 372 600,25</b>				<b>مجموع الأصول الجارية</b>
							<b>المجموع العام للأصول</b>

الملحق رقم (02): الميزانية المالية جزء الخصوم

ميزانية  
السنة المالية المقللة في 31/12/2014

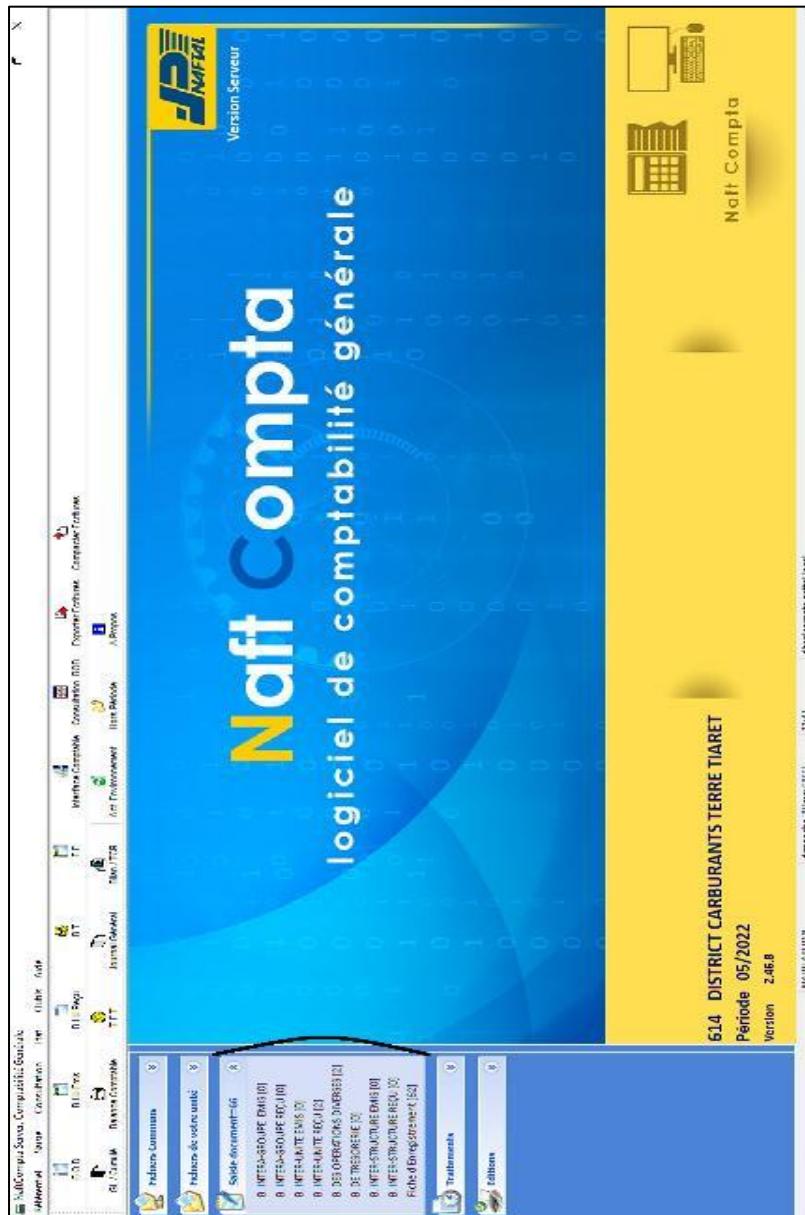
المبلغ		ملاحظة	الخصوم
2013	2014		
<b>رؤوس الأموال الخاصة</b>			
15 650 000 000,00	15 650 000 000,00		رأس مال تم إصداره
63 637 322 748,63	72 060 168 095,98		العلافات و الاحتياطات ( الاحتياطات المدمجة )
2 600 518 681,66	2 560 253 500,84		فوارق إعادة التقييم
8 572 845 347,35	8 192 522 743,35		نتيجة صافية
- 5 776 091 599,65	-5 776 091 599,65		رؤوس أموال خاصة أخرى / ترحيل من جديد
<b>84 684 595 177,99</b>	<b>92 686 852 740,52</b>		<b>مجموع رؤوس الأموال الخاصة (1)</b>
		10	خصوم غير جارية
8 341 000 000,00	8 341 000 000,00		قروض و ديون مالية
20 643 559 006,08	27 577 031 926,78		ديون أخرى غير جارية
24 212 180 522,94	29 444 283 741,38		مؤونات و منتجات ثابتة مسبقا
<b>53 196 739 529,02</b>	<b>65 362 315 668,16</b>		<b>مجموع الخصوم الغير جارية (2)</b>
		11	خصوم جارية
88 976 342 373,41	88 388 205 737,19		موردون و حسابات ملحة
-	193 328,00		ضرائب
21 975 508 173,77	23 287 308 881,45		ديون أخرى
<b>110 951 850 547,18</b>	<b>111 675 707 946,64</b>		<b>مجموع الخصوم الجارية (3)</b>
<b>248 833 185 254,19</b>	<b>269 724 876 355,32</b>		<b>المجموع العام للخصوم</b>

الملحق رقم (03): الميزانية المالية جزء الخصوم

**حساب النتائج**  
**الفترة من 2014/01/01 إلى 2014/12/31**

المبالغ	البيان	ملاحظة	البيان
2013	2014		
326 340 715 682,05	332 739 294 283,79	12	رقم الأعمال
51 753 565,64	36 340 248,47		تغير مخزونات المنتجات المصنعة والمنتجات قيد الصنع
18 399 891,39	29 277 103,08		الإنتاج المثبت
<b>326 410 869 139,08</b>	<b>332 804 911 635,34</b>		<b>1 - إنتاج السنة المالية</b>
247 116 475 879,84	252 397 272 634,73	13	المشتريات المستهلكة
18 297 749 563,37	19 458 473 112,87	13	الخدمات الخارجية والاستهلاكات الأخرى
<b>265 414 225 443,21</b>	<b>271 855 745 747,60</b>		<b>2 - استهلاك السنة المالية</b>
<b>60 996 643 695,87</b>	<b>60 949 165 887,74</b>		<b>3 - القيمة المضافة للاستغلال (2 - 1)</b>
34 535 850 563,24	34 274 309 517,52	14	أعباء المستخدمين
3 913 234 335,00	4 008 758 779,47		الضرائب والرسوم والمدفوعات المشابهة
<b>22 547 558 797,63</b>	<b>22 666 097 590,75</b>		<b>4 - الفائض الإجمالي عن الاستغلال</b>
4 186 692 353,31	4 524 890 633,17	15	المنتجات العملياتية الأخرى
1 550 324 851,09	1 261 055 864,43	16	الأعباء العملياتية الأخرى
16 128 218 002,42	17 741 235 293,64		المخصصات للاهلاكات والمؤونات
2 835 083 156,64	2 580 071 723,79		استنفاد عن خسائر القيمة والمؤونات
<b>11 890 791 454,07</b>	<b>10 768 768 789,64</b>		<b>5 - النتيجة العملياتية</b>
565 055 554,14	883 684 865,67	17	المنتوجات المالية
1 059 362 731,06	1 030 609 347,42	17	الأعباء المالية
<b>-494 307 176,92</b>	<b>-146 924 481,75</b>		<b>6 - النتيجة المالية</b>
325 424 854 855,82	332 601 036 114,62		مجموع الأعباء
333 997 700 203,17	340 793 558 857,97		مجموع المنتوجات
<b>11 396 484 277,15</b>	<b>10 621 844 307,89</b>		<b>7 - النتيجة العادلة قبل الضرائب (6 + 5)</b>
2 852 230 831,00	2 634 672 164,00	18	الضرائب الواجب دفعها عن النتائج العادلة
28 591 901,20	205 350 599,46	19	الضرائب المؤجلة (غيرات) حول النتائج العادلة
<b>8 572 845 347,35</b>	<b>8 192 522 743,35</b>		<b>8 - النتيجة الصافية للسنة المالية</b>

الملحق رقم (04): برنامج NAFT COMPTA



## الملخص:

هدفت هذه الدراسة لتوسيع "فعالية نظام المعلومات في تحسين الأداء المالي للمؤسسة باعتبار أن نظام المعلومات الحاسبي أداة فعالة في تحسين وتطوير الأداء المالي، وتحديدوضعية المالية للمؤسسة الاقتصادية كما يتميز بفعالية كبيرة، ولتحقيق أهداف هذه الدراسة، قمنا بدراسة ميدانية على مستوى مقاطعة الوقود مؤسسة نفط طنجة بتیارت، حيث قمنا فيها بإسقاط الجانب النظري على الواقع العملي والذي توصلنا من خلاله إلى أن نظم المعلومات يهدف إلى توفير المعلومات الازمة لاتخاذ القرارات المناسبة و ان لنظم المعلومات دور فعال في تحسين الأداء المالي للمؤسسة كما يوضح للمؤسسة نقاط الضعف والقوة من خلال القوائم المالية الدقيقة التي يقدمها.

**الكلمات المفتاحية:** نظام المعلومات الحاسبية، تحسين، الأداء المالي.

## Summary:

This study aimed to clarify “the effectiveness of the information system in improving the financial performance of the institution, considering that the accounting information system is an effective tool in improving and developing financial performance, and determining the financial position of the economic institution as it is characterized by great effectiveness. In Tiaret, in which we projected the theoretical aspect on the practical reality, through which we concluded that information systems aim to provide the necessary information to take appropriate decisions, and that information systems have an effective role in improving the financial performance of the institution. It also shows the institution the strengths and weaknesses through accurate financial statements that presents it.

**Keywords:** accounting information system, improvement, financial performance.