



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة غرداية

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم المالية والمحاسبة

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر أكاديمي

في ميدان: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

فرع: علوم مالية ومحاسبة

تخصص: محاسبة

بعنوان:

دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية
" دراسة حالة مؤسسة نفطال لسنة 2026 "

من إعداد الطالبة:

- حضري كنزة

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ : 2026/05/31

أمام اللجنة المكونة من السادة:

الاسم واللقب	الرتبة	الجامعة	الصفة
عبادة عبد الرؤوف	أستاذ التعليم العالي	جامعة غرداية	رئيسا
خبيطي خضير	أستاذ محاضر " أ "	جامعة غرداية	مشرفا ومقررا
ارحاب وسام	أستاذ محاضر " أ "	جامعة غرداية	مناقشا

السنة الجامعية: 2025-2026

إِهْدَاء

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا
الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾
صدق الله العظيم

الحمد لله حبًا وشكرا،
الحمد لله الذي أنار دربي،
ويسر خطاي،
وأعاني على إتمام هذا العمل،
أهدي هذا الإنجاز لنفسي اعترافا بجهدي،
وإلى صبري الذي رافقني في كل المراحل،
وفخرًا بوصولي إلى هذه اللحظة.

✓ إلى كافة دفعة 2025*2026



شُكْرٌ وَعِزٌّ فَإِنَّ

يسرني في ختام هذا العمل أن أتقدم بأسمى عبارات الشكر
والتقدير إلى الدكتور المشرف الأستاذ

"خَبِطِي خَضِير" الذي أشرف على هذه

المذكرة على حسن توجيهه وصبره ودعمه العلمي المتواصل .

كما أتوجه بجزيل الشكر إلى أعضاء لجنة المناقشة على تفضلهم
بقبول مناقشة هذا العمل وإثرائه بملاحظاتهم القيمة .

ولأنسى أن أتقدم بالشكر لكل أساتذتي الكرام الذين ساهموا في
تكوينني العلمي طوال مساري الجامعي ، وأسأل الله أن يجزي
الجميع خير الجزاء.



الطالبة: **حضرية كنزة**

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية داخل المؤسسات الاقتصادية. ولتحقيق ذلك ، تم التطرق إلى المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمخزونات، إضافة إلى أساليب تسييرها ومراقبتها ، كما اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ، وتمثلت عينة الدراسة في المسؤول المكلف بالدراسة ، مع استخدام أداة المقابلة الشخصية ، حيث تم إسقاطها على مؤسسة نفطال بولاية غرداية خلال سنة 2026. وتوصلت النتائج إلى أن نظم المعلومات المحاسبية تساهم في تحسين دقة متابعة المخزونات الطاقوية، وتوفير معلومات آنية وموثوقة تساعد في اتخاذ القرار.

الكلمات المفتاحية: نظم معلومات محاسبية، مخزونات طاقوية، تسيير مخزون، مراقبة مخزون.

Abstract:

This study aims to identify the role of Accounting Information Systems in the control and monitoring of business enterprise inventories within economic organizations. To achieve this objective, the fundamental concepts related to inventories were addressed, as well as the methods of their control and monitoring.

The study adopted a descriptive and analytical approach, and the research sample consisted of the officer responsible for the study.

A personal interview was conducted within the Company Naftal in the wilaya of Ghardaïa. During the year 2026, the results showed that Accounting information Systems contribute to improving the accuracy of inventory tracking and providing , real-time information that facilitates decision-making.

Keywords : Accounting Information Systems, Energy Inventories, Inventory Management, Inventory Control.

قائمة المحتويات

قائمة المحتويات

الصفحة	العنوان
II	إهداء
III	شكر وعرفان
IV	الملخص
VI	المحتوى
IX	قائمة الجداول والاشكال
X	قائمة الاختصارات والرموز
XI	قائمة الملاحق
أ-ج	مقدمة عامة
	الفصل الأول: الأدبيات النظرية والتطبيقية لدور نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية
2	المبحث الأول: الإطار النظري لنظم المعلومات المحاسبية وتسيير المخزونات
2	المطلب الأول: ماهية نظم المعلومات المحاسبية
6	المطلب الثاني: تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية
8	المطلب الثالث: تحليل أداء المخزون اعتمادا على النسب المالية للنشاط والمردودية
9	المبحث الثاني: الدراسات السابقة
9	المطلب الأول: عرض الدراسات السابقة
11	المطلب الثاني: مناقشة الدراسات السابقة
	الفصل الثاني: الدراسة التطبيقية على مؤسسة نفطال
17	المبحث الأول: تقديم المؤسسة وبيئة المخزون الطاقوي
17	المطلب الأول: نبذة عن مؤسسة نفطال ونشاطها وهيكلها التنظيمي
24	المطلب الثاني: طبيعة المخزونات الطاقوية على مستوى المستودعات والمحطات
28	المطلب الثالث: التنظيم والإجراءات المعتمدة في تسيير المخزون
29	المبحث الثاني: تشخيص نظام المعلومات المحاسبي المرتبط بالمخزون
29	المطلب الأول: وصف النظام/ البرمجيات وتدفق البيانات والوثائق المحاسبية
31	المطلب الثاني: آليات التسجيل المحاسبي والمتابعة الكمية والقيمية للمخزون
35	المطلب الثالث: آليات الرقابة " الصلاحيات، المطابقة، الجرد " وتحديد نقاط ضعف
35	المبحث الثالث: تحليل النتائج والإقتراحات
35	المطلب الأول: تقييم مساهمة النظام في التسيير والمراقبة " نقاط القوة والقصور "
37	المطلب الثاني: مقترحات التحسين " أتمتة، تكامل، تقارير، ضوابط داخلية "
37	المطلب الثالث: خطة تنفيذية مختصرة ومؤشرات متابعة لقياس التحسن
40	الخاتمة

43-42	المراجع
54-45	الملاحق

قائمة الجداول والأشكال
الاختصارات والملاحق

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
8	تحليل من حيث نسب النشاط والمردودية	1-1
12-11	الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة	1-2
13-12	مناقشة نتائج دراسة الحالية مع الدراسات السابقة	2-2
25	طبيعة المخزونات الطاقوية وأنواعها	3-2
32	آليات التسجيل المحاسبي والمتابعة الكمية والقيمية للمخزون	1-3
36	تحديد نقاط القوة والقصور لنظم المعلومات المحاسبية	2-3

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
2	أهم عناصر تعريف نظم المعلومات المحاسبي	1-1
5	وظائف نظام المعلومات المحاسبية	2-1
23	شعار نفطال	1-2
29	مخطط تدفق البيانات في النظام المحاسبي للمخزونات	2-2

قائمة المختصرات والرموز

المختصر باللغة العربية	المختصر باللغة الفرنسية	الرمز. باللغة الأصلية	رقم المختصر
نظام محاسبي لإدارة المخزون	Logiciel de comptabilité NAFTAL	NAFTA Compta	1
نظام لتسيير ومراقبة مخزون	Service de Distribution commercial	SD.Com	2
فاتورة البيع	Bon de Livraison Factures	BLF	3
وصل تحويل المخزون بين مقاطعات	Bon de Transfert Stock	BTS	4
وصل استلام المخزون	Bon de Réception 010	BR010	5
وصل تزويد المخزون	Bon de Revitaillement	BR003	6
وصل استهلاك المخزون	Bon de Interne Mouvement	BMI	7

قائمة الملاحق

رقم الملحق	عنوان الملحق	رقم الصفحة
01	واجهة النظام " Nafta Compta "	47
02	فاتورة بيع	48-49
03	وصل تحويل المخزون بين المقاطعات	50
04	وصل استلام المخزون	51
05	وصل استهلاك المخزون	53-52
06	وصل تزويد المخزون	54

مقدمة

أ_ توطئة:

في ظل التطورات المتسارعة في تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتزايد حدة المنافسة، أصبحت المؤسسات مطالبة بتبني أساليب تسيير حديثة تعتمد على معلومات دقيقة وموثوقة لدعم اتخاذ القرار وتحقيق الأداء الفعال، ويبرز في هذا السياق دور نظم المعلومات الحاسوبية كأداة أساسية في معالجة البيانات وتوفير معلومات تساعد على التخطيط والرقابة. وتعد المخزونات الطاقوية عنصرا من عناصر الأصول في المؤسسات الطاقوية، نظرا لتأثيرها المباشر على استمرارية النشاط ، مما يستدعي تسييرا محكما ورقابة فعالة عليها، ومن هنا تهدف هذه الدراسة إلى إبراز دور نظم المعلومات الحاسوبية في رفع كفاءة تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية ومنه نحن بصدد طرح ومناقشة الإشكالية التالية.

ب_ طرح الإشكالية:

مادور نظم المعلومات الحاسوبية في رفع كفاءة تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية داخل مؤسسة نفعال ؟
وتتفرع تحت هذه الإشكالية الأسئلة الفرعية التالية:

- ✓ كيف تساهم نظم المعلومات الحاسوبية في تسيير ومراقبة المخزون بكفاءة داخل المؤسسة ؟
- ✓ هل تساعد نظم المعلومات الحاسوبية في تقليل الأخطاء وتحسين الرقابة؟
- ✓ هل تحقق نظم المعلومات الحاسوبية تكاملا بين مختلف وظائف المؤسسة المرتبطة بالمخزون؟

ت_ فرضيات الدراسة:

بغية الإجابة عن التساؤلات السابقة قمنا بصياغة الفرضيات التالية:

- ❖ تسمح البرمجيات الآلية بمعالجة بيانات المخزون بشكل تلقائي ودقيق مما يساهم في تعزيز الرقابة الداخلية وتقليل الأخطاء الحاسوبية.
- ❖ تؤدي آليات الرقابة المدججة إلى الحد من الأخطاء تلقائيا وتقليل الأخطاء البشرية في إدخال ومعالجة البيانات.
- ❖ تساهم نظم المعلومات الحاسوبية في تحقيق تكامل بين وظائف المؤسسة المرتبطة بالمخزون من خلال ربط عمليات الشراء، التخزين ، والتوزيع بين مصالح موحدة .

ث_ أهداف الدراسة:

تهدف دراسة هذا الموضوع بالتحديد إلى:

- دراسة واقع تطبيق نظام المعلومات الحاسبي بمؤسسة نفعال.
- شرح مفصل حول آليات تسيير المخزونات الطاقوية.
- بيان أهمية نظم المعلومات الحاسوبية في تنظيم المخزونات الطاقوية.

ج_ أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية دراسة هذا الموضوع في :

- السعي إلى تحسين التسيير وتقوية نظام الرقابة الداخلية .
- دعم اتخاذ قرارات سليمة بخصوص إدارة المخزون.

حـ مبررات ودوافع اختيار موضوع الدراسة:

1_ دوافع ذاتية:

- الرغبة الشخصية في دراسة موضوع الخاص بالمخزونات الطاقوية .
- انسجام الموضوع مع التخصص الأكاديمي .

2_ دوافع موضوعية:

- أهمية الموضوع في تحسين التسيير والرقابة داخل المؤسسات.
- مواكبة التغييرات القانونية والتنظيمية في المجال.

خـ حدود الدراسة: وتمثلت حدود الدراسة في :

1- الحدود المكانية:

تمت الدراسة الميدانية على مستوى مؤسسة نفطال، كونها من أبرز المؤسسات الجزائرية من خلال المساهمة الكبيرة في دعم الاقتصاد الوطني.

2- الحدود الزمنية : حددت فترة الزمنية خلال سنة 2026.

دـ المنهج المتبع:

إعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الوصفي في الجانب النظري لتوضيح كيفية مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية محاسبيا، وعرض أهم الدراسات السابقة ومن أجل تحقيق نوع من الربط بين التراكيم المعرفي (النظري) والعملي (التطبيقي). وفي الدراسة التطبيقية تم اعتماد على أسلوب المقابلة المباشرة ومنهج " دراسة حالة " وكذلك تم إستعمال أسلوب جمع البيانات وتحليلها للوصول إلى نتائج دقيقة وموثوقة.

ذـ تقسيمات البحث:

من أجل معالجة هذا الموضوع تم تقسيم هذه الدراسة على النحو الآتي:

خصصنا الفصل الأول والمعنون ب: الأدبيات النظرية والدراسات السابقة، بالتطرق الى ثلاثة مباحث رئيسية ، ففي المبحث

الأول يتناول الإطار النظري لنظم المعلومات المحاسبية وتسيير المخزونات.

أما المبحث الثاني فهو تحت عنوان الدراسات السابق، والذي تطرقنا من خلاله إلى الدراسات المحلية والدراسات الأجنبية السابقة

المرتبطة بموضوع الدراسة، وإجراء المناقشة بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة.

أما الفصل الثاني المعنون ب: الدراسة تطبيقية على مؤسسة نفطال حيث تطرقنا إلى ثلاثة مباحث أساسية، وهي كالآتي:

المبحث الأول تضمن تقديم المؤسسة وبيئة المخزون الطاقوي، أما المبحث الثاني بعنوان تشخيص نظام المعلومات المحاسبي المرتبط بالمخزون، وأخيرا المبحث الثالث تحليل النتائج والإقتراحات .

وفي الأخير نختتم موضوعنا هذا بتلخيص واختبار للفرضيات التي طرحت في مقدمة البحث، ثم عرض للنتائج

المتوصل إليها، وأخيرا قمنا بتقديم اقتراحات بناء على النتائج المتوصل إليها، إضافة إلى أفاق البحث.

ر_ نموذج الدراسة:

المتغير المستقل: نظم المعلومات المحاسبية .

المتغير التابع: فعالية التسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية .

ز_ صعوبات الدراسة:

خلال انجازنا لهذا البحث الاكاديمي اعترضتنا بعض الصعوبات من أهمها مايلي:

✓ صعوبة الحصول على البيانات الدقيقة تتعلق بموضوع الدراسة نتيجة السرية المهنية للمعلومات في القطاع الطاقوي.

✓ محدودية الوقت المخصص للدراسة الميدانية.

✓ ضعف التأطير والتوجيه من بعض الموظفين أثناء جمع المعلومات.

الفصل الأول:

الأدبيات النظرية والتطبيقية لدور نظم المعلومات
في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

تمهيد :

يعد تسيير ومراقبة المخزونات من أهم الوظائف المحاسبية والإدارية التي تؤثر مباشرة على كفاءة المؤسسة وربحياتها، خاصة في ظل تعقد العمليات الإنتاجية والتجارية.

وفي هذا الإطار، تلعب نظم المعلومات المحاسبية دوراً محورياً في توفير معلومات دقيقة وموثوقة تساعد على اتخاذ القرارات المتعلقة بالتخزين، التزويد، والتوزيع.

ويهدف هذا الفصل إلى تقديم إطار نظري حول نظم المعلومات المحاسبية وتسيير المخزونات، من خلال عرض المفاهيم الأساسية، الأهداف، المكونات، ووظائف هذه النظم، إضافة إلى التطرق إلى أساليب تقييم المخزون وإجراءات الجرد والرقابة، ثم مؤشرات قياس أداء المخزون مثل: معدل الدوران .

وهذا ماسنحاول التطرق إليه من خلال الفصل الأول من الدراسة حيث يعالج هذا الفصل في المبحث الأول مفاهيم حول متغيرات الدراسة، أما المبحث الثاني فقد تم عرض أهم الدراسات السابقة ذات صلة بموضوع الدراسة، قصد إبراز الإسهامات العلمية السابقة وتحديد موقع الدراسة الحالية ضمن الأدبيات العلمية.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

المبحث الأول: الإطار النظري لنظم المعلومات المحاسبية وتسيير المخزونات

تمثل نظم المعلومات المحاسبية أداة محورية لجمع ومعالجة وتحليل البيانات المالية، إذ تسهم في توفير معلومات مالية دقيقة تدعم اتخاذ القرار ، وتعزز الرقابة والكفاءة في تسيير المخزونات.

المطلب الأول: ماهية نظم المعلومات المحاسبية

الفرع الأول: مفهوم نظم المعلومات المحاسبية

تعددت تعريف نظم المعلومات المحاسبية باختلاف الباحثين غير أنها تتفق في كونها نظاما متكاملًا ومنه يمكن عرض مجموعة من التعاريف التالية:

التعريف الأول:

النظام المصمم لتقديم المعلومات التي تساعد في صنع القرارات. فالمحاسبة هي النظام الذي يختص بجمع وتبويب ومعالجة وتخزين وتوصيل المعلومات القيمة والأحداث الاقتصادية في الماضي والحاضر والمستقبل إلى الجهات المستفيدة من أجل مساعدتها في صنع القرارات.¹

التعريف الثاني:

هو نظام يقوم بجمع وتسجيل وتخزين ومعالجة البيانات لانتاج المعلومات لصانعي القرار تساعدهم في اتخاذ القرارات المناسبة، ونظام المعلومات المحاسبي أسهل من الأنظمة اليدوية، ويمكن أن يكون معقد جدا ويعتمد على اخر ماتوصلت اليه التكنولوجيا ،ويمكن أن يكون مابين هذين المستويين فبغض النظر عن الاسلوب المتخذ ، فنظام المعلومات المحاسبي والأشخاص المستخدمين له يجب أن يجمعوا ويدخلوا ويعالجوا ويخزنوا ويصدروا تقارير بالبيانات والمعلومات. ويتم استخلاص نتيجة من هذه البيانات اما عن طريق الكمبيوتر أو عن طريق التقارير اليدوية.²

والشكل أدناه يلخص لنا العناصر الأساسية في تعريف نظام المعلومات المحاسبي.

الشكل رقم (1-1): أهم عناصر تعريف نظام المعلومات المحاسبي .



المصدر: بول. ج. ستينبارت وماارشل رومني، (2003، نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة التاسعة.

ترجمة: قاسم إبراهيم الحسيني، (2009)، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، ص 27.

¹ محمد عبد حسين آل فرج الطائي، رأفت سلامة محمود سلامة، نظم المعلومات المحاسبية، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان-الأردن، 2012، ص 39.

² نضال محمود الرمحي، زياد عبد الحليم الذبيبة، نظم المعلومات المحاسبية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الطبعة الثانية، عمان، 2014، ص 22-23.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

تعريف الثالث: يعرف نظام معلومات المحاسبية الإدارية الذي يختص بتسجيل ومعالجة البيانات المالية التي تساعد إدارة المنشأة في قياس تكلفة نشاطها ومنتجاتها وفي تخطيط عملياتها وإتخاذ القرارات المتعلقة باستغلال الموارد الاقتصادية المتاحة للمنشأة بما يحقق أفضل إستخدام ممكن لتلك الموارد.¹

تعريف الرابع: يعرف نظام المعلومات المحاسبية أنه إحدى النظم الفرعية في المؤسسة الاقتصادية يتكون من عدة نظم فرعية تعمل مع بعضها البعض بصورة مرتبطة ومتناسقة ومتبادلة بهدف توفير المعلومات التاريخية والحالية والمستقبلية المالية وغير المالية لمختلف الجهات التي يهتمها امر المؤسسة الاقتصادية وبما يخدم تحقيق أهدافها. كما يعرف كذلك بأنه النظام الذي يقوم بعملية حصر وتجميع البيانات المالية من مصادر داخلية خارجية ثم يقوم بتشغيل هذه البيانات وتحويلها الى معلومات مالية مفيدة لمستخدميها داخل وخارج المؤسسة، حيث يوجد نوعين من المعلومات المحاسبية أحدهما اجباري " تكون مطلوبة بقوة القانون متمثلة في الزام المؤسسة بمسك الدفاتر وحفظ السجلات والمستندات وإنتاج التقارير المالية"، والآخر اختياري " مثل أنظمة الموازنات وأنظمة محاسبة المسؤولية والتقارير الخاصة بالإدارة الداخلية".²

من خلال ماسبق نستخلص التعريف التالي: تعد نظم المعلومات المحاسبية من أبرز النظم التي تجمع وتعالج البيانات المالية ويتم تحويلها إلى معلومات تساعد على اتخاذ القرارات داخل المؤسسة بهدف انتاج معلومات محاسبية دقيقة وموثوقة تساعد في التخطيط والرقابة.

الفرع الثاني: أهداف نظم المعلومات المحاسبية

تعتمد المؤسسة على نظام المعلومات المحاسبي لتحقيق عدة أهداف من أهمها:

- تقديم المعلومات المحاسبية اللازمة لفائدة متخذي القرارات ومستخدمي المعلومات الآخرين;
- توفير المعلومات اللازمة للإدارة للقيام بوظائف التخطيط والرقابة;
- رقابة موارد المنشأة وحمايتها وترشيد استخدامها.³

ان الغرض الرئيسي لأي نظام معلومات محاسبية هو توفير معلومات محاسبية لمختلف المستخدمين الداخليين كالادارة أو الخارجيين كالمزائين. وتوجد ثلاثة اهداف معينة يمكن تحديدها لمساعدة انجاز الغرض الرئيس المشار اليه أعلاه.

المهدف الاول: الدعم اليومي للعمليات

ان أي وحدة اقتصادية تقوم يوميا بعدد من الانشطة والاحداث التي تسمى عمليات (Transaction)، والعمليات المحاسبية (Accounting Transaction) ويقصد بالعمليات المحاسبية هي العمليات المالية المتبادلة أي انتقال قيمة أو منفعة بين طرفين نتيجة قرار أو عمل اداري وتتضمن احداث أو عمليات تبادل القيمة الاقتصادية مثلا عمليات البيع التي تحدث في الوحدات الاقتصادية هو تبادل قيمة اقتصادية تمثل عملية محاسبية والتي أساسا يحويها ويعالجها نظم المعلومات المحاسبية.

المهدف الثاني: دعم اتخاذ القرار

المهدف الثاني المهم لنظم المعلومات المحاسبية هو توفير معلومات لعملية اتخاذ القرار والذي عادة يجب ان يتخذ بالتناسب مع عمليات الوحدة الاقتصادية التخطيطية والرقابية .

المهدف الثالث: انجاز الالتزامات المتعلقة بالادارة

¹ أشرف صالح سليمان وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، المطبعة العالمية، القاهرة، 2024، ص 08.

² سليلة مالية، مبروك قويس، أثر استخدام نظام المعلومات المحاسبي في تعزيز جودة المعلومات المحاسبية " للقوائم المالية"، مجلة التنمية الاقتصادية، جامعة الوادي، الجزائر، المجلد8، العدد1، جوان 2023.

³ بوبكر عميروش، قطاف ليلي، فعالية وكفاءة نظام المعلومات الخاسبي في المؤسسة - دراسة نظرية-، مجلة الاقتصاد الصناعي، العدد 12، (1) جوان 201، جامعة محمد البشير الإبراهيمي، جامعة سطيف 1، الجزائر، ص366.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

ان أهمية الالتزامات تتحدد بتوفير المعلومات اللازمة الى المستخدمين الخارجيين عن الوحدات الاقتصادية.¹

ويوجد كذلك أهداف متعددة ومختلفة وهي كالآتي:

يهدف نظام المعلومات في الشركة إلى تحقيق ثلاث أهداف:

1- يقدم معلومات لأغراض اتخاذ القرارات.

2- تقديم المعلومات التي تساعد في إجراء العمليات اليومية.

3- تقديم المعلومات اللازمة عن مدى تحقيق الادارة لمسئولياتها.²

الفرع الثالث: مكونات نظم المعلومات المحاسبية ووظائفها

أولاً: مكونات نظم المعلومات المحاسبية

يتكون نظام المعلومات المحاسبي من ثلاثة نظم فرعية هي نظام تشغيل العمليات المحاسبية، ونظام الموازنات التخطيطية ونظام محاسبة المسؤولية ويمثل كل واحد من تلك النظم جزءاً من مكونات نظام المعلومات الإداري التي تمد الاديرين بالمعلومات اللازمة لصنع القرارات عند كافة مستويات الهيكل التنظيمي.

نظام تشغيل العمليات المحاسبية:

يعتبر هذا النظام أكثر نظم المعلومات هيكلية، فهو ينتج معلومات يتم استخدامها في المجالات الكتابية ومجالات إدارة العاملين عند المستوى التشغيلي.

نظام الموازنات التخطيطية:

يوفر نظام الموازنات التخطيطية للإدارة العليا إمكانية توصيل الأهداف العامة للمنظمة الى كافة الإداريين في المنظمة ومن ثم فإن هذا النظام يحقق إمكانية تدفق المعلومات من القمة للقاعدة.

نظام محاسبة المسؤولية:

يتولى نظام تقارير المسؤولية تلخيص البيانات التاريخية على أساس فترى يوفر إمكانية تدفق المعلومات من القاعدة للقمة.³

ثانياً: وظائف نظم المعلومات المحاسبية

لأي نظام معلومات محاسبي مجموعة من المهام يمكن حصرها بصورة عامة في اربع مهام هي:

1. تجميع البيانات.

2. معالجة البيانات.

3. الرقابة على البيانات (بما في ذلك من إجراءات الأمن والحماية).

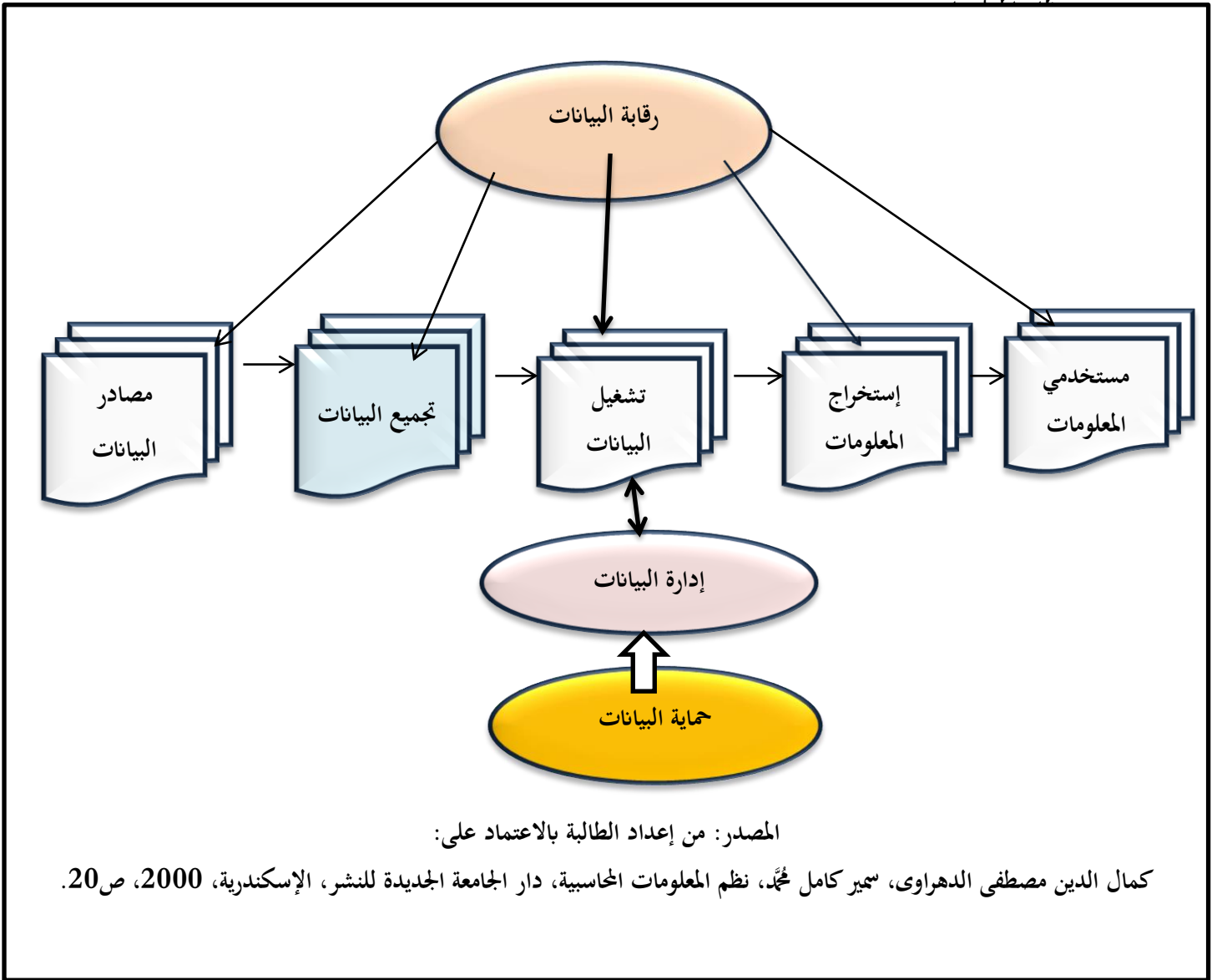
4. توليد المعلومات وانشائها.

ومن الممكن النظر الى كل واحدة من هذه المهام الأربع على انها نظام فرعي يعمل داخل نظام المعلومات المحاسبي، ويتكون كل نظام فرعي من مجموعة من العناصر التي تتفاعل طبقاً لمجموعة معينة من القواعد النظرية والإجراءات والخطوات التنفيذية من اجل تحقيق الأهداف الخاصة بهذه النظم الفرعية وتتوقف كفاءة أداء نظام المعلومات الكلي لوظائفه على كفاءة أداء النظم الفرعية لمهامها.¹

¹ إبراهيم الجزراوي، عامر الجنائي، أساسيات نظم المعلومات المحاسبية، دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان - الأردن، 2009، ص 27، 28، 29.

² ثناء على القباني، نظم المعلومات المحاسبية، كلية التجارة، جامعة المنوفي، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2002-2003، ص 17.

³ سيد عبد المقصود ديبان وآخرون، مدخل الى نظم المعلومات المحاسبية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2002، ص 119-120.



الفرع الرابع: جودة المعلومات المحاسبية

يقصد بجودة المعلومات المحاسبية مجموعة الخصائص التي تتسم بها المعلومة المحاسبية المفيدة أو القواعد الأساسية الواجب استخدامها لتقييم نوعية المعلومات، ويؤدي تحديد هذه الخصائص إلى مساعدة المسؤولين عند وضع المعايير المحاسبية وإعداد القوائم المالية، كما تساعدهم في تقييم المعلومات المحاسبية التي تنتج جراء تطبيق طرق محاسبية بديلة.²

¹ سيد عطا الله السيد، نظم المعلومات المحاسبية، دار الراجية للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان - الأردن، 2009، ص 20.

² مُجَد بلقايد خملول، إعداد وعرض القوائم المالية المجمعة وتأثيرها على جودة المعلومات المحاسبية دراسة حالة مجموعة من الشركات المجمعة الجزائرية، (أطروحة دكتورا : محاسبة)، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، قسم العلوم التجارية، جامعة مُجَد خيضر - بسكرة، الجزائر، 2009 - 2020، ص72.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

استنادا إلى ماسبق، تتمثل الخصائص النوعية للمعلومات المالية في:

المعلومة المالية التي تتضمنها القوائم المالية يجب أن تستجيب للخصائص التالية:

- **الملاءمة:** وهي قدرة المعلومات المالية على إحداث تغيير في اتجاه قرار مستخدم معين، وعليه يجب أن تكون المعلومات المقدمة في القوائم المالية ملائمة لاحتياجات متخذي القرار، وتعتبر المعلومات ملائمة إذا كان لها تأثيرات على القرارات الاقتصادية، وذلك عن طريق المساعدة في تقييم الأحداث الماضية والحالية أو المستقبلية.
- **المصدقية:** تكون المعلومة صادقة إذا كانت خالية من الأخطاء ويثق فيها مستخدموها، وتستند إلى المعايير والمبادئ المتعارف عليها.
- **القابلية للمقارنة:** تؤدي هذه الخاصية إلى تمكين من يستخدمون المعلومات المحاسبية المالية من التعرف على الأوجه الحقيقية للتشابه والإختلاف بين أداء المؤسسة وأداء المؤسسات الأخرى خلال فترة زمنية معينة، كما تمكنهم من مقارنة أداء المؤسسة نفسها فيما بين الفترات الزمنية المختلفة.
- **قابلية للفهم:** المعلومة الواضحة هي معلومة سهلة الفهم من قبل المستخدمين الذين يملكون معرفة معقولة في المحاسبة والأعمال المؤسسات ونشاطاتها الاقتصادية، ولديهم الرغبة الجادة في دراسة المعلومات بشكل كافي.¹

المطلب الثاني: تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية

تتم نظم المعلومات المحاسبية بدورها في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية لضمان حفظها وتقييمها ومراقبتها داخليا بفعالية.

الفرع الأول: مفهوم المخزونات الطاقوية

التعريف الأول: تعتبر المخزونات حساب من حسابات الأصول، ويضم مجموع المواد والمنتجات التي اشترتها المؤسسة أو قامت بإنتاجها بهدف بيعها أو استهلاكها في عمليات الإنتاج والاستغلال.

وتشمل الحساب الموالي: ح/30 مخزونات البضائع.²

التعريف الثاني: يعرف المخزون حسب (Pierre) على أنه " ذخيرة من المنتجات إلى حين استهلاكها، كما يعرفها (Ballou) على أنه " الخام واللوازم والمكونات والسلع قيد الانجاز والسلع تامة الصنع التي تظهر في نقاط عديدة طول العملية الإنتاجية والخدمات اللوجستية للمؤسسة " ، أما من الجانب المالي فإن المخزون ماهو إلا أموال مستثمر، وعلى ذلك فإن المخزون الزائد ماهو إلا رأس مال معطل، إلا أننا نجد فيه أنه يتصف بالشمولية حيث أنه يتضمن المجموعات المختلفة للمخزون بما فيها قطع الغيار والمنتجات الوسيطة.³

التعريف الثالث: هو أي أصل تمتلكه المؤسسة وينتظر أن يحقق تدفقات نقدية (منتجات) في المستقبل القريب (أقل من سنة) من خلال بيعه على حاله أو بعد تحويله.⁴

ومن خلال ماسبق نستخلص التعريف التالي: المخزون أصل يعود للملكية المؤسسة ، يضم المواد والبضائع الموجهة للبيع أو الإنتاج، ويمثل إستثمارا يهدف لتحقيق أرباح للمؤسسة.

الفرع الثاني: طرق تقييم المخزونات الطاقوية

يتم تقييم المخزونات بتكلفتها التاريخية في تاريخ اقتنائها عن طريق الشراء أو الإنتاج، حيث:

¹ خضير خبيطي، المحاسبة المالية الإطار النظري والتطبيقي، الطبعة الأولى، الجزائر، 2025، ص25، 26.

² ياسمينه عمامرة، المحاسبة المالية وفق النظام المحاسبي المالي، AlphaDoc الطبعة الأولى، قسنطينة " الجزائر"، 2019، ص110.

³ عاشور بدار، عنتر بوتبارة، استخدام نماذج النقل في تقييم مخزونات المؤسسة دراسة حالة تعاونية الحبوب والخضر الجافة بالمسيلة، مجلة الباحث الاقتصادي، العدد02، ديسمبر2020، جامعة محمد بوضياف، الجزائر، ص 431، 432 .

⁴ خبيطي خضير، مرجع سابق ذكره، ص 76.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

تكلفة الشراء = ثمن الشراء - التخفيض التجاري + المصاريف الملحقة والضرائب والرسوم غير القابلة للاسترجاع.
تكلفة الإنتاج = المواد الأولية المستهلكة + الطاقة + أجور ومرتبات العمال والموظفين + اهتلاك الآلات وكل المصاريف المتعلقة بالإنتاج .

تتمثل المصاريف الملحقة في الأعباء التي تتبع عملية شراء المخزونات إلى غاية وصولها إلى المخازن مثل مصاريف النقل والتأمين باستثناء المصاريف العامة كأجور عمال المؤسسة نفسها المكلفين بنقل وشحن وتفريغ المخزونات.
أما الضرائب والرسوم غير القابلة للاسترجاع فهي تلك الضرائب التي تضاف إلى ثمن الشراء ولا يسمح القانون الضريبي باسترجاعها مثل الرسوم الجمركية، والرسوم على القيمة المضافة في بعض الحالات.¹

الفرع الثالث: إجراءات الجرد والرقابة الداخلية للمخزونات الطاقوية

لضمان فعالية عملية جرد المخازن، يجب اتباع الخطوات التالية بدقة :

(1) التخطيط والإعداد:

1. تحديد تاريخ الجرد وفريق العمل المسؤول
2. إعداد نماذج الجرد والأدوات اللازمة
3. تنظيم المخازن وترتيبها قبل بدء عملية الجرد

(2) العد الفعلي:

1. البدء بالعد الفعلي للمواد والبضائع
2. تسجيل الكميات والحالة الفعلية لكل صنف
3. التأكد من عدم إغفال أي مواد أو مناطق في المخزن

(3) التحقق والمراجعة:

1. مقارنة نتائج العد الفعلي مع السجلات المحاسبية
2. تحديد وتحليل أي فروقات أو اختلافات
3. إعادة العد للأصناف التي تظهر فيها فروقات كبيرة

(4) التوثيق وإعداد التقارير:

1. توثيق نتائج الجرد بشكل دقيق وشامل
2. إعداد تقارير تفصيلية توضح نتائج الجرد والفروقات
3. تحليل أسباب الفروقات واقتراح الإجراءات التصحيحية

(5) اتخاذ الإجراءات التصحيحية:

1. تحديث السجلات المحاسبية بناء على نتائج الجرد
2. تنفيذ الإجراءات اللازمة لمعالجة أسباب الفروقات
3. تحسين إجراءات إدارة المخزون لتجنب المشكلات المستقبلية²

¹ عبد الكريم بعداش، المحاسبة المالية، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2023، ص 165.

² <https://www.accountingw.com> _ موقع دليل شامل لإدارة المخزون بفعالية، سنة 2024 تاريخ الإطلاع

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

المطلب الثالث: تحليل أداء المخزون اعتمادا على النسب المالية للنشاط والمردودية

يرتكز تقييم كفاءة المخزون على الموازنة بين حركية الدوران والربحية المحققة، لضمان تحويل الأصول السلعية إلى عوائد مالية مثمرة يتم تحليل نسب نشاط المردودية وفق ما هو مبين في الجدول التالي:

جدول رقم (1-1) يوضح: تحليل من حيث نسب النشاط والمردودية

النسب	العلاقة الحسابية	الدلالة
نسبة دوران مخزون المواد الأولية	$\frac{\text{تكلفة المواد الأولية المستهلكة}}{\text{متوسط مخزون المواد الأولية}}$	تقيس عدد المرات التي يتجدد فيها المخزون من المواد الأولية خلال فترة زمنية معينة .
نسبة دوران مخزون المنتجات التامة	$\frac{\text{تكلفة مبيعات المنتجات التامة}}{\text{متوسط مخزون المنتجات التامة}}$	تقيس عدد المرات التي يتجدد فيها المخزون من المنتجات التامة خلال فترة زمنية معينة .
نسبة دوران الزبائن	$\frac{\text{مبيعات السنة}}{\text{متوسط حقوق الزبائن}}$	تدل عن الفترة الزمنية التي تبقى فيها الحقوق على الزبائن دون حركة في المؤسسة .
نسبة دوران الموردين	$\frac{\text{مشتريات السنة}}{\text{متوسط ديون الموردين}}$	تدل عن الفترة الزمنية التي تبقى فيها ديون الموردين دون حركة في المؤسسة .

المصدر: من إعداد الطالبة بناء على معطيات :

زويبر محمد، تحليل العائد والتكلفة من منظور التدقيق المحاسبي المالي، الجزائر، 2023، ص 30، 31.

يتبين من خلال المعطيات الواردة في الجدول رقم (01) أن تنوع المؤشرات المالية المستخدمة في قياس نسب النشاط والمردودي، حيث تعكس كل نسبة بدلالات تحليلية خاصة بأداء المخزون.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

المبحث الثاني: الدراسات السابقة

سنستطرق من خلال هذا المبحث إلى عرض أهم الدراسات السابقة التي لها علاقة بالموضوع البحث من خلال دراسة المتغيرات ذات العلاقة بالموضوع الحالي، بحيث اختلفت وتباينت الدراسات في معالجة مواضيعها بغية توصل إلى النتائج المرجوة . ومنه فتعتبر هذه الدراسة كمحاولة تكملة أو تطرق إلى بعض الجوانب التي لم يتم توصل إليها من خلال الدراسات السابقة.

المطلب الأول: عرض الدراسات السابقة

حيث يركز هذا المطلب على أهم الدراسات المحلية والتي لها علاقة بالموضوع .

الفرع الأول: الدراسات المحلية

1. دراسة: محمد الطاهر علي سعد، فوزي محمود اللافي الحسومي، 2017:¹

بعنوان نظم المعلومات المحاسبية وأثرها على اتخاذ القرار دراسة تطبيقية على مصنع الأعلاف صرمان، والتي تمحورت حول الإشكالية التالية:

هل يساعد استخدام نظم المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرار؟

حيث هدفت الدراسة إلى بيان بعض النقاط الموضحة كالتالي:

هدفت الدراسة الى التعرف على استخدام نظم المعلومات والمشاكل التي تواجه استخدام نظم المعلومات في مصنع الأعلاف، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما استخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات، توصلت الدراسة الى عدة نتائج أهمها أن مصنع الأعلاف لا يستخدم نظم المعلومات ولا توجد لديه الإمكانيات البشرية والتقنية والمالية اللازمة لاستخدام نظم المعلومات .

2. دراسة: قادري عبد القادر، جوان 2017:²

بعنوان الدور الاقتصادي للمخزون في المؤسسة الاقتصادية - دراسة حالة مؤسسة (NCA- ROUIBA)، والتي تمحورت حول الإشكالية التالية:

مامدى مساهمة المخزون في النشاط الاقتصادي للمؤسسة الاقتصادية الجزائرية وكيف يمكن تحسين أدائه؟

تهدف الدراسة إلى حصر أهم أهداف البحث فيما يلي:

إبراز الدور الاقتصادي والإجتماعي للمؤسسة الاقتصادية، توضيح أهمية المخزون المادي في المؤسسة الاقتصادية، إبراز دور المخزون المادي من الناحية الاقتصادية في مختلف المؤسسات الاقتصادية، وكانت نتائج البحث أن الاحتفاظ بالمخزون ليس ضرورة في حد ذاته بقدر ماهو نشاط اقتصادي مطلوب القيام به داخل المؤسسات لضمان سير نشاطها واستمراره، تتوقف الفعالية الاقتصادية للمخزون في المؤسسة على مدى انتهاج الأساليب العلمية الحديثة في تسيير المخزون ومدى حسن استغلالها أثناء تطبيقها، ضرورة

¹ محمد الطاهر علي السعد، فوزي محمود اللافي الحسومي، نظم المعلومات المحاسبية وأثرها على اتخاذ القرار دراسة تطبيقية على مصنع الأعلاف صرمان، مجلة دراسات الإنسان والمجتمع، العدد3، 2017، المعهد العالي للمهن الشاملة صرمان، المعهد العالي للعلوم التقنية الزاوية، ليبيا، ص01، 03.

² قادري عبد القادر، الدور الاقتصادي للمخزون في المؤسسة الاقتصادية _ دراسة حالة مؤسسة (NCA8 ROUIBA)، مجلة الابتكار والتسويق، جامعة مستغانم، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، مستغانم، العدد الرابع، جوان 2017، ص265، 266، 279، 280.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

العمل على توعية مختلف المؤسسات الاقتصادية الجزائرية ، من خلال التخلي عن الأساليب العشوائية في تسيير المخزون وإعتماد الأساليب العلمية مثل نموذج الكمية الاقتصادية للطلب الذي يتميز بالدقة والفعالية، ضرورة الاهتمام بتكوين إطارات المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في مجال تسيير المخزون لاكتساب الطرق والأساليب العلمية في هذا المجال.

الفرع الثاني: الدراسات الأجنبية

يحتوي هذا الفرع على بعض الدراسات الأجنبية ذات الصلة بالموضوع.

1. دراسة: Selpi Mayarani, Safriwal , Masril, 2025¹

Analysis Of Merchandise Inventory Accounting System: Calculation

Method.

تحليل نظام محاسبة مخزون بضائع: طريقة الحساب ، مجلة رشيد للإقتصاد.

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل نظام المحاسبة لمخزون البضائع مع التركيز على طريقة الحساب المطبقة في الشركة، يعد المخزون مكوناً مهماً في القوائم المالية يؤثر بشكل مباشر على تكلفة البضائع المباعة وصافي الربح. لذلك، فإن اختيار طرق الحساب له تأثير كبير على عرض المعلومات المالية. تستخدم هذه الدراسة المنهج الوصفي النوعي مع تقنيات جمع البيانات من خلال المقابلات والملاحظات ودراسات الوثائق في إحدى الشركات التجارية.

تشير نتائج الدراسة إلى أن الشركة تستخدم نظام التسجيل المستمر للمخزون مع طريقة حساب (FIFO) (ما يرد أولاً يصرف أولاً)، وهو ما يتوافق مع معايير المحاسبة المالية (SAK). توفر هذه الطريقة قيمة مخزون نهائي أعلى في ظروف ارتفاع الأسعار، فضلاً عن زيادة صافي ربح الشركة. وعلى الرغم من أن نظام المحاسبة المطبق فعال للغاي، إلا أنه لا تزال هناك بعض القيود الإدارية التي تحتاج إلى معالجة لتحسين كفاءة ودقة التسجيل. وبالتالي، فإن اختيار وتطبيق طريقة الحساب الصحيحة أمر ضروري لإنتاج تقارير مالية موثوقة وذات صلة لاتخاذ القرار.

2. دراسة: Mahad Mohamed Ahmed and , Abdikani Shire Anshur

, Mohamed Hassan Dhodi, 2018²

Some The Role of Inventory Management on Financial Performance in Selected Manufacturing Companies in Mogadishu.

دور إدارة المخزون في الأداء المالي لبعض شركات التصنيع المختارة في مقديشو.

¹ Selpi Mayarani, et al , **Analysis of Merchandise Inventory Accounting System: Calculation Method**, Rashid: journal of Economic , Politeknik Negeri Sriwijaya, STIE Mahaputra Riau , Indonesia, 2025, Page 13.

² Abdikani Shire Anshur, et al, **The Role of Inventory Management on Financial Performance in Some Selected Manufacturing Companies in Mogadishu**, International Journal of Accounting Research, Faculty of Management Science, Department of Accounting, Simad University , Somalia, 2018 , Page 01.

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

درس فريق البحث في هذه الدراسة دور إدارة المخزون في الأداء المالي في بعض شركات التصنيع المختارة في مقديشو، حيث كان الهدف الرئيسي للدراسة هو تحديد ممارسات إدارة المخزون المستخدمة في شركات التصنيع والتحقق من العلاقة بين إدارة المخزون والأداء المالي في تلك الشركات. اختار فريق البحث 72 مستجيباً باستخدام الاستبيان كأداة لجمع البيانات، وتم تحليل البيانات باستخدام الإحصاء الوصفي وإحصاءات الارتباط (المتوسط الحسابي والتكرار والنسبة المئوية) عبر برنامج SPSS. بعد جمع البيانات وتحليلها، وجدت الدراسة أن هناك علاقة إيجابية معنوية بين إدارة المخزون والأداء المالي حيث كانت قيمة الارتباط $r = 0.683$.

المطلب الثاني: مناقشة الدراسات السابقة

يركز هذا المطلب على المقارنة بين الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة من خلال ذكر أهم أوجه التشابه وأوجه الاختلاف بين دراستنا ودراسات السابقة التي تم ذكرها سابقاً.

الفرع الأول: المقارنة بين الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة

تلخيص أهم الفروقات بين دراستنا والدراسات المحلية والأجنبية في الجدول التالي :

1-2 جدول الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة:

الباحث	عنوان البحث	الفترة الزمنية والمكانية	المنهج	أدوات الدراسة	الهدف	ابرز النتائج
محمد الطاهر علي السعد، فوزي محمد اللافي الحسومي	نظم المعلومات المحاسبية واثرها على اتخاذ القرار مصنع الاعلاف صرمان	2017-ليبيا	وصفي تحليلي	الاستبانة	تعرف على كيفية استخدام نظم المعلومات المحاسبية ودورها في اتخاذ القرار	ضعف استخدام نظم المعلومات المحاسبية وغياب الإمكانيات البشرية والتقنية
قادري عبد القادر	الدور الاقتصادي للمخزون في المؤسسة الاقتصادية NCA Rouiba	2017-الجزائر	وصفي تحليلي	دراسة حالة	ابرار أهمية المخزون ودوره الاقتصادي	المخزون عنصر استراتيجي وفعالته تعتمد على أساليب العلمية في التسيير
Selpi Mayarani	تحليل نظام محاسبة مخزون	2025-غير محدد	وصفي تحليلي	مقابلة وملاحظة ،	تحليل نظام محاسبة	استخدام نظام FIFO

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

et al.	بضائع : طريقة الحساب		وثائق	المخزون وطريقة الحساب	ونظام الجرد المستمر وتحسن جودة التقارير المالية
Mahad Mohamed Ahmed et al.	دور إدارة المخزون في الأداء المالي لبعض شركات التصنيع المختارة في مقديشو	2018 - مقديشو	وصفي تحليلي احصائي	استبانة و SPSS	دراسة علاقة إدارة المخزون بالأداء المالي (0.683)
الدراسة الحالية	دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية مؤسسة نفضال بغرداية	2026 - الجزائر "غرداية"	وصفي تحليلي	مقابلة شخصية	تحليل دور نظم المعلومات المحاسبية في مراقبة المخزون الطاقوي

المصدر : من اعدادي بناءا على معطيات الدراسات السابقة

الفرع الثاني: مناقشة النتائج أوجه الاختلاف والتشابه

يمكن تلخيص أهم الفروقات بين الدراسة الحالية والمحلية والدراسات باللغة الأجنبية :

2-2 جدول مناقشة نتائج الدراسة الحالية مع الدرجات السابقة

عنصر المقارنة	أوجه التشابه	أوجه الاختلاف
المنهج	تتفق معظم الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في اعتماد المنهج الوصفي التحليلي	بعض دراسات استخدمت المنهج الوصفي بالتحليل الاحصائي باستخدام SPSS ودراسة الحالية ترفض اذا انها اعتمدت على التحليل الوصفي فقط
أدوات دراسة	تتفق الدراسات في استخدام أدوات ميدانية مثل استبيان او المقابلة او دراسة حالة لجمع البيانات	الدراسات السابقة اعتمدت غالبا على استبيان ومعالجة إحصائية بينما ترفض دراسة الحالية اذا انها اعتمدت على المقابلة الشخصية فقط
مجال الدراسة	تتفق الدراسات في الاهتمام بالمخزون ودوره في تحسين الأداء داخل	تناولت دراسات السابقة مخزون تجاري او

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

المؤسسات الاقتصادية	صناعيس بينما دراسة الحالية ترفض اذ انها اعتمدت على تسيير ومراقبة المخزون الطاقوي	
الأهداف	تتفق الدراسات في ابراز أهمية نظم المعلومات المحاسبية	الدراسات السابقة ركزت على الأداء المالي او الاقتصادي بينما دراسة الحالية اكدت على تسيير ومراقبة المخزون الطاقوي
النتائج	تتفق الدراسات ان أساليب تسيير المخزون تساهم في زيادة كفاءة ودقة المعلومات المحاسبية	بعض الدراسات السابقة اظهرت ضعف الأنظمة المستخدمة بينما دراسة الحالية ترفض ذلك اذ انها اكدت علة وجود تحقيق كفاءة في دقة وموثوقية المعلومات داخل المؤسسة نفضال

المصدر : من اعدادي بناء على معطيات الدراسات السابقة

الفصل الأول : الأدبيات النظرية والتطبيقية لدون نظم المعلومات في مراقبة وتسيير المخزونات الطاقوية

خلاصة الفصل:

عالج هذا الفصل أهمية نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية، من خلال توفير بيانات تدعم عملية اتخاذ القرار، وقد اتضح دور المخزون في استمرارية نشاط المؤسسة، عبر الجرد وتقييمه وفق مبدأ التكلفة، إضافة إلى ذلك تم إبراز أهمية النسب المالية في تقييم أداء المخزون ، مع الإعتماد على الدراسات السابقة لإثراء الجانب النظري للبحث.

الفصل الثاني:

الدراسة التطبيقية على مؤسسة نفضال

تمهيد الفصل:

يهدف هذا الفصل إلى دراسة واقع تسيير المخزونات الطاقوية داخل مؤسسة نفضال من خلال إسقاط الإطار النظري على الجانب التطبيقي.

حيث تم التركيز على تقديم المؤسسة وبيئة المخزون الطاقوي، ثم تشخيص نظام المعلومات المحاسبي المرتبط بالمخزون من حيث البرمجيات، تدفق البيانات، وآليات التسجيل والمتابعة والرقابة، مع اقتراح مجموعة من التحسينات العملية الهادفة إلى تعزيز فعالية الرقابة الداخلية وتحسين جودة المعلومات المحاسبية، بما يدعم اتخاذ القرار داخل المؤسسة.

المبحث الأول: تقديم المؤسسة وبيئة المخزون الطاقوي

يتناول هذا المبحث تقديم مؤسسة نفطال باعتبارها إحدى أهم المؤسسات العمومية المكلفة بتسويق وتوزيع المنتجات الطاقوي، كما يركز على طبيعة المخزونات الطاقوية على مستوى المستودعات والمحطات، لما لها من خصوصية فنية وتنظيمية ، إضافة إلى ذلك ، يتطرق إلى التنظيم والإجراءات المعتمدة في تسيير المخزون بهدف ضمان استمرارية التموين وتحقيق الفعالية في إدارة الموارد الطاقوية.

المطلب الأول: نبذة عن مؤسسة نفطال ونشاطها

تعتبر الدراسة التطبيقية إسقاطا لما جاء في الجانب النظري للبحث، و لا يمكن القيام بهذه الدراسة دون اتباع إجراءات منهجية تسمح بتحديد الخطوات التي يجب المرور بها و المعلومات التي يجب الحصول عليها بهدف الوصول إلى استخلاص نتائج ميدانية تقود إلى التأكد من صحة الفرضيات الموضوعة في إشكالية البحث من عدمها.

لتحقيق ذلك سنقوم أولا بتعريف المؤسسة محل الدراسة و طبيعة وحجم نشاطها، كذلك فروعها ودور كل منها ، خاصة قسم المحاسبة.

الفرع الأول : التعريف بشركة نفطال (المقاطعة التجارية غارداية)

من خلال هذا مبحث سنتعرض إلى تقديم مؤسسة نفطال بشكل عام وذلك بالتعرف إلى نشأتها و مراحل تطورها ودورها ومهامها .

1. نبذة تاريخية عن الشركة

• مفهوم مؤسسة نفطال :

مؤسسة نفطال من أهم المؤسسات العمومية في الجزائر إذ تحتل المرتبة الثانية كأحسن مؤسسة عمومية بعد سونطراك ، و هي مؤسسة تجارية ذات أسهم برأسمال يقدر ب 40.000.000.000.00 دج تابعة لمجمع سونطراك المحتكر لسوق المحروقات في الجزائر، و هذا ما جعلها القلب النابض للاقتصاد الوطني.

تم إنشاء المؤسسة الوطنية لتكرير و توزيع المنتجات البترولية (ERDP) بموجب المرسوم رقم 101/80 المؤرخ في 06 أفريل 1981 ، لتخفيض الضغط المتزايد على شركة سونطراك ، التي كانت قبل ذلك تقوم بكل المهام الاقتصادية من بحث و استكشاف ، تنقيب، إنتاج، استغلال ، تكرير و التوزيع للداخل و الخارج للمنتجات البترولية، فضلا عن البحث العلمي ، خاصة في البتر وكيمياء.

وقد دخلت ميدان النشاط في 01 جانفي 1982 ، لتكون مسؤولة عن صناعة تكرير و توزيع المواد البترولي، وفي عام 1987 تم فصل نشاط التكرير عن نشاط التوزيع، و ذلك بموجب المرسوم رقم 189/87 في 1987/08/25 الذي تشكلت بموجبه :

(NAFTEC): المؤسسة الوطنية لتكرير المنتجات البترولية.

و (NAFTAL): المؤسسة الوطنية لتسويق وتوزيع المنتجات البترولية مهمتها توزيع و تسويق المنتجات البترولية.

و كلمة نفطال هي تسمية مكونة من جزأين هما :

– نفط: لفظ عالمي للتعبير عن البترول « NAFT »

– ال: الحرفين الأولين لـ الجزائر « AL-Algérie »

و بالتالي، فإن كلمة نفطال تعني " نفط الجزائر "

إن البنية التنظيمية لمؤسسة نفطال تعتمد على نظام المركز الرئيسي "SIEGE" و الذي يتمثل في 12 إدارة مركزية و التي تنقسم كما يلي:

* إحدى عشر (11) إدارة توظيف توجد كلها بالمركز الرئيسي بالشرقة و هي مكلفة بمراقبة و تنظيم نشاط الوحدات التي هي تحت سلطتها المباشرة.

* العمليات و المتمثلة في إدارة الطيران و البحرية الموجودة في دار البيضاء.

إلى جانب المركز الرئيسي للمؤسسة (57) وحدة تقسم حسب مهامها إلى :

* وحدات التوزيع و عددها (48) وحدة عبر كامل تراب الوطني.

* وحدات الموانئ و عددها (04) وحدات متمركزة في كل من " سكيكدة، بجاية، وهران و الجزائر العاصمة "

* وحدات الصيانة و عددها (04) و هي : الغرب (وهران)، الشرق (قسنطينة)، الوسط (الجزائر)، الجنوب (حاسي مسعود).

* وحدة نفطال للإعلام الآلي (الجزائر العاصمة)

تطور نظام المؤسسة:

1983 : إدخال مشاريع (GPL) الكربونات من سونطراك و تحويلها إلى نفطال

1984 : انشاء (48) وحدة لنفطال و هذا لتوزيع مختلف المنتجات (UND)

2000 : إنشاء قسم الزيت

– (CLP): (21 District) مقاطعة الوقود و الزيوت و العجلات المطاطية

– (GPL): (19 District) مقاطعة الغاز و الغاز المميع

بناء على الوثائق المقدمة من طرف مؤسسة نفطال فرع غرداية.

الفرع الثاني: دور و مهام مؤسسة نفطال :

1- دور مؤسسة نفطال :

دور مؤسسة نفطال يتمثل في تنظيم و تطوير النشاط التجاري من توزيع و تخزين و بيع المنتجات البترولية، وتسويقها عبر كافة التراب الوطني لضمان الوفرة و عدم المضاربة أو الندرة، كذلك احترام المقاييس المرتبطة بالصناعة مع الصيانة الدائمة لعتاد و تجهيزات المؤسسة لضمان الخدمة الدائمة و المستمرة و الجاهزية لكل الظروف.

و لقد وضعت شركة مجموعة من الوسائل و الإمكانيات تحت تصرف عمالها لتسهيل انجاز مهامها و هي كالتالي:

✓ 67 مركز و مستودع لتوزيع و تخزين الوقود و الزيوت و العجلات المطاطية.

✓ 44 مصنع لتعبئة غاز البترول.

✓ 16 وحدة لصنع الزيت.

✓ 55 مستودع لتموين المراكز البحرية.

✓ 59 مستودع متصلة بمصلحة تخزين الغاز و البترول المميع.

✓ 1576 محطة للخدمات منها: 901 محطة خاصة.

✓ 3250 سيارة نقل و توزيع و 1750 وسيلة للصيانة.

✓ 14550 محطة بيع للغاز و البترول المميع.

✓ 380 كلم طول أنابيب للمواد النصف مصنعة و غاز البترول المميع.

2 مهام مؤسسة نפטال:

أ (مهام الهيئات لشركة نפטال:

• اللجنة التنفيذية :

مكلفة بتحديد المحاور الإستراتيجية الكبرى الخاصة بتطور الشركة خاصة في الميدان التسيير " الشراكة، الإستثمار الأمن "

* اللجنة المدبرة :

مكلفة بمساعدة المدير العام في تسيير و مراقبة أنشطة الشراكة.

* المستشارون و المساعدون :

مكلفون بمساعدة رئيس المدير العام في الوظائف التي فيها اتخاذ القرار الإستراتيجي فيما يخص الأنشطة الدولية و العلاقات مع الصحافة و الإعلام.

ب (مهام المديرية التنفيذية :

* المديرية التنفيذية الإستراتيجية (DESPE) .

— التخطيط و وضع تنظيم خاص بالشركة.

— القيام بدراسات اقتصادية.

— مراقبة إستراتيجية.

— تسيير و متابعة تطورات المشاريع.

* المديرية التنفيذية المالية :

— تأمين السير لمحاسبة الشركة عن طريق التأكد من تسوية كل الحسابات و هذا بمراجعة نتائج الدورة و إعداد الميزانية.

— تأمين و متابعة الحالة المالية للشركة (الخزينة. المحاسبة العامة. الضرائب و التأمين).

— تأمين تحقيق برنامج الإستغلال و الإستثمار.

— محاولة تطبيق السياسات المالية و المحاسبة.

* المديرية التنفيذية للموارد البشرية (DERH):

— وضع سياسات التسيير الموارد البشرية (برامج التكوين, قانون العمل.... الخ)

- تنفيذ احتياجات الشركة للموارد البشرية بشكل عام.
- وضع أنظمة للتحفيز كترقية العامل و تقديم مكافآت.
- ربط و إحصاء برامج لتكوين الإطارات لمختلف المديريات حسب احتياجات الشركة.
- إجراء اختيار العمال للتشغيل أو تكوين إطارات الشركة أو القيام بالترقية و تكون مضبوطة بقوانين.

ج) مهام المديريات المركزية :

* المديرية المركزية للبحث و التطوير (DCES):

- القيام بعمليات البحث و التطوير في المجال التكنولوجي.
- القيام بدراسات أولية لمر دو دية مشاريع الشركة في ميادين " النقل و الصيانة و التوزيع.... الخ "

* المديرية المركزية لمراقبة و مراجعة الحسابات (DCASC)

تنفيذ مهام المراقبة و مراجعة الحسابات من خلال مجمل هياكل الشركة و المساهمة في تحسين و تطوير أنظمة الإجراءات و النماذج.

* المديرية المركزية للأمن الصناعي و المحيط (DCHSEQ):

وضع قوانين و تعليمات خاصة بالأمن الصناعي خصوصا في مجال التخزين و توزيع المنتجات البترولية، بالإضافة إلى تحديد النماذج و الإجراءات المتعلقة بحماية المحيط.

* المديرية المركزية للشؤون الإجتماعية و الثقافية (DACASC)

- المشاركة في وضع سياسات الشركة في المجال الشؤون الإجتماعية و الثقافة.
- التطوير المستمر لوظائف الصحة, الرياضة, و الثقافة في الشركة بوضع برامج و استراتيجيات.
- تنمية السياسات الإجتماعية لتحسين الوضعية الإجتماعية للعمال.
- الحرص بصفة دائمة على الصورة الجيدة للشركة.

1) مديرية الدعم :

* مديرية الإعلام و العلاقات العمومية (DCRP)

القيام بدراسة السوق و تحديد جملة الأعمال المرتبطة بتطوير مبيعات المنتجات السوقية من طرف الشركة.

* مديرية الإعلام و العلاقات العمومية :

و تقوم بتسيير و مراقبة جميع الممتلكات التي بحوزة الشركة من مباني و المنشآت ووسائل النقل و السهر على الحفاظ عليها و صيانتها.

* مديرية الإدارة العامة :

مهمتها تسيير الجيد لليد العاملة و وضع الوسائل و الإمكانيات الضرورية لتحقيق الأهداف المسطرة.

- توفير الوسائل الضرورية للسير الحسن للأنشطة و تنميتها.
- حظيرة السيارات.

(د) الفروع :

❖ فروع الوقود (CRB):

يضم الموائى و المطارات (AVM) و الزيت (BITUMES)

- ضمان تموين و تسويق عبر كافة التراب الوطني.
- تغطية الإحتياجات الوطنية بتموين و توزيع الوقود في أحسن الظروف.
- ربط و مراقبة وظائف التوزيع و التخزين و النقل و الصيانة و التموين في كل أنحاء الوطن.

✓ الفروع التجارية :

- ضمان تسويق المنتجات عبر كافة التراب الوطني.
- ربط و مراقبة وظائف التوزيع و التخزين و النقل و الصيانة و التموين في كل أنحاء الوطن.

✓ فروع غاز البترول المميع :

تقوم بتحليل و وضع سياسات و استراتيجيات خاصة بوظائف التموين و التخزين و التوزيع و بيع منتجات غاز البترول المميع.

✓ فرع النشاط الدولة :

يضمن حسن معاملات التسويق مع الدول الأجنبية.

تكون المحروقات الثروة الرئيسية الطبيعية للجزائر بفضل بترولها و غازها فلقد استطاع وطننا أن ينمو بفضل البترول و الغاز. لذلك يجب أن ننتهز الفرصة التي أتاحت لنا بفضل هذه الثروات و نمي كل الطاقات اللازمة للتسيير الصحيح لهذا القطاع. و في الإطار تحديدا ، صار اختياريا متجها تلقائيا نحو مؤسسة نفطال.

و سنحاول من خلال هذه الدراسة أن نسقط الجانب النظري على الأرض الواقع من خلال دراسة ميدانية في المؤسسة الوطنية لتكرير و توزيع الموارد البترولية (نفطال)

لمحة عامة حول مؤسسة نفطال مقاطعة التسويق غرداية :

نشأة مؤسسة نفطال :

التعريف بالمؤسسة الأم : استقلت مؤسسة تسويق المواد البترولية عن المؤسسة الأم سونا طراك بموجب المرسوم 80/101 في أفريل 1981 و بدأت نشاطها في 01 جانفي، حيث اهتمت بتكرير و توزيع المواد البترولية تحت شعار نفطال NAFTALE (ERAP) و في 1987/08/25 تحت المرسوم (87-187) قامت المؤسسة بالفصل نشاط بين تكرير و نشاط توزيع

البترولية و مشتقاته، و في سنة 1998 أصبحت مؤسسة ذات أسهم بنسبة 100%

و لها أساسية في توزيع و تسويق المواد البترولية في السوق الوطنية و تتمثل في:

- 1- تمبيع الغاز (L'enfutage de GPL).
- 2- تكوين و معالجة الزيت (La formation de bitumen) .
- 3- توزيع و تسويق الوقود (Carburant الغاز-GPL).

4- الزيت (Bitumes – المطاط Pneumatique – سير الغاز GPL Carburant _المواد الخاصة Produit Spéciaux).

5- نقل المواد البترولية.

تعتبر شركة سونطراك المساهم الوحيد لهذه المؤسسة إذا بلغ رأسمالها 15 650 000 000 دج تحت إدارة و تسيير المديرية العامة الموجودة بالشرقة و مقسمة إلى فروع أهمها :

1- فرع الغاز : و مهمته توزيع و تسويق غاز البترول المميع (GPL) عبر كامل التراب الوطني.

2- فرع التسويق : و مهمته تسويق و تزويد محطات البنزين بالمواد لضرورية و تكوين و تسويق الزيت المعالج.

3- فرع المحروقات: و مهمته نقل و تخزين المحروقات عبر كامل التراب الوطني و تحت هذه الفرع مقاطعات جهوية و من بين هذه المقاطعات مقاطعة التسويق بغرداية.

4 – مهام و وظيفة قسم المالية للمقاطعة التجارية بغرداية

يعتبر قسم المالية و المحاسبة المدقق والمراقب الأول للعمليات المالية في اطار محاسبي من خلال التسجيلات المحاسبية و الإجراءات المتبعة لدي مختلف مصالح المقاطعة في نشاطاتها التجارية اليومية و الشهرية ، كما يسهر على تطبيق السياسة المالية المتبع من طرف الشركة ومدى ملائمتها للقوانين المالية.

ويتابع هذا القسم كذلك رصد المداخل وتحويلها في وقتها وضبط التجاوزات، وتبويب النفقات وفق المتاح من الأغلفة المالية، والإشراف على عمليات الجرد ، ومراقبة الخزينة وإعداد الميزانية للمؤسسة.

كذلك من بين مهام قسم المالية ، تسديد جميع نفقات الشهرية للمقاطعة من كهرباء وماء وهاتف ونقل و خدمات و مواد ولوازم لمزاولة النشاط ، أضف إلى ذلك الرواتب و الأجور والتأمينات.

ولدى قسم المالية ثلاث مصالح :

- مصلحة المحاسبة العامة

- مصلحة الخزينة

- مصلحة الميزانية و التكاليف

" تم جمع كل المعلومات السابقة بناء على مقابلة ميدانية أجريت على مستوى مؤسسة نفطال بفرع غرداية " .

الشكل رقم (2-1): شعار نفطال



المصدر : من اعداد الطالبة بناءا على وثائق المؤسسة نفطال بغرداية

المطلب الثاني: طبيعة المخزونات الطاقوية على مستوى المستودعات والمحطات

الفرع الأول: طبيعة المخزونات الطاقوية وأنواعها

01) تتماثل طبيعة المخزونات الطاقوية المتداولة على مستوى مستودعات مؤسسة نפטال مع تلك الموجودة بمحطاتها , غير أن

الاختلاف يكمن أساسا في :

- قنوات التوزيع
- فئات الزبائن
- حجم الكميات المسوقة

وكانت أسئلة الدراسة الميدانية مع مؤطر قسم المحاسبة والمالية بمؤسسة نפטال كتالي :

- ماهي أنواع المخزونات الطاقوية الموجودة في المستودعات والمحطات؟
 - كيف يتم تصنيف هذه المخزونات وفق النظام المحاسبي المالي " مواد خام، منتجات تامة، مواد استهلاكية"؟
 - مالفق بين المخزون الاحتياطي والمخزون الجاري الاستهلاك اليومي؟
 - ماهي الخصائص الفيزيائية والكيميائية التي يجب مراعاتها عند تخزين الوقود والزيوت؟
 - كيف تؤثر طبيعة المخزون الطاقوي على طرق تخزين " خزانات أرضية، خزانات مرتفعة ، حاويات"؟
 - ماهي تأثيرات مخاطر مثل: إشتعال والتلف على إجراءات الرقابة والمحاسبة؟
- إذ تعد المستودعات الحلقة الأساسية في سلسلة التموين، حيث تتولى تزويد محطات نפטال التابعة لها، إضافة إلى المحطات الخاصة المتعاقدة، كما تقوم ببيع المنتجات الطاقوية مباشرة إلى المؤسسات الاقتصادية والزبائن الكبار.
- تشمل هذه الفئة من الزبائن المتاجر المتخصصة في بيع زيوت المحركات ومواد التشحيم وورشات صيانة المركبات التي تقدم خدمات تغيير الزيوت وكذلك الورشات الصناعية إلى جانب المتاجر الكبرى التي تنشط في البيع بالجملة والتجزئة.
- وعليه، فإن المستودعات تتعامل مع كميات معتبرة من المخزون، مما يجعل دورها محوريا في تسيير وتوزيع المنتجات الطاقوية ، أما نشاط محطات نפטال تتعامل مباشرة مع المستهلك النهائي ، حيث توفر المنتجات الطاقوية لصغار الزبائن ، خاصة مستخدمي المركبات والمقطورات.

02) وتتمثل أنواع المخزونات الطاقوية التي تسوقها مؤسسة نפטال الموجودة داخل المستودعات في الوقود بمختلف أنواعه، والذي

ينقسم إلى ثلاثة أصناف رئيسية وهي:

- البنزين
- المازوت " الديزل"
- غاز البترول المميع
- غاز " السير غاز "

ويعد الوقود مادة طاقوية أساسية تستعمل لتشغيل محركات المركبات والآلات .

كما أن مخزونات مؤسسة نפטال تحتوي على زيوت المحركات ومواد التشحيم، التي تستخدم في صيانة المحركات والآلات الصناعية والتي تستلزم الاستبدال الدوري حسب عدد الكيلومترات أو ساعات التشغيل ، بهدف التقليل من التآكل والإحتكاك. وتسوق نפטال كذلك منتجات أخرى مكملية للنشاط الطاقوي، مثل:

○ العجلات المطاطية

○ البطاريات

حيث توفر عجلات موجهة للمركبات الخفيفة والثقيلة الوزن، وتختلف خصائصها التقنية واستعمالاتها ، ماينعكس على تصنيفها المحاسبي وطريقة استهلاكها، وتجدر الإشارة إلى أن العجلات المسوقة من طرف نפטال هي منتجات نصف مصنعة . من خلال ماسبق يمكن اختصار المعلومات لطبيعة المخزونات الطاقوية وأنواعها في جدول موضح أدناه:

جدول رقم (2-3): طبيعة المخزونات الطاقوية وأنواعها

البيان	الزبائن/ المستفيدون	أنواع المخزونات الطاقوية
المستودعات	_ المخطات التابعة والخاصة. _ الشركات الكبرى _ المتاجر المتخصصة _ ورشات الصيانة _ المتاجر الكبرى ، جملة ، تجزئة	01) الوقود: بنزين، مازوت، غازيترو، غازسيرغاز، زيوت المحركات ومواد التشحيم. 02) العجلات: خفيفة وثقيلة " منتجات نصف مصنعة 03) البطاريات
المخطات	المستهلك النهائي " صغار الزبائن "	الوقود، زيوت المحركات ومواد التشحيم، العجلات، البطاريات

المصدر: بناءا على معطيات ميدانية تم جمعها من فرع مؤسسة نפטال بغرداية.

الفرع الثاني: تصنيف المخزونات

01) تصنف المخزونات الطاقوية في المؤسسات التجارية، مثل: مؤسسة نפטال، ضمن حساب المخزونات " الصنف 03" حسابات المخزونات والمنتجات الجاري قيد التنفيذ، غير انها تسجل مخزونات الوقود كأصول متداولة لأنها تستهلك أقل من السنة ، حساب " 30X" باعتبارها مواد طاقوية استهلاكية موجهة للبيع، وذلك لكون المؤسسة ذات طابع تجاري توزيعي وليست إنتاجية. وعليه، تعد هذه المخزونات بمثابة بضاعة ، حيث تخضع لرقابة دقيقة أثناء عمليات النقل والتفريغ والتوزيع، بما يضمن سلامتها الكمية والقيمية إلى غاية وصولها إلى المخطات.

ومنه يمكن استنتاج النقاط التالية :

— تسجل المخزونات الطاقوية ضمن ح/30 " المخزونات " باعتبارها مخزونات معدة للبيع المباشر.

— تصنف الوقود والزيوت في مؤسسة نפטال كبضاعة.

— تعتمد المؤسسة على شاحنات مزودة بصهاريج لنقل الوقود من المستودعات إلى المحطات.

— تتم عملية التعبئة باستخدام عدادات قياس دقيقة بالتر أو (الهكتولتر).

— تغلق الصهاريج وتشمع لضمان الحماية للمخزون من السرقة والتلف.

— يخضع التفريغ بالمحطات لرقابة رئيس المحطة للتأكد من مطابقة الكميات المستلمة ومتابعة صرفها للزبائن .

02 المخزون الإحتياطي والمخزون الجاري الإستهلاك اليومي

أ) المخزون الإحتياطي هو كمية من المواد الطاقوية أو السلع تحتفظ بها بصفة دائمة كحد أدنى داخل الخزانات أو المستودعات، وذلك استنادا إلى تعليمات إدارية وتقنية صارمة صادرة عن الإدارة المركزية أو مسؤول المخازن.

ويهدف هذا النوع من المخزون إلى مواجهة حالات الطوارئ وضمان استمرارية التوريد في حال وقوع اضطرابات غير متوقعة، مثل: الأزمات الاقتصادية ، تعطل وسائل النقل....إلخ .

فعلى سبيل المثال ، إذا تم تحديد حد أدنى للمخزون لا يقل عن 5000 لتر من الوقود داخل الخزان، فإن النزول عن هذا المستوى يعد حالة خطر تستوجب التدخل الفوري، باعتباره احتياطي استعجالي لايجوز استهلاكه في الظروف العادية، ويعبر بالمقياس الهكتولتر حيث:

كل 100 هكتولتر = 10.000 لتر .

ب) المخزون الجاري هو الكمية المخصصة لتلبية الطلب اليومي على المواد الطاقوية، ويتم تقديره بناء على حجم الاستهلاك الفعلي خلال فترة زمنية معينة (يوميا أو أسبوعيا) ، ويستخدم هذا المخزون في عمليات الدخول والخروج المستمرة، سواء في محطات الوقود أو على مستوى المستودعات. قاط التالية:

فعلى سبيل المثال : إذا قدر الاستهلاك اليومي في ولاية غرداية بحوالي 10.000 لتر من الوقود ، فإن هذه الكمية تسحب من المخزون الجاري دون المساس بالمخزون الاحتياطي.

وعليه يكون تنظيم التخزين والنقل في النقاط التالية:

✓ الصهاريج مخصصة حصريا لنقل الوقود، وتكون بسعات تتراوح بين 27.000 و 30.000 لتر .

✓ تقسم الصهاريج إلى 3 أو 4 أقسام بحيث يحمل كل قسم مادة واحدة " مازوت، ليسانس " ، أو في بعض الحالات نوعين من الوقود .

✓ يمنع خلط المواد داخل نفس القسم حفاظا على الجودة والسلامة.

✓ أما الزيوت فتخزن في :

○ حاويات كبيرة " باللونين الأحمر أو الأزرق " بسعة تقارب 2000 لتر.

○ حاويات صغيرة بسعات 40 لتر ، 20 لتر ، 10 لتر حسب الإستعمال.

وتكون هذه الحاويات واردة من الشركة الأم " نפטال " ومعبأة مسبقا من طرف شركة سوناطراك المختصة في التكرير.

الفرع الثالث: الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمخزونات الطاقوية وأثرها على التخزين والرقابة

المواد الطاقوية المصنفة كمادة خطيرة على صحة الإنسان ، خاصة بالنسبة للعمال الذين يتعرضون لها مباشرة لأنها قد تكون سامة أو قابلة للإشتعال " مواد كيميائية " وتؤدي إلى أمراض صحية في حال عدم تطبيق بروتوكولات السلامة المناسبة، لذلك تلزم المعايير الدولية لتداول المواد الخطرة بتوفير معدات الحماية الشخصية مثل: الملابس الواقية، القفازات، الأحذية الخاصة، إلى جانب التدريب على استخدام هذه المعدات ومتابعتها دوريا واستبدالها كل 03 أشهر لضمان حماية العاملين من المخاطر المتعلقة بالمواد الكيميائية والفيزيائية أثناء عمليات التفريغ والتخزين .

كما يلزم تنفيذ بروتوكولات خاصة بالتهوية وإبعاد العمال عن مصادر المخاطر " ترك المساحة " أثناء هذه العمليات لتقليل فرص التعرض، وفي حالة عدم التزام العاملين بالإجراءات الصحية المتبعة تفرض المؤسسة عقوبات خاضعة لقوانين العمل المهني لضمان الالتزام بالحماية المهنية.

أخذ الحيطه والحذر و توجد لدى الشركات النفطية وحدات وإجراءات متخصصة لمكافحة الحرائق و تشمل فرق إطفاء مجهزة بأنظمة مثل : رشاشات الماء و حاويات معبأة بالماء و كما أن مؤسسة نفطال " ولاية غرداية " تعتمد على خطط إستراتيجية بعيدة المدى تهدف إلى تغيير موقعها الحالي لأسباب منها :

- الحد من المخاطر البيئية والصحية على المدى البعيد
- الابتعاد عن التجمعات السكانية لتقليل الحوادث على المحيط
- تكون الإجراءات المعالجة الحاسوبية للحوادث الإستثنائية " التلف و السرقة و الإشتعال " مقيدة بوجود وثائق رسمية موقعة ومختومة من عند المسؤولين ، باعتبارها شرطا أساسيا لاعتراف المحاسبي بالخسارة ومنه توضح كما يلي:
- يشترط تقديم محضر رسمي " PV " صادر عن مركز الأمن في حالة السرقة أو الحريق لإثبات الواقعة وتحديد طبيعتها القانونية.
- يتولى قسم المحاسبة تسجيل الحادث فقط بعد استكمال الملف الإداري والموافقة عليه من الجهات المسؤولة.
- يتم تقييم الضرر من خلال لجنة تضم عدة مسؤولين منها: مسؤول المخزن و مسؤول الأمن و ممثلين إداريين لتحديد نسبة التلف أو فقدان بدقة .

○ يتم التسجيل وفق أرقام خاصة بكل مادة طاقوية معتمدة في النظام المحاسبي (SCF)

للمؤسسة مع مراعاة فروقات طفيفة تقنية في المعالجة.

المطلب الثالث: التنظيم والإجراءات المعتمدة في تسيير المخزون

من خلال طرح مجموعة تم التوصل الى نتائج التالية

- ❖ ماهو الهيكل التنظيمي المسؤول عن إدارة المخزونات في المؤسسة ؟ أي مصلحة؟
- ❖ ماهي الإجراءات المتبعة لتسجيل وانتقال مخزون من مستودع الى المحطات ؟
- ❖ مادور الجرد الدوري والمستمر في التسيير والمراقبة؟
- ❖ كيف يتم توثيق وتحليل حركة المخزون لضمان الرقابة الداخلية؟

(01) تمتلك مؤسسة نفطال هيكلًا تنظيميًا مستقرًا يضم إدارات محاسبية ومالية وإدارة موارد بشرية، مع عدة مراكز متخصصة لإدارة المخزونات والصيانة، كل مركز له رئيس مسؤول عن المخزون، ويتم الاحتفاظ باحتياطات للطوارئ لضمان تلبية الاحتياجات في الأزمات الاقتصادية، يتم اللجوء إلى المخزون الاحتياطي عند الحاجة الذي يقدر ب 5000 لتر، ويجتمع مجلس الإدارة لتوزيع الوقود وفق الأولويات على القطاعات الحساسة.

(02) تعتمد مؤسسة نفطال في تسيير مخزون محطات الوقود على نظام طلبيات داخلية ، حيث تقوم كل محطة بإعداد طلبية رسمية تحمل رقمًا تعريفيا خاصا بها مثل: E3054 ، ترسل إلى مصلحة الفوترة لتسجيلها آليا في النظام المعلوماتي، مع تحديد نوع المنتج والكميات المطلوبة وتاريخ العملية ، وتوجه إلى مصالح التوزيع، التي تعمل على تسليم الوقود بواسطة صهاريج مخصصة مع إرفاق الوثائق المحاسبية المطلوبة.

ويعد مخزون الوقود مخزونا استهلاكيا يومي متجدد، لا يخضع لتاريخ نهاية الصلاحية، ويتم تحديد مستوياته بالاعتماد على دراسات وخبرة لجان مختصة تضم الإدارة، رئيس المخزن، رئيس فرع التسويق، كما تخضع عمليات الدخول والخروج لرقابة دقيقة من خلال الجرد الدوري شهري ومطابقة الكميات المحاسبية مع الكميات الفعلية، ولا يتم أي توزيع للوقود إلا بموجب وثائق رسمية معتمدة، بهدف ضمان الرقابة الداخلية والحد من المخاطر.

تعتمد المحطات نظام عمل بالتناوب " 03 فرق " وكل عامل يقوم بتسجيل عملية دخول وخروج الوقود بداية ونهاية العمل لتفادي السرقة وضمان رقابة داخلية ، وفي حالة التلف تتكفل المصلحة التقنية بأعمال الصيانة والإصلاح عند الاقتضاء . بالنسبة للجرد ، تقوم مصلحة المحاسبة بجرد خلال كل 03 أشهر على مستوى المحطات ، حيث تتم مطابقة الكميات النظرية المحاسبية مع الكميات الفعلية المقاسة بواسطة أدوات خاصة ، وفي حال تسجيل فروقات جوهرية ناتجة عن أخطاء تقنية أو تسربات، تخضع هذه الفروقات للتحقيق والرقابة، وقد يتحمل عون المحطة المسؤولية المالية عند تطبيق الإجراءات اللازمة . " تم جمع كل المعلومات السابقة بناء على مقابلة ميدانية أجريت على مستوى مؤسسة نفطال بفرع غرداية " .

المبحث الثاني: تشخيص نظام المعلومات المحاسبي المرتبط بالمخزون

يعد تشخيص نظام المعلومات المحاسبي المرتبط بالمخزون خطوة أساسية لتقييم مدى كفاءة النظام في تسجيل ومعالجة البيانات المتعلقة بحركة المخزون، بما يساهم في توفير معلومات دقيقة تساعد في الرقابة واتخاذ القرارات داخل المؤسسة ومن خلال هذه الأسئلة اتضح مايلي:

- * كيف يتم ادخال البيانات في النظام ؟ وأين يتم معالجتها؟
- * ماهي أنواع الأنظمة المعلوماتية المحاسبية المعتمدة في مؤسسة نפטال؟
- * هل النظام المعلوماتي محوسب كلياً او جزئياً؟
- * من المسؤول عن ادخال البيانات؟
- * ماهي مراحل سير البيانات؟
- * ماهي الوثائق المستعملة عند دخول وخروج المخزون؟
- * هل الوثائق ورقية الكترونية ؟ مزدوجة ورقية والكترونية؟
- * هل يتم ارشفة الوثائق ؟ وكيف؟

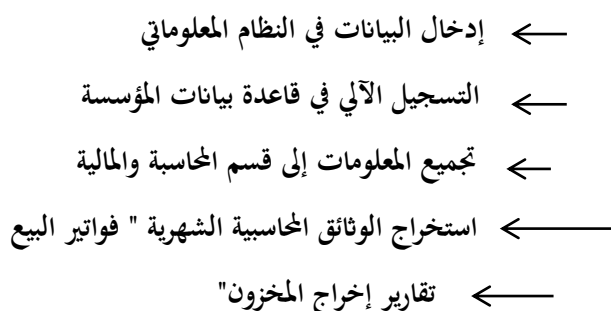
المطلب الأول: وصف النظام/ البرمجيات وتدفق البيانات والوثائق المحاسبية

يتم إدخال المعلومات بطريقة آلية على مستوى المراكز التي تتم فيها العمليات المختلفة داخل المؤسسة، حيث تشمل هذه العمليات أساسا البيع والشراء، إضافة إلى العمليات المرتبطة بالمخزون والتخزين، وتقوم كل مصلحة بتسجيل البيانات الخاصة بنشاطها مباشرة في النظام المعلوماتي عند حدوث العملية، يتم تسجيل هذه البيانات تلقائيا داخل قاعدة بيانات النظام يسمى "SD.com"، مما يضمن حفظها وتنظيمها بشكل مستمر.

يعمل النظام المعلوماتي على تجميع مختلف البيانات المسجلة خلال الفترة المحاسبية "الشهر"، وفي نهاية كل شهر يتم تحويل المعلومات المجمعة إلى مصلحة المحاسبة والمالية من أجل معالجتها ومراجعتها، كما أنه يتم استخراج الوثائق المحاسبية اللازمة، وخاصة فواتير البيع لكل شهر، وفي الأخير يتم إعداد تقارير أو كشوفات تتعلق بعمليات إخراج المخزون خلال نفس الفترة، بما يسمح بمتابعة حركة المخزون بدقة.

ويمكن توضيح مما سبق في الشكل التالي:

الشكل رقم (2-2): مخطط تدفق البيانات في النظام المحاسبي للمخزون



مراكز العمليات (البيع ،
الشراء، المخزون، التخزين)

يعتمد مركز نפטال على نظام (Naft Compta) لإدارة المخزون والاستهلاكات ، يقوم النظام بتسجيل جميع حركات المخزون وحركة الأموال منذ بداية الشهر، بينما يقوم المحاسب بطباعة أو إستخراج الفواتير والوثائق لمطابقتها مع سجلات النظام. الاستهلاكات تستخرج من مراكز مثل نפטال غرداية " رمز 2447 " لفترة محدد مثلا " (12/01*12/31) من نظام (SD.Com) ، ثم تتم مراقبتها مع وثائق (BMI) الكمية والنوعية " ، بعد التأكد من صحة البيانات, ترسل آليا إلى (Naft Compta).

النظام يتميز بسهولة تخزين البيانات، تسهيل الترجمة المحاسبية، احتساب تكلفة المخزون آليا، ومعالجة فروقات الخروج، عند وصول المخزون إلى الصهريج يتم تحرير بطاقة تحويل مخزون (BTS) وتطابق الفواتير مع (BTS) ونفس طلبية الاستلام مع مسؤولية كل مركز ورئيس المخزون عن إدخال البيانات .

(SD.com) : هو برنامج إلكتروني يستعمل في تسيير ومراقبة المخزون داخل المراكز، يعتمد على مبدأ توزيع الصلاحيات حيث يمتلك كل مستخدم كلمة سر حسب وظيفته وتتم مراقبة كل العمليات فعليا " دخول وخروج المخزون " بشكل آلي (رئيس المخزن، الفوترة، متابعة الطلبيات، وتحويلات الزبائن) ، كما يتم تحويلها وترجمتها كل العمليات مباشرة إلى بيانات محاسبية أولية . بعد ذلك تحول هذه العمليات إلى نظام (Nafta compta) المدرج مع قائمة الملاحق الملحق رقم 01 الخاصة بالمحاسبة فقط ، أين يتم ترتيبها في شكل قيود محاسبية تسمح بمتابعة دقيقة لكل العمليات بيع وشراء خلال شهر أو شهرين أو أكثر وذلك يتم بإدخال كلمة السر .

(Nafta .compta): هو برنامج محاسبي معتمد لدى مؤسسة نפטال ، يساعد المؤسسة على تسجيل ومعالجة كل العمليات المالية والمحاسبية ومراقبتها وتنظيمها بطريقة آلية فعالة، وكل مايرتبط بتسيير المخزونات الطاقوية ومتابعة التكاليف والعمليات التجارية .

تمثل فاتورة البيع (BLF) في مؤسسات نפטال وثيقة محاسبية مخصصة لتسجيل عمليات بيع المخزونات بشكل رسمي ومعتمد، كما تستعمل وثائق مرافقة لتنظيم حركة المخزون بين المقاطعات حيث يعتمد وصل نقل المخزون (BTS) عند تحويل البضائع بين المقاطعات مختلفة مثل: غرداية وورقلة، ويعد هذا الإجراء وسيلة لضبط حركة التوزيع الداخلية.

عند وصول المخزون إلى المقاطعة المستقبلية، يتم اعتماد وصل استلام البضاعة

(BR010) لتأكيد الإستلام وإدخال الكميات إلى المخزون ، كما يستخدم وصل تزويد المخزون (BR003) في نفس

المقاطعة مثل : المراكز التقنية ومراكز سيرغاز عند طلب المركز التقني للزيوت ، يتم إرسال وصل (BR003) وذلك لتغطية

احتياجات المراكز من المواد، ثم تسجيل العملية ضمن نظام المخزون مثل: (BR002/BR001) ، وبعد الإستهلاك داخل

المراكز، يستعمل وصل الإستهلاك (BMI) الذي يخصص لتسجيل خروج المواد المستهلكة فقط، وأخيرا تحول كل العمليات إلى تسجيلات محاسبية تعكس حركة المخزون بدقة داخل النظام .

تمر البيانات بمراحل :

- تسجيل أولي
- مراقبة

● اعتماد

ويتم نقل معلومات آليا من مركز المخزون إلى مركز المحاسبة ، الوثائق أرشيفية مزدوجة " ورقية وآلية " لضمان الرقابة الداخلية والخارجية كما أن التقارير في نهاية السنة توضح الكمية والسعر والفارق وتستخدم لاتخاذ القرار

المطلب الثاني: آليات التسجيل المحاسبي والمتابعة الكمية والقيمية للمخزون

تعتبر آليات التسجيل المحاسبي والمتابعة الكمية والقيمية للمخزون من الأدوات الأساسية التي تمكن المؤسسة من مراقبة حركات المخزون من حيث الكمية والقيمة المالية، مما يساعد على ضمان دقة المعلومات المحاسبية وتحسين عملية الرقابة والتسيير وتتمثل النتائج من خلال هته الأسئلة :

○ ماهي الآليات المعتمدة في تتبع الكميات الفعلية للمخزون داخل المستودعات؟

○ ماهي الإجراءات المعتمدة عند وجود عجز أو فائض في الكمية؟

○ هل يتم احتساب مخصصات انخفاض القيمة بالنسبة للمخزون وفي أي حالة؟

تعتمد المؤسسة على الجرد الدوري للمخزون بصفة شهرية، حيث تتولى مصلحة التسويق القيام بعملية الجرد تحت إشراف رئيس مصلحة التسويق ، كما يتم كل ثلاثة أشهر تشكيل لجنة جرد تضم رئيس مصلحة التسويق وموظفا من مصلحة المحاسبة والمالية، وتدرج مصاريف النقل ضمن تكلفة المخزون وفق قواعد نظام المحاسبي المالي، غير أن هذه المعالجة لا تجسد بشكل كامل في قسم المحاسبة نظرا لارتباطها ببعض الرسوم والضرائب (TAX).

فيما يخص آليات تتبع الكميات الفعلية للمخزون داخل المستودعات، تعتمد المؤسسة على بطاقات المخزون، حيث يتولى مسؤول المخزن تسجيل جميع الحركات اليومية من زيادة أو نقصان بالاعتماد على الوثائق المبررة للحركة، كما يتكفل رئيس المخزون بمتابعة حساب الكميات الفعلية لضمان الرقابة على المخزون.

أما عند ظهور فروقات في الجرد (عجز أو فائض) حالات مثل: "Calexio et Laclage"

خاصة في المواد النفطية السائلة مثل: البنزين والمازوت نتيجة تأثير العوامل المناخية أو التقنية وتتم معالجة هذه الفروقات محاسبيا في نهاية الفترة ففي حالة الفائض قد يتم تعويضه نقديا أو تخصيصه كمنحة للموظفين ، بينما في حالة النقصان يتم تعويضه وفق الإجراءات المعتمدة من طرف مديرية نفطال .

كما تتم عملية تقييم مخزون الطاقة على مستوى المديرية العامة لمجمع نفطال في الجزائر العاصمة، في حين يتم تحديد الأسعار وتحديثها مركزيا من طرف المديرية العامة عبر النظام المعلوماتي المعتمد، ولا يتم احتساب مخصصات انخفاض قيمة المخزون نظرا لاحتكار مؤسسة نفطال لسوق توزيع الوقود وغياب المنافسة المباشرة، حيث يتم اللجوء على هذه المخصصات عادة في حالة وجود منافسة سوقية تؤدي إلى انخفاض قيمة المخزون وكانت أسئلة الدراسة الميدانية المطروحة على المؤطر بمصلحة المحاسبة والمالية بمؤسسة نفطال كالتالي:

○ هل تعتمد المؤسسة على الجرد الدائم أم الجرد الدوري؟ ولماذا ؟

○ كيف يتم تسجيل عمليات الخروج والاستهلاك والبيع للمخزون؟

○ هل يتم تسجيل تكاليف النقل والتخزين ضمن تكلفة المخزون؟

○ كيف تتم معالجة فروق الجرد محاسبيا في نهاية الفترة؟

○ كيف يتم تقييم المخزون داخل المؤسسة؟

يتم تلخيص المعلومات في جدول يوضح أهم العناصر المذكورة سابقا:

جدول رقم (3-1): آليات التسجيل المحاسبي والمتابعة الكمية والقيمية للمخزون

العنصر	البيان
نوع الجرد	جرد دوري شهري مع اللجنة كل ثلاثة أشهر تضم التسويق والمحاسبة .
تتبع المخزون	إعتماد بطاقات المخزون وتسجيل يومي للحركات من طرف مسؤول المخزن .
تكلفة المخزون	إدراج تكاليف النقل ضمن تكلفة المخزون وفق المحاسبة التحليلية
فروقات الجرد	فائض أو عجز في المنتجات النفطية السائلة بسبب العوامل المناخية .
المعالجة المحاسبية	الفائض يعوض أو يمنح كتخفيض ، والعجز يعالج وفق إجراءات المؤسسة
تقييم المخزون والأسعار	تحدد مركزيا من طرف مجمع العام لنفطال .

المصدر: بناء على معطيات ميدانية تم جمعها من فرع مؤسسة نفطال بغرداية.

مثال تطبيقي: من خلال الدراسة التطبيقية حاولنا إدراج أمثلة تطبيقية الخاصة بطرق تسيير المخزون والمعالجة المحاسبية لعمليات المخزون ، حيث يتم تسجيلها ومتابعتها عبر برنامج إلكتروني مع تحديد تكلفة المخزون بدقة وفق البيانات المحاسبية المتاحة .

➤ كيف تتم المعالجة المحاسبية للمخزونات الطاقوية ؟

المعالجة المحاسبية للمخزونات الطاقوية :

لدينا جداول خاصة بالمخزون مستخرجة من برنامج إلكتروني تم ترجمتها على شكل قيود محاسبية خاصة بالجرد لمؤسسة تجارية " نفطال " خلال سنة 2026 ، غير أنها تمر بخمس مراحل أساسية لعمليات الشراء والبيع ، مع مراعاة تاريخ الإستحقاق وهي كالتالي:

○ فاتورة بيع "BLF"

○ وصل تحويل المخزون بين المقاطعات "BTS"

○ وصل استلام المخزون "BR010"

○ وصل تزويد المخزون "BR003"

○ وصل استهلاك المخزون "BMI"

(1) المرحلة الأولى :

تسجيل محاسبي لفاتورة البيع الملحق رقم "02" في هذه الحالة قامت المؤسسة ببيع مواد طاقوية لفروع أخرى بالمبلغ الإجمالي TTC يسجل في الجانب المدين ح/411 ويسجل ح/445 الرسم على القيمة المضافة في الجانب الدائن TVA و ح/447 الضريبة على المبيعات إضافة إلى ح/700 المبيعات يسجل بمبلغ خارج الرسم HT في الجانب الدائن.

		2026/01/31		
	543048346.80	الزبائن		411
	294.40	الأعباء الإستثنائية		657
90413268.01		الدولة، الرسوم على رقم الاعمال	445	
1663135.86		مورد أجنبي	447	
450405768.96		المبيعات من البضائع	700	
566370.16		تقديم الخدمات الأخرى	706	
98.21		المنتجات الإستثنائية	757	
		تسجيل فاتورة بيع		

تسجيل قيد خروج المواد الطاقوية قيد إضافي لم يكن مدرج مع الوثائق المتحصل عليها:

		2026/01/31		
	XXX	مشتريات البضائع المباعة		600
XXX		مخزونات لبضائع	30	
		تسجيل قيد خروج مواد من مخازن		

(2) المرحلة الثانية:

تسجيل محاسبي لعملية تحويل المخزون بين المقاطعات الملحق رقم " 03 "

		2026/06/31		
	2578531.30	حسابات الارتباط الخاصة بالمؤسسات والشركات		18
2578531.30		مخزونات البضائع	30	
		تسجيل تحويل المخزون بين المقاطعات		

(3) المرحلة الثالثة:

تسجيل محاسبي لعملية استلام المخزون وصول مواد بشكل نهائي الملحق رقم "04"

189484656.38	189484656.38	2026/01/31 مخزونات البضائع حسابات الارتباط الخاصة بالمؤسسات والشركات تسجيل عملية استلام المخزون	18	30
--------------	--------------	---	----	----

(4) المرحلة الرابعة:

تسجيل محاسبي لعملية استهلاك داخلي المخزون الملحق رقم "04"

132006.61	132006.61	2026/01/31 المواد القابلة للاستهلاك مخزونات البضائع ترصيد حساب 30	30	321
-----------	-----------	--	----	-----

132006.61 75510.00 329.30	207845.91	2026/01/31 مشتريات مستهلكة المواد القابلة للاستهلاك الدولة، الرسوم على رقم الاعمال المورد الأجنبي استهلاك داخلي	321 445 447	602
---------------------------------	-----------	--	-------------------	-----

(05) المرحلة الخامسة:

تسجيل محاسبي لعملية تزويد المخزون داخليا داخل المؤسسة للوحدات التقنية الملحق رقم "05"

9776439.28	9776439.28	2026/01/31 المخزونات في الخارج مخزونات البضائع تسجيل عملية تزويد المخزون	30	37
------------	------------	---	----	----

المطلب الثالث: آليات الرقابة " الصلاحيات، المطابقة، الجرد" وتحديد نقاط الضعف

من خلال الأسئلة التالية تبين مايلي:

- ❖ كيف يتم توزيع الصلاحيات والمسؤوليات بين طلب استلام وتخزين وتسجيل المخزون؟
- ❖ ماهي المستندات او الأوامر الرسمية التي تمنح حق التصرف في المخزون؟
- ❖ هل يتم مطابقة الفواتير مع أوامر الشراء وسندات الاستلام؟
- ❖ مادور المطابقة في اكتشاف الأخطاء اوحالات التلاعب؟
- ❖ كيف تعالج فروقات المطابقة محاسبيا وإداريا؟

يتم توزيع الصلاحيات والمسؤوليات في تسيير المخزون بين عدة أطراف داخل المؤسسة، حيث يتولى رئيس مصلحة الزيوت تحديد الاحتياجات وإعداد الطلبات التي قد تكون مركزية على مستوى مجمع نفطال أو لامركزية على مستوى مديريات الفروع، ويتم التحكم في المخزون اعتمادا على وثائق رسمية مثل: أوامر الشراء والفواتير وسندات الاستلام، مع تنظيم الولوج إلى المستودعات تحت مسؤولية رئيس المخزن، بينما تحفظ المفاتيح لدى الأمن الصناعي لضمان الحماية الدائمة، كما تتم مطابقة الفواتير مع أوامر الشراء والكميات المستلمة مع المخزون الفعلي.

ويعتمد النظام المعلوماتي على ترقيم آلي مشفر للوثائق للحد من التلاعب، وفي حالة ظهور فروقات، يتم تشكيل لجنة لإعداد محضر (PV) ومعالجة الفرق محاسبيا وإداريا، أما الجرد فيتم وفق جرد دوري وسنوي بواسطة لجنة مستقلة، حيث يعتمد أولا على الجرد الفعلي ثم تتم مقارنة النتائج مع البيانات النظرية في النظام الآلي لتحديد الفروقات وتسجيلها.

المبحث الثالث: تحليل النتائج والإقتراحات

يهدف تحليل النتائج إلى تفسير البيانات المستخلصة من الدراسة، مع تقديم اقتراحات عملية لمعالجة القصور وتعزيز الأداء المستقبلي.

المطلب الأول: تقييم مساهمة النظام في التسيير والمراقبة " نقاط القوة والقصور"

اتضح الأسئلة فيما يلي:

- كيف يساهم نظام المعلومات المحاسبي في تحسين عملية اتخاذ القرار الإداري؟
- هل يوفر النظام تقارير رقابية دورية تساعد في تقييم الأداء؟
- ماهي نقاط القوة والقصور التي يتميز بها نظام المعلومات المحاسبي ؟

الفرع الأول: تقييم مساهمة النظام في التسيير

يساهم النظام المالي المعتمد بشكل كبير في تحسين جودة التسيير، حيث يسهل على المسؤولين متابعة المخزون ماديا ونظريا، ويحد من الأخطاء والخسائر والفاقد، كما يتيح رصد الاختلالات يوميا، وتمكين رؤساء المصالح من معرفة المواد الطاقوية تحت إشرافهم، مثل: الزيوت والإطارات المطاطية والنفط، مع تنسيق مباشر مع المجمع العام لنفطال بالجزائر العاصمة لتحديد الاحتياجات والطلبات بدقة.

الفرع الثاني: تقييم مساهمة النظام في الرقابة

يساهم النظام في تعزيز الرقابة على المخزون عبر متابعة شاملة من مستوى المخزن إلى المدير، مع توفير تقارير دورية دقيقة.

- ✓ المراقبة تتم عبر أجهزة حاسوبية وشبكة معلوماتية موحدة عن بعد
- ✓ طبقات الرقابة: رئيس المخزن، رئيس المصلحة، رئيس الفرع، المدير.
- ✓ المدير العام لمجمع نפטال يراقب جميع فروع نפטال بالولايات باستخدام كلمات سر (Coude secret)
- مخصصة مثل غرداية : * 100047 *

- ✓ النظام يولد تقارير رقابية دورية لتقييم الأداء ومتابعة وضعية المخزون .
- ✓ تقارير المخزون ترسل إلى مجمع نפטال الجزائر لمراجعة محافظ الحسابات.

الفرع الثالث: تحديد نقاط القوة والقصور لنظم المعلومات الحاسوبية

موضحة في الجدول التالي:

جدول رقم (2-3): نقاط القوة والقصور لنظم المعلومات الحاسوبية

نقاط القوة	نقاط القصور
• تسجيل دقيق لكل الحركات المخزنية. • إمكانية متابعة المخزون عن بعد عبر أجهزة حاسوبية . • وجود مستويات متعددة للمراقبة من رئيس المخزن إلى المدير العام . • تحديث مستمر للبيانات المخزنية. • إمكانية إستخراج تقارير يومية وشهرية لتقييم المخزون. • دعم الرقابة الداخلية وإمكانية كشف الأخطاء بسرعة .	• القصور يكمن في الجانب البشري (أخطاء تسجيل، فقدان أوراق ،النسخ) • الحاجة إلى تدريب المستخدمين على النظام. • التحديثات تعتمد على إدخال البيانات البشرية. • ضعف المتابعة عند بعض المستويات الإشرافية بسبب الضغط العملي.

مصدر: بناءا على معطيات ميدانية تم جمعها من فرع مؤسسة نפטال بغرداية.

المطلب الثاني: مقترحات التحسين " أتمتة، تكامل، تقارير، ضوابط داخلية"

يركز هذا المطلب على تقديم مقترحات لتعزيز فعالية الرقابة المخزنية من خلال التقارير المالية والكمية وتقوية الضوابط الداخلية وكان السؤال كالتالي:

✓ ماهي مقترحات تحسين أتمتة نظام المعلومات المحاسبي ؟

يسجل النظام البيانات بشكل نهائي ولا يمكن تعديلها إلا بتسجيل قيود عكسية بالسالب عند وجود أخطاء، لإلغاء السند الأصلي ، ومن بين الإجراءات المقترحة لتحسين الأداء، إنشاء لجنة تضم رؤساء المصالح لدراسة النقاط الرئيسية واقتراح تحسينات لتعزيز كفاءة العمل والرقابة الداخلية.

المطلب الثالث: خطة تنفيذية مختصرة ومؤشرات لقياس التحسن

يركز هذا المطلب على وضع خطة للمخزونات الطاقوية لضمان سلامتها وتقليل الفاقد، كما يسعى إلى تحديد مؤشرات قياس لتحسين الأداء ومتابعة مدى فاعلية الإجراءات المتخذة ومن خلال السؤال التالي اتضح مايلي:

✓ ماالمؤشرات الكمية والنوعية المعتمدة لقياس مدى تحسن أداء النظام المعلومات المحاسبي؟

من خلال تطبيق الدراسة الميدانية على مؤسسة نفطال بغرداية تبين أنه :

تتمثل المؤشرات في غياب أي عجز أو عائق في المخزون ، مما يعكس كفاءة وفاعلية أداء حسن النظام .

" تم جمع كل المعلومات السابقة بناء على مقابلة ميدانية أجريت على مستوى مؤسسة نفطال بفرع غرداية " .

خلاصة الفصل:

من خلال دراستنا التطبيقية لمؤسسة نفطال محل الدراسة ومعرفة دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية ، استخلصنا من الدراسة التطبيقية من خلال المقابلة الشفوية ، أثبتت الدراسة أن نظم المعلومات المحاسبية تساهم في تحسين وتسهيل طريقة العمل بشكل دقيق وفي وقت وجيز، وتعزيز الرقابة الداخلية عبر تتبع مختلف حركات المخزون وتوفير تقارير دورية تدعم اتخاذ القرار، وعليه أظهرت النتائج أن النظام المعتمد يحقق درجة فعالة في متابعة المخزون والحد من الأخطاء، من خلال التسجيل الآلي والتلقائي للبيانات ، غير أن فعاليتها تبقى نسبية بسبب بعض النقائص، التي قد تؤثر على دقة المعلومات في بعض حالات ، ولتجاوز ذلك يجب تكوين المستخدمين وتعزيز الرقابة والفصل بين المهام، وتنظيم الصلاحيات وتوحيد إجراءات تسيير المخزون عبر النظام.

الخاتمة

الخلاصة:

في ختام هذه الدراسة، يتضح أن التحولات الحديثة في بيئة الأعمال جعلت من نظم المعلومات المحاسبية عنصراً أساسياً داخل المؤسسات، لما لها من دور فعال في تحسين جودة المعلومات ودعم عمليات التسيير والرقابة للمخزونات، مما يستوجب الاعتماد على نظام معلومات محاسبي تساهم بفعالية في تحسين تسيير المخزونات الطاقوية من خلال تعزيز الرقابة، وتدقيق المعلومات، وتحقيق التكامل بين مختلف وظائف المؤسسة.

• نتائج الدراسة: توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج الأساسية يمكن تلخيصها فيما يلي:

— اتضح أن الدراسة الميدانية بمؤسسة نفضال أن نظام المعلومات المحاسبي المعتمد يساهم في متابعة حركة الوقود والزيوت وتحديث بيانات المخزون بشكل مستمر.

— بينت الدراسة الميدانية أن إجراءات الرقابة المطبقة في مؤسسة نفضال تحد من أخطاء تسجيل المخزونات الطاقوية وتزيد كفاءة دقة المعلومات المحاسبية.

— أكدت الدراسة الميدانية أن نظم المعلومات المحاسبية المعتمدة بمؤسسة نفضال تساهم في تحقيق التكامل بين وظائف المؤسسة مع توفير معلومات دقيقة تساعد على اتخاذ القرارات المتعلقة بالمخزون الطاقوي

• اختبار الفرضيات: بناء على نتائج الدراسة، تم اختبار الفرضيات كما يلي:

الفرضية الأولى: تم تأكيدها، حيث ساهمت نظم المعلومات المحاسبية بمؤسسة نفضال في متابعة حركة الوقود والزيوت وتحديث بيانات المخزون بشكل مستمر.

الفرضية الثانية: تم تأكيدها، إذ تحد نظم المعلومات المحاسبية بمؤسسة نفضال من ارتكاب أخطاء تسجيل المخزون وفق تطبيق إجراءات الرقابة.

الفرضية الثالثة: تم تأكيدها، حيث حققت نظم المعلومات المحاسبية بمؤسسة نفضال تكاملاً وظيفياً بين عمليات الشراء وتخزين والتوزيع.

• التوصيات: في ضوء النتائج المتوصل إليها، يتضح ما يلي:

- تعزيز اعتماد نظم المعلومات المحاسبية الحديثة مع تكوين وتأهيل المستخدمين لضمان الاستغلال الفعال لها.
- تطوير البنية التحتية الرقمية بما يساهم في تحسين سرعة ودقة معالجة البيانات داخل المؤسسة.
- دعم التكامل بين مختلف المصالح والاعتماد على مخرجات هذه النظم في تحسين اتخاذ القرار والرقابة.

• آفاق البحث:

يمكن اقتراح مواضيع المتعلقة بموضوع الدراسة، منها:

إدراج دراسة تأثير الرقمنة ونظم المعلومات على تحسين تسيير المخزونات، وكذلك يمكن دراسة دور الذكاء الاصطناعي في تطوير نظم المعلومات المحاسبية.

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المصادر والمراجع:

أولاً: باللغة العربية

01- الكتب:

- (1) أشرف صالح سليمان وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، المطبعة العالمية، القاهرة، 2024.
- (2) إبراهيم الجزراوي، عامر الجنابي، أساسيات نظم المعلومات المحاسبية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، 2009.
- (3) بول.ج. ستينبارت وماارشل رومني، نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة التاسعة، 2003، ترجمة: قاسم إبراهيم الحسيني، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 2009.
- (4) ثناء على القباني، نظم المعلومات المحاسبية، كلية التجارة، جامعة المنوفية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2003.
- (5) خضير خبيطي، المحاسبة المالية الإطار النظري والتطبيقي، الطبعة الأولى، الجزائر، 2025.
- (6) زوبير محمد، تحليل العائد والتكلفة من منظور التدقيق المحاسبي المالي، الجزائر، 2023.
- (7) سيد عبد المقصود ديبان وآخرون، مدخل الى نظم المعلومات المحاسبية، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية، 2002.
- (8) سيدعطالله السيد، نظم المعلومات المحاسبية، دار الراية للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى، عمان- الأردن، 2009.
- (9) عبد الكريم بعداش، المحاسبة المالية، ديوان المطبوعات الجامعية، 2023.
- (10) كمال الدين مصطفى الدهراوي، سمير كامل محمد، نظم المعلومات المحاسبية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، 2000.
- (11) محمد عبد حسين آل فرج الطائي، رأفت سلامة محمود سلامة، نظم المعلومات المحاسبية، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان- الأردن، 2012.
- (12) نضال محمود الرمحي، زياد عبد الحليم الذبيبة، نظم المعلومات المحاسبية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الطبعة الثانية، عمان، 2014.
- (13) ياسمينه عمامرة، المحاسبة المالية وفق النظام المحاسبي المالي، AlphaDoc ، الطبعة الأولى ، قسنطينة " الجزائر" ، 2019.

02- المقالات:

14. بوبكر عميروش، قطاف ليلي، فعالية وكفاءة نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة_ دراسة نظرية_ ، مجلة الاقتصاد الصناعي، العدد12، (1) جوان 2017، جامعة محمد البشير الإبراهيمي، جامعة سطيف1، الجزائر.
15. سليمة مالية، مبروك قويس، أثر استخدام نظام المعلومات المحاسبي في تعزيز جودة المعلومات المحاسبية "للقوائم المالية"، مجلة التنمية الاقتصادية، جامعة الوادي، الجزائر، المجلد8، العدد1، جوان 2023.

16. قَادري عبد القادر، الدور الاقتصادي للمخزون في المؤسسة الاقتصادية _ دراسة حالة مؤسسة (NCAB (ROUIBA)، مجلة الابتكار والتسويق، جامعة مستغانم ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، مستغانم، العدد الرابع، جوان 2017.
17. مُجَد الطاهر علي السعد، فوزي محمود اللافي الحسومي، نظم المعلومات المحاسبية وأثرها على اتخاذ القرار دراسة تطبيقية على مصنع الأعلاف صرمان، مجلة دراسات الإنسان والمجتمع، العدد 3، 2017، المعهد العالي للمهن الشاملة صرمان، المعهد العالي للعلوم التقنية الزاوية، ليبيا.
18. عاشور بدار، عنتر بوتيار، استخدام نماذج النقل في تقييم مخزونات المؤسسة دراسة حالة تعاونية الحبوب والخضر الجافة بالمسيلة، مجلة الباحث الاقتصادي، العدد 02، ديسمبر 2020، جامعة مُجَد بوضياف، الجزائر
- 03-أطروحات دكتوراه:
19. مُجَد بلقايد خملول، إعداد وعرض القوائم المالية المجمعة وتأثيرها على جودة المعلومات المحاسبية دراسة حالة مجموعة من الشركات المجمعة الجزائرية، أطروحة دكتوراه: محاسبة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ، قسم العلوم التجارية، جامعة مُجَد خيضر، بسكرة، الجزائر، 2019-2020.
- 04 المواقع الإلكترونية:
- 20 <https://www.accountingw.com> _ موقع دليل شامل لإدارة المخزون بفعالية، سنة 2024 تاريخ الإطلاع) 2026/03/05 (سا 21:10.
- ثانيا: باللغة الأجنبية
- 21-Abdikani Shire Anshur, et al, *The Role of Inventory Management on Financial Performance in Some Selected Manufacturing Companies in Mogadishu*, International Journal of Accounting Research, Faculty of Management Science, Department of Accounting, Simad University, Somalia, 2018.
- 22- Selpi Mayarani, et al, *Analysis of Merchandise Inventory Accounting System: Calculation Method* , Rashid: journal of Economic , Politeknik Negeri Sriwijaya, STIE Mahaputra Riau , Indonesi, 2025.

قائمة الملاحق



كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم: علوم المالية والمحاسبة

جدول متابعة الحضور

الحضور اليومي للطالب(ة): حضري كهنزة في مؤسسة نفضال خلال فترة التريص كان كالتالي:
الاسبوع الاول:

اليوم	التاريخ	التوقيت	ملاحظات مسؤول التريص
الجمعة	2026/01/19	12,00 - 15,00	
الجمعة	2026/01/21	12,00 - 15,00	

الاسبوع الثاني:

اليوم	التاريخ	التوقيت	ملاحظات مسؤول التريص
الجمعة	2026/02/01	12,00 - 15,00	
الجمعة	2026/02/04	12,00 - 15,00	

الاسبوع الثالث:

اليوم	التاريخ	التوقيت	ملاحظات مسؤول التريص

الاسبوع الرابع:

اليوم	التاريخ	التوقيت	ملاحظات مسؤول التريص

ختم الهيئة المستقبلية

إمضاء مسؤول التريص



OTMANE Mehdi

(Signature)

ملاحظة: يطلب من مسؤول التريص شطب الخانات لفارغة.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة غرداية



كلية العلوم الاقتصادية والعلوم
التجارية وعلوم التسيير
قسم: علوم مالية ومحاسبة

*. بطاقة تقييم المترىص (ة) *.

1. معلومات المترىص:

الاسم واللقب للطالب(ة): حضري كنزة المستوى: ثانية ماستر

تخصص: محاسبة .

موضوع التريص: دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية

فترة التريص ابتداء من 10 جانفي الى 10 فيفري .

2 معلومات البيئة المستقبلية:

اسم البيئة المستقبلية: مؤسسة نقطال

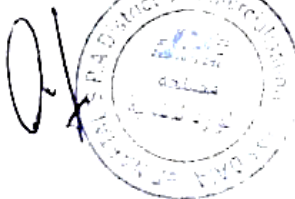
عنوان البيئة المستقبلية: المنطقة الصناعية غرداية .

اسم ولقب مسؤول التريص: مهدي عثمان برتبة: رئيس مصلحة المحاسبة

جدول تقييم المترىص:

عناصر التقييم	العلامة	ملاحظات
المواظبة	4/11	
المبادرة	5/11	
المعارف التطبيقية	5/11	
قدرة العمل	4/11	
العلاقة مع العمال	2/11	
العلامة النهائية	20/11	

ختم وامضاء البيئة المستقبلية



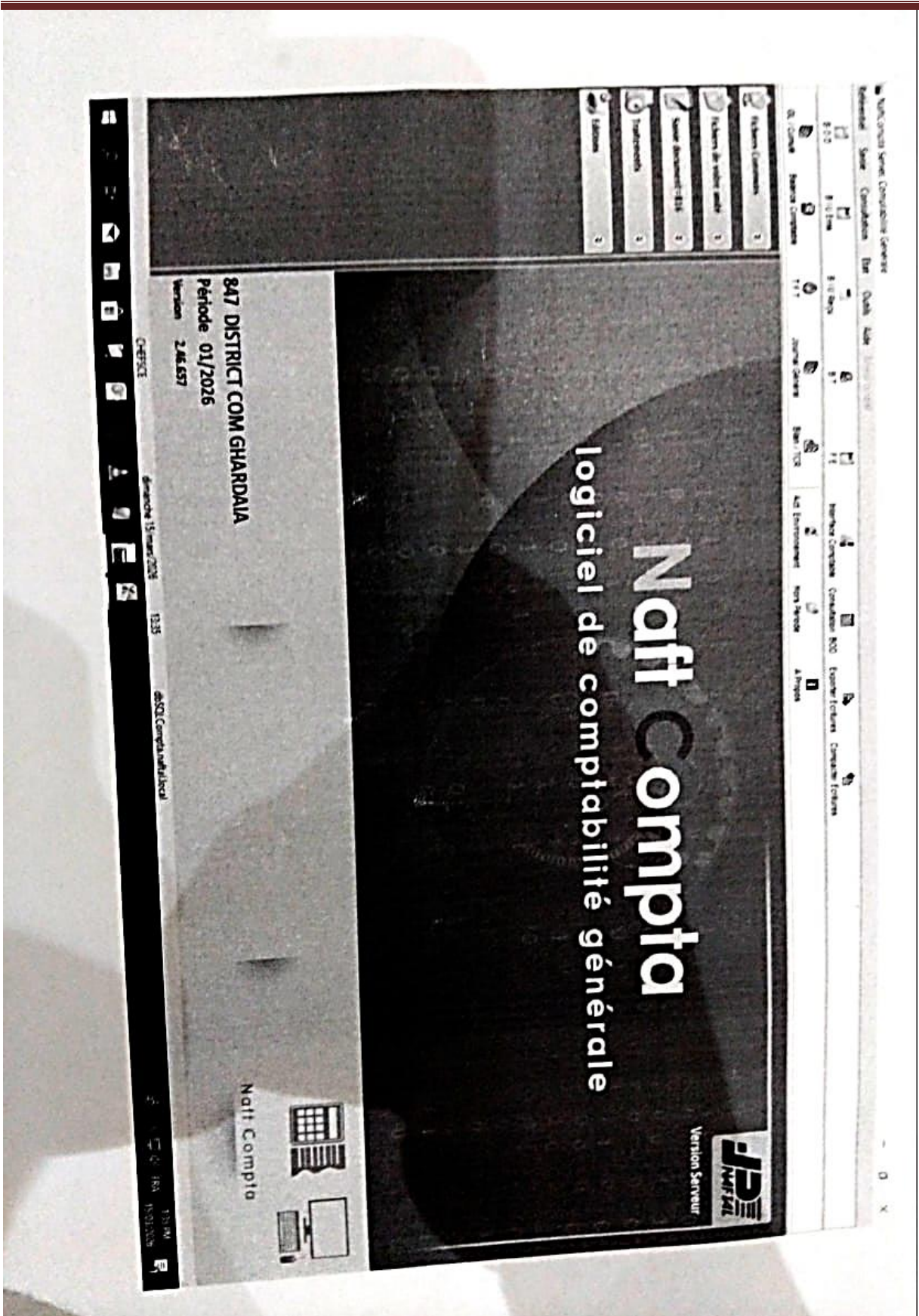
MICHEL
AHMED

امضاء مسؤول التريص

OTMANE Mehdi

تاريخ التقييم النهائي

ملاحظة: تمنح علامة 17 كأقصى حد تقييم لتريص الطالب.



المحلق رقم 01 واجهة النظام .

J3 **NATIAI**

BORDEREAU DES OPERATIONS DIVERSES, V 2.46.656

Unité : 847 DISTRICT COM GHARDAIA
 Structure : 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA

Code Doc : 60
 Type Journal : V01
 Tiers AU COMPTANT (SDCOM BLF AU comptant autres secteur)

Journal : 31/01/2026
 N° Support : 01477V01

Centre : 2477 CMP 477 GHARDAIA

Page 2

Nature document : Automatique

N° Entreg	Comptes Généraux	Comptes Analytique, Tie, Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux/Honoraire
016	70610	297000		193 426.37	VTES TIERS AU COMPTANT 012026	
017	706138	297000		81 013.79	VTES TIERS AU COMPTANT 012026	
018	75720	297000		98.21	VTES TIERS AU COMPTANT 012026	
TOTAUX			543 048 641.20	543 048 641.20		

OBSERVATION

EMIS PAR

CONTROLE PAR

APPROUVE PAR

NOM : SYSTEME SDCOM

DATE : 31/01/2026

HARROUZ YOUNCEF

16/02/2026

VISA

Aut : Compta V 2.46.657

Editer le : 17/03/2026 15:38:57

الملحق رقم 02 "فاتورة بيع"

J2

Unité : 847 DISTRICT COM GHARDAIA

Structure : 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA

Code Doc : 60

Type Journal : Tiers au comptant (SDCOM BLF au comptant autres secteur)

N° Enreg : 60

BORDEREAU DES OPERATIONS DIVERSES, V.2.46.656

Centre : 2477 CMP 477 GHARDAIA

Page 1

Flux/Honoraire

Code Référence

N°	Comptes Généraux	Comptes Analytiques, Tte, Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Code	Flux/Honoraire
001	41101		543 048 346 80		VTES TIERS AU COMPTANT		
002	65780	297000	294 40		VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
003	44502			81 779 944 81	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
004	44505			3 904 761 90	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
005	44531			4 728 561 30	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
006	4471			1 637 035 86	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
007	4472			26 100 00	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
008	7001101	297716		215 233 823 19	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
009	7001104	297714		42 814 155 81	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
010	7001110	297761		16 326 080 78	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
011	7002160	297783		1 792 739 56	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
012	7002160	297782		1 401 470 66	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
013	700309	297799		464 715 96	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
014	700701	297000		172 372 783 00	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
015	70602	297000		291 930 00	VTES TIERS AU COMPTANT 012026		
OBSERVATION							

NOM

DATE

VISA

EMIS

SYSTEME SDCOM

31/01/2026

CONTROLÉ

PAR

APPROUVE

HARROUZ YOUNCEF

16/02/2026

Editer le : 17/03/2026 16:38:27

الملحق رقم 02 " فاتورة بيع "

Unité 847 DISTRICT COM GHARDAIA

Structure 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA

Code Doc Type Journal

60 S03 RECEPTION INTER-UNITE NAFTAL (BTS)

Periode 31/01/2026 N° Support 012477147712S03

Page 1

Nature document Automatique

Centre 2477 CMP 477 GHARDAIA

N°	Comptes	Comptes	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux/Honoraire
N°	Entreg	Comptes				
		Général	Te Per	Treor		
001	3001101		151 359 969.21		ENTREE EN STOCKS NAFTAL	
002	3001104		38 124 687.17		ENTREE EN STOCKS NAFTAL	
003	012477	162930		189 484 656.38	ENTREE EN STOCKS NAFTAL 012026	
TOTALX			189 484 656.38	189 484 656.38		

OBSERVATION

NOM DATE VISA

EMIS SYSTEME SDCOM 31/01/2026

PAR

CONTROLE

PAR

APPROUVE HARROUZ YUCEF

PAR 16/02/2026

الملحق رقم 04 " وصل استلام المخزون "

JS **NAFFI**

BORDEREAU DES OPERATIONS DIVERSES, V.2.46.656

Unité 847 DISTRICT COM GHARDAIA

Structure 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA

Code Type Journal Période N° Support

Doc Journal

60 S57 CONSUMMATION INTERNE (REGUL. CPTES A CPTES) (BMI Objet 27 31/01/2026 01477557

Centre : 2477 CMP 477 GHARDAIA

Page 1

Nature document Automatique

N°	N° Entrée	Comptes Généraux	Comptes Analytiques, Te. Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux/Honoraire
001	32140	297000	89 767 13			VIREM D'ORDR BMI 27	
002	32141	297000	2 320 00			VIREM D'ORDR BMI 27	
003	32142	297000	39 663 88			VIREM D'ORDR BMI 27	
004	32148	297000	255 60			VIREM D'ORDR BMI 27	
005	3001101			89 767 13		VIREM D'ORDR BMI 27	
006	3001110			2 320 00		VIREM D'ORDR BMI 27	
007	3002160			39 663 88		VIREM D'ORDR BMI 27	
008	300309			255 60		VIREM D'ORDR BMI 27	
TOTAUX				132 006,61	132 006,61		

OBSERVATION

NOM DATE VISA

EMIS SYSTEME SDCOM 31/01/2026

PAR

CONTROLE

APPROUVE HARROUZ YOUNCEF

PAR 16/02/2026

الملحق رقم 05 " وصل استهلاك المخزون " المل

J3 **MAJAL** **BORDEREAU DES OPERATIONS DIVERSES, V 2.46.656** Page 1

Unité : 847 DISTRICT COM GHARDAIA Nature document

Structure : 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA Automatique

Code Doc : 60 Type Journal Journal Période N° Support

60 S21 271 CONSUMMATION INTERNE (BIM) Objet 31/01/2026 01477521

N° Enreg	Comptes Généraux	Comptes Analytique, Tie.Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux/Honoraire Code Référence
001	602140	297081	89 767.13		CONSUMMATION INTERNE	
002	602140	297000	75 510.00		CONSUMMATION INTERNE	
003	602141	297081	2 320.00		CONSUMMATION INTERNE	
004	602141	297000	329.30		CONSUMMATION INTERNE	
005	602142	297081	39 663.88		CONSUMMATION INTERNE	
006	602146	297777	255.60		CONSUMMATION INTERNE	
007	32140	297000		89 767.13	CONSUMMATION INTERNE 012026	
008	32141	297000		2 320.00	CONSUMMATION INTERNE 012026	
009	32142	297000		39 663.88	CONSUMMATION INTERNE 012026	
010	32148	297000		255.60	CONSUMMATION INTERNE 012026	
011	44530			75 510.00	CONSUMMATION INTERNE 012026	
012	4471			329.30	CONSUMMATION INTERNE 012026	
TOTAUX			207 845.91	207 845.91		

OBSERVATION

NOM DATE VISA

EMIS SYSTEME SDCOM 31/01/2026

PAR

CONTROLE

APPROUVE HARROUZ YUCEF 16/02/2026

PAR

Editeur : 17/03/2026 16:43:27

الملحق رقم 05 " وصل استهلاك المخزون " .

JD **BORDEREAU DES OPERATIONS DIVERSES, V 2.46.656** Page 1

Unité 847 DISTRICT COM GHARDAIA Nature document

Structure 000 STAFF DISTRICT GHARDAIA Automatique

Code Type Journal Période N Support

Doc Journal RAVITAILLEMENT SORTIE 31/01/2026 4770103CS04

60 S04

N°	Comptes	Comptes	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux	Honoraire
N°	Entreg	Generaux	Te Per Trésor			Code	Référence
001	370129	287000	9 776 439 28		RAV EMIS		
002	300129			9 776 439 28	RAV EMIS 012026		
TOTAUX			9 776 439 28	9 776 439 28			

OBSERVATION

NOM DATE VISA

EMIS SYSTEME SDCOM 31/01/2026

PAR

CONTROLE

PAR

APPROUVE HARROUZ YOUNCEF

PAR 18/02/2026

الملحق رقم 06 " وصل تزويد المخزون " .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université de Ghardaïa
Faculté des Sciences Economiques,
Commerciales et Sciences de Gestion
Département des sciences financières et
comptabilité



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة غرداية
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم العلوم المالية والمحاسبة

غرداية في: 08 جوان 2026

شهادة تصحيح

يشهد الأستاذ (ة) : د. د. خبيطي خضير الصفة في لجنة المناقشة مشرف

بصفته عضوا في لجنة مناقشة الطالب: (ة) : حضري كنزة

تخصص : ماستر محاسبة

بعنوان : دور نظم المعلومات المحاسبية في تسيير ومراقبة المخزونات الطاقوية

" دراسة حالة مؤسسة نفضال لسنة 2026 "

تاريخ المناقشة : 2026/05/31

أن الطالب: (ة) : (ة) يلتزم (ة) بجميع الملاحظات المقدمة من طرف اللجنة وأن المذكرة قابلة للإيداع النهائي

رئيس القسم

إمضاء الأستاذ (ة) المكلف (ة) بمتابعة التصحيح



د. خبيطي خضير
أستاذ محاضر