

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة ابن خلدون - تيارت -

ميدان: علوم اقتصادية، تجارية وعلوم التسيير

شعبة: علوم المالية والمحاسبة

تخصص: محاسبة وجباية معمقة



كلية: العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير

قسم: علوم المالية والمحاسبة

## مذكرة مقدمة لإستكمال متطلبات نيل شهادة

### الماستر

من إعداد الطالبتين:

بن مسعود إيمان

قينان كوثر

تحت عنوان:

مساهمة تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية:  
دراسة حالة مؤسسة نفضال (مقاطعة الوقود) -تيارت-

نوقشت علنا أمام اللجنة المكونة من:

رئيسا	أستاذ محاضر "أ"	أ.د روتال عبد القادر
مشرفا و مقررا	أستاذ التعليم العالي	أ.د عبد الرحيم ليلي
مناقشا	أستاذ مساعد "أ"	أ. بومدين فتيحة

السنة الجامعية : 2023/2022



# Thanks

## كلمة شكر

الحمد لله وحده، نحمده حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه، والصلاة والسلام على عبده ورسوله نبينا محمد وعلى آله وأصحابه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، أما بعد :

نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للأستاذة المشرفة "عبد الرحيم ليلي" على مساعدتها لنا في إنجاز هذا العمل من خلال توجيهاتها ونصائحها القيمة

كما نتوجه بجزيل الشكر إلى السادة الأساتذة أعضاء لجنة المناقشة "الأستاذ روتال عبد القادر"

و "الأستاذة بومدين فتيحة" الذين تفضلوا بقبول مناقشة هذا العمل

كما نهدي جزيل شكرنا وامتناننا للسيد "رقيق أحمد" الذي أشرف على رحلتنا البحثية في الجانب التطبيقي في مقاطعة الوقود، تكرم علينا بالوفير من وقته وشرحه ونصائحه وإجاباته على كل إستفساراتنا

ونوجه إحترامنا وتقديرنا لكل العمال في المؤسسة الذين أحسنوا معاملتنا والترحيب بنا وبأسئلتنا، كما قدموا لنا الوثائق والمعلومات التي إحتجناها في البحث مع إطلاعنا على النظم والصبر على تعليمنا وإفادتنا

ونشكر كل من ساهم في إنجاز هذا العمل من عمال المكتبة وجميع الأساتذة الذين أعانونا بنصائحهم وتوجيهاتهم، وكل من ساعد من قريب أو من بعيد.

كوثر، إيمان

# إهداء

بعد فضل الله الجزيل علينا وحفظه ورحمته

أسطر إمتناني إلى رفقاء هذه الرحلة البحثية بدءا بعائلي الوطيدة، إلى "أبي" و"أمي" رعاها الله

من لا يوفيهما شكر ولا يضاها معرفتهما عمل ولا يجازي صبرهما إنجاز

وإلى إخوتي المحيطين بي حبا وعونا، "أختي" السند و"أخي الأكبر" العضد و"أخي الأصغر" الرفيق الأنيس

إلى "شامي خديجة" و"بوهني إسراء" رفيقتا دربي ومؤنستا وحشتي

إلى "بن بادة نفيسة" و"بن بادة فدوى" القريبتان إلى القلب

إلى "أفغول ضياء الدين" من كان عوننا بتجربته ونصائحه ومساعداته الجزيلة

إلى "بن بادة محمد لمين" من كان عوننا ومخفقا للصعوبات مرارا

إلى رفيقات الرحلة الجامعية "إيمان" التي صبرت وقاسمتني شقاء وجهد إعداد هذا البحث،

"رشا"، "كريمة"، "جميلة" وإلى كل من أنال في قلوبهم حظا من المكانة والحب، شكرا لوجودكم ومساندتكم دائما

دمتم القربي التي يأمن المرء بوجودها

قينان كوثر

# إهداء

أشكرك ربي وأحمدك حمدا يليق بجلالك وعظمة سلطانك وبفضلك وصلت إلى ما أنا عليه

أهدي ثمرة جهدي إلى اليد الطاهرة التي أزلت من طريقنا أشواك الفشل، من ساندتني عند ضعفي ورسمت لي المستقبل بخطوط من الثقة والحب، وأعطتنا من روحها وعمرها وزهرة شبابها حبا وتصميما ودافعا لمستقبل أجمل، إلى من كان دعاءها سر نجاحي وفلاحي، إلى حبيبة قلبي وصديقتي، حفظها الله وأطال في عمرها إلى "أمي" إلى من كلله الله بالهيبة والوقار إلى من علمني العطاء دون إنتظار إلى من أحمل اسمه بكل إفتخار إلى "والدي"

إلى أملي في الحياة ومصدر سعادتني، إخوتي "أمل"، "محمد"، "عبد القادر"

إلى من تكاتفنا يدا بيد ونحن نشق طريق النجاح إلى أعز صديقتي شريكة عمري ورفيقتي "بن عمر كريمة"

إلى من إرتقت روحها إلى السماء "جدتي" الغالية رحمها الله

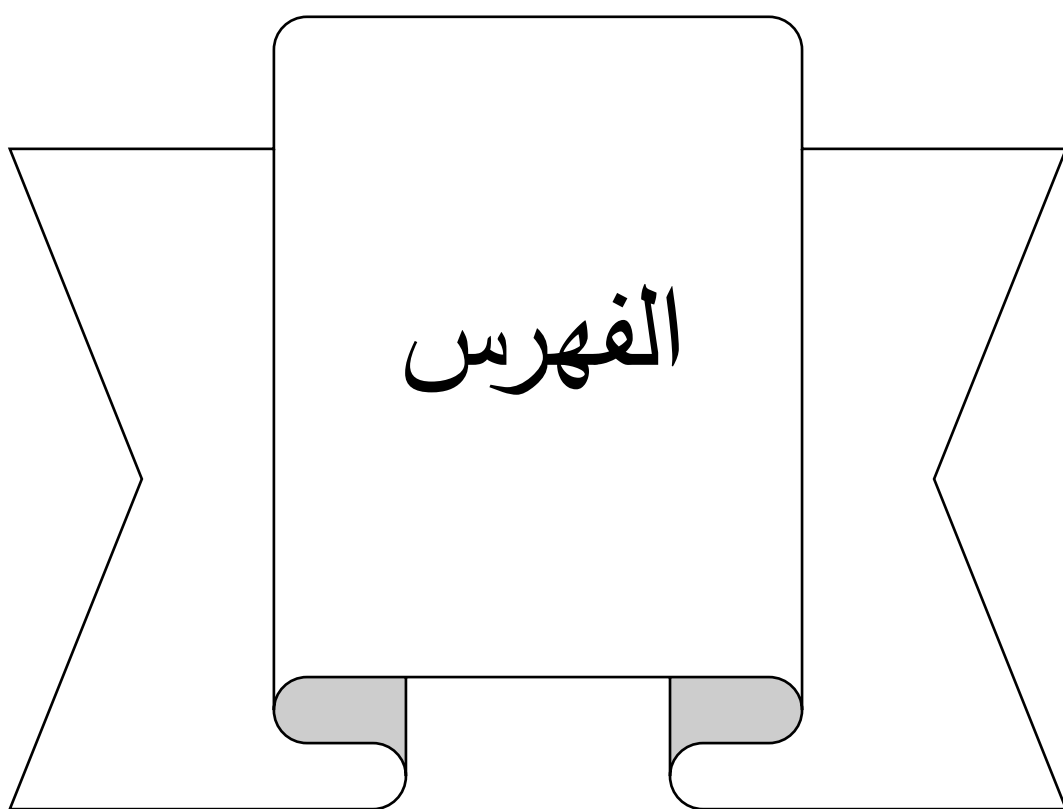
إلى أصدقائي ومن كان لهم بالغ الأثر في الكثير من العقبات والصعوبات "جميلة"، "كوثر"

إلى أستاذي في الطور الإبتدائي الذي ألهمني الثقة في نفسي "بهلول محمد"

إلى كل من ساهم في هذا البحث من قريب أو بعيد

إلى نفسي

بن مسعود إيمان



الصفحة	العنوان
	كلمة شكر
	الإهداء
	الفهرس
	قائمة الأشكال
	قائمة الملاحق
	قائمة الاختصارات والرموز
أ-ح	مقدمة
<b>الفصل الأول : الإطار النظري لتدقيق نظم المعلومات وجودة المعلومات المحاسبية</b>	
10	تمهيد
11	المبحث الأول: نظم المعلومات المحاسبية
11	المطلب الأول: تعريف نظام المعلومات وخصائصه
15	المطلب الثاني: نظام المعلومات المحاسبي
20	المطلب الثالث: دور الحاسب في بناء نظم المعلومات المحاسبية
22	المبحث الثاني: جودة المعلومات المحاسبية
22	المطلب الأول: المعلومات المحاسبية
24	المطلب الثاني: جودة المعلومات المحاسبية وخصائصها النوعية
27	المطلب الثالث: معايير جودة المعلومات المحاسبية
29	المبحث الثالث: دور تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية
29	المطلب الأول: تدقيق نظم المعلومات المحاسبية
31	المطلب الثاني: أهمية وخطوات تدقيق نظم المعلومات
34	المطلب الثالث: مساهمة تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية
37	خلاصة الفصل
<b>الفصل الثاني : دراسة حالة مؤسسة نفضال مقاطعة الوقود - تيارت-</b>	
39	تمهيد

40	المبحث الأول: بطاقة فنية لمؤسسة نفطال
40	المطلب الأول: نشأة وتطور مؤسسة نفطال الأم
45	المطلب الثاني: مؤسسة نفطال مقاطعة الوقود CRB
48	المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود "CARBURANT"
52	المبحث الثاني: نظم المعلومات المحاسبية في مقاطعة الوقود CRB
52	المطلب الأول: نظام المخزونات ونظام المحاسبة التحليلية في مقاطعة الوقود CRB
60	المطلب الثاني: نظام تسيير المحطات نظام الدفع المسبق في مقاطعة الوقود CRB
66	المطلب الثالث: نظام المحاسبة العامة NAFTCOMPTA
70	خلاصة الفصل
72	الخاتمة
77	قائمة المراجع
82	الملاحق
	الملخص



# قائمة الأشكال

الرقم	العنوان	الصفحة
<b>الفصل الأول</b>		
01-01	فروع نظام المعلومات	14
02-01	مكونات نظام المعلومات المحاسبي	18
03-01	أهداف نظام المعلومات المحاسبي	19
04-01	الخصائص النوعية لجودة المعلومات المحاسبية	26
05-01	معايير جودة المعلومات المحاسبية	28
06-01	خطوات تدقيق نظام المعلومات المحاسبي	32
07-01	تحسين جودة المعلومات المحاسبية	37
<b>الفصل الثاني</b>		
01-02	أقسام مؤسسة نפטال سنة 1998م	42
02-02	الهيكل التنظيمي لمؤسسة نפטال الأم	44
03-02	مراكز التخزين التابعة لمقاطعة الوقود بتيارت	45
04-02	وثيقة لقيمة التأمينات المدفوعة عن وسائل النقل	46
05-02	وظيفة الشراء في مقاطعة الوقود تيارت	47
06-02	الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود CRB	49
07-02	مستودعات الوقود التابعة لمقاطعة تيارت	51
08-02	واجهة نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM)	54
09-02	مراحل عمل نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM)	56
10-02	واجهة نظام المحاسبة التحليلية (WINCANAL)	58
11-02	كيفية تحقيق جودة المعلومات في مخرجات نظام (WINCANAL)	59
12-02	واجهة نظام تسيير محطات الخدمات (NAFTGD)	60
13-02	بطاقة نפטال (NAFTAL CARD)	63
14-02	واجهة نظام المحاسبة العامة (NAFT COMPTA)	66

68	مرحلة المعالجة في نظام (NAFT COMPTA)	15-02
69	مراحل عمل نظام المحاسبة العامة (NAFT COMPTA)	16-02

# قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملحق	الرقم
82	المعالجة في نظام SDCOM	1
82	فواتير الزبائن Bon Livraison Facture	2
83	اليومية المحاسبية Interface Comptable	3
83	الضريبة على المنتجات البترولية TPP Consommation interne	4
83	الضريبة على النشاط المهني Etat TAP Réfaction 30%	5
84	الرسم على القيمة المضافة TVA sur Ventes et Prestation	6
84	رقم الأعمال Chiffre d'Affaire	7
85	كشف الزبائن Découvert Client	8
85	قائمة الزبائن Clients	9
86	قائمة الجرد المحاسبي للمخزونات Inventaire Physique Historique	10
86	قائمة الجرد المحاسبي للأغلفة Emballages	11
87	النواتج والأعباء (هامش الربح) Répartition des Marges	12
88	جدول حساب النتيجة حسب الطبيعة Compte de Résultat par Nature	13
89	جدول المقارنة بين المحاسبة التحليلية والعامية Tableau de Concordance CA et CG	14
91/90	جدول حساب النتائج Grand Livre Analytique	16/15
92	هامش الربح Synthèse Chiffre d'Affaire	17
92	فواتير المشتريات Synthèse des Achats	18
93	قائمة الجرد المحاسبي للمخزونات Synthèse Déstockage	19
94	مدخلات NaftCompta (مخرجات SDCOM) Bordereau des Operations Diverses	20
94	مدخلات NaftCompta (مخرجات NaftGD) Interface Comptable NaftGD	21
95	خاصية الموردين Fiche d'Enregistrement	22
96	خاصية تسديد ديون الموردين Bordereau INTER-UNITE EMIS, V	23
97	المعالجة في نظام NaftCompta	24
97	مخرجات النظام Importation des écritures automatiques	25
100/99/98	دفتر الأستاذ العام Grand Livre Cumulé	28/27/26

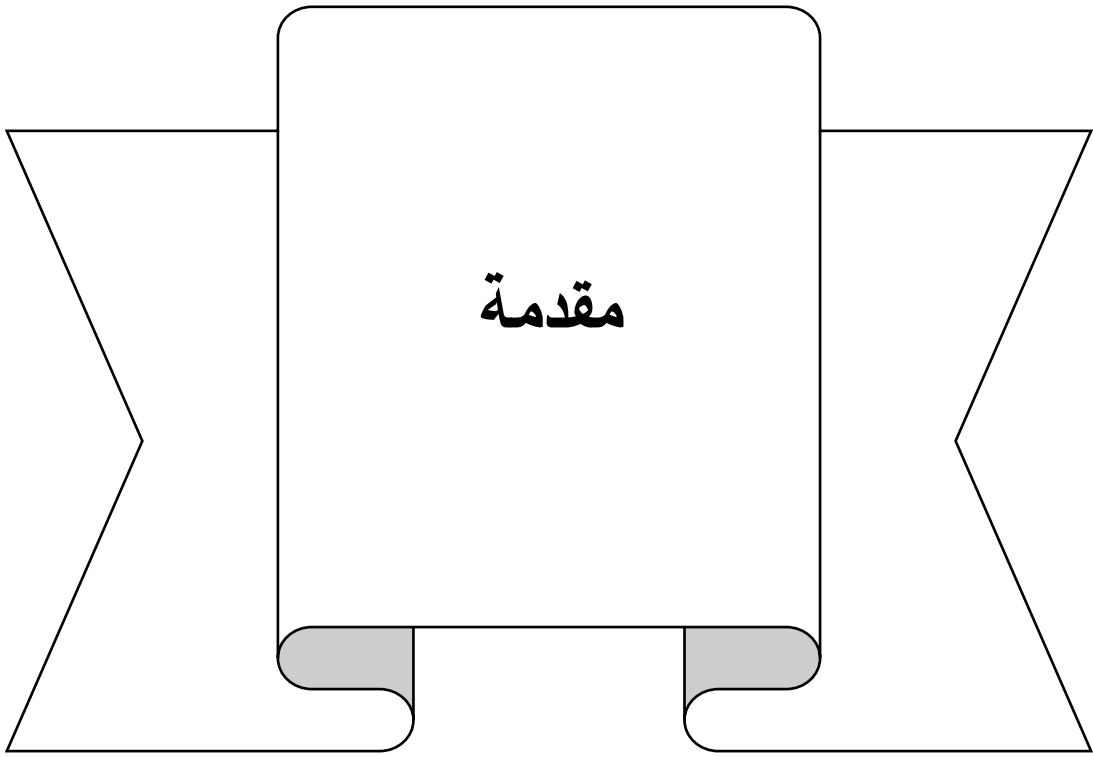
101	Balance Comptable Détaillée ميزان المراجعة	29
102	Grand Livre Cumulé كشف المورد	30

قائمة الاختصارات  
والرموز

قائمة الاختصارات والرموز

الرموز والاختصارات	المعنى	الترجمة
AAA	American Accounting Association	جمعية المحاسبين الأمريكيين
AVM	L'Aviation et la Marine	وقود السفن والطائرات
BLF	Bon de Livraison Facture	فواتير الزبائن
CLP	Carburant, Lubrifiants, Pneus	الوقود، الزيوت، المطاط
CRB	Carburant	مقاطعة الوقود
CTI	Centre de Traitement de l'Information	مركز المعالجة المعلوماتية
DASC	Direction des Affaires Sociales	مديرية الشؤون الإجتماعية
ERDP	Établissement Raffinage et Distribution de Produits Pétroliers	مؤسسة توزيع وتكرير المنتجات البترولية
FE	Fiche d'Enregistrement	خاصية المورد
GPL	Gaz de Pétrole Liquéfié	غاز البترول المميع
ISO	International Organization for Standardisation	المنظمة الدولية للتقييس
LBP	Lubrifiants, Pneus, Betum	الزيوت، المطاط، الزيت
SGC	Système de Gestion des Créances	نظام تسيير الديون
SPA	Société Par Actions	شركة مساهمة
TAP	Taxe sur l'Activité Professionnelle	الضريبة على النشاط المهني
TCE	Taxe sur Contrôle de l'Environnement	الضريبة على البيئة
TPE	Terminal de Paiement Électronique	متابعة أجهزة الدفع الالكتروني
TPP	Taxe sur les Produits Pétroliers	الضريبة على المنتجات البترولية
TSL	Taxe Sur Lubrifiants	الضريبة على الزيوت
TSP	Taxe Sur les Pneus	الضريبة على العجلات
TVA	Taxe sur la Valeur Ajoutée	الرسوم على القيمة المضافة





شهد العالم المعاصر ثورة تطور علمي وتطور تكنولوجي أثر في مختلف مجالات الحياة، ولا سيما مجال الأعمال الناهض بالإقتصاد العالمي، الأمر الذي يمس المؤسسات الإقتصادية بشكل مباشر ما دفعها إلى مواكبة التطور العلمي والتكنولوجي، فزادت حاجة المؤسسات الملحة إلى نظم المعلومات المحكمة والقادرة على القيام بالأعمال شديدة التعقيد، ونظام المعلومات المحاسبي يعتبر من أهم النظم المنتجة للمعلومات التي تساهم في ترشيد القرارات في المؤسسات الإقتصادية، ومن أهم المصادر المعتمدة في إتخاذ تلك القرارات، تبرز فعالية النظام في إنتاج قوائم مالية موثوقة ودقيقة بشكل يتفوق على الإنتاجية المحدودة للنظم اليدوية التقليدية، لذلك وجب على مؤسسة نفضال الكبرى استخدام نظم المعلومات المحاسبية وتأهيل موظفيها لإستعمالها بالطريقة الصحيحة والمناسبة، من أجل إنتاج معلومات محاسبية تمتاز بالجودة والفعالية في تحقيق أهداف المؤسسة والصعود بمستواها عالميا.

إن تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هو عملية رقابة شاملة لقاعدة البيانات والبرامج والأجهزة والعاملين على استخدام النظم، وهذا ما يساهم في جعل طبيعة معالجة البيانات موثوقة بإستمرار، كما يضمن صحة إجراءات المعالجة وفعاليتها، ويساهم في تقييم الكفاءة والفعالية للنظام وللعاملين على تشغيله، الأمر الذي يضمن دقة المعلومات ويميزها بالجودة المطلوبة.

**أولاً: إشكالية الدراسة:** مما سبق تتبلور لنا الإشكالية التي سنحاول الإجابة عليها من خلال دراستنا هذه، والتي يمكن صياغتها على النحو التالي:

**ما دور تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفضال؟**

وإنطلاقاً من الإشكالية السابقة يمكن طرح الأسئلة الفرعية التالية:

1. ما هو نظام المعلومات المحاسبي وما المقصود بجودة المعلومات المحاسبية؟
2. كيف يساهم تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفضال؟

**ثانياً: فرضيات الدراسة:**

1. يعمل نظام المعلومات المحاسبي على إنتاج معلومات محاسبية ذات جودة عالية.
2. جودة المعلومات المحاسبية هي الخصائص التي تتميز بها المعلومات.
3. يتم تدقيق نظم المعلومات المحاسبية أثناء إستخدامها وتشغيلها، الأمر الذي يساهم في إنتاج معلومات موثوقة وملائمة.

ثالثا: أهداف الدراسة:

لهذه الدراسة عدة أهداف تتمثل في:

1. التطرق إلى المفاهيم المتعلقة بنظام المعلومات المحاسبي.
2. التعرف على جودة المعلومات المحاسبية وخصائصها النوعية.
3. معرفة كيفية تدقيق نظم المعلومات المحاسبية.
4. الوقوف على دور نظام المعلومات المحاسبي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

رابعا: أهمية الدراسة:

تكمن أهمية هذه الدراسة في كون موضوعها محط إهتمام مختلف أنواع المؤسسات، إضافة إلى أهمية إبراز الدور الفعال الذي يلعبه نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسات عامة وفي مؤسسة نفضال خاصة، مع معرفة مدى مساهمة نظام المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

خامسا: أسباب اختيار الموضوع:

تتمثل أهم دوافع اختيار موضوع الدراسة في الأسباب التالية:

1. الأسباب الموضوعية: تتعلق بذات الموضوع وهي:

- أ. الأهمية البالغة لنظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة، وإعتباره المصدر الرئيسي للمعلومات المحاسبية التي تمكن المؤسسة من إتخاذ القرارات الرشيدة.
- ب. أهمية الموضوع ذاته، والذي يتوفر محتواه في جميع المؤسسات الإقتصادية.

2. الأسباب الذاتية: وتتمثل في:

- أ. ملاءمة الموضوع للتخصص الذي ندرسه (محاسبة وجباية معمقة).
- ب. كون الموضوع محط إهتمام الأساتذة والباحثين.
- ج. ملاءمة الموضوع لرغبتنا في إجراء دراسة تطبيقية.

سادسا: حدود الدراسة:

1. الإطار الزمني: إقتصرت الدراسة على خمسة برامج في مؤسسة نفطال، نوضح إمتدادها الزمني فيما يلي:

أ. نظام إدارة التوزيع والتسويق SDCOM (2019-2023)

ب. نظام المحاسبة التحليلية WINCANAL (2003-2023)

ج. نظام تسيير محطات الخدمات NAFTGD (2014-2023)

د. نظام الدفع الالكتروني NAFTALCARD (2018-2023)

هـ. نظام المحاسبة العامة NAFTCOMPTA (2001-2023)

2. الإطار المكاني: إقتصرت الحدود المكانية على مؤسسة نفطال - مقاطعة الوقود تيارت- من خلال إجراء دراسة تطبيقية حول نظام المعلومات المحاسبي ودوره في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

سابعا: منهج الدراسة:

1. المنهج المتبع: للإجابة على الأسئلة والفرضيات المطروحة أو نفيها سيتم دراسة أهم نظم المعلومات المحاسبية الموجودة في مقاطعة الوقود ودورها في تحسين جودة المعلومات المحاسبية للمؤسسة، ومن أجل ذلك قد تم الإعتماد في هذه الدراسة على المناهج التالية:

أ. المنهج الوصفي التحليلي: حيث إحتوت الدراسة على تبيان بعض المفاهيم المتعلقة بنظام المعلومات المحاسبي وجودة المعلومات المحاسبية، وكل ما يمكن أن يصاحبهما من المفاهيم المحاسبية والمالية المرتبطة بهما.

ب. منهج دراسة حالة: الذي تم الإعتماد عليه في الجانب التطبيقي، حيث أن المضمون النظري للدراسة تم تطبيقه على مقاطعة الوقود (تيارت)، وذلك من خلال التعرف على نظم المعلومات التي تعتمد عليها مؤسسة نفطال والتأكد من مساهمتها في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

## 2. الأدوات المستعملة:

تماشياً مع المنهج المستخدم استخدمنا مجموعة من الأدوات التي تمثلت في:

أ. البحث المكتبي من خلال التطلع على مختلف الكتب المتعلقة بعنوان المذكرة وكذا مذكرات الماجستير والدكتوراه.

ب. التصفح على شبكة الانترنت من خلال الإطلاع على مختلف مواقع ووسائل الإعلام المتعلقة بعنوان المذكرة.

ج. المقابلات الشخصية وهذا من خلال مقابلة الإطارات السامية في مؤسسة نفضال، وقد دعمونا وأجابوا على أسئلتنا، كما زدونا بالكثير من المعلومات الوافية حول موضوع الدراسة.

## ثامناً: الدراسات السابقة:

هناك عدة دراسات تناولت موضوع نظام المعلومات المحاسبي وجودة المعلومات المحاسبية:

1. دراسة بوفروعة سفيان، "نظام المعلومات المحاسبي ودوره في تسيير المؤسسات الاقتصادية"، مذكرة ماجستير، علوم التسيير، تخصص إدارة مالية، جامعة مونتيري، قسنطينة، 2022:

هدفت هذه الدراسة إلى تحديد نظام المعلومات المحاسبي ودور في المؤسسة الاقتصادية وبما يمكن أن يساهم في تحقيق الهدف العام بصورة أكثر فاعلية خاصة، كما تهدف الدراسة إلى تقييم أداء نظام المعلومات المحاسبي ومدى إستجابة المؤسسة الاقتصادية لهذا النظام ومن النتائج التي توصلت إليها الدراسة ما يلي:

البيانات المتمثلة في شكل تقارير مالية تمثل المادة الأولية لنظم المعلومات المحاسبية ذلك بغرض المعالجة وتجهيزها لتكون مخرجات في شكل معلومات محاسبية ملائمة لعملية إتخاذ القرارات الإستراتيجية.

إن جودة المعلومات المحاسبية كميّار للمفاضلة بين البائل المتاحة والمقبولة لإختيار البديل المناسب للمعالجة المحاسبية كما تعتمد بشكل أساسي على كفاءة التصميم لنظم المعلومات المحاسبي، حتى في الأخير تعبر جودة المخرجات على جودة المدخلات ونجاح النظام المحاسبي الذي يعبر عن المحرك الأساسي للدورة المحاسبية (إدخال ، معالجة، إخراج).

2. دراسة علي بن قطيب، "دور التدقيق في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات"، مقال في مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية، جامعة الوادي، المجلد 05، العدد 01، 2020:

إهتم هذا البحث بدراسة العلاقة بين التدقيق في ظل المعالجة الالكترونية للبيانات كمتغير مستقل ومتغير جودة المعلومات المحاسبية كمتغير تابع، وقف على أهم المقاربات الحديثة التي تمكن التدقيق من تحقيق جودة



المعلومات المحاسبية، وتسليط الضوء على مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تطوير دور وظيفة التدقيق، ومن أهم النتائج المتحصل عليها:

وجود دور لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في العملية التي تؤثر إيجابا على جودة المعلومات المحاسبية، مع الأخذ بعين الاعتبار مخاطر التدقيق ومخاطر التكنولوجيا التي تمثل تهديدا حقيقيا لهذه المهنة وعلى ذلك يتم إيجاد السبل الكفيلة بالتصدي لهذه المخاطر حتى يؤدي التدقيق في ظل تكنولوجيا المعلومات دوره الحقيقي وبالتالي تحسين جودة المعلومات لمحاسبية.

3. دراسة موسى بن عيسى وفائزة لعرف مقال في مجلة الإقتصاد والتنمية المستدامة بعنوان: "دور نظام المعلومات المحاسبي في تحسين الميزة التنافسية" المجلد 05، العدد 02، 2022:

هدفت الدراسة للتعرف على دور نظام المعلومات المحاسبي في تحقيق الميزة التنافسية، خاصة في ظل التطور العلمي والتكنولوجي واشتداد حدة التنافس، ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة تم إرفاق الدراسة النظرية بدراسة تطبيقية على مستوى مؤسسة نفضال التجارية بالمسيلة.

توصلت الدراسة إلى أن نظام المعلومات المحاسبي لمؤسسة نفضال التجارية له دور هام في إستراتيجية المؤسسة، وذلك من خلال تكامل النظم الفرعية لنظم المعلومات المحاسبية والتنسيق فيما بينها لإنتاج معلومات محاسبية دقيقة وتقديمها بالسرعة المطلوبة للمسيرين لإتخاذ قرارات سليمة، بالإضافة إلى التكامل بين موارد نظام المعلومات المحاسبي، المادية والبشرية مما يساهم في تحقيق في أبعاد الميز التنافسية.

4. دراسة أحمد فايد نور الدين وهلايلي إسلام "دور نظام المعلومات المحاسبي في تحسين جودة المعلومات في المؤسسة الاقتصادية"، الجزائر، مجلة إقتصاد المال والأعمال، المجلد 04، العدد 01، 2019:

إن الهدف من هذه الدراسة هو توضيح دور نظام المعلومات المحاسبي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية. حيث يمثل نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة الاقتصادية دورا مهما على جميع المستويات فيما يتعلق بتوفير المعلومات المحاسبية لمختلف متخذي القرار. ويحرص النظام على أن تتوفر المعلومات المحاسبية على خصائص أساسية تضمن جودتها. ومن أهم النتائج المتوصل إليها:

إن اعتماد المؤسسات الاقتصادية الجزائرية نظام معلومات محاسبي فعال يعتمد على المقومات الحديثة ويحرص على الالتزام بالمبادئ والإجراءات والمعايير المحاسبية سيكون له مجموعة من الآثار على المعلومات المحاسبية بما ينعكس إيجابا على إخراجها بخصائص أساسية كالملاءمة والموثوقية، حيث تعتبر الملاءمة والموثوقية من أهم الخصائص النوعية للمعلومة المحاسبية التي يضمنها نظام المعلومات المحاسبي الفعال والتي من خلالها يهدف إلى تحسين جودة المعلومات المحاسبية وإمكانية الاعتماد عليها.

نقاط التقاطع مع الدراسات السابقة:

مما سبق نجد أن أغلب الدراسات السابقة قد ركزت على خصائص مختلفة ومشاركة فيما يلي:

- تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

- مخرجات نظام المعلومات المحاسبي.

- أثر نظام المعلومات المحاسبي على جودة المعلومات المحاسبية.

وعليه فإن موضوع الدراسة يتفق مع الدراسات السابقة في نقاط متعددة حول وجود أثر لنظام المعلومات على جودة المعلومات المحاسبية، كما توجد بعض نقاط الاختلاف بين موضوعنا ومواضيع الدراسات السابقة في كونه سيدرس الجوانب الآتية:

- مفهوم وخطوات تدقيق نظم المعلومات المحاسبية.

- الشروط الواجب توافرها في نظام المعلومات المحاسبي الفعال.

- مخاطر نظم المعلومات المحاسبية.

- مساهمة تدقيق نظام المعلومات المحاسبي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفضال.

تاسعا: صعوبات الدراسة:

خلال قيامنا بهذه الدراسة واجهتنا العديد من الصعوبات والعراقيل أبرزها:

1. قلة المراجع التي تجمع بين تدقيق نظام المعلومات المحاسبي وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

2. صعوبة الحصول على بيانات مفصلة حول المؤسسة:

أ. قلة المعلومات المقدمة حول نظام المحاسبة التحليلية "Win canal".

ب. القوائم المالية، إضافة إلى باقي المعلومات العامة حول المؤسسة والتي تم تقديمها إما شفها أو باللغة الفرنسية.

## عاشرا: هيكل الدراسة:

من أجل الإلمام والإحاطة بمختلف جوانب موضوع مساهمة تدقيق نظام المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية للمؤسسة، ووفقا للمنهجية المعتمدة، قسمنا البحث إلى فصلين، فصل للجانب النظري وآخر للجانب التطبيقي:

## 1. الفصل الأول: شمل مدخلا نظريا للمتغيرات الثلاثة، وهي مقسمة على ثلاثة مباحث كالآتي:

أ. **المبحث الأول:** مفاهيم حول نظام المعلومات المحاسبي ومختلف أنواعه القديمة والحديثة، كما أدرجنا مكوناته والأهداف التي يسعى إلى تحقيقها، وأبرزنا أهم خصائصه، وأضفينا في الأخير علاقته بالحاسب والشروط التي يجب أن تتوفر في نظام المعلومات المحاسبي.

ب. **المبحث الثاني:** تطرقنا فيه إلى مفهوم جودة المعلومات المحاسبية إنطلاقا من مفاهيم المعلومات المحاسبية على حدة وأهم خصائصها، ثم إنتقلنا إلى تبيان مفهوم جودة المعلومات المحاسبية وخصائصها النوعية ومختلف معاييرها.

ج. **المبحث الثالث:** وهو محل الربط بين نظم المعلومات وجودة المعلومات المحاسبية، حيث تطرقنا بدءا إلى مفهوم تدقيق نظم المعلومات المحاسبية وإبراز أهميتها، مرفقة بخطوات عملية، الأمر الذي له علاقة بالمخاطر التي تتولد من نظم المعلومات المحاسبية، فتطرقنا إليها بإيجاز، لنربط في الأخير بين أهم متغيرين في موضوع البحث، مساهمة تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

2. **الفصل الثاني:** تم حصره للمحتوى التطبيقي لدراسة حالة مقاطعة الوقود بتيارت، حيث تطرقنا فيه إلى نظم المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفضال، قسمناه إلى مبحثين:

أ. **المبحث الأول:** تضمن بطاقة تعريفية حول المؤسسة الأم نفضال، ونظرة شاملة عن مقاطعة الوقود بتيارت.

ب. **المبحث الثاني:** شمل الدراسة التطبيقية لحالة مقاطعة الوقود بتيارت، حيث درسنا بعض النظم وإمكانيتها في تحسين جودة المعلومات المحاسبية بالمؤسسة.



## الفصل الأول

الإطار النظري لتدقيق

نظم المعلومات وجودة

المعلومات المحاسبية

## تمهيد

عندما كبر حجم المؤسسات وتطورت بيئة الأعمال وفقا لذلك، ظهرت الحاجة لنظام المعلومات في الأوساط الإدارية، ثم تطور وتفرع هذا النظام إلى أنواع حسب إختلاف طبيعة الأنشطة والأعمال، ونتيجة للطفرة الهائلة في الإعتماد على نظم المعلومات واستخدام وسائل الإتصالات الحديثة، إحتدمت المنافسة بين المؤسسات لتحقيق أقصى كفاءة ممكنة في إستغلال ما لديها من موارد، وهذا ما يتطلب أن يحصل المدراء على معلومات أكثر أهمية ودقة تمكنهم من إدارة مؤسساتهم بأفضل طريقة ممكنة، وهذا ما يحققه نظام المعلومات الفعال في تحسين جودة المعلومات. ومن بين تلك النظم، نظام المعلومات المحاسبي الذي يهدف إلى تحسين جودة المعلومات المحاسبية، ويعمل على توفيرها بمعالجة البيانات المالية من داخل وخارج المؤسسة. ونظرا لأهمية المعلومات المعروضة في القوائم المالية و مدى الإعتماد عليها في عملية التخطيط المستقبلي و إتخاذ القرارات، وجب على المؤسسة إستخدام نظام معلومات محاسبي يسمح لها بتحسين جودة معلوماتها وعرضها بشكل مرغوب فيه .

وعليه من خلال هذا الفصل نحاول تسليط الضوء على نظام المعلومات المحاسبي ومساهمة تدقيقه في تحسين جودة المعلومات المحاسبية فيما يلي:

## المبحث الأول: نظم المعلومات المحاسبية

## المبحث الثاني: جودة المعلومات المحاسبية

## المبحث الثالث: دور تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية

## المبحث الأول: نظم المعلومات المحاسبية

تعد البيانات والمعلومات عصب المؤسسة الذي تنشط به، ونظم المعلومات الآلية الحديثة هي الطريقة الأمثل في تحسين جودة هذه المعلومات بجمعها وتحليلها وحفظها ووضعها في قاعدة معلومات متكاملة، ما يجعل نظام المعلومات من المكونات الأساسية لأنظمة التسيير في أي مؤسسة. وبعد تطور هذه النظم أصبح لا بد من إستعمالها في مختلف المؤسسات، التي صارت تتنافس على تصميم أفضل نظام معلومات يخصها وفقا لطبيعة نشاطاتها، لتوفر بذلك معلومات ذات جودة تلبى إحتياجات أطرافها الداخلية والخارجية.

## المطلب الأول: تعريف نظام المعلومات وخصائصه

## أولاً: تعريف نظم المعلومات:

من بين تعاريف نظم المعلومات المتعددة، نتطرق إلى ما يلي :

- نظام المعلومات هو هيكل متكامل داخل المؤسسة يقوم بإستخدام الموارد المتاحة والأجزاء الأخرى لتحويل البيانات الإقتصادية إلى معلومات محاسبية بهدف إشباع إحتياجات المستخدمين المختلفين من المعلومات.<sup>1</sup>
- تعد نظم المعلومات المصدر الأساسي لتزويد الإدارة بالمعلومات المناسبة لعمليات إتخاذ القرار الإداري الرشيد، حيث تعكس المعلومات التفاعل الذي يحدث في بيئة المؤسسة الداخلية، وبين المؤسسة وبيئتها الخارجية بما فيها من مؤثرات. وتساهم المعلومات بذلك في زيادة قدرة الإدارة على رسم الخطط والسياسات الصحيحة، وإيجاد تنسيق متكامل بين العوامل البيئية الداخلية والخارجية، وإحتياجات المؤسسة ومواردها.<sup>2</sup>
- كما عرف نظام المعلومات على أنه "مجموعة منظمة من الأفراد، المعدات، البرامج، شبكات الإتصال، وموارد البيانات التي تقوم بتجميع وتشغيل وتخزين وتوزيع المعلومات اللازمة لإتخاذ القرارات والتنسيق والرقابة داخل المؤسسة."<sup>3</sup>
- ويعرف نظام المعلومات بأنه مجموعة من المكونات المربوطة ببعضها البعض بشكل منتظم من أجل إنتاج المعلومات المفيدة، وإيصال هذه المعلومات بالشكل الملائم، والوقت المناسب، من أجل مساعدتهم في أداء الوظائف الموكلة إليهم.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>فريد كورتل وخالد الخطيب، نظم المعلومات المحاسبية وإتخاذ القرارات، دار زمزم، الأردن، 2015، ص61.

<sup>2</sup>عبد الرزاق محمد قاسم، تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية، دار الثقافة، الأردن، ط1، 2004، ص14.

<sup>3</sup>منال محمد الكردي، جلال إبراهيم العبد، مقدمة في نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية، مصر، 2003، ص21.

<sup>4</sup>عبد الرزاق محمد قاسم، نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية، دار الثقافة، الأردن، 2003، ص56.

من خلال ما سبق نستخلص أن نظام المعلومات هو تطبيق نظام آلي يقوم بتجميع البيانات والمعلومات وحفظها وتحليلها ووضعها في قاعدة بيانات متكاملة للمعلومات بطريقة تجيب عن الأسئلة الإستراتيجية والتشغيلية. يقوم هذا النظام بمجموعة من الإجراءات لتوفير المعلومات للتحسين جودتها بين مجموعة من النظم الفرعية التي تتكامل معا بصورة رشيدة لتحويل البيانات إلى معلومات بطرق متعددة تتلخص في عملية استقبال البيانات ونقلها وتخزينها ومعالجتها وإسترجاعها ثم توصيلها بذاتها بعد تشغيلها إلى مستخدميها في الوقت والمكان المناسب.

يتميز نظام المعلومات بتوافقه مع البيئة الخارجية ومع أهداف ورسالة المؤسسة. كما يحقق الرقابة في تقييم أداء المؤسسة وأداء موظفيها، لهذا يعد نظام المعلومات مهما وضروريا في رفع مستوى كفاءة الأداء الإداري والإقتصادي في المؤسسات، حيث أنه يساهم في تحسين جودة المعلومات ويساعد المؤسسة على أداء وظائفها المختلفة من تخطيط ورقابة واتخاذ القرارات، موفرا عليها التكاليف والوقت والجهد.

#### ثانيا: الخصائص الأساسية لنظام المعلومات:

يتميز نظام المعلومات بمجموعة من الخصائص التي تعتبر أساسية من أجل أداء الدور المنوط به، وهي:<sup>1</sup>

1. أن يكون النظام مقبولا لدى العاملين بالمؤسسة ومقنعا لدرجة كبيرة بأهميته وفائدته لهم وللمؤسسة.
2. أن يصمم النظام بحيث يخدم الوظائف والنشاطات التي تقوم بها المؤسسة وتظهر أهمية ذلك في وظيفتي التخطيط والرقابة، بحيث يؤدي إلى زيادة التنسيق بين الوحدات التنظيمية المختلفة.
3. أن يكون النظام بسيطا، ويتضح فيه تدفق البيانات من مصادرها بشكل منتظم.
4. أن تتوفر في النظام القدرة على الوفاء بإحتياجات متخذ القرارات من المعلومات الحديثة والدقيقة.

<sup>1</sup>عطا الله أحمد سويلم الحسبان، الرقابة الداخلية والتدقيق في بيئة تكنولوجيا المعلومات، دار الرابية، الأردن، 2008، ص83.

## ثالثاً: مكونات نظام المعلومات:

يعتمد نظام المعلومات على مجموعة من العناصر والأجزاء المتداخلة التي تتفاعل مع بعضها لتحقيق هدف أو أهداف مشتركة، وتتمثل فيما يلي:<sup>1</sup>

1. **البنية التحتية لنظام المعلومات المحاسبية:** هي مختلف أنواع المكونات والوسائط المادية المستخدمة في العمليات التي تمر بها البيانات والمعلومات، والمعدات أو المكونات المادية، ولا تشمل فقط الحواسيب وبقية الأجهزة بل تشمل أيضاً كل الأغراض والوسائط المنظورة التي تسجل عليها البيانات من الصفحات وقطع الورق التي تستخرج عليه المعلومات إلى الأقراص الممغنطة أو الضوئية ومن أمثلتها نظم الحاسب الآلي بمختلف أنواعها ثم ملحقات الحاسب الآلي بمختلف أشكالها.

2. **قاعدة البيانات:** هي مجموعة من البيانات المبنية التي يتم جمعها، والتي يتم السيطرة عليها والدخول إليها من خلال أجهزة الحاسوب اعتماداً على العلاقات المنطقية التي تربط بينها فهي عبارة عن وعاء يحوي مجموعة من البيانات المخزنة في ملفات والتي يتم معالجتها لتصبح معلومة مفيدة يسهل الرجوع إليها والاستفادة منها.

3. **البرمجيات:** تشمل مختلف الإيعازات والتعليمات المطلوبة في معالجة البيانات من ضمنها مجموعات نظم التشغيل التي توجه المكونات المادية للحاسب الآلي وتسيطر عليها، وكذا برمجيات التطبيق التي توجه إجراءات وعمليات خاصة باستخدامات محددة للحاسب الآلي من قبل المستخدم النهائي مثل برامج التحليل الإحصائي وبرامج قواعد البيانات.

4. **الإجراءات:** هي تعليمات للدمج بين مكونات نظام المعلومات المحاسبية السالف ذكرها (المعدات، البرمجيات، مهارات العاملين، قاعدة البيانات) لمعالجة المعلومات وتوليد المخرجات المرغوب فيها.

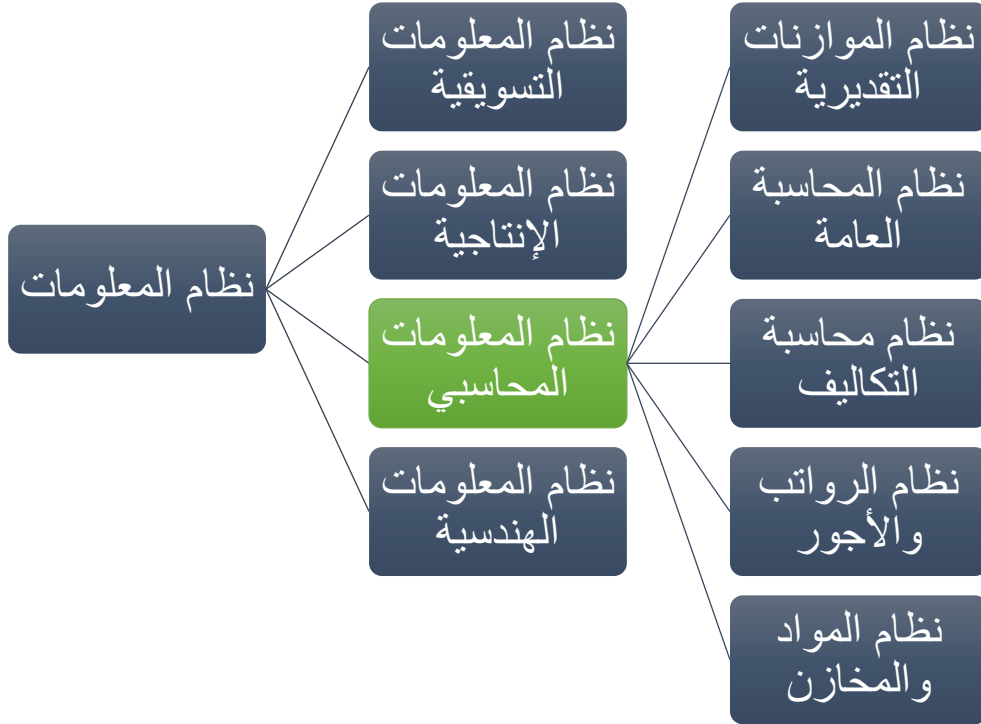
5. **القائمين على نظام المعلومات المحاسبية:** المؤهلين الذين يتمتعون بمهارات كافية تؤهلهم للتعامل مع النظام، وذلك يشمل جميع العاملين والقائمين على تشغيل نظام المعلومات المحاسبية، لضمان توفير المعلومات والتقارير المالية وغير المالية في الوقت المناسب.

<sup>1</sup> محمد الحسن أكرم عبد الغني القاضي، أثر نظام المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الداخلي، مذكرة ماجستير، قسم العلوم المحاسبية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2016، ص 21.

رابعاً: فروع نظام المعلومات:

نوضح في الشكل التالي فروع نظام المعلومات وعلاقته بنظام المعلومات المحاسبي:

الشكل رقم (01،01): فروع نظام المعلومات



المصدر: أحمد جمعة وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، ط1، دار المناهج، الأردن، 2014، ص28.

يتبين لنا من خلال الشكل بأن نظام المعلومات قد يحتوي على أنظمة فرعية تتفرع منها أنظمة أخرى. ويعرف النظام بشكل عام بأنه شبكة من الإجراءات ذات العلاقات المرتبطة ببعضها البعض، التي يتم إعدادها بطريقة متكاملة بغرض أداء نشاط معين.

ويعتبر النظام المحاسبي أحد أهم نظم المعلومات في الوقت الحاضر، حيث يهتم بتسجيل العمليات المالية وإعداد التقارير، وتقديمها إلى مختلف الجهات الداخلية والخارجية ما يساهم في تحسين جودة عمل المؤسسة.

## المطلب الثاني: نظام المعلومات المحاسبي

نظام المعلومات المحاسبي له مواصفاته الخاصة التي تميزه عن باقي النظم، وترتبط هذه المميزات بالوظيفة المحاسبية، فنظام المعلومات المحاسبي يتعلق بالبيانات الاقتصادية الناتجة عن الأحداث الخارجية أو العمليات الداخلية، وينتج عنه مستندات وتقارير وقوائم وبعض المعلومات الأخرى المعبر عنها في صورة مالية.

## أولاً: تعريف نظام المعلومات المحاسبي:

نذكر فيما يلي بعض التعاريف الخاصة بنظام المعلومات المحاسبي:

- نظام المعلومات المحاسبي هو النظام الذي يعمل على جمع البيانات ومعالجتها وتصنيفها وتسجيل الأحداث المالية من أجل توافر المعلومات التي تمكن من صنع القرار والإحتفاظ بوحدة التوجه.<sup>1</sup>

- كذلك يعرف نظام المعلومات المحاسبي بأنه "أحد مكونات تنظيم إداري يختص بجمع وترتيب ومعالجة وتحليل وتوصيل المعلومات المالية الملائمة لإتخاذ القرارات إلى الأطراف الخارجية كالجهاز الحكومية والدائنين والمستثمرين بالإضافة إلى الأطراف الداخلية لإدارة المؤسسة."<sup>2</sup>

- نظام المعلومات المحاسبي هو مجموعة من الإجراءات والعناصر المادية والبشرية المحكومة بمجموعة من المبادئ والقوانين والسياسات التي تتفاعل مع بعضها البعض داخل المؤسسة، لتشكل شبكة اتصال رسمية بين المؤسسة والمجتمع المتواجدة فيه، وتوفر معلومات عن مدى كفاءة وفاعلية المؤسسة في إستغلال الموارد التي حصلت عليها من المجتمع الذي كان سببا في نشوئها."<sup>3</sup>

- نظام المعلومات المحاسبي هو نظام يجمع ويسجل ويخزن ويعالج البيانات من أجل تقديم معلومات لمتخذ القرار. وهو أحد مكونات تنظيم إداري يختص بجمع وتبويب ومعالجة وتحليل وتوصيل المعلومات المالية الملائمة لإتخاذ القرار إلى الأطراف الخارجية (كالجهاز الحكومية والدائنين والمستثمرين) وإدارة المؤسسة لإتخاذ القرار.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> علي بن قطيب، السعيد قاسمي، دور التدقيق في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات، الجزائر، مجلة الباحث، عدد 16، 2016، ص206.

<sup>2</sup> أمين السيد أحمد لطفي، مراجعة وتدقيق نظم المعلومات، الدار الجامعية، مصر، 2005، ص25.

<sup>3</sup> هشام عمر حمودي، إستخدام نظام المعلومات المحاسبية وفقا للمنهج المحاسبي الشرعي، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2016، ص78.

<sup>4</sup> محمد فضل المولى، أثر مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية على مراجعة القوائم المالية المعدة وفق المعايير الإسلامية، مجلة البحوث الاقتصادية المتقدمة، جامعة الوادي، الجزائر، المجلد 05، العدد 01، 2020، ص71.

- يمكن تعريف نظام المعلومات المحاسبي على أنه أحد النظم الفرعية لنظام المعلومات الإدارية ويتضمن مجموعة من الموارد البشرية والآلية، التي تتوافر في المؤسسة والتي تعد مسؤولة عن إعداد المعلومات المالية وتقديمها إلى مستخدميها سواء داخل المؤسسة (الإدارة) أو من خارجها (المساهمون، المستثمرون، المقرضون، والدائنون، العملاء، الأجهزة الحكومية مثل مصلحة الضرائب .. الخ).<sup>1</sup>

من هذه التعاريف نستخلص أن نظام المعلومات المحاسبي هو أحد النظم الفرعية في المؤسسة الاقتصادية، وهو بدوره يتفرع إلى أنظمة أخرى، كل منها يختص في إعداد قوائم مالية معينة وينتج معلومات محاسبية مختلفة. ويحتوي على موارد آلية وبشرية تعمل وفقاً لمبادئ وقوانين وسياسات المؤسسة المتفاعلة مع بعضها البعض.

ويعمل نظام المعلومات المحاسبي على جمع البيانات من مصادرها التابعة للمؤسسة، ومن داخل المؤسسة ذاتها أو من خارجها من مختلف المتعاملين مع المؤسسة. وتستخدم المعلومات المحاسبية التي ينتجها هذا النظام من طرف متخذي القرارات كالمدرء والمساهمين ومختلف المستخدمين من داخل وخارج المؤسسة.

يساهم نظام المعلومات المحاسبي في تسهيل عملية جمع البيانات وتحليلها ومعالجتها وتخزينها، وتحويلها إلى معلومات جاهزة للاستخدام بجودة عالية، ما يساهم في زيادة كفاءة المؤسسة وتحقيق أهدافها المرجوة، وكذا تسهيل دراسة ومراقبة المعلومات المالية الخاصة بالمؤسسة، ما يساعدها على اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب، وتطوير عملية التسيير داخل المؤسسة.

### ثانياً: أنواع نظام المعلومات المحاسبي:

هناك عدة أنواع تختلف باختلاف بيئة العمل، نذكر منها ما يلي:<sup>2</sup>

1. الأنظمة اليدوية **Manual systems**: كانت هذه الأنظمة رائجة وأكثر شيوعاً في الماضي، حيث بدأت بالتدوين اليدوي بالدفاتر المحاسبية، وكانت تتطلب معرفة كبيرة وخبرات جيدة في المحاسبة، ولكنها كانت تواجه العديد من المشكلات في التحليل والتخزين والجمع وغيرها، كما إنعدمت فعالية هذه الأنظمة لجميع المؤسسات خصيصاً الكبيرة منها، وذلك لأن المحاسب يتعامل مع كم هائل من المعلومات والبيانات، ما يحتاج وقت طویل وجهد أكبر.

2. الأنظمة القديمة **Legacy systems**: تتواجد هذه الأنظمة في الشركات القائمة، والتي كانت تتعامل من قبل مع نظام محاسبي قديم لم يتم تطويره، وتحتوي هذه الأنظمة على عديد العيوب والميزات، فهي تحوي بيانات

<sup>1</sup> أحمد حامد محمود عبد الحليم، نظم المعلومات المحاسبية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، السعودية، 2020، ص10.

<sup>2</sup> محمد الزغبى، أنواع نظم المعلومات المحاسبية، موقع دليل تعلم المحاسبة، اطلع عليه يوم 2022/08/09، الساعة 15:22، [www.almohasabah.com](http://www.almohasabah.com)



ومعلومات مالية قديمة عن الشركة، إضافة لأن بعض هذه الأنظمة يتم تصميمها خصيصاً لشركات معينة تتوافق مع احتياجاتها.

3. أنظمة تقنية المعلومات المحاسبية الحديثة **Modern, Integrated IT Systems**: تم تصميم هذه الأنظمة بمعدات وبرمجيات وأدوات متطورة جداً، وهي الأكثر إنتشاراً في وقتنا المعاصر لدى المؤسسات بمختلف أحجامها. تدمج هذه الأنظمة جميع العمليات المالية والمحاسبية من مختلف الأقسام بالمؤسسة في نظام واحد، وهي أكثر كفاءة من الأنظمة القديمة من ناحية التقنيات المستخدمة في جمع وتخزين وتحليل البيانات، كما أنها أكثر فاعلية وتوفيراً للوقت والجهد والتكاليف.

### ثالثاً: مكونات نظام المعلومات المحاسبي:

يتكون نظام المعلومات المحاسبي من العناصر التالية:

1. **المدخلات**: وهي نقطة بداية عمل النظام، وتتمثل في الإحتياجات اليومية الأساسية اللازمة لعمل النظام، وقد تأخذ شكل أرقام موجودة أو أشكال رسوم تعبر عن حالة أو حالات معينة، وقد تكون بصيغة وصفية (كالأوامر الإدارية مثلاً)، ومن الممكن أن تكون مدخلات نظام معين بمثابة مخرجات لنظام آخر أو عدة نظم أخرى، عندما تستخدم كمدخلات جديدة في التشغيل من خلال التغذية العكسية أو من خلال علاقات الترابط والتكامل والتنسيق التي تكون بين تلك النظم، وفي النظام المحاسبي تتمثل مدخلات مجموعة البيانات التي يتم الحصول عليها من الأدلة الموضوعية المؤيدة للأحداث المالية (المستندات) والبيانات التقديرية التي يتم إعدادها عن طريق عناصر النظام الأخرى، والبيانات الكمية والإقتصادية.<sup>1</sup>

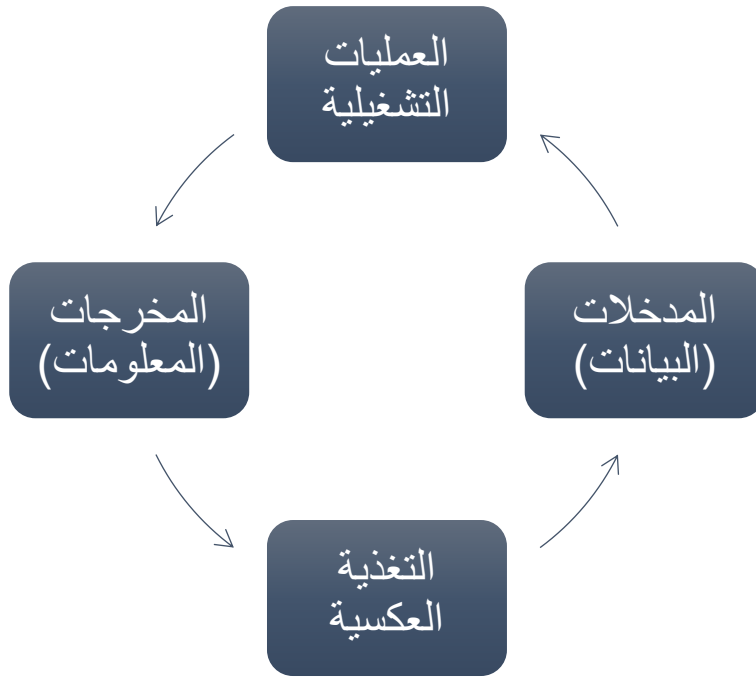
2. **العمليات التشغيلية**: وهي مجموع العمليات التي تجرى بواسطة العنصر البشري والأجهزة والتقنيات والبرمجيات المختلفة والتي تقوم بتحويل المدخلات المختلفة من شكلها الأولي إلى مخرجات في شكلها النهائي اعتماداً على مجموعة من العمليات التحويلية. وفي نظام المعلومات المحاسبي تتمثل العمليات التشغيلية في عمليات التحليل والتبويب والتلخيص التي تجرى على المدخلات في الدفاتر والسجلات المحاسبية وفق المبادئ والمفاهيم والقواعد المحاسبية المعمول بها، إضافة إلى استخدام الأساليب المختلفة في عملية التحليل (الأساليب الرياضية، الإحصائية، الوسائط الإلكترونية...)<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>مهدي مأمون الحسين، نظم المعلومات المحاسبية والإدارية، مكتبة المجمع العربي، الأردن، 2013، ص123.

<sup>2</sup>حاج قويدر قورين، كنزة بن غالية، نظام المعلومات المحاسبي، ط1، منشورات الفا للوثائق، الأردن، 2022، ص56.

3. **المخرجات:** تتكون من تقارير وقوائم مالية يتم تجهيزها وعرضها بشكل منظم ومفهوم حتى يستطيع المستخدم الاستفادة منها. ويمكن تصنيف مخرجات نظام المعلومات المحاسبي الى انواع عديدة منها مستندات توثيق النشاط التجاري، والتقارير التشغيلية، والتقارير التخطيطية، والتقارير الرقابية.<sup>1</sup>

4. **التغذية العكسية:** وهي عمليات الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة لتقييم عناصر النظام السابقة (المدخلات، العمليات التشغيلية، المخرجات) والتأكد من مدى دقتها وامكانيتها في تحقيق الأهداف، حيث تتم التغذية العكسية من خلال عملية الرقابة على العناصر السابقة بهدف تقييمها وتوجيهها التوجيه الصحيح وصولاً



إلى تحقيق الأهداف التي يرمي النظام المحاسبي إلى تحقيقها.<sup>2</sup>

ويمكن توضيح مكونات نظام المعلومات المحاسبي في الشكل التالي:

الشكل رقم (01،02): مكونات نظام المعلومات المحاسبي

المصدر: عطا الله أحمد الحسبان، نظم المعلومات المحاسبية، دار اليازوري، الأردن، 2018، ص32.

<sup>1</sup> محمد الحسن أكرم عبد الغني القاضي، أثر نظام المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الداخلي، مرجع سبق ذكره، ص21.  
<sup>2</sup> قاسم محمد حسن الحويطي، زيد هاشم يحيى السقا، نظم المعلومات المحاسبية، وحدة الحدباء، جامعة الموصل، العراق، 2003، ص15.

رابعاً: أهداف نظام المعلومات المحاسبي:

يهدف هذا النظام إلى توفير المعلومات المحاسبية اللازمة التي تساعد المسؤولين والمستخدمين على اتخاذ القرارات وتلبي احتياجاتهم المختلفة، وفي الجدول التالي نبين أهم أهداف نظام المعلومات المحاسبي:

الشكل رقم (03،01): أهداف نظام المعلومات المحاسبي

## تشغيل العمليات

- تسجيل العمليات طبقاً للمستندات الملائمة
- تسجيل العمليات بواسطة الأفراد المختصين
- تسجيل العمليات في أوقات دورية محددة
- إرفاق التبريرية الملائمة لتسهيل عملية المراجعة

## إيصال المعلومات

- إيصال المعلومات للأطراف المهتمة بها
- إيصال المعلومات في الوقت المناسب

## تحقيق الثقة بالبيانات

- التحقق من أن كل العمليات تم تسجيلها
- التحقق من تسجيل العمليات في فترات دورية
- الترحيل على فترات دورية
- التأكد من صحة الأرصدة

## تحقيق الحماية للأصول

- تحقيق المحاسبة عن الأصول عند نقاط الانتقال والحياسة لها
- فصل مهمتي مسك الدفاتر وحياسة الأصول

المصدر: بوفروعة سفيان، نظام المعلومات المحاسبي ودوره في تسيير المؤسسات الإقتصادية، مذكرة

ماجستير، علوم التسيير، تخصص إدارة مالية، جامعة مونتوري، قسنطينة، 2022، ص 37

## خامسا: خصائص نظام المعلومات المحاسبي:

لنظام المعلومات المحاسبي خصائص تميزه عن باقي النظم، نذكر أهمها فيما يلي:<sup>1</sup>

1. هو نظام متخصص في جمع البيانات المحاسبية وتحليلها وإنتاج المعلومات المحاسبية.
2. نظام المعلومات المحاسبي يتصف بالشمولية حيث يمتد إلى كل الأنشطة داخل المؤسسة.
3. يعتبر هذا النظام هو الأساس المعتمد في عملية التخطيط والرقابة وإتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية.
4. التداخل والتفاعل مع مختلف الأنظمة الفرعية الأخرى، حيث يمتاز نظام المعلومات المحاسبي بالتغلغل في الأنظمة الأخرى بحيث يمدّها بالمعلومات الضرورية وهي بدورها تمدّه بالبيانات الضرورية حول كل التصرفات المادية والمالية التي أحدثتها.
5. هذا النظام لا يقتصر دوره على توفير المعلومات للمستخدمين الداخليين فقط وإنما حتى للمستخدمين الخارجيين من عملاء، موردين وبنوك، مساهمين، حملة السندات... الخ، من خلال القوائم المالية وبعض التقارير الخاصة.

## المطلب الثالث: دور الحاسب في بناء نظم المعلومات المحاسبية

يعتمد نظام المعلومات المحاسبي على الحاسب بالدرجة الأولى، بحيث يتم تصميمه وتشغيله والعمل على تدقيقه بالحاسب الآلي، لذلك يعد الحاسب أهم عنصر محقق لفاعلية نظام المعلومات المحاسبي، من مرحلة التصميم والبناء إلى مرحلة التشغيل وإنتاج المخرجات من معلومات ووثائق محاسبية.

## أولاً: الشروط الواجب توافرها في نظم المعلومات المحاسبية:

بحيث يستلزم بناء نظم المعلومات المحاسبية أن يكون شاملاً ومتكاملاً، مطابقاً لنشاطات المؤسسة وأهدافها، ولكي يكون نظام المعلومات المحاسبي فعالاً يتعين أن يكون قادراً على:<sup>2</sup>

1. أن يرتبط بالهيكل التنظيمي للمؤسسة، حتى يوفر المعلومات اللازمة لتحقيق أهداف الإدارة من تخطيط ورقابة وإتخاذ القرارات اللازمة.

2. أن يكون مصدراً لتزويد الإدارة العليا بمعلومات وافية عن نتائج تنفيذ الخطط.

<sup>1</sup> هلايلي إسلام، أحمد قايد نور الدين، دور نظم المعلومات المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في المؤسسة الاقتصادية، الجزائر، مجلة إقتصاد المال والأعمال، العدد 01، جوان 2019، ص 244.

<sup>2</sup> علي مانع صنيهيت، دور نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في تحسين قياس مخاطر الائتمان في البنوك الكويتية (دراسة ميدانية)، مذكرة ماجستير، قسم المحاسبة، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط، 2012، ص 20.

3. أن يسمح بتحقيق التوازن بين درجة الدقة، والتفصيل والفترات الزمنية لإعداد التقارير المحاسبية، وبين تكلفة النظام وبما يحافظ على إقتصاديات تشغيله.
4. أن يوصل المعلومات المحاسبية إلى الإدارة أو متخذي القرار في الوقت المناسب، وأن يقوم بتخزين تلك المعلومات واسترجاعها منه بشكل سريع ومنظم عند الحاجة.
5. تكامل المعلومات وخصوصا المعلومات الخارجية المفيدة مثل الظروف الاقتصادية السائدة في السوق.
6. أن يوفر نظام المعلومات المحاسبي قنوات اتصال لتدفق المعلومات إلى داخل وخارج المؤسسة.

#### ثانيا: مصادر البيانات اللازمة لنظم المعلومات المحاسبية:

يمكن تحديد مصادر البيانات التي تتدفق إلى نظم المعلومات المحاسبية كما يلي:<sup>1</sup>

#### 1. الأحداث المالية الناتجة عن تعامل المؤسسة مع غيرها، إذ ينشأ عن هذا التعامل علاقات دائنية ومديونية بين المؤسسة والغير، مثال ذلك:

- أ. علاقات المؤسسة مع العملاء، حيث ينشأ عنها عمليات مثل: المبيعات، ومردودات المبيعات، وتحصيل قيمة المبيعات، وأوراق القبض، وديون معدومة وخصم مسموح به.
- ب. علاقات المؤسسة مع الموردين، حيث ينشأ عنها عمليات مثل: المشتريات، ومردودات المشتريات، وخصم المكتب، وسداد قيمة قوائم الشراء، وأوراق الدفع.
- ج. علاقات المؤسسة مع العاملين، حيث ينشأ عنها عمليات مثل: دفع الأجور، والإستقطاعات، والحوافز والمكافآت.

#### 2. الأحداث المالية والكمية الناتجة عن الحركة الداخلية لتفاعل عوامل الإنتاج، ومثال ذلك:

- أ. صرف المواد اللازمة من المخازن لمراكز الإنتاج ومراكز الخدمات المختلفة وإرتجاع المواد الزائدة عن حاجة المراكز إلى المخازن، وتحويل المواد بين المراكز.
- ب. حصر ساعات التشغيل اليدوي والآلي داخل مراكز الإنتاج المختلفة.
- ج. تحويل وحدات الإنتاج غير التام التي تجري عليها عمليات التشغيل بين مراكز الإنتاج المختلفة.
- د. تحويل وحدات الإنتاج النهائي من مراكز الإنتاج إلى مخازن الإنتاج التام.

<sup>1</sup> أحمد حلمي جمعة، وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، مرجع سبق ذكره، ص35.

ثالثاً: مزايا استخدام الحاسب في بناء نظام المعلومات المحاسبية:

لا شك في أن استخدام الحاسب لتصميم نظم المعلومات له مزايا عديدة تواكب تطور المؤسسات وحجم معلوماتها، وتسهل عملية تحقيق أهدافها، ومن المميزات التي طبعها الحاسب على نظام المعلومات المحاسبي ما يلي:<sup>1</sup>

1. الدقة والسرعة في إعداد القوائم المالية وفي إجراء العمليات الحسابية، ما يساهم في خفض التكاليف.
2. تحسين عملية حفظ الدفاتر والمستندات المحاسبية، ويسهل عمليات تجميعها وتخزينها واسترجاعها على شكل معلومات لإدارة المؤسسة.
3. سرعة إنجاز العمليات المتشابهة في وقت واحد، وتسجيل عدد كبير من العمليات المحاسبية، واستخدام عدد أقل من الأفراد في وقت قصير.
4. إحكام الرقابة الداخلية والذاتية على تنفيذ العمليات، بحيث يمكن تلافي الأخطاء في مراحل التشغيل بدقة.
5. الدقة في استخراج المعلومات والنتائج النهائية، نظراً لإحتواء الحاسوب على وسائل وأساليب للضبط والتحقق تمكن الإدارة من التثبت من صحة العمليات.

### المبحث الثاني: جودة المعلومات المحاسبية

لكي تكون المعلومات المحاسبية مفيدة يجب أن تكون ذات جودة وتتوفر فيها خصائص معينة وذلك لمساعدة مستخدميها في اتخاذ القرارات، حيث تعد في ضوء مجموعة من المعايير لتحقيق أهدافها.

#### المطلب الأول: المعلومات المحاسبية

##### أولاً: تعريف المعلومات المحاسبية:

– تعتبر المعلومات المحاسبية المفيدة هي الأكثر تأثيراً في اتخاذ القرارات الرشيدة، وتتصف المعلومات المحاسبية بالجودة لما تمتلكه من خصائص مفيدة تستخدم كأداة بين الأهداف ومعايير القياس والاعتبار عند تكوين الإطار الفكري للمحاسبة.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> فياض حمزة رملي، مميزات استخدام الحاسوب في مجال نظم المعلومات المحاسبية، موقع محاسبة دوت نت، اطلع عليه في 2023/04/11، على الساعة 01:15، نشر في 2011/03/31.

<sup>2</sup> محمد علي بني عطا، مقدمة في النظرية المحاسبية والمراجعة، دار الراية، ط1، الأردن، 2007، ص67.

– وتعرف المعلومات المحاسبية أيضا بأنها نتاج نظام المعلومات المحاسبية الذي تم تغذيته بالبيانات وتسجيلها وإخراجها في شكل تقارير مالية تكون الغاية منها بمثابة المحرك للإدارة لإستخدامها في إدارة مشاريعها، كما تتوقف فعالية الإدارة على مدى توفر هذه المعلومات المحاسبية اللازمة للتخطيط والتوجيه والرقابة.<sup>1</sup>

– تتمثل المعلومات المحاسبية في مجموعة من القيم والحقائق النهائية المبوبة والمنظمة بصورة كمية ووصفية والتي ترتبط مع بعضها البعض بعلاقات تبادلية، وهي ذات تأثير مباشر في سلوك الأفراد والإدارات المختلفة وتزداد قيمتها الإقتصادية وفقا للمنفعة التي تحققها لمستخدميها. ومن هنا فإن وظيفة المعلومات المحاسبية تتمثل في زيادة المعرفة لدى متخذي القرارات لتخفيض حالة عدم التأكد التي يواجهونها في أدائها لوظائفهم المختلفة.<sup>2</sup>

نستخلص مما سبق أن المعلومات المحاسبية هي المنتج النهائي للمادة الخام بعد تشغيل البيانات في نظام المعلومات المحاسبي، فهي مخرجات النظام وهي عبارة عن معلومات كمية وغير كمية تخص الأحداث الإقتصادية التي تمت معالجتها بواسطة نظام المعلومات المحاسبي والتقارير عنها في القوائم المالية، لتستخدمها الإدارة في تسيير مشاريعها، كما تعتبر المعلومات المحاسبية أساس موثوق لإتخاذ مختلف القرارات من قبل الأطراف الداخلية والخارجية للمؤسسة.

### ثانيا: خصائص المعلومات المحاسبية

يمكن تصنيف خصائص المعلومات المحاسبية وفقا لأهمية المعلومات وحجم فوائدها، كالاتي:<sup>3</sup>

(1) **الخصائص الأساسية:** وهي تتعلق بفائدة المعلومات المحاسبية في إتخاذ القرارات، والتي يمكن أن تتحقق من خلال الشرطين الأساسيين (أو أحدهما على الأقل) هما:

– المساهمة في تقريب حالات عدم التأكد لدى متخذي القرار.

– المساهمة في زيادة درجة المعرفة لدى متخذي القرار.

(2) **الخصائص الرئيسية:** وهي تتعلق بخاصيتين رئيسيتين هما:

أ. **الملاءمة Relevance:** حيث يجب أن تكون المعلومات المحاسبية ملائمة ومناسبة لإستخدامات متخذ القرار، ويمكن تحقق هذه الخاصية من خلال معرفة مدى إستفادة متخذ القرار من المعلومات

<sup>1</sup>عجيله حنان، فعاليات نظام المعلومات المحاسبي في الأداء المالي للمؤسسة الإقتصادية، مذكرة ماجستير في علوم التسيير، تخصص أنظمة المعلومات ومراقبة التسيير، جامعة قاصدي مرياح، ورقلة، 2013، ص8.

<sup>2</sup>أحمد عبد الهادي بشير، دور المعلومات المحاسبية في إتخاذ القرارات الإدارية، مذكرة ماجستير في المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية، فلسطين، 2006، ص33.

<sup>3</sup>يحي السقا وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، وحدة حذباء، العراق، 2003، ص35، ص37.

المحاسبية عندما تساهم تلك المعلومات في تقليل البدائل المتاحة أمامه والمساهمة في تحديد البديل الأمثل الذي يمثل القرار المتخذ.

ب. **الثقة Reliability**: وهي مدى إطمئنان مستخدم المعلومات المحاسبية (متخذ القرار) لكي يعتمد عليها في إتخاذ قراراته المختلفة.

(3) **الخصائص الثانوية**: وهي تتعلق بما يلي<sup>1</sup>:

أ. **الثبات Consistency**: ويقصد به تحقيق الثبات والإستمرار في أساليب القياس والإفصاح على مستوى الوحدة الإقتصادية الواحدة وتوحيدها لعدة وحدات إقتصادية ذات نفس النشاط، وهذه الخاصية تعمل على إمكانية إجراء المقارنات بين الوحدات الإقتصادية من نفس النشاط وداخل الوحدة ذاتها.

ب. **قابلية المقارنة Comparability**: وتعني أن يتوفر في المعلومات المحاسبية إمكانية القيام بإجراء مقارنات لنتائج الفترات المالية المختلفة لنفس الوحدة الإقتصادية، وكذلك إجراء المقارنة بين نتائج الفترة لعدة وحدات إقتصادية ذات نفس النشاط.

**المطلب الثاني: جودة المعلومات المحاسبية وخصائصها النوعية**

**أولاً: جودة المعلومات المحاسبية:**

قبل التطرق لمفهوم جودة المعلومات المحاسبية نتعرف على مفهوم الجودة أولاً فيما يلي:

**1. مفهوم الجودة**: تعرف المؤسسة الدولية للمعايير (ISO) الجودة بأنها "الخصائص الكلية لكيان (نشاط أو سلعة أو خدمة أو مؤسسة أو نظام أو فرد أو مزيج منهما) والتي تتعكس في قدرته على إشباع حاجات صريحة أو ضمنية".<sup>2</sup>

**2. تعريف جودة المعلومات المحاسبية:**

– يقصد بجودة المعلومات المحاسبية تلك الخصائص التي يجب أن تتسم بها المعلومات المحاسبية، والمعبر عنها بالفائدة المرجوة من إعداد التقارير المالية في تقييم نوعية المعلومات التي تنتج عن تطبيق الطرق والأساليب المحاسبية البديلة.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>فاروق جمعة عبد العالي، أحمد حامد محمود، نظم المعلومات المحاسبية، مجلد 1، مركز التعليم المفتوح، 2012، ص 2.

<sup>2</sup>عبد الله الطائي، عيسى قدارة، إدارة الجودة الشاملة، دار اليازوري، الأردن، 2008، ص 29.

<sup>3</sup>صبايحي نوال، أثر الإفصاح وفق معايير المحاسبة الدولية على جودة المعلومة المحاسبية، مداخلة مقدمة ضمن الملتقى الدولي الثالث حول آليات تطبيق النظام المحاسبي المالي الجزائري ومطابقته مع معايير المحاسبة الدولية وتأثيره على جودة المعلومة المحاسبية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الوادي، 2013، ص 8.



– جودة المعلومات المحاسبية هي الخصائص التي تتسم بها المعلومات المحاسبية المفيدة أو القواعد الأساسية الواجب استخدامها لتقييم نوعية المعلومات المحاسبية، ويؤدي تحديد هذه الخصائص إلى مساعدة المسؤولين عند وضع المعايير المحاسبية وتساعدهم على إعداد القوائم المالية.<sup>1</sup>

– تعتبر جودة المعلومات المحاسبية الهدف الرئيسي الذي تسعى الشركات لتحقيقه، إلا أنها تتأثر بمجموعة من المقومات والتي هي عبارة عن مجموعة من الأدوات والإجراءات المستخدمة في النظام المحاسبي لتحقيق أهدافه.<sup>2</sup>

ومن التعاريف السابقة نستخلص أن جودة المعلومات هي المزايا التي تتصف بها المعلومات المحاسبية، ومدى فعاليتها في تقليل أضرار القرارات المتخذة أو زيادة منفعتها، فكلما ارتفعت جودة المعلومات المحاسبية، كلما زاد يقين مستخدميها بها وتمت ثقتهم في الإعتماد عليها في أداء وظائفهم واتخاذ قراراتهم. كذلك تساهم جودة المعلومات في تحقيق متطلبات الإدارة بأحسن الطرق الممكنة.

<sup>1</sup> عبد الحليم سعدي، فلة حمدي، إمكانية تحسين الإفصاح المحاسبي في المؤسسات الجزائرية وعلاقته بتعزيز جودة المعلومات المحاسبية، مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، 2018، العدد 34، ص 391.

<sup>2</sup> عائشة سلمى، أثر تطبيق قواعد حوكمة الشركات على جودة المعلومة المحاسبية والإفصاح المحاسبي، حالة مجموعة من المؤسسات الصناعية، مجلة جامعة قاصدي مرياح، ورقلة، 2014، العدد 50، ص 735.

ثانياً: الخصائص النوعية لجودة المعلومات المحاسبية:

الشكل رقم (04،01): الخصائص النوعية لجودة المعلومات المحاسبية



المصدر: عبد الرزاق حسن الشيخ، دور حوكمة الشركات في تحقيق جودة المعلومات المحاسبية وانعكاساتها على سعر السهم، رسالة ماجستير في المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية، فلسطين، 2012، ص40.

يتضح لنا من الشكل أن مستخدمي المعلومات المحاسبية هم متخذو القرارات حيث انهم يعتمدون على هذه المعلومات في مساعدتهم في اتخاذ القرارات المختلفة، ولكي يكون الحكم عادلا على المعلومات المحاسبية فإن هناك مجموعة من الصفات التي يجب ان يتسم بها متخذ القرار، منها القدرة على فهم محتوى المعلومات المحاسبية وكذا القدرة على الاستخدام الصحيح للمعلومات المحاسبية وبالتالي يتطلب أن تكون هذه المعلومات مفهومة لدى مستخدميها حتى يمكن الإستفادة منها في ترشيد القرارات.

### المطلب الثالث: معايير جودة المعلومات المحاسبية

#### أولاً: معايير جودة المعلومات المحاسبية:

يجب أن تتصف المعلومات المحاسبية ببعض معايير الجودة لكي تفي بمتطلبات مستخدميها، وأهم هذه المعايير هي:<sup>1</sup>

**1. معايير قانونية:** تسعى العديد من المؤسسات المهنية في العديد من الدول لتطوير المعايير لجودة التقارير المالية وتحقيق الإلتزام من خلال سن تشريعات وقوانين واضحة ومنظمة لعمل هذه المؤسسات مع توفير هيكل تنظيمي فعال يقوم بضبط جوانب الأداء في المؤسسة، بما يتوافق مع المتطلبات القانونية التي تلتزم الشركات بالإفصاح الكافي عن أدائها

**2. معايير رقابية:** ينظر إلى عنصر الرقابة بأنه أحد المكونات العملية الإدارية التي يركز عليها كل من مجلس الإدارة، والمستثمرين ويتوقف نجاح هذا العنصر على جودة ورقابة فعالة تحدد دور كل من لجان المراجعة وأجهزة الرقابة المالية والإدارية في تنظيم المعالجة المالية وكذلك دور المساهمين والأطراف ذات العلاقة في تطبيق قواعد النظام المحاسبي المالي.

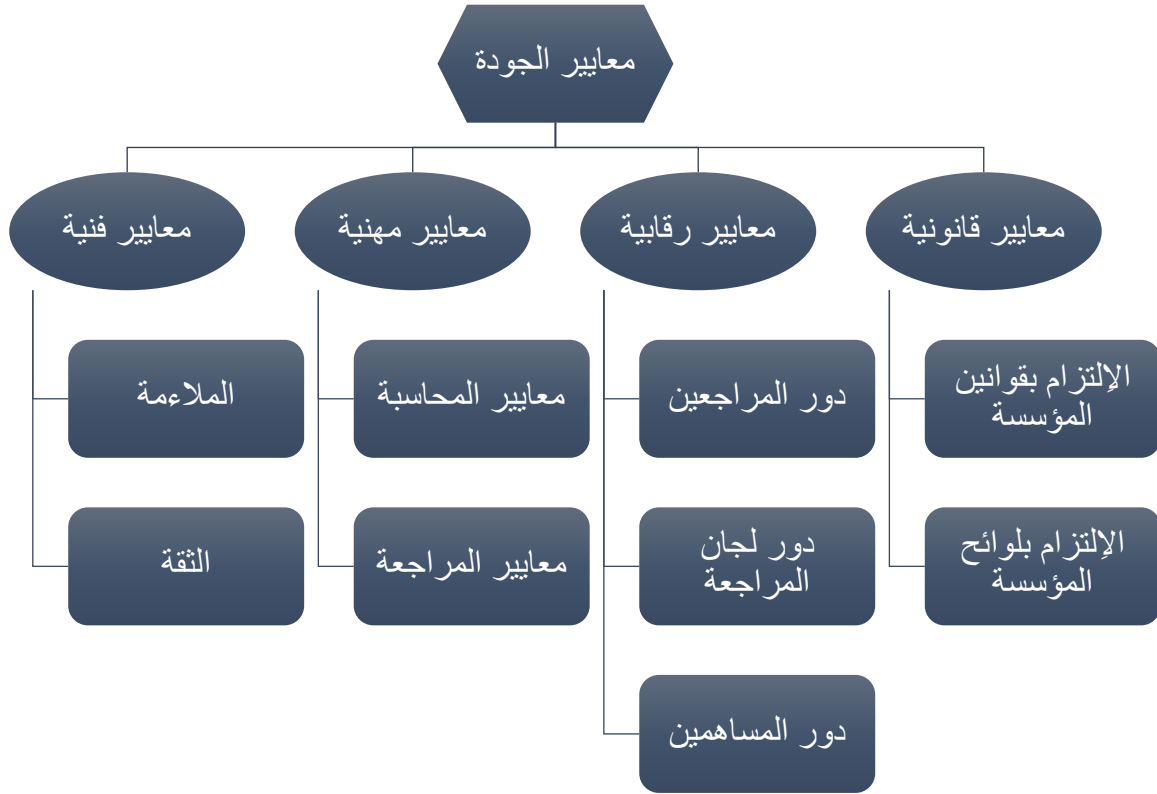
**3. معايير مهنية:** تهتم الهيئات و المجالس المهنية المحاسبية بإعداد المعايير المحاسبية والمراجعة لضبط أداء العملية المحاسبية، مما برز معه مفهوم مساءلة الإدارة من قبل الملاك للإطمئنان على إستثماراتهم، والتي أدت بدورها إلى ظهور الحاجة لإعداد تقارير مالية تتمتع بالنزاهة والأمانة.

**4. معايير فنية:** إن توفر معايير فنية يؤدي إلى تطوير مفهوم جودة المعلومات ويزيد ثقة المساهمين والمستثمرين وأصحاب المصالح بالشركات ويؤدي إلى زيادة الإستثمار، هذا وقد توجهت مجالس معايير المحاسبة وعلى رأسها مجلس المعايير المحاسبية المالية الأمريكية نحو إصدار معايير عديدة تساهم في توفير وضبط الخصائص النوعية للمعلومات.

<sup>1</sup> هوام جمعة، دور حكومة الشركات في تحقيق جودة المعلومة المحاسبية، مداخلة مقدمة ضمن الملتقى الوطني حول الحوكمة المحاسبية للمؤسسة، رهنات وأفاق، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة أم بواقي، 2011، ص 17، ص 19.

يمكن تلخيص هذه المعايير في الشكل التالي:

الشكل رقم (01،05): معايير جودة المعلومات المحاسبية



المصدر: آسيا لعروسي، تأثير المحاسبة الإبداعية على جودة المعلومات المحاسبية في الجزائر، أطروحة دكتوراه، تخصص علوم تجارية، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف، مسيلة، الجزائر، 2019، ص99.

من خلال الشكل يظهر لنا أن معايير الجودة في المعلومات المحاسبية تتحدد من خلال مدى الإلتزام بالقوانين واللوائح التنظيمية، ومعايير المحاسبة والمراجعة، بالإضافة إلى دور الجهات الرقابية من مراجعين وجهات مختصة في أحكام الرقابة لضمان إنتاج معلومات ذات جودة، وأخيرا تتعلق جودة المعلومات أيضا بمعايير فنية مثل الملاءمة والثقة وغيرها.

## المبحث الثالث: دور تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية

يرتبط مستوى جودة المعلومات ارتباطاً وثيقاً بكفاءة نظام المعلومات المحاسبي، وعملية تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هي التي تعنى بمراقبة تلك الكفاءة ومدى فعاليتها في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

## المطلب الأول: تدقيق نظم المعلومات المحاسبية

## أولاً: تعريف التدقيق:

– عرفت جمعية المحاسبة الأمريكية (AAA) التدقيق على أنه "عملية منظمة ومنهجية لجمع وتقييم الأدلة والقرائن بشكل موضوعي، التي تتعلق بنتائج الأنشطة والأحداث الاقتصادية، وذلك لتحديد مدى التوافق والتطابق بين هذه النتائج والمعايير المقررة، وتبليغ الأطراف المعنية بنتائج المراجعة."<sup>1</sup>

– حسب مجلس معايير التدقيق و التأكيد الدولي (IASB) "التدقيق هو عملية يبدي فيها المدقق إستنتاجاً مصمماً لرفع درجة ثقة المستخدمين المقصودين بإستثناء الجهة المسؤولة بشأن تقييم أو قياس موضوع هي المعلومات التي تتجم عن تطبيق المقاييس، مع الأخذ بعين الإعتبار أن هدف عملية التأكيد المعقولة هو تقليل مخاطر عملية التأكيد إلى مستوى مقبول في ظروف العملية كأساس لشكل إيجابي من التعبير عن الإستنتاج الممارس."<sup>2</sup>

– تعرف منظمة العمل الفرنسية "التدقيق هو مسعى أو طريقة منهجية مقدمة بشكل منسق من طرف مستقل يستعمل مجموعة من تقنيات المعلومات والتقييم بغية إصدار حكم فعال و مستقل، إستناداً على معايير التقييم، وتقدير مصداقية وفعالية النظام والإجراءات المتعلقة بالتنظيم."<sup>3</sup>

من خلال التعاريف السابقة نستخلص أن التدقيق هو عملية فحص السجلات والمستندات وفق خطة موضوعية للتأكد من صحة المعلومات حيث يبدأ بالقوائم المالية ويعود إلى البيانات المثبتة في الدفاتر والسجلات والمستندات المحاسبية، فالتدقيق يتضمن كل عمليات الفحص التي يقوم بها المهني الكفاء والمستقل للإدلاء برأي فني محايد عن مدى مصداقية وسلامة وشفافية المعلومات المالية من خلال تقديمه للتقارير المالية.

<sup>1</sup> ويليام توماس، أمرسون هنكي، التدقيق بين النظرية والتطبيق، ترجمة: أحمد حامد حجاج، كمال الدين سعيد، دار المريخ، السعودية، 1989، ص26.

<sup>2</sup> أحمد حلمي جمعة، المدخل إلى التدقيق والتأكد الحديث، ط1، دار الصفاء، الأردن، 2009، ص25.

<sup>3</sup> صديقي مسعود، دور المراجعة في إستراتيجية التأهيل الإداري للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية، مقال في مجلة الباحث الصادرة عن كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، ورقلة، الجزائر، عدد 01، ص33.

## ثانياً: تعريف تدقيق نظم المعلومات:

– يقصد بالتدقيق الإلكتروني عملية تطبيق أي نوع من الأنظمة باستخدام تكنولوجيا المعلومات لمساعدة المدقق في التغطية والرقابة وتوثيق أعمال التدقيق، ويعتبر تدقيق عمليات وبيانات الحاسب الآلي ونظام المعلومات المستخدمة في المؤسسات من المهام الأساسية في التدقيق المالي وتدقيق الالتزام وتدقيق العمليات. إضافة إلى الدور الرئيسي الأهم الذي تلعبه نظم المعلومات المحاسبية في أداء المهام اليومية وفي إعداد التقارير التي يعتمد عليها المدراء في اتخاذ قراراتهم.<sup>1</sup>

– هو عملية تقييم مدى كفاءة نظام المعلومات المحاسبي في توفير المعلومات بدقة وفي الوقت والتكلفة المناسبين، من خلال تسيير المخاطر المتعلقة بنظام المعلومات وإتباع سياسة أمنية فعالة.<sup>2</sup>

– تدقيق نظم المعلومات هو مراجعة الضوابط الرقابية للإدارة المطبقة على الأمان والصحة والموثوقية وفعالية استخدام موارد تكنولوجيا المعلومات، وهناك خمسة أنواع مختلفة للتدقيق بواسطة تدقيق نظم المعلومات وهي: التطبيق، التطوير، عمليات الحاسوب، الإدارة والتكنولوجيا.<sup>3</sup>

من التعاريف السابقة نستخلص أن تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هو عملية مراجعة وتقييم ومراقبة دائمة ومستمرة للنظام، لتفادي الأخطار التي قد تنتج عن هذا الأخير، والحرص على فعاليته في إنتاج معلومات محاسبية ذات جودة عالية تلبى متطلبات الإدارة ومختلف المستخدمين. وبصورة أدق، فإن تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هو العمل الذي يؤديه المحاسب والمدقق أثناء استخدامه لنظام المعلومات المحاسبي، من خلال تدقيقه للبيانات والمعلومات ومقارنتها ببعضها، ما يساهم في تعجيل اكتشاف المشاكل التقنية أو الأخطاء البادرة من طرف مستخدمي نظام المعلومات المحاسبي إن وجدت، وبالتالي إبلاغ المبرمجين ومصممي النظم لمعالجة تلك المشاكل التقنية، أو سرعة معالجة الأخطاء الأخرى، وهذا يضمن حسن سيرورة عمل النظام وإنتاجه للمعلومات المحاسبية والحفاظ على جودتها.

<sup>1</sup> خلف عبد الله الواردات، دليل التدقيق الداخلي وفق المعيار الدولي الصادر عن IIA، ط4، دار الرواق، 2014، ص 237.

<sup>2</sup> رجم خالد، كتاب محاضرات مقياس تدقيق نظام المعلومات، تخصص تدقيق ومراقبة وتسيير، جامعة ورقلة، 2013، ص 12.

<sup>3</sup> نعيم دهماش، عفاف إسحاق أبوزر، المؤتمر العلمي الدولي الخامس لكلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزيتون الأردنية، الأردن، 2005، ص 7.

المطلب الثاني: أهمية خطوات تدقيق نظم المعلومات

أولاً: أهمية تدقيق نظم المعلومات:

تكمن أهمية تدقيق نظم المعلومات في:<sup>1</sup>

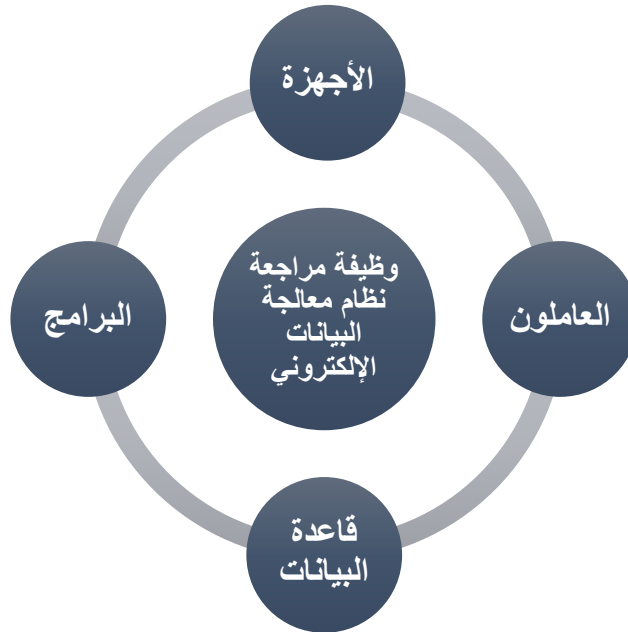
1. الثقة: أي منح الثقة المستمرة عن طبيعة معالجة العمليات، وبالتالي تكون البيانات والمعلومات صحيحة، دقيقة، كاملة وأمنة.
2. الإجراءات: أي أن إجراءات المعالجة صحيحة وفعالة أثناء تشغيل النظام.
3. الدقة: أي أن النظام ينتج معلومات تتميز بالدقة.
4. الكفاءة والفعالية: يتم تقييم تكلفة الكفاءة والفعالية للنظام، وإن كانت أجهزة النظام أو البرامج تقدمان خدمة مرضية وتلبي حاجات المستفيد.

ثانياً: خطوات تدقيق نظام المعلومات المحاسبي:

تعنى وظيفة التدقيق في ظل نظم المعلومات بفحص كافة مكونات نظام المعلومات المتمثلة في: العاملين، الأجهزة، البرامج، قاعدة البيانات. وهذا ما يوضحه الشكل التالي:

<sup>1</sup>احسام زائدة، محاضرات في مقياس تدقيق ومراقبة نظام المعلومات، تخصص محاسبة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 3، الجزائر، ص45.

الشكل رقم (06،01): خطوات تدقيق نظام المعلومات المحاسبي



المصدر: زياد عبد الحليم الذبيبة وآخرون، نظم المعلومات في الرقابة والتدقيق، ط1، دار المسيرة، الأردن، 2011، ص35.

تتكامل هذه المكونات مع بعضها البعض من أجل تحقيق أهداف المراجعة، ونتطرق فيما يلي إلى خطوات تدقيق نظام المعلومات المحاسبي:

### 1. الرقابة على العاملين: وتتناول بالأخص<sup>1</sup>:

أ. الفصل بين الوظائف.

ب. الإصرار على منح إجازة الموظف السنوية.

ج. التحقق من ضوابط الوصول بإستعمال كلمات السر، وبرمجيات متخصصة لرقابة الوصول للمستعملين المرخصين فقط، وذلك من أجل منع:

– الوصول غير المرخص إلى الأجهزة والبرامج وقاعدة البيانات.

– إدخال معاملات غير مرخصة.

– تغييرات غير مرخصة لملفات المعلومات.

<sup>1</sup> زياد عبد الحليم الذبيبة، نضال محمود الرمحي، عمر عيد الجعيدي، نظم المعلومات في الرقابة والتدقيق، ط1، دار المسيرة، الأردن، 2011، ص36.



– استعمال برامج الحواسيب التطبيقية من قبل موظفين غير مرخصين.

– استعمال برامج الحواسيب التي لم تتم المصادقة عليها.

## 2. الرقابة على الأجهزة: وتتضمن:

أ. إختيار موقع آمن للأجهزة.

ب. تحديد الموظفين المسموح لهم بالاتصال بالكمبيوتر.

ج. الاحتفاظ بنسخ احتياطية للملفات، وللسجلات الهامة، والاحتفاظ بها في مكان أمين.

د. التأمين على أجهزة الكمبيوتر.

## 3. الرقابة على البرمجيات:

أ. التحقق من إجراءات اعتماد البرامج.

ب. التحقق من اختبارات المجاميع الرقابية للبرامج نفسها.

ج. إجراء المراجعة الفجائية للبرامج خلال وقت إستخدامها.

د. الإستخدام المفاجئ للبرامج المعتمدة خلال وقت الإعداد لمعالجة البيانات.

## 4. الرقابة على قاعدة البيانات: يجب التأكد من حماية قواعد البيانات في المؤسسة وذلك للأسباب التالية:

أ. إن ملفات الكمبيوتر غير قابلة للقراءة من قبل الإنسان، لذلك لا بد من وجود أساليب رقابية لضمان إمكانية قراءة الملفات عند الحاجة.

ب. إحتواءها على كم هائل من البيانات، وإن أي إنقطاع مفاجئ في التيار الكهربائي أو تذبذب فيه يمكن أن يؤدي إلى ضياع البيانات.

ج. إحتواءها على البيانات الأساسية والسرية للمؤسسة، ولذلك يجب حمايتها من سوء الإستخدام، خاصة وأن تكلفة إعادة إنشاء قواعد البيانات تكون مرتفعة جداً.

د. تعتبر قواعد البيانات أحد أصول المؤسسة، لذلك يجب إتباع نفس أساليب حماية باقي الأصول.

المطلب الثالث: مساهمة تدقيق نظم المعلومات المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية

نظم المعلومات المحاسبية مخاطر قد تعيق عملية إنتاج معلومات محاسبية سليمة، ولذلك نعتمد في هذا المطلب التطرق أولاً إلى مخاطر نظم المعلومات المحاسبية.

أولاً: مخاطر نظم المعلومات المحاسبية:

تتمثل مخاطر نظم المعلومات فيما يلي:<sup>1</sup>

**1. مخاطر المدخلات:** وهي المخاطر الناتجة عن عدم تسجيل البيانات في الوقت المناسب وبشكلها الصحيح أو عدم نقل البيانات بدقة خلال خطوط الإتصال، وتتمثل المخاطر المتعلقة بأمن المدخلات في الأقسام الأربعة الأساسية الموالية:

– **خلق بيانات غير سليمة:** ويتم ذلك من خلال خلق بيانات غير حقيقية ولكن بواسطة مستندات صحيحة يتم وضعها داخل مجموعة من العمليات دون أن يتم إكتشافها، ومثال ذلك استخدام أسماء وهمية لموظفين لا يعملون بالشركة، وإدراج تلك الأسماء ضمن كشوف الرواتب وصرف رواتب شهرية لهم أو إدخال فواتير وهمية بإسم أحد الموردين.

– **تعديل أو تحريف بيانات المدخلات:** ويتم ذلك من خلال التلاعب في المدخلات والمستندات الأصلية بعد اعتمادها من قبل المسؤول وقبل إدخالها إلى النظام، وذلك عم طريق تغيير في أرقام مبالغ بعض العمليات لصالح المحرف، أو تغيير أسماء بعض العملاء أو معدلات الفائدة.

– **حذف بعض المدخلات:** ويحدث ذلك من خلال حذف أو إستبعاد بعض البيانات قبل إدخالها إلى الحاسب الآلي، وذلك إما بشكل متعمد ومقصود أو بشكل غير متعمد وغير مقصود، ومثال ذلك قيام الموظف المسؤول عن المرتبات في المؤسسة بتدمير مذكرات وتعديلات وتفصيلات حساب البنك لحساب آخر خاص بالموظف المحرف.

– **إدخال البيانات أكثر من مرة:** والمقصود بذلك قيام الموظف بتكرار إدخال البيانات إلى الحاسب إما بطريقة مقصودة أو غير مقصودة، ويتم ذلك من خلال إدخال بيانات بعض المستندات أكثر من مرة إلى النظام قبل أوامر الدفع، وذلك إما بعمل نسخ إضافية من المستندات الأصلية وتقديم كل من الصورة والأصل، أو إعادة إدخال البيانات مرة أخرى إلى النظام.

<sup>1</sup>محمد فضل المولى، مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية على مراجعة القوائم المالية المعدة وفق المعايير الإسلامية، مرجع سبق ذكره، ص73.

2. **مخاطر تشغيل البيانات:** ويقصد بها المخاطر المتعلقة بالبيانات المخزنة في ذاكرة الحاسب والبرامج التي تقوم بتشغيل تلك البيانات، وتتمثل مخاطر تشغيل البيانات في الاستخدام غير المصرح به لنظام وبرامج التشغيل وتحريف وتعديل البرامج بطريقة غير قانونية أو عمل نسخ غير قانونية أو سرقة البيانات الموجودة على الحاسب الآلي، ومثال على ذلك: إعطاء الموظف أوامر للبرنامج بأن لا يسجل أي قيود في السجلات المالية تتعلق بعمليات البيع الخاصة بعميل معين من أجل الاستفادة من مبلغ العملية لصالح المحرف نفسه.

3. **مخاطر مخرجات الحاسب:** ويقصد بها المخاطر المتعلقة بالمعلومات والتقارير التي يتم الحصول عليها بعد عملية تشغيل ومعالجة البيانات، وقد تحدث تلك المخاطر من خلال طمس أو تدمير بنود معينة من المخرجات أو خلق مخرجات زائفة وغير صحيحة أو سرقة مخرجات الحاسب أو إساءة استخدامها أو عمل نسخ غير مصرح بها من المخرجات أو الكشف غير المسموح به للبيانات عن طريق عرضها على شاشات العرض أو طبعها على الورق أو طبع وتوزيع المعلومات بواسطة أشخاص غير مسموح لهم بذلك، كذلك خطأ توجيه تلك المطبوعات والمعلومات إلى أشخاص ليس لهم الحق في الإطلاع على تلك المعلومات أو تسليم المستندات الحساسة إلى أشخاص لا تتوافر فيهم الناحية الأمنية بغرض تمزيقها أو التخلص منها مما يؤدي إلى استخدام تلك المعلومات في أمور تسيء إلى المؤسسة وتضر بمصالحها.

#### 4. مخاطر نظم المعلومات حسب الغرض منها:

تتعرض نظم المعلومات الحاسوبية إلى العديد من الأخطار والمهددات التي قد تهدد أمن نظم معلوماتها، وقد تتنوع مصادر تلك المهددات بحسب الأغراض التي تقوم بها تلك النظم. ويمكن تصنيف أنواع التهديدات والأخطار بحسب مصادرها إلى أربعة أنواع رئيسية:

أ. خرق النظم الحاسوبية بهدف الإطلاع على المعلومات المخزنة فيها والوصول إلى معلومات شخصية أو أمنية عن شخص ما، أو التجسس الصناعي، أو التجسس المعادي للوصول إلى معلومات عسكرية سرية.

ب. خرق النظم الحاسوبية بهدف التزوير والإحتيال، كالتلاعب بالحسابات في البنوك، التلاعب بفاتورة الهاتف، التلاعب بالضرائب، تغيير بيانات شخصية من السجل المدني أو السجل العام للموظفين... الخ

ج. خرق النظم الحاسوبية بهدف تعطيل هذه النظم عن العمل لأغراض تخريبية باستخدام ما يسمى البرامج الخبيثة، مثل: الفيروسات، الدودة، حسان طروادة، أو القنابل الإلكترونية (إما من قبل الأفراد أو العصابات أو الجهات الأجنبية بغرض شل هذه النظم الحاسوبية عن العمل وخاصة في ظروف خاصة أو في أوقات الحرب) أو المواقع على الأنترنت... الخ

د. أخطار ناتجة عن فشل التجهيزات في العمل، أعطال كهربائية، حريق، كوارث طبيعية كالفيضانات والزلازل.

### ثانيا: مساهمة تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية

إن عملية تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هي عبارة عن أداة للرقابة وتأمين المعلومات المحاسبية ضد المخاطر التي قد تترتب عن تلك النظم، وذلك -كما ذكرنا سابقا- يتم بتحقيق الرقابة على العاملين والأجهزة وقاعدة البيانات والبرمجيات، بالتالي يتم التأكد من كفاءة عمل نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة وإمكانية تحسين جودة المعلومات المحاسبية، وذلك بتحقيق ما يلي:

1. إنتاج المعلومات المحاسبية بأسرع وقت ممكن: وتعتبر هذه ميزة من مزايا نظام المعلومات المحاسبي، إذ يوفر وقتا كبيرا مقارنة بالعمل اليدوي، ولكن لا يمكن تحقيق هذه الميزة إن لم يتم سير عمل النظام بشكل سليم، إلا باستمرارية تطبيق خطوات تدقيق نظم المعلومات المحاسبية في المؤسسة.
2. معلومات أقل استهلاكاً للجهد والتكاليف: بحيث توفر المعلومات ذات الجودة العالية الكثير من الجهد والتكاليف لمعالجتها ولتستخدمها أيضا.
3. يمكن الرجوع إليها في أي وقت: فمن الممكن أن يحتاج المستخدمون المعلومات المخزنة، والمعلومات المحاسبية ذات الجودة العالية تكون ملائمة للتخزين وللإستخدام على مدى طويل.
4. إنتاج معلومات موثوقة: بحيث يعتمد عليها المستخدمون وهم في حالة من الإطمئنان والثقة التامة بهذه المعلومات.
5. إنتاج معلومات تلبى إحتياجات المستخدم: حيث تكون هذه المعلومات قابلة للإستخدام بشكل آمن وسهل، وتلبي إحتياجات المستخدم وتساعده على إتخاذ القرارات.

ونمثل ذلك في الشكل التالي:

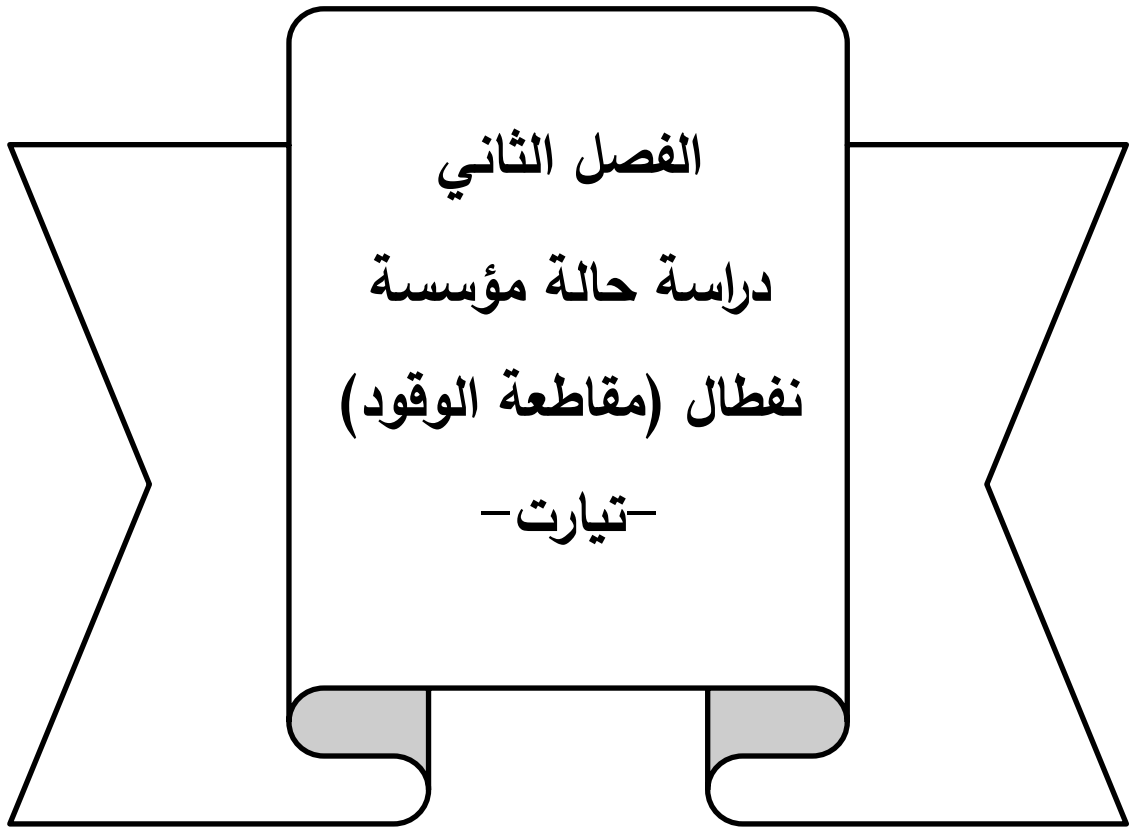
الشكل رقم (01،07): تحسين جودة المعلومات المحاسبية



المصدر: من إعداد الطالبتين من خلال إستخلاص المفاهيم بشكل شامل للإطار النظري.

## خلاصة الفصل:

يقوم نظام المعلومات المحاسبي بعملية تشغيل ومعالجة البيانات من أجل إنتاج المعلومات المحاسبية، التي يقوم عليها عمل المدراء والمستثمرين وكافة المستخدمين من داخل وخارج المؤسسة، ويعتمد هؤلاء على جودة المعلومات المحاسبية في تأدية وظائفهم واتخاذ قراراتهم بمختلف مستوياتها، بينما تتحقق وتتحسن جودة المعلومات المحاسبية بكفاءة عمل نظام المعلومات المحاسبي. وعملية تدقيق نظم المعلومات المحاسبية هي ما يحافظ على كفاءة عمل النظام، والأمر يعتمد على مدى تأهيل مشغلي ومستخدمي تلك النظم في المؤسسة، الذين يقومون بمراقبة النظام ومراجعة مدى كفاءته في إنتاج المعلومات المحاسبية وتحسين جودتها.



الفصل الثاني

دراسة حالة مؤسسة

نفضال (مقاطعة الوقود)

تيارت -

## تمهيد

بعدما تطرقنا سابقا في الجانب النظري إلى معرفة نظام المعلومات ونظام المعلومات المحاسبي ومساهمة تدقيقه في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، وجب إعطاء الصيغة التطبيقية لتكون الدراسة أكثر موضوعية، حيث سيتم في هذا الفصل إسقاط الجانب النظري على أرض الواقع من خلال دراسة ميدانية لإحدى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية المتمثلة في مؤسسة نفطال "مقاطعة الوقود \_ Carburant" بولاية تيارت.

تعتبر "مقاطعة الوقود \_ Carburant" من المؤسسات الكبرى والرائدة في توزيع الوقود، الأمر الذي أكسب المؤسسة ميزات تنافسية عديدة، كما أن هذه المقاطعة تتوفر على عدة تطبيقات لنظم المعلومات المحاسبية والتي تم تصميمها ذاتيا من طرف المبرمجين الخبراء الموظفين في مؤسسة نفطال. ومن خلال هذه الدراسة سنحلل دور بعض هذه النظم المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفطال.

وبناء على ذلك سيتم التطرق في هذا الفصل إلى المباحث التالية:

## المبحث الأول: بطاقة فنية لمؤسسة نفطال

## المبحث الثاني: نظم المعلومات المحاسبية في مؤسسة نفطال



## المبحث الأول: بطاقة فنية لمؤسسة نפטال الأم

نفطال مؤسسة تجارية من أهم المؤسسات الاقتصادية في الجزائر، تعمل على تقديم خدمات متعددة للمواطنين، وتعود بمنافع اقتصادية كبيرة على الوطن، حيث أثبتت هذه المؤسسة جدارتها في مجال المحروقات على المستوى الوطني، وفي هذا المبحث نقدم بطاقة تعريفية شاملة لمؤسسة نפטال بولاية تيارت.

## المطلب الأول: نشأة وتطور مؤسسة نפטال الأم

## أولاً: نشأة وتطور مؤسسة نפטال الأم

مؤسسة نפטال هي المؤسسة التابعة لمؤسسة "سوناطراك\_SONATRACH" الكبرى في الجزائر، المحكرة لسوق المحروقات على المستوى الوطني، لذلك سنتطرق أولاً إلى لمحة تاريخية مختصرة حول مؤسسة سوناطراك.

## 1) نشأة مؤسسة "سوناطراك\_SONATRACH":\*

تأسست المؤسسة الوطنية الكبرى لنقل وتسويق المحروقات "سوناطراك" بتاريخ 31 ديسمبر 1963 بموجب القرار رقم 63-4910، تنفيذا لمخطط السلطات الجزائرية في تنظيم قطاع المحروقات وفاعلية التحكم فيه، فأنشأت تنظيم صحراوي يعمل على تقديم حلول لمعالجة مشاكل استخراج وتخزين وتوزيع الثروة البترولية، هادفة بذلك إلى تنمية الإقتصاد وتطوير قدرتها الذاتية على مراقبة وتشغيل مواردها البترولية.<sup>1</sup>

تم تأميم قطاع النفط في الجزائر بتاريخ 24 فيفري 1971، حيث تجسد هذا القرار بالتوقيع على مرسوم 12 أبريل 1972 بإصدار القانون الأساسي للمحروقات. واجهت مؤسسة سوناطراك تحدي لتوسيع أنشطتها بسرعة لتشمل كافة المنشآت النفطية على التراب الجزائري، وعلية إقتنت المؤسسة أول مركب لتسييل الميثان، وسيرت عملية تشغيل مركب الغاز المسال في سكيكدة ومصفاة النفط في آرزيو.

في سنة 1986 أجبرت مؤسسة سوناطراك على إعادة هيكلة مخططاتها بسبب أزمة إنهيار أسعار النفط في العالم، فشهدت المؤسسة بعد ذلك توسعا حيث تفرعت منها مؤسسات صناعية، مؤسسات الخدمات، مؤسسات لتسيير المناطق الصناعية بآرزيو، سكيكدة، حاسي الرمال... الخ

حافظت مؤسسة سوناطراك بعدها على مسار التطور خلال العقود اللاحقة، مع تصاعد أسعار النفط الذي شهدته السوق الدولية، حيث بلغ رقم أعمال المؤسسة 77 مليار دولار سنة 2009. ليتوسع بعدها نشاط

<sup>1</sup>مقابلة مع السيد أحمد رقيق، مصلحة المحاسبة والمالية، قسم التدقيق، تيارت، يوم 12 مارس 2023، الساعة 10.

\*SONATRACH: société nationale pour la recherche, la production, le transport, la transformation et la commercialisation des hydrocarbures.

المؤسسة حيث شمل قطاعات كثيرة منها الإنتاج والتصدير والتسويق والنقل، إلى إنتاج البتروكيميائيات والفوسفور والإستخراج المعدني وتحلية المياه.

## (2) نشأة وتطور مؤسسة "نفطال-NAFTAL":\*

تعتبر نفطال مؤسسة رائدة على المستوى الوطني في مجال تخزين وتوزيع المنتجات البترولية ومشتقاتها. بعد إستقلال الجزائر كان نشاط تخزين وتوزيع المحروقات من مهام مؤسسة سوناطراك إلى أن صدر مرسوم رقم 80-101 في أفريل 1980، لتخفيض الضغط المتزايد على مؤسسة سوناطراك التي كانت قبل ذلك تقوم بكل المهام الإقتصادية من بحث وإستكشاف، تنقيب، إنتاج، تكرير وتوزيع للمنتجات البترولية في الداخل والخارج. ودخلت حيز النشاط في 01 جانفي 1982 حيث كانت في بادئ الأمر مكلفة بتكرير وتوزيع المواد البترولية في مؤسسة "ERDP" التي إنحلت بموجب المرسوم 87-189 في تاريخ 25 أوت 1987 إلى مؤسستين:

مؤسسة NAFTEC: مهمتها تصفية وتكرير المواد البترولية (تم إدماجها مؤخرا ضمن سوناطراك).

مؤسسة NAFTAL: مهمتها توزيع وتسويق المنتجات البترولية ومشتقاتها.

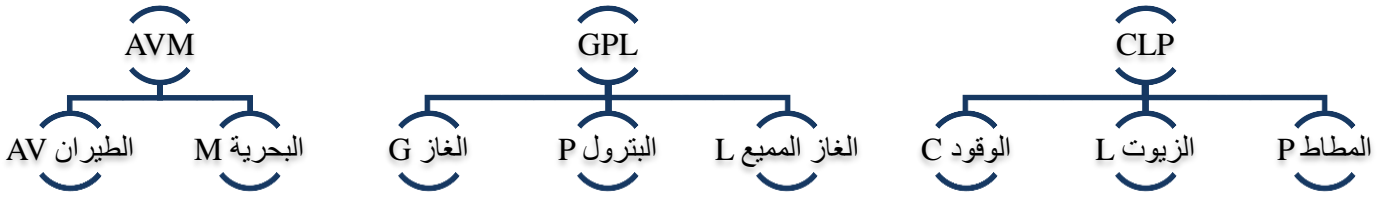
بداية من 18 أفريل 1992 أصبحت مؤسسة نفطال مؤسسة مساهمة SPA برأسمال مقدر حاليا بمبلغ 16.000.000.000.000 دج تابعة 100% لمؤسسة سوناطراك التي تعد من المؤسسات العمومية، ومن أبرز مدرائها "حسين رويزو". يقع مقرها الرئيسي في الشارقة بالجزائر العاصمة ورمزها يتكون من خمسة خطوط تمثل فروع مؤسسة "نفطال" وهي: (فرع الوقود، فرع الغاز المميع، فرع الزيوت، فرع الزفت والعجلات، فرع الشراكة والنشاطات الدولية).<sup>1</sup>

لقد شهدت المؤسسة عدة تغييرات متتالية في سنة 1992م عقب زيادة الإنتاج زاد توسعها ليصل إلى 39 مقاطعة و 9 وحدات مستقلة، وفي سنة 1998م وتزامنا مع تحويلها إلى شركة ذات أسهم تم تقسيمها إلى ثلاثة أقسام (3 DIVISIONS) وهي:

<sup>1</sup> مقابلة مع السيد أحمد رقيق، مصلحة المحاسبة والمالية، قسم التدقيق، تيارت، يوم 13 مارس 2023، الساعة 10.

\*NAFTAL : Naft; AL : Algérie.

الشكل رقم (02، 01): أقسام مؤسسة نفطال سنة 1998م



المصدر: من إعداد الطالبتين اعتماداً على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

و في سنة 2000م تم فتح مركز للمعالجة المعلوماتية CTI من أجل وصول نفطال لعالم المعلومات الحديثة، كما تم في نفس السنة تنظيم مديرية الشؤون الإجتماعية DASC. وأنشأت قسم خاص بالزفت حيث أعيد تنظيم كل من GPL و CLP والمناطق التابعة لها، ولكن هذا التقسيم اعتمد لفترة قصيرة، ليتم اعتماد تقسيم آخر بعد سنة واحدة واستبدال الأقسام بفروع "Branches" والمناطق بمقاطعات "Districts" وهو التقسيم الحالي حيث أصبحت المؤسسة مقسمة إلى عدد من الفروع حسب طبيعة المواد التي تشغل حيز نشاطها وبذلك نجدها تتكون من أربعة فروع أساسية وهي:

**فرع GPL:** ويهتم بتوزيع وتسويق الغاز والبتترول المميع بنوعيه البوتان والبروبان، ويتكون بدوره من 17 مقاطعة منتشرة على مختلف أرجاء التراب الوطني.

**فرع CLP:** ويهتم بتوزيع وتسويق البنزين والزيوت والعجلات وغيرها من المواد الخاصة.

**فرع AVM:** ويهتم بتسويق وقود السفن والطائرات.

**فرع الزفت BETUM:** ويسوق الزفت والمشتقات الموجهة لإستعمالات مختلفة.

إن تكوين المؤسسة وتقسيمها كما سبق هو نتيجة متوقعة بالنظر لنوعية المهام التي أسندت إليها ونذكر منها ما يلي:

1. نقل المواد البترولية.
2. تركيب الزفت.
3. توزيع، تخزين، تسويق الوقود، الغاز المميع، الزفت، العجلات، الزيوت، مختلف الموارد الخاصة.
4. تعبئة الغاز المميع بنوعيه: بوتان والبروبان في مختلف أحجام القارورات.

لتحمل كلمة نפטال في طياتها معنى "نפט الجزائر"، ويقع المقر الاجتماعي لمؤسسة نפטال في طريق الكثبان الشراقة بالجزائر العاصمة، ورمزها هو كالتالي:

ترمز الخطوط الخمسة الواضحة إلى الفروع الخمسة لمؤسسة نפטال وهي كالتالي:

AL: أول حرفين من كلمة "ALGERIE"  
NAFT: مصطلح علمي يعني "نפט"



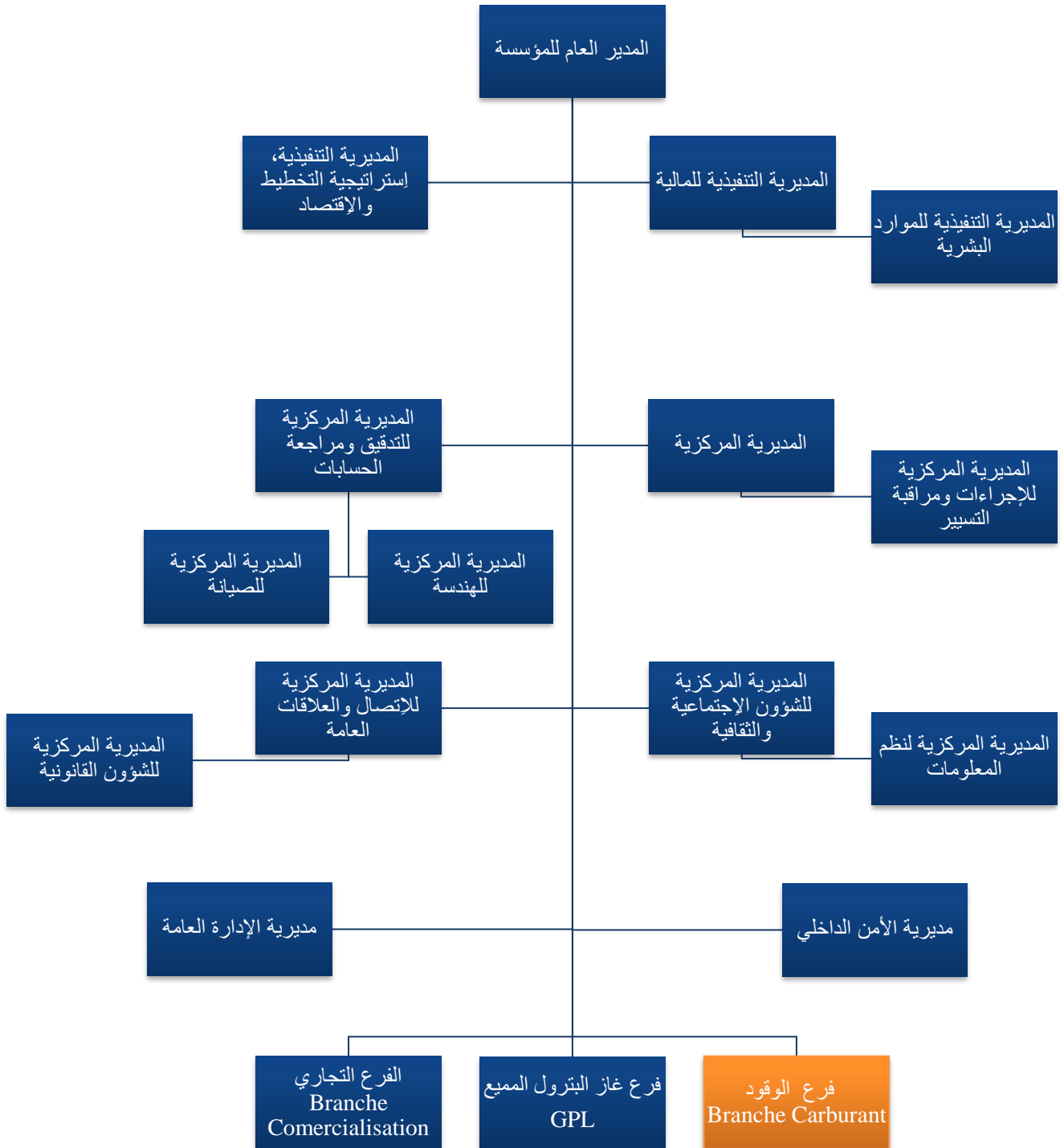
مع العلم أن أصل رمز المؤسسة NAFTAL يرجع إلى:

- أ. فرع GPL غاز البترول المميع.
- ب. فرع الوقود CRB.
- ج. فرع LPB الزيوت، العجلات المطاطية، الزفت.
- د. الفرع التجاري.
- هـ. فرع النشاطات الخارجية والشراكة.

ثانيا: الهيكل التنظيمي لمؤسسة نפטال الأم

نتطرق في الشكل التالي للهيكل التنظيمي لمؤسسة نפטال:

الشكل رقم (02،02): الهيكل التنظيمي لمؤسسة نפטال الأم



المصدر: من إعداد الطالبتين إعتامدا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

## المطلب الثاني: مؤسسة نפטال مقاطعة الوقود CRB

بعد أخذ نظرة شاملة على مؤسسة نפטال، نتطرق في هذا المبحث إلى أحد الوحدات المتفرعة منها بولاية تيارت وهي مقاطعة الوقود.

## أولاً: تعريف "مقاطعة الوقود \_ Carburant"

هي مقاطعة تفرعت عبر التقسيم الجديد للمؤسسة الأم نפטال، وهي مسؤولة عن نشاط الوقود البري: الإمداد والتخزين والتزويد بالوقود حيث تعمل على جلبه من المصفاة الواقعة بالمقاطعة الصناعية "آرزيو". تقع في طريق "فريجو" بتيارت.<sup>1</sup>

وتحتوي مقاطعة تيارت على سبعة مراكز تخزين موضحة في الوثيقة الرسمية التالية:

الشكل رقم (02،03): مراكز التخزين التابعة لمقاطعة الوقود بتيارت

NAFTAL SPA		CENTRE DE RESPONSABILITE GROUPE ( CRG )			
Unité Comptable : 614		DISTRICT CBR TIARET		EDITE LE : 02/05/2023 11:13:31	
				Page : 1	
CRG	UC	CR	SVC	TYPE	LIBELLE
002	614			PRJ	PROJETS
080	614	1614		CAD	SIEGE DISTRICT CBR TIARET
910	614	1027		CBR	C.CBR. 027 CHLEF
920	614	1039		CBR	C.CBR. 039 AFLOU
921	614	1144		CBR	C.CBR. 144 FRENDA
962	614	1147		CBR	C.CBR 147 TIARET CBR
963	614	1387		CBR	C. CBR 387 TISSEMSILT CBR
970	614	1208		CBR	C.CBR 208 EL BAYADH CBR
972	614	1205		CBR	C.CBR 205 BOURACHED CBR

المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية مقاطعة الوقود (تيارت).

<sup>1</sup> مقابلة مع السيد أحمد رقيق، مصلحة المحاسبة والمالية، قسم التدقيق، تيارت، يوم 14 مارس 2023، الساعة 10.

وتقوم المقاطعة بنقل المواد عبر وسائل النقل سواء التي تمتلكها أو التي تقوم بكرائها، والوثيقة التالية توضح ممتلكاتها من وسائل النقل:

الشكل رقم (02،04): وثيقة لقيمة التأمينات المدفوعة عن وسائل النقل

DIRECTION EXECUTIVE FINANCES  
DIRECTION FISICALITE ASSURANCES & REPORTING  
DEPARTEMENT ASSURANCES

VALEURS D'ASSURANCES "AUTOMOBILE "  
Période du 01 Juillet 2021 au 30 juin 2022

STRUCTURE : CARBURANT  
UNITE : 614

DESIGNATION	NOMBRE		VALEUR	
	ZONE NORD	ZONE SUD	ZONE NORD	ZONE SUD
Véhicules Lourds	4	0	27 927 633.00	0.00
Véhicules Légers	18	3	17 711 340.00	2 578 440.00
Véhicules Semi Remorques	0	0	0.00	0.00
TOTAL	22	3	45 638 973.00	2 578 440.00

CHEF DE DEPARTEMENT FIN/COMPTABILITE DIRECTEUR

المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية، قسم المراجعة والتدقيق، مقاطعة الوقود (تيارت).

ثانيا: وظائف مقاطعة الوقود CBR:

يرتكز عمل مقاطعة الوقود على شراء الوقود وإستلامه ثم تخزينه وتوزيعه، وتتمثل هذه الوظائف فيما يلي:

(1) وظيفة الشراء: وتتم هذه الوظيفة عبر المراحل التالية:

أ. إعداد طلبية وفقا للكمية والنوعية المطلوبة والقيام بإرسالها إلى مركز التجميع بأرزويو.

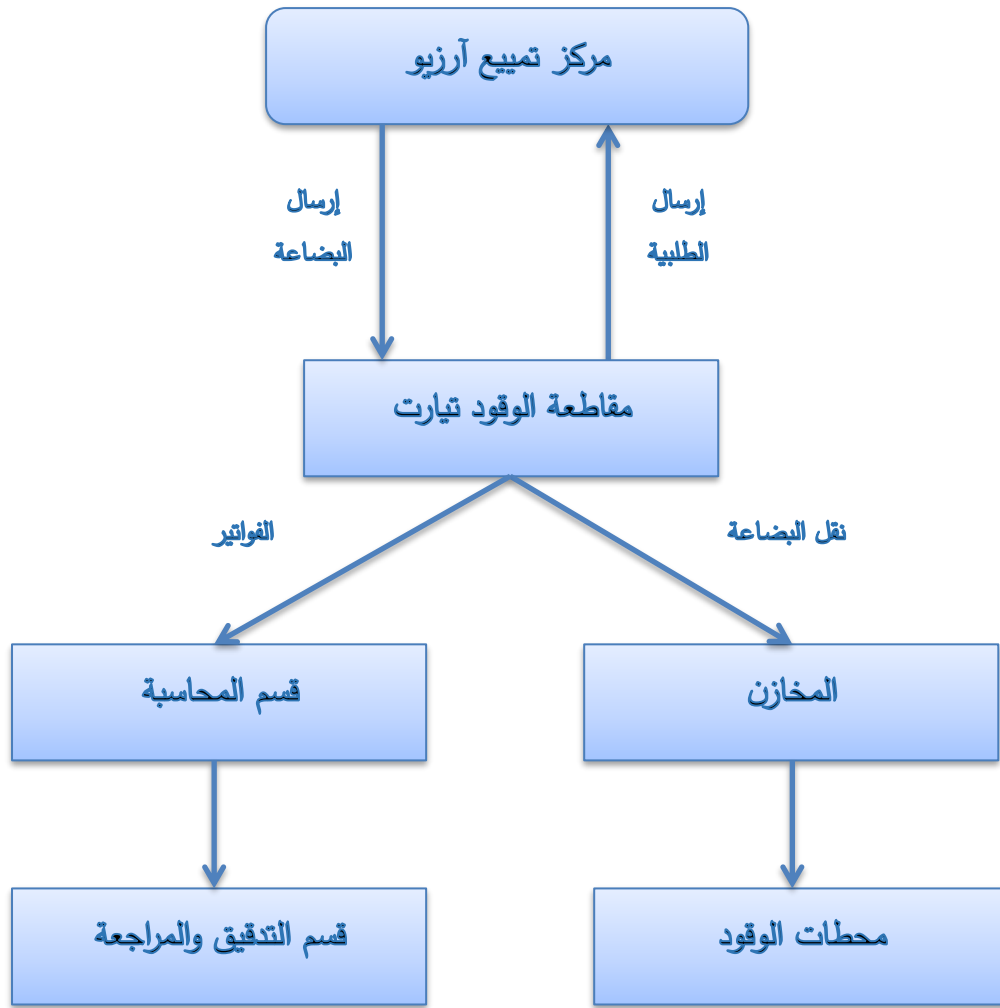
ب. نقل البضاعة في صهاريج كبيرة عبر الشاحنات والمقطورات المخصصة للنقل (تقوم نفضال بكرائها من مؤسسة النقل البري الخاصة)، وتتمثل هذه البضائع في: البنزين العادي والممتاز، المازوت، الزيوت... الخ.

ج. إستلام البضاعة في مراكز التخزين الخاصة بوحدة الوقود بتيارت حيث تحتوي على سبعة مراكز تخزين، منها مركزين (02) داخل الولاية وخمسة (05) مراكز أخرى تقع خارجها.

د. القيام بعملية تدقيق الطلبية والتأكد من الكمية والنوعية بمقارنتها مع الطلبية.

نمثل هذه المراحل في الشكل التالي:

الشكل رقم (05،02): وظيفة الشراء في مقاطعة الوقود تيارت



المصدر: من إعداد الطالبتين إعتادا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

2) وظيفة البيع: تتم عملية البيع وفق مراحل دقيقة تبدأ من مرحلة إستلام طلبيات الزبائن إلى مرحلة توزيع البضاعة في الوقت المحدد، وتتمثل فيما يلي:

- مرحلة تلقي الطلبيات: يقوم مركز توزيع أوامر العملاء بإستقبال تسجيل كل الطلبيات الكتابية والشفهية في الوقت المحدد.



- مرحلة المتابعة والتقييم: ويتم خلال هذه المرحلة متابعة وتقييم المركبات قبل عملية التوزيع، من أجل القيام بالتعديلات الضرورية على:

\* وضعية المركبات والصهاريج لضمان سلامتها (جيدة، غير معطلة، متوفرة في ساعات الخدمة، مستعدة في حضيرة الإنطلاق).

\* وضعية وحالة سائقي المركبات.

\* تثبيت جهاز تعقب في المركبات من أجل مراقبة سرعتها.

\* التأكد من التواصل اليومي مع الناقلين خاصة الخواص المتعاقدين مع المؤسسة.

- مرحلة التسليم: بعد التأكد والتحضير التام لعملية توزيع الطلبيات، تشرع عملية التسليم وفقا للقوانين والأوامر.

**(3) وظائف أخرى:** تقوم المؤسسة بوظائف أخرى أساسية نذكرها فيما يلي:

- **الوظيفة المالية والمحاسبية:** وهي أهم وظيفة بالمؤسسة تحصي كل إيرادات ونفقات المؤسسة طبقا لمعايير ومبادئ المحاسبة، باستخدام نظم المعلومات المحاسبية التي قامت المؤسسة الأم نفضال بتصميمها وتعميمها على جميع فروعها. كما يجدر بنا ذكر أن وحدة الوقود بتيارت تتكفل بالوظيفة المحاسبية الخاصة بالوحدة التجارية أيضا.

- **الوظيفة التجارية:** وهي تتمثل في نشاطات الشراء، البيع، التخزين والتسويق وغيرها.

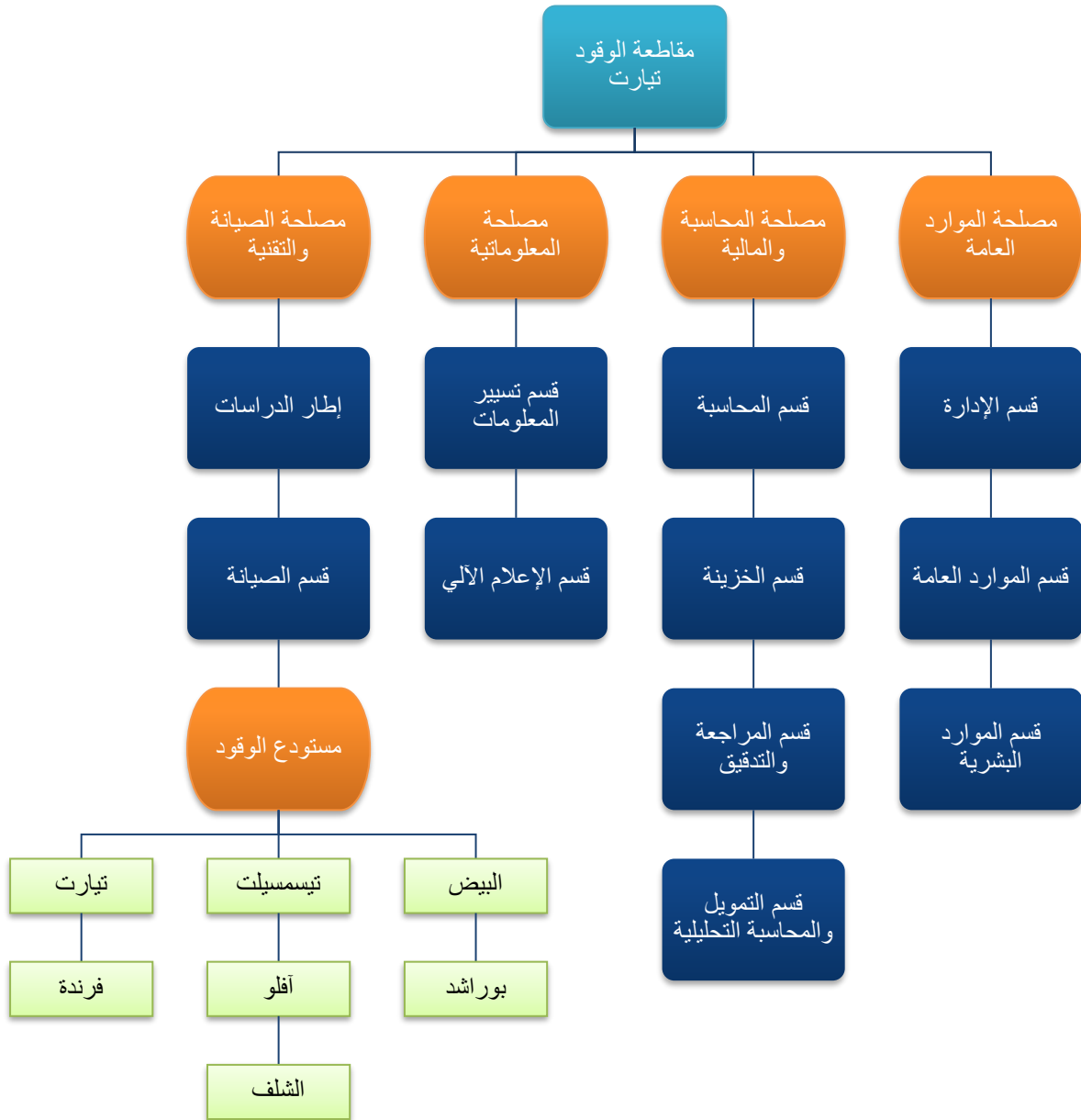
- **الوظيفة المعلوماتية:** تتمثل في شبكة الإعلام، مراكز التكوين، المكاتب... الخ.

**المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود "CARBURANT"**

إن المؤسسة عبارة نظام مركب ناتج عن التنسيق بين مختلف الإمكانيات والموارد المساهمة في فعالية النشاط، ذلك ما يتطلب تنظيم وحدات المؤسسة وفقا لوظائفها.

أولاً: الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود CRB:

نوضح في الشكل التالي الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود:



الشكل رقم (06،02): الهيكل التنظيمي لمقاطعة الوقود CRB

المصدر: من إعداد الطالبتين اعتماداً على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

تتكون مقاطعة الوقود من أربع مصالح ومستودع لتخزين الوقود، نفصل في شرحها فيما يلي:

1. مصلحة الإدارة والموارد العامة: تتفرع إلى ثلاثة أقسام:

أ. قسم الإدارة: هو الجهة المكلفة بالسياسات والإجراءات العامة داخل المؤسسة إضافة إلى التنسيق والإنسجام بين مختلف وحدات القيادة والتسيير.

ب. قسم الموارد العامة: يعنى بتوفير كل الوسائل المتطلبة لأداء مهام الموظفين من مواد ولوازم وغيرها.

ج. قسم الموارد البشرية: يتكلف بتكوين الموظفين وتسيير كل الموارد البشرية.

## 2. مصلحة المحاسبة والمالية:

أ. قسم المحاسبة: من مهام هذه المصلحة نذكر إجراء العمليات المحاسبية اليومية لمراكز التخزين ولمراكز متعددة المنتوجات وكذا مراكز المأى بوحدة تيارت والمستودعات المناوبة.

ب. قسم الخزينة: من مهامها وضع الفواتير للمنتوجات المباعة على مستوى المستودعات والمحطات مع احترامها لأسلوب الدفع اليومي، ومراقبة التساوي بين BLF وقسيمة تسليم الفاتورات.

ج. قسم المراجعة والتدقيق: وهي مختصة في تدقيق ومراجعة مصلحة الإدارة والمحاسبة وكذا مصلحة الصيانة ومختلف العمليات التي تحدث في المقاطعة.

د. قسم التمويل والمحاسبة التحليلية: تابع لمصلحة المالية مهمته الرئيسية تتمثل في تسيير كل العمليات المالية والمحاسبية للمؤسسة ومتابعة السيولة النقدية في نهاية كل فترة بالإضافة إلى تدقيق المستندات المالية.

## 3. مصلحة المعلوماتية: تنقسم إلى قسمين:

أ. قسم تسيير المعلومات: دوره جمع المعلومات وتحليلها وإرسالها للمديرية العامة، كما أنه مسؤول داخل الإدارة بصيانة دائرة المالية والمحاسبة.

ب. قسم الإعلام الآلي: يتمثل دوره في تنفيذ كل من المهام التالية:

- وضع برنامج جاهز (Logiciel) لكل مديريات المؤسسة.
- متابعة مختلف المتطلبات والدراسات التقنية الخاصة بالإعلام الآلي.
- إنجاز لوحة قيادة، وكذا التقارير والجداول الخاصة بالعمل الإداري.

## 4. مصلحة الصيانة والتقنية: تنقسم إلى قسمين:

أ. إطار الدراسات: يقوم بدراسة أي مشروع يقترح على المؤسسة من ناحية الربح أو الخسارة، كما أنه مكلف بكل المبيعات والمشتريات على مستوى المؤسسة.

ب. قسم الصيانة: مكلفة بعمليات الصيانة لكل معدات المؤسسة وتسيير وإستغلال العتاد والتجهيزات الموفرة للمؤسسة.

### 5. مستودع الوقود:

تحتوي مقاطعة الوقود على سبعة مستودعات وقود تابعة لها، تختلف سعتها كالاتي:

الشكل رقم (07،02): مستودعات الوقود التابعة لمقاطعة تيارت

مستودع الوقود						
بوراشد	البييض	الشلف	أفلو	تيسمسيلت	فرنندة	تيارت
قدرة إستيعاب (هيكولتر <sup>3</sup> )						
17100	1350	1940	1100	1100	1100	21600

المصدر: من إعداد الطالبتين إعتامدا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

### ثانيا: مهام وأهداف فرع الوقود CBR:

1. الإشراف والتنسيق والتحكم في توريد الوقود الأرضي وتخزينه، وإعادة التزويد بالوقود وتسليمه إلى مستودعات الوقود.
2. ضمان الحفاظ على المنتجات من مرحلة التوريد إلى الإستلام أو التزويد بالوقود.
3. وضع وتنفيذ إجراءات تهدف إلى تحسين الموارد وترشيدها.
4. ضمان تنفيذ التدابير المتعلقة بالأمن الداخلي للشركة وإحترامها.

5. إجراء دراسات للسوق على المنتجات البترولية.
6. إتمام عملية تخزين ونقل كل مادة بترولية عبر الولاية.
7. تحسين جودة خدمات المؤسسة ودراسة إحتياجات الزبائن المستقبليين.
8. ضمان صيانة التجهيزات والمنشآت ومعدات النقل التابعة لممتلكاتها.
9. الحرص على تنفيذ الإجراءات الخاصة بالوقاية وحماية البيئة بالتواصل مع الهيئات المعنية.
10. الحرص على تطبيق الأعمال التي تهدف للاستعمال العقلاني للمواد الطاقوية.
11. تطبيق الضوابط والمعايير وكذا مراقبة نوعية المواد المسوقة من طرفها.
12. تطوير خطة العمل لوظيفة التخزين.
13. زيادة رأس المال.
14. تطوير الشراكة مع المتعاملين من ذوي الخبرة والبحث عن تحالفات إستراتيجية.
15. السيطرة على التكاليف وتحسين نوعية المنتجات والخدمات.
16. تسهيل المعاملات من خلال مواكبة التطور التكنولوجي.
17. تنفيذ برامج تكوين وتدريب فعال للموارد البشرية.

### المبحث الثاني: نظم المعلومات المحاسبية في مقاطعة الوقود CRB

تعتمد مؤسسة نפטال في نشاطاتها على التكنولوجيا الحديثة والرقمنة لتسهيل العمل ومواكبة التطور في المجال الإقتصادي عالميا، لذلك كلفت كبار المبرمجين من موظفيها لتصميم نظم معلومات تتوافق مع طبيعة نشاطاتها، وأولت المحاسبة إهتماما كبيرا، حيث قامت بتصميم وتطوير نظم معلومات محاسبية متفرعة ومختلفة وفقا لإختلاف كل وظيفة محاسبية تقوم بها المؤسسة. نتطرق في هذا المبحث إلى خمسة نظم معلومات أساسية في مؤسسة نפטال.

#### المطلب الأول: نظام المخزونات ونظام المحاسبة التحليلية في مقاطعة الوقود CRB

تساعد نظم المعلومات على تسجيل البيانات ومعالجتها بأقصى سرعة ممكنة، مع ميزة عالية في تفادي الأخطاء وسهولة إكتشافها وتصحيحها إن وجدت. في هذا المطلب نتطرق لأهم نظامين متخصصين في تحليل البيانات وتسجيل المخزونات.

أولاً: نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM):1

### 1) تعريف نظام (SDCOM):

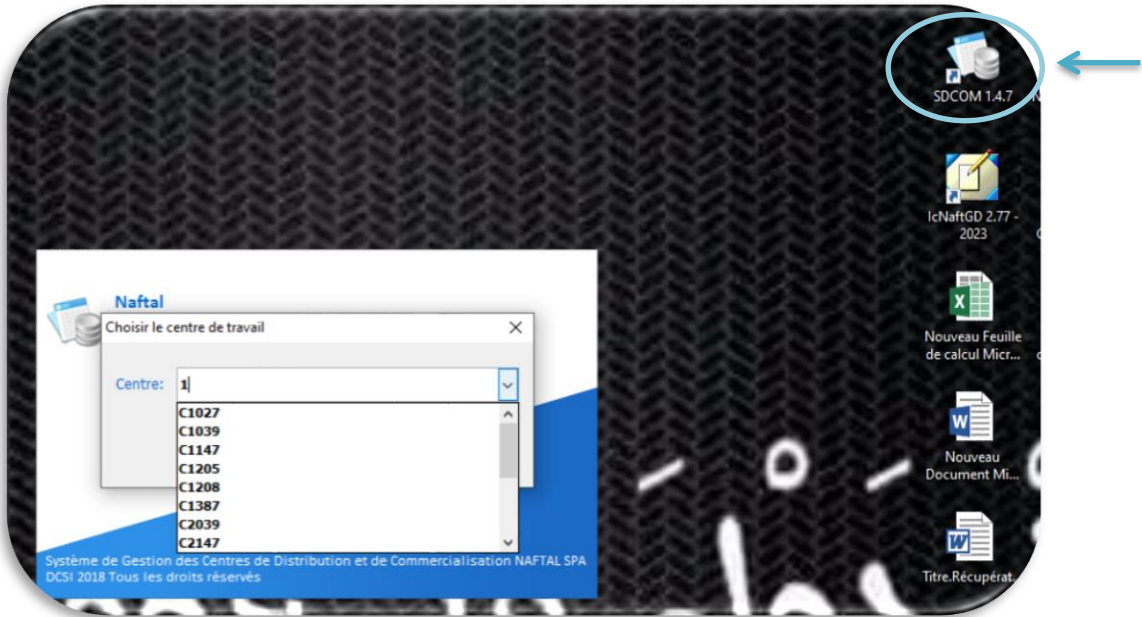
في ظل تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بتوفر الانترنت وشبكات الكمبيوتر في المؤسسات، ونظراً للمنافسة الكبيرة وتطور إجراءات والتزامات تبادل البيانات مع المؤسسات، مما وضع مؤسسة نפטال أمام حتمية التكيف بشكل مستمر مع هذه التطورات، حيث أن نظام المعلومات الخاص بها يسعى إلى تحقيق الأهداف الإنتاجية لها وتحسين جودة المعلومات المقدمة للمستخدمين والعملاء لتطوير الخدمات. حيث قامت مؤسسة نפטال بتطوير نظام جديد لإدارة مراكز التوزيع والتسويق (SDCOM)، جاء مكملًا ومطورًا في محل نظام التوزيع القديم (Naft Com).

تأسس (SDCOM) سنة 2018، وخضع لمرحلة تجريبية في وحدة الوقود بتيارت سنة 2019، حيث تمت مقارنة مخرجاته مع مخرجات نظام (Naft Com)، وبعد دراسة وتدقيق شامل ومفصل، تم الإستغناء عن نظام (Naft Com) لأنه يفتقر للشبكة والتواصل، فقد كان يهتم بجمع حركات المخزون والتوزيع الخاصة بالوحدة فقط دون الإهتمام بمشاكل الزبائن والموظفين، بينما يقوم نظام (SDCOM) المتطور بتتبع الفواتير والمخزون، ويقوم بالسحب على المكشوف والزبائن بحيث يسمح بتسجيل العمليات التي يتم إجراءها في كل مراكز التخزين والتوزيع، كما يعتبر المصدر الأساسي للمعلومات الخاصة بالمؤسسة، لذلك يتمتع بكامل السرية حيث يسمح فقط للموظفين بالولوج إليه من خلال إدخال اسم المستخدم وكلمة السر، وبالتالي يتم معرفة اسم العامل الذي قام بعملية التسجيل أو الحذف أو إضافة معلومة مهما كانت درجة أهميتها.<sup>2</sup>

1 SDCOM: system de distribution et commercialisation.

<sup>2</sup> مقابلة مع السيد دلال عبد القادر والسيد رابح عيسى، مصلحة المحاسبة والمالية، تيارت، يوم 9 أبريل 2023، الساعة 10

الشكل رقم (08،02): واجهة نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM)



المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية مقاطعة الوقود (تيارت).

## (2) مدخلات (SDCOM) :

يقوم نظام (SDCOM) بتسجيل المدخلات في وثائق خاصة والتي تسمى «documents de sources» أي وثائق المصدر، التي تكون مرقمة ومرتبطة تسلسليا، أما في حال ما إذا ضاعت أو أصيبت هذه الوثائق بتلف أو ضرر، يقوم مسؤول مركز العمليات بإرسال تقرير حول الحالة إلى المسؤول الأعلى منه، والذي يقوم بإرسال تقرير إلى مسؤول أعلى حتى تصل إلى مطبعة مؤسسة نפטال. وعليه نوضح مدخلات نظام (SDCOM) فيما يلي:

- أ. يتابع جميع المدخلات من المنتجات تامة الصنع (المشتريات من الوقود)؛
- ب. يتابع عملية خروج المنتجات تامة البيع؛
- ج. يتابع فواتير الزبائن المتعلقة بعمليات البيع؛
- د. يتابع حركة المخزون.

**(3) المعالجة في نظام (SDCOM) :**

يقوم نظام (SDCOM) بتحويل البيانات الناتجة عن العمليات التي قامت بها المؤسسة مع مختلف الأطراف إلى معلومات محاسبية ذات فائدة للمستخدمين، وذلك بقيامه بمجموعة من العمليات التفصيلية، فيتم الحصول على مخرجات جاهزة للإستخدام بحيث يمكن أن تساعد على تقييم النشاط الكلي للمؤسسة.

**(أنظر الملحق رقم 01)****(4) مخرجات (SDCOM) :**

بعد قيام نظام إدارة التوزيع والتسويق بمعالجة البيانات الواردة من مختلف نشاطات المؤسسة، يقوم بتحويل كل مدخلاته إلى مخرجات لتستفيد منها الأطراف الداخلية والخارجية للمؤسسة.

ونوضح فيما يلي مخرجات هذا النظام:

أ. **التقارير اليومية:** وهي تقارير يتم إعدادها بشكل يومي:

- فواتير الزبائن (**Bon Livraison Facture**) : والتي تحتوي على كل المعلومات المتعلقة بالزبائن والمتمثلة في البضائع المطلوبة من طرف الزبون (عدد الوحدات، سعر الوحدة والمجموع الكلي).

**(أنظر الملحق رقم 02)**

- تقرير جدول الخزينة "**Bordereau de Tresorerie**".

- اليومية المحاسبية: دفتر اليومية يضم جميع الحركات النقدية الخاصة بالمخزون، بحيث يتم تسجيل جميع عمليات تحصيل الأموال من الزبائن. **(أنظر الملحق رقم 03)**

ب. **التقارير الجبائية:** وهي تقارير يتم إعدادها شهريا حيث يتم دفع الضرائب لدى "مديرية الشركات الكبرى" الشارقة في الجزائر العاصمة ما عدا ضريبتين ، وتتمثل في:

- **TPP:** الضريبة على المنتجات البترولية. **(أنظر الملحق رقم 04)**

- **TAP:** الضريبة على النشاط المهني. **(أنظر الملحق رقم 05)**

- **TVA:** الرسم على القيمة المضافة. **(أنظر الملحق رقم 06)**

- إضافة إلى ضرائب أخرى مثل: **TSL, TSP, TCE**... إلخ

ج. **تقارير التسيير:** وهي تقارير يتم إعدادها يوميا تتمثل في:

- حالة المخزون.

- رقم الأعمال. **(أنظر الملحق رقم 07)**

- كشوفات تحصيل ديون الزبائن.



د. وثائق أخرى: التي يتم إعدادها يوميا حيث تتمثل فيما يلي:

- كشف الزبائن: ويبين طريقة تسديد الزبائن: (أنظر الملحق رقم 08)

\* إما نقدا وتكون عن طريق حوالات بريدية أو شيكات بنكية أو عن طريق نظام الدفع الالكتروني

Naftal Card الذي سنتطرق له لاحقا بالتفصيل.

\* أو على حساب وهي تخص الحماية المدنية والمستشفيات والجيش.

- قائمة الزبائن: تحتوي على كل المعلومات المتعلقة بزبائن المؤسسة. (أنظر الملحق رقم 09)

- قائمة التخفيضات الممنوحة للزبائن: حيث توجد قائمة خاصة بكل زبون وقائمة أخرى تضم كل زبائن

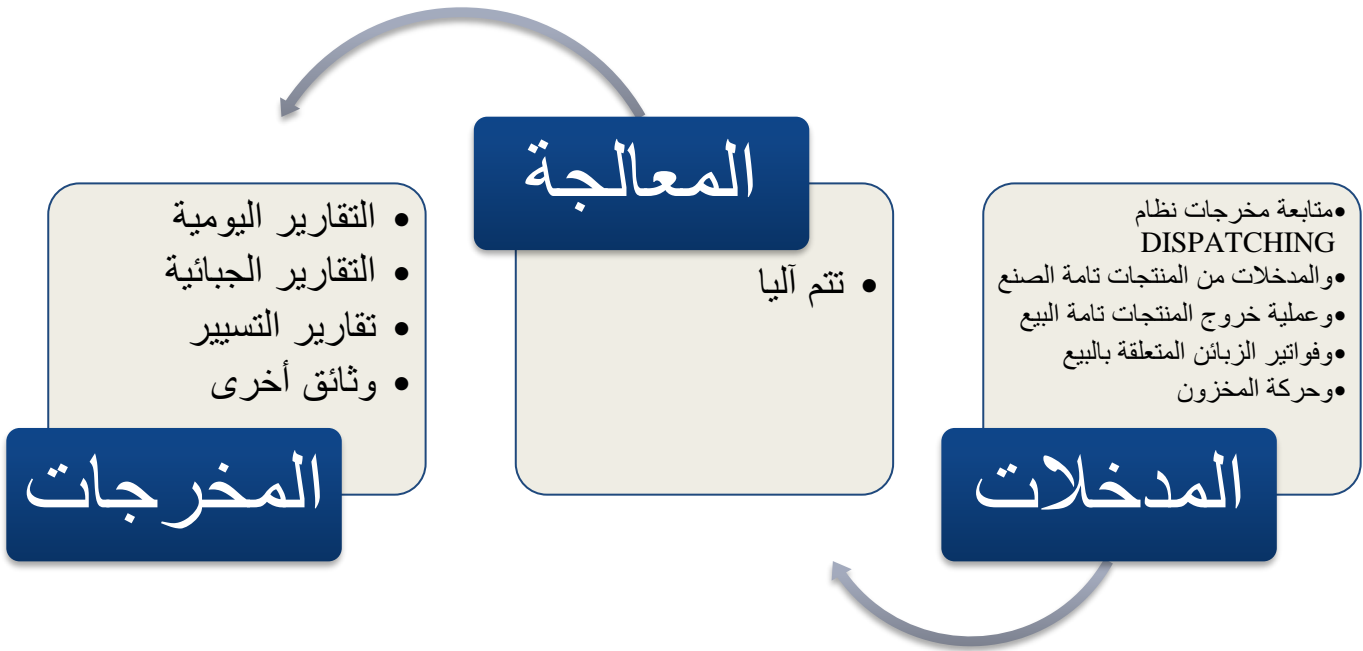
المؤسسة.

- قائمة الجرد المحاسبي للمخزونات. (أنظر الملحق رقم 10)

- قائمة الجرد المحاسبي للأغلفة (قارورات الغاز). (أنظر الملحق رقم 11)

ونلخص في الشكل التالي مراحل عمل هذا النظام:

الشكل رقم (02،09): مراحل عمل نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM)



المصدر: من إعداد الطالبتين اعتمادا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

## 5) مساهمة تدقيق نظام إدارة التوزيع والتسويق (SDCOM) في تحسين جودة المعلومات المحاسبية:

باعتبار نظام "SDCOM" نظاما مكملا ومطورا، حيث تم استخدامه في محل نظام "Naft Com" فإن أول ما حققه هذا النظام هو تدارك جميع عيوب النظام القديم "Naft Com" حيث تغادى جميع المشاكل والأخطاء التي كانت تنتج عنه، ومن أبرز تلك العيوب والمشاكل التي أفرزها النظام القديم، هي كونه يحتوي على قاعدة بيانات محلية منفصلة عن باقي الوحدات والفروع المتواجدة في مختلف المناطق على مستوى الوطن، فكان يستلزم على مسؤولي الوحدات في تيارت \_ كمثال \_ أن ينقلوا المعلومات إلى باقي الوحدات في الولايات الأخرى خصوصا إذا كانت هناك حاجة لتلك المعلومات بصفة مباشرة وسريعة، بينما توفر نظام "SDCOM" على شبكة تجعل قاعدة البيانات مشتركة وتوفر المعلومات على المستوى الوطني، ما ساهم في تحسين جودة المعلومات المحاسبية بتسيير وتسريع عملية إنتاجها وتوفيرها لكل الأطراف المعنية والمتعاملة مع مؤسسة نفطال، كما يعين نظام "SDCOM" على إيضاح رقم الأعمال والضرائب الواجبة بالتدقيق، ما يجعل وثائق هذا النظام موثوقة ومعتمدة قانونيا. نظام "SDCOM" يوفر على مستخدميه جهدا ووقتا وتكاليفا عديدة، كما تعد مخرجاته من قوائم ومعلومات محاسبية موثوقة، دقيقة ومعتمدة، ما يساهم في تسهيل عملية التخطيط والرقابة واتخاذ القرار، وبالتالي تحسين مستوى مؤسسة نفطال وتواصل تطورها وتصدها المنافسة على المستوى الوطني والعالمي.

## ثانيا: نظام المحاسبة التحليلية (WINCANAL):

## 1) تعريف نظام المحاسبة التحليلية (Windows Comptabilité Analytique\_WINCANAL):

تم إبتكار هذا النظام سنة 2001 في مؤسسة نفطال، وبدأ استخدامه الفعلي سنة 2003، حيث تم تطوير هذا النظام خصيصا لمعالجة البيانات والمعلومات المحاسبية المتحصل عليها لتسهيل عمل المحاسبة التحليلية، وكذا من أجل ربح الوقت.

يهدف نظام WINCANAL\* إلى:

أ. حساب التكاليف والنتائج التحليلية حسب كل نشاط.

ب. يحدد النواتج والأعباء مع حساب هامش الربح. (أنظر الملحق رقم 12)

ج. يسهل عملية إتخاذ القرار لمسيرى المؤسسة.

د. يساعد في نظام الرقابة الداخلية.

هـ. يقدر المردودية حسب الأنشطة.

\* WINCANAL : windows comptabilité analytique.

الشكل رقم (10،02): واجهة نظام المحاسبة التحليلية (WINCANAL):



المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية مقاطعة الوقود (تيارت).

## (2) مدخلات نظام (WINCANAL):

يعتمد برنامج WINCANAL في مصادر معلوماته على كل مخرجات النظم المحاسبية.

## (3) المعالجة:

تتم أليا عبر الترابط بين نظم المعلومات التي يستخدمها نظام المحاسبة التحليلية WINCANAL.

## (4) مخرجات نظام (WINCANAL):

عند الإنتهاء من عملية إدخال المعطيات تليها عملية المقارنة بين ما تم تسجيله من كميات وما تم تسجيله من قيم في برنامج NAFTCOMPTA، لتأتي في الأخير عملية حساب النتائج وتحديد التكاليف وهو الهدف الأساسي لبرنامج WINCANAL لتصل في الأخير لمسيرى المؤسسة والإدارة المركزية. كما توجد أنواع أخرى من المخرجات:

أ. جدول حساب النتيجة حسب الطبيعة. (أنظر الملحق رقم 13)

ب. جدول المقارنة بين نتيجة المحاسبة العامة والتحليلية. (أنظر الملحق رقم 14)

ج. جدول حساب النتائج. (أنظر الملحق رقم 15،16)

د. جدول التكاليف المباشرة وغير مباشرة.

5) مساهمة تدقيق نظام (WINCANAL) في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نפטال:

تتحقق جودة المعلومات المحاسبية التي ينتجها نظام Wincanal بتحقيق وضمان الجودة في مخرجات النظم التي يستخدمها هذا النظام كمدخلات، وهذا ما يجعل الترابط فعالا بين نظم المعلومات في المؤسسة، حيث تساهم البيانات والمعلومات الجيدة في تحسين جودة معلومات أخرى.

الشكل رقم (11،02): كيفية تحقيق جودة المعلومات في مخرجات نظام (WINCANAL)



المصدر: من إعداد الطالبتين إعتادا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

تبرز أهمية نظام Wincanal في قدرته العالية على تحليل البيانات وربطها بسرعة ودقة عالية، ما يساهم في استخراج النتائج المضبوطة مع تجنب الوقوع في الخطأ وسهولة إكتشافه وتصحيحه، كما ينتج هذا النظام أهم القوائم المالية التي يعتمد عليها المدراء في تحليل وضعية المؤسسة وتبيان أعبائها وأرباحها، الأمر الذي يقفز بها إلى التحسين من أدائها وإكتساح السوق وتصدر المنافسة بفضل الدراسة الدقيقة لنتائجها ومشاريعها وإستثماراتها الحالية والمستقبلية، بل ويمكنها النظام من سهولة الرجوع والإطلاع على المعلومات المحاسبية السابقة في أي فترة ترغب بالإطلاع عليها، إضافة إلى تميز هذا النظام بشموليته في إحصاء جميع المعلومات المحاسبية التي تستخدمها وتنتجها المؤسسة، حيث يساهم في تنفيذ المحاسبة التحليلية بأفضل وأدق طريقة دون تضييع أي معلومة سابقة أو الحالية أو لاحقة.

المطلب الثاني: نظام تسيير المحطات ونظام الدفع المسبق في مقاطعة الوقود CRB

أولاً: نظام تسيير محطات الخدمات (NAFTGD):

(1) تعريف نظام (NAFTGD):\*

هو نظام معلوماتي يهتم بتسيير محطات الخدمة بطريقة مباشرة، حيث تم إستعمال هذا النظام أول مرة سنة 2014، مسؤول عن القيام بتسيير المخزون والمبيعات والخزينة وتتبع المشتريات لمحطة التوزيع، ما يساعد المحاسب في أداء عمله بعيدا عن مقر المؤسسة. كما إهتمت مؤسسة نפטال بتطوير نظام NaftGD مرات عديدة من أجل تحقيق أفضل النتائج.

الشكل رقم (02،12): واجهة نظام تسيير محطات الخدمات (NAFTGD)



المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية مقاطعة الوقود (تيارت).

(2) مدخلات نظام (NAFTGD):

تتمثل مدخلات نظام تسيير محطات الخدمات في المعاملات التي تتم في محطات التسيير المباشر، حيث يقوم العمال بتسجيل هذه العمليات يدويا و يوميا في بطاقات، ومن بينها:

- أ. عمليات الشراء والبيع التي تتم في المحطات.
- ب. خدمة تغيير الزيوت.
- ج. بيع البطاريات...إلخ.

\* NAFTGD : NAFT : نفط ; GD : gestion direct.

ينقسم العمال إلى ثلاث فرق كل فرقة يترأسها رئيس يقوم بمراقبة المدخلات، كل فرقة تقوم بتقديم البطاقات التي تم تسجيل العمليات فيها خلال فترة العمل إلى الفرقة المالية لإتمام العمل، وفي نهاية اليوم يقوم المسؤول بإستلام أوراق الفرق وإدخالها في نظام NaftGD.

### (3) المعالجة:

يقوم نظام NaftGD بتحويل البيانات الواردة من نشاط المحطة والتي يتم إدخالها يدويا من قبل رئيس المحطة بالإعتماد على المعلومات الموجودة في بطاقات الفرق وتحويلها بطريقة آلية إلى معلومات محاسبية مفيدة وذلك من خلال قيامه بمجموعة من العمليات، يتم الحصول على مخرجات يمكن الإستفادة منها في تقييم نشاط المؤسسة.

### (4) مخرجات نظام (NAFTGD):

تتمثل مخرجات نظام NaftGD فيما يلي :

أ. تقارير جبائية: يتم إعدادها شهريا وتتمثل فيما يلي:

TCE: الضريبة على البيئة.

TAP: الضريبة على النشاط المهني.

TSL: الضريبة على الزيوت.

TPP: الضريبة على المنتجات البترولية.

TSP: الضريبة على العجلات.

TVA: الرسم على القيمة المضافة.

ب. تقارير يومية: يتم إعدادها يوميا وتتمثل فيما يلي:

- فواتير الزبائن: تحتوي على معلومات متعلقة بالمبيعات كنوع السلعة وسعر الوحدة، عدد الوحدات المطلوبة والمجموع الكلي.

- إعداد الفواتير: يتم إعدادها كل ثلاثة أشهر وهي عبارة عن دفتر تسجل فيه الحركات النقدية للمخزون، أي جميع عمليات تحصيل الأموال من الزبائن .

- هامش الربح: يتم تسجيل الربح المحقق في عمليات البيع والشراء. (أنظر الملحق رقم 17)

- فواتير المشتريات: تحتوي على رقم الفاتورة، تاريخ الفاتورة، كمية السلعة، السعر الوحدوي ومجموع المشتريات. (أنظر الملحق رقم 18)

ج. وثائق أخرى: يتم إعدادها يوميا وتتمثل فيما يلي:

- قائمة الزبائن والتي تحتوي على جميع المعلومات الخاصة بالزبائن التي تتعامل مع المؤسسة.

- قائمة الجرد المحاسبي للمخزونات. (أنظر الملحق رقم 19)

- كشف الزبائن: يبين طريقة التسديد إما نقداً أو عن طريق حوالات بريدية أو شيكات بنكية أو عن طريق الدفع الإلكتروني. كما يمكن الدفع على الحساب (تخص الحماية المدنية، المستشفيات والجيش).

**5) مساهمة تدقيق نظام (NAFTGD) في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نפטال:**

يهدف نظام NaftGD إلى تسهيل إدارة العمليات المحاسبية وجمعها وتحليلها، حيث يسهل العمل على رئيس محطة الوقود في تسجيل الطلبات وعمليات الشراء لمختلف المنتجات المباعة، بينما يظهر النظام تلك البيانات للمحاسب داخل المؤسسة على شكل قيود محاسبية توضح العمليات التي تمت في المحطة بدقة (المحطة، القيد المحاسبي لكل منتج، عدد الوحدات المباعة وسعرها الوحدوي والإجمالي، طرق الدفع، معلومات حول الزبائن، تاريخ العملية... الخ). كما يتميز النظام بسرعة ودقة الإبلاغ عن أي خلل أو خطأ، كوجود فارق بين الكمية والسعر الفعلي لها، ما يساعد على اكتشاف مشاكل السرقة والإختلاس ومختلف الأخطاء، كتأخر رئيس المحطة عن تسجيل العمليات بشكل يومي، وإهماله لمراقبة وتحميل التطورات والتغيرات في السعر في الوقت المناسب، ما يسبب ثغورا في التوافق بين الكميات المباعة ورقم الأعمال المحقق، كل هذا يساعد على تنفيذ عملية الرقابة بسهولة كبيرة مع وقت وجهد وتكلفة أقل، كما يضمن موثوقية المعلومات ودقتها، ما يحقق أكبر نسبة إطمئنان ممكنة للمستخدمين والرؤساء.

## ثانيا: نظام الدفع الالكتروني لمؤسسة نפטال (NAFTAL CARD):\*

في ظل إنتشار التجارة الالكترونية وتوجه العالم نحو الإقتصاد الرقمي، ظهرت عدة وسائل للدفع الالكتروني كبديل وحل للمشاكل والعراقيل الناتجة عن وسائل الدفع التقليدية، ونظرا لإستمرار التطور بسرعة كبيرة في مجال الإقتصاد الرقمي والدفع الالكتروني، اضطرت المؤسسات المالية والإقتصادية لتبني وتصميم أنظمة الدفع الالكتروني التي تعتبر من أهم إفرزات الثورة التكنولوجية، لتطوير مجال المعاملات المالية في مختلف المؤسسات الإقتصادية.

ووفقا لتوجهات الحكومة الجزائرية لتنظيم المعاملات المالية الكترونيا، وتطبيق التجارة الالكترونية في الجزائر بإصدار القانون 18.05 المؤرخ في 10 ماي سنة 2018، وكذلك متطلبات البيئة الخارجية التي تشهد تطورات متلاحقة في مجال الدفع الالكتروني.

## 1) تعريف نظام الدفع الالكتروني "نפטال كارد \_ NAFTAL CARD":

نظام الدفع الالكتروني أو نظام الدفع المسبق "Naftal Card" هو نظام فرعي لنظام المعلومات المحاسبي في مؤسسة نפטال، إعتدته في بداية سنة 2018 في معاملاتها التجارية والمالية، وذلك من خلال إصدار بطاقة الدفع الالكتروني حيث أطلقت عليها اسم نפטال كارد Naftal Card.

نפטال كارد أو بطاقة نפטال هي وسيلة دفع الكتروني بواسطة بطاقة الكترونية (Carte à puce) مسبقة الدفع (Prépaie : Prepaid) التي تعمل العديد من التطبيقات الالكترونية بتسيير ومتابعة هذه البطاقة من بداية إنتاجها إلى إستعمالها.

## الشكل رقم (13،02): بطاقة نפטال (NAFTAL CARD)



المصدر : [naftalcard.naftal.dz](http://naftalcard.naftal.dz)

\* بطاقة نافتال : NAFTAL CARD



(2) الأطراف المستخدمة لنظام الدفع الإلكتروني "نפטال كارد \_ NAFTAL CARD":

من خلال الزيارة الميدانية لمؤسسة نפטال "وحدة الوقود \_ Carburant" بتيارت من أجل التعرف على واقع نظام الدفع الإلكتروني للمؤسسة (كيفية عمل النظام، أهم التطبيقات المستخدمة في النظام، مستخدمي النظام، مزايا النظام، دوره في تحسين جودة المعلومات). ومن خلال الملاحظة وطرح الأسئلة والاستفسارات تبين لنا أنه يوجد خمسة مستخدمين لنظام الدفع الإلكتروني نפטال كارد وكل مستخدم له واجهة (تطبيق) خاصة به، حيث تحتوي كل واجهة على اسم المستخدم وكلمة المرور والعمليات الممنوحة له وهي:

أ. واجهة المسير الإداري: يتم الإشراف على هذه الواجهة من قبل إدارة النظم ووظيفتها تتمثل فيما يلي:

- إنشاء حسابات لكل من مسير حسابات الزبائن، المسير المالي وحساب مركز التوزيع.

- متابعة الإنشغالات الخاصة ببطاقة الدفع نפטال كارد (تشغيل البطاقة أو تعطيلها).

- متابعة عمليات الدفع التي تتم إلكترونياً.

- متابعة أجهزة الدفع الإلكتروني TPE.

- المصادقة على بطاقات التسيير.

ب. واجهة مسير حسابات العملاء: يشرف على هذه الواجهة شخص مكلف بحسابات الزبائن وتتمثل مهامه فيما يلي:

- إنشاء حسابات الزبائن سواء تعلق الأمر بالمؤسسات (العامة، الخاصة) أو محطات الخدمات.

- تعبئة حسابات الزبائن.

- الإستجابة لإنشغالات الزبائن ومتابعة عمليات الإستخدام.

ج. واجهة المسير المالي: هذه الواجهة تستخدم من قبل الشخص المكلف ببطاقة نפטال كارد على مستوى مصلحة المالية بالمؤسسة حيث يقوم بتأكيد أرصدة البطاقات بعد ثبوت الشحن من مسير حسابات الزبائن بواسطة فواتير الدفع.

د. واجهة مسير المحطة: تعتبر محطة الخدمات جزء مهم في عملية الدفع الالكتروني باعتبارها زبون لمؤسسة نפטال وكذلك وسيط بين مؤسسة نפטال وبقية الزبائن. وتسمح هذه الواجهة بما يلي:

- متابعة عمليات الدفع التي تتم على مستوى المحطة.

- استخراج تقارير الإستهلاك الخاصة ببطاقة نפטال في شكل سندات.

ه. واجهة مركز التوزيع: هذه الواجهة تحت تحكم مركز التوزيع ومن أهم الأنشطة التي يقوم بها على مستوى الواجهة نجد ما يلي:

- مراقبة تقارير الإستهلاك (السندات) لمختلف المحطات الخاصة ببطاقة نפטال.

- المصادقة على تقارير الإستهلاك المنجزة على مستوى محطات الخدمات.

- تحرير السندات لكل محطات الخدمات وتسويتها لغرض التسديد.

### 3) مساهمة تدقيق نظام (NAFTALCARD) في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نפטال:

يهدف نظام الدفع الالكتروني (الدفع المسبق) إلى تسهيل عملية الشراء على زبائن مؤسسة نפטال، بحيث يسمح لكل زبون بإستعمال تقنية الدفع الالكتروني من أجل تسديد مشترياته بواسطة بطاقة NaftalCard، حيث يقوم صاحب البطاقة الالكترونية بشحنها بمبلغ مالي وعند إتمام أي معاملة تجارية، يتم سحب المقابل المالي من هذه البطاقة حتى ينتهي المبلغ المشحون أو المعبأ في البطاقة، ولإعادة إستخدامها يجب إعادة شحنها وهكذا، كل هذا يساعد مؤسسة نפטال على إحتكار زبائنها والحفاظ عليهم. كما يساهم هذا النظام في التخفيض من إستعمال سندات الوقود TAC ويضمن أمن المعاملات التجارية وتسجيل جميع العمليات التي تمت بواسطة NaftalCard.

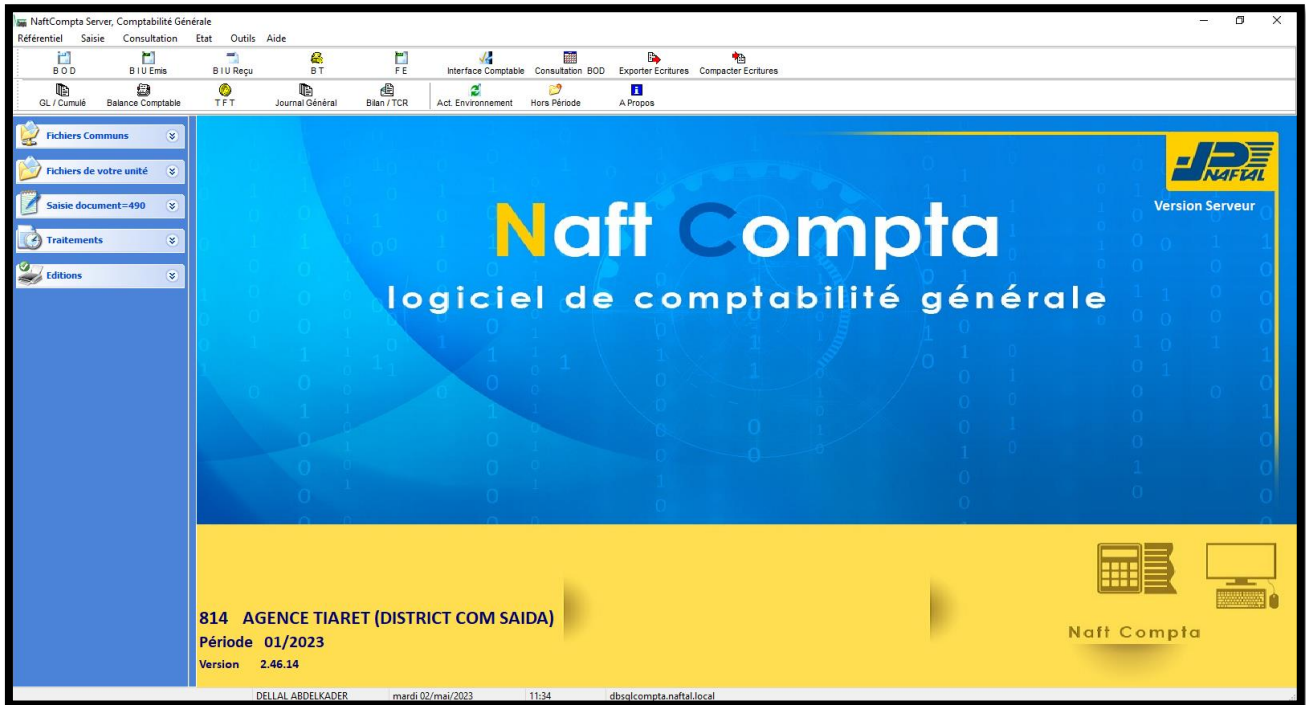
يساعد نظام NaftalCard على دراسة إحتياجات الزبائن ومعالجة المشاكل التي يواجهونها لتقديم أفضل خدمة لهم، كما يسير النظام المعاملات التجارية بدقة عالية تضمن صحة المعلومات وموثوقيتها، لسهولة الإطلاع على حسابات الزبائن في مؤسسة نפטال، ما يسهل معرفة وضعياتهم مع المؤسسة.

### المطلب الثالث: نظام المحاسبة العامة NAFTCOMPTA

أولاً: نظام المحاسبة العامة (NAFTCOMPTA):

#### (1) تعريف نظام \*(NAFTCOMPTA):

نظام Naft Compta هو نظام شامل يجمع كافة مخرجات الأنظمة السابقة، التي تعتبر مدخلات لهذا النظام، بحيث تتمثل في جميع البيانات التي تتداولها المؤسسة بصفة روتينية. وإضافة لما سبق فإن نظام NaftCompta يعتمد على مدخلات يدوية أخرى تسجل فيه بشكل مباشر.<sup>1</sup>



#### الشكل رقم (14,02): واجهة نظام المحاسبة العامة (NAFT COMPTA)

المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية، وحدة الوقود (تيارت)

#### (2) مدخلات (NAFTCOMPTA): تقسم مدخلات نظام المحاسبة المالية إلى نوعين وهما:

أ. المدخلات الآلية: وهي تشمل كافة مخرجات النظم التي تطرقنا إليها سابقاً، وتتمثل في:

- مخرجات نظام (SDCOM): والذي يأخذ منه معلومات متعلقة بالتوزيع والتسويق وتتمثل في

تقارير اليومية، التقارير الجبائية، تقارير التسيير، ووثائق أخرى. (أنظر الملحق رقم 20)

<sup>1</sup> مقابلة مع السيد دلال عبد القادر، مصلحة المحاسبة والمالية، تيارت، يوم 2 ماي 2023، الساعة 11

\*NAFTCOMPTA : NAFT : naftal ; نفط الجزائر ; COMPTA : comptabilité

- مخرجات نظام (SGC): والذي تؤخذ منه معلومات حول كشوفات الزبائن وحالة الديون بالتدقيق.
- مخرجات نظام (NAFTGD): والتي تتمثل في التقارير اليومية، التقارير الجبائية، تقارير التسيير، ووثائق أخرى. والتي تكون متعلقة بتسيير محطات الخدمات. (أنظر الملحق رقم 21)
- مخرجات نظام (NAFTIMMO): والمتمثلة في جداول إهلاك، قيم التثبيتات، وثيقة ودليل المراقبة.

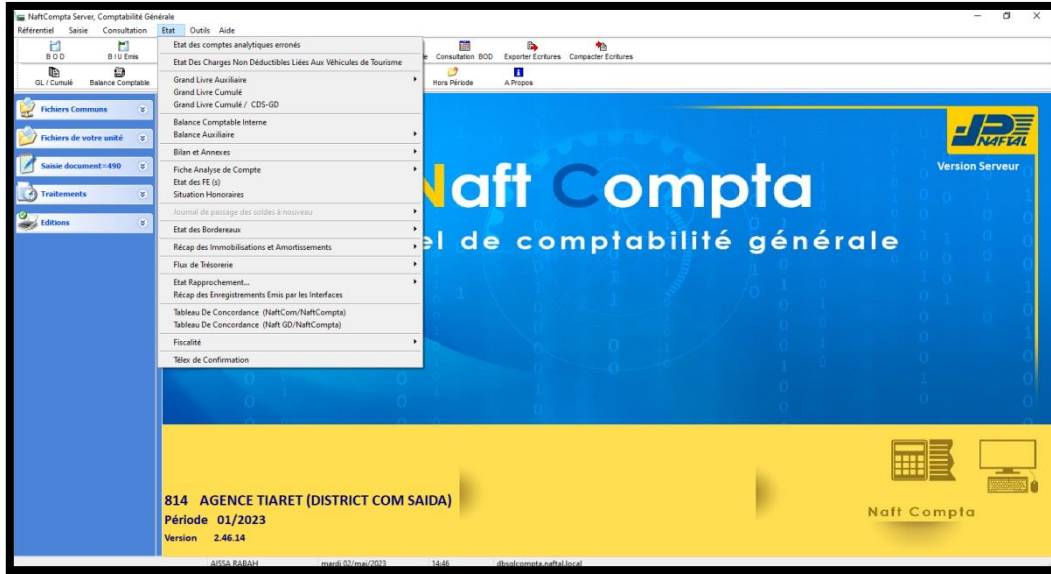
ب. المدخلات اليدوية: توجد في نظام Naft Compta مجموعة من الخاصيات التي يتم التسجيل اليدوي فيها، من بين هذه الخاصيات ما يلي:

- خاصية الموردين FE: يتم في هذه الخاصية إدخال كافة الفواتير والمتمثلة في (فواتير الماء، الكهرباء، الهاتف، الغاز، الخدمات وكراء الشاحنات) وذلك من أجل الحصول على كشوفات الموردين. (أنظر الملحق رقم 22)
- خاصية تسديد ديون الموردين Bod 01: يتم في هذه الخاصية تسديد كامل ديون الموردين، تعمل مباشرة بعد تسجيل كشوفات الموردين في خاصية الموردين FE. (أنظر الملحق رقم 23)
- خاصية تسيير الخزينة CTM: تهتم هذه الخاصية بتتبع الحركات النقدية التي تتم عن طريق حسابات البنوك، حسابات الصندوق، حسابات البريد، من أجل معرفة رصيد الخزينة في آخر كل شهر.

### 3) المعالجة:

بعد إدخال كافة مخرجات النظم السابقة بالإضافة إلى البيانات المحاسبية الناتجة عن العمليات التي تقوم بها المؤسسة بصفة روتينية يقوم نظام "NaftCompta" بمعالجتها مروراً بعدة مراحل لتحويلها إلى معلومات محاسبية مفيدة وتتمثل هذه المراحل في التسجيل في دفتر اليومية ثم الترحيل إلى الدفتر الكبير وبعدها تجمع الحسابات وترصد في ميزان المراجعة للاستعانة به لإعداد القوائم المالية لتكون بدورها مخرجات نظام "NaftCompta" ويستفيد منها كافة الأطراف المتعاملين مع مؤسسة نפטال. (أنظر الملحق رقم 24)

الشكل رقم (15،02): مرحلة المعالجة في نظام (NAFT COMPTA):



المصدر: مصلحة المحاسبة والمالية، وحدة الوقود (تيارت)

#### 4) مخرجات (NAFT COMPTA):

إن الغرض الرئيسي من وجود نظام المحاسبة المالية في وحدة الوقود بولاية تيارت هو معالجة كافة البيانات التي تم إدخالها في النظام سواء بطريقة آلية أو يدوية من أجل الحصول على معلومات ليستفيد منها كل من الأطراف الداخلية والخارجية للمؤسسة. (أنظر الملحق رقم 25)

أ. اليومية المحاسبية.

ب. دفتر الأستاذ العام. (أنظر الملحق 26، 27، 28)

ج. ميزان المراجعة. (أنظر الملحق رقم 29)

د. كشف الإستثمارات.

هـ. كشف المورد. (أنظر الملحق رقم 30)

و. كشف الزبون.

ز. حركة الأموال.

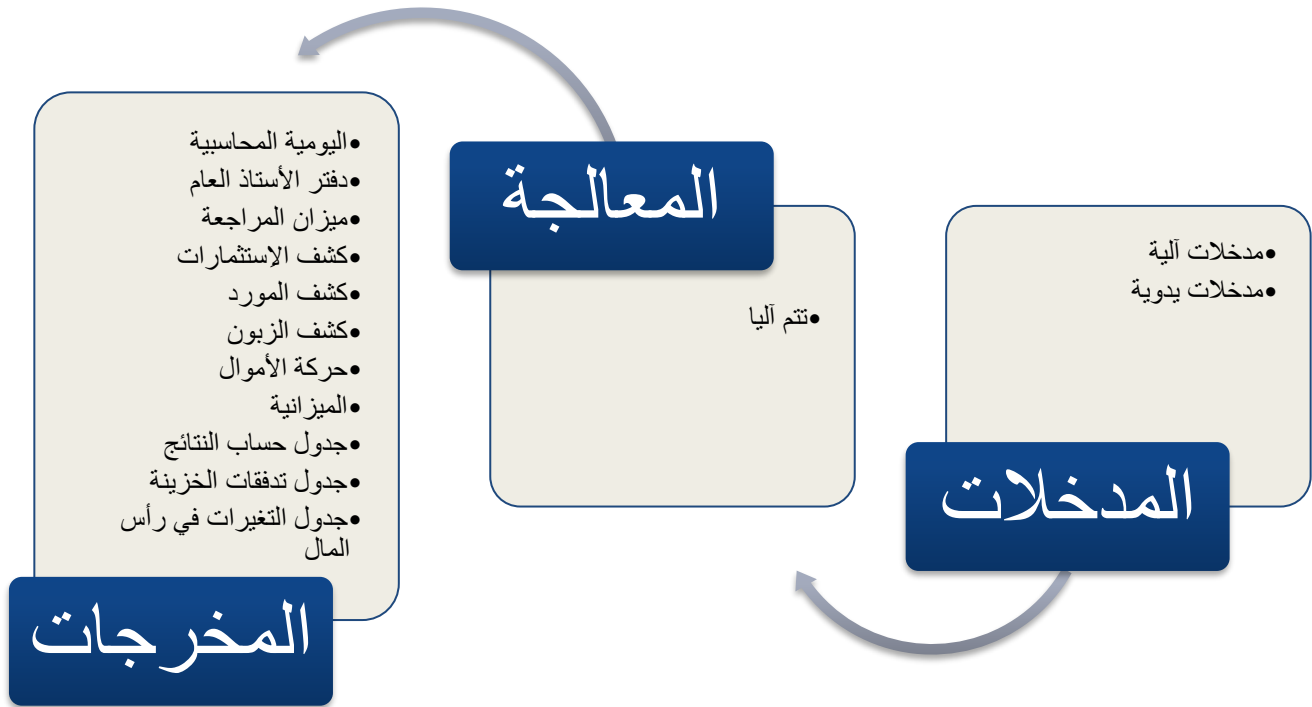
ح. الميزانية.

ط. جدول حساب النتائج.

ي. جدول تدفقات الخزينة.

ك. جدول التغيرات في رأس المال.

الشكل رقم (16،02): مراحل عمل نظام المحاسبة العامة (NAFT COMPTA)



المصدر: من إعداد الطالبتين إعتادا على المعطيات المقدمة من طرف المؤسسة.

#### (5) مساهمة تدقيق نظام (NAFT COMPTA) في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في مؤسسة نפטال:

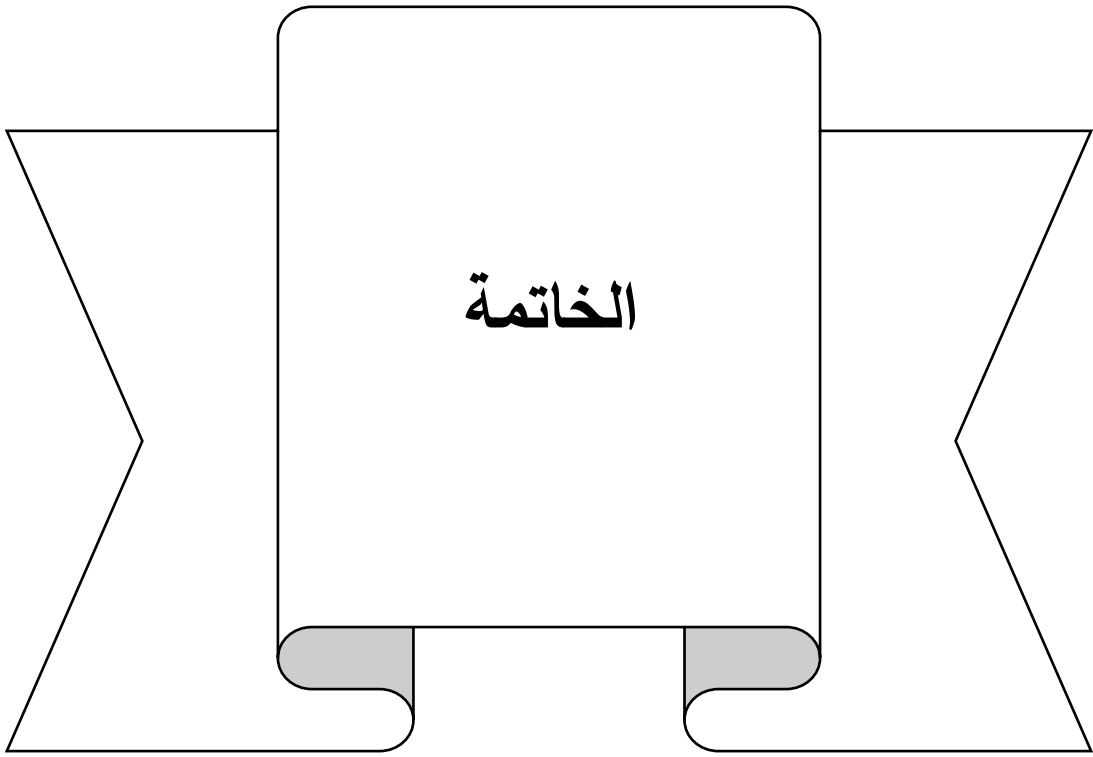
بما أن نظام NaftCompta نظام شامل تحتوي مدخلاته على مجموعة من مخرجات بعض النظم المحاسبية المعتمدة في مؤسسة نפטال، فإن أول مساهمة له في تحسين جودة المعلومات المحاسبية تكمن في سرعة هذا النظام في إكتشاف الأخطاء وتصحيحها، كما أنه يختصر العمليات من خلال جمعه للبيانات وسرعة تحليلها ومعالجتها، ما ينتج عنه معلومات واضحة ودقيقة، تسهل على المستخدم دراستها والإستفادة منها محاسبيا وإداريا، كما أنه يحافظ على تلك المعلومات ما يسهل الرجوع إليها والإستفادة منها في أي وقت، كل هذا يوفر على مؤسسة نפטال ومستخدميها تكاليف وأعباء كثيرة، ما يمكن المستخدمين من إنتاج معلومات محاسبية موثوقة ومتقنة في أسرع وقت ممكن وبأقل جهد.

تتمتع مخرجات نظام NaftCompta بالإستنادية، أي أن المدراء ومتخذي القرارات المباشرة يستندون على المعلومات المحاسبية ذات الجودة العالية التي ينتجها هذا النظام، كونها معلومات موثوقة تضيي لديهم الإطمئنان والأمان التام في الإعتماد عليها، وبالتالي يمكن إتخاذ قرارات أقوى وأكثر فاعلية في تحسين الخدمات ورفع مستواها التنافسي، إضافة إلى إمكانية تحقيق أهداف المؤسسة بشكل أفضل.

## خلاصة الفصل:

النظام المعلومات المحاسبي دور جوهري في المؤسسة، لأنه ذا أهمية بالغة بفضل فعاليته في إنتاج المعلومات المحاسبية ذات الجودة العالية، كما أنه يبقي المستخدمين في وضعية الأمان بشكل دائم لإمكانيته المرتفعة في كشف الأخطاء وحفظ المعلومات وإضفاء خاصية الموثوقية والإستنادية للمعلومات المحاسبية. حيث قمنا في هذا الفصل بتقديم مؤسسة نפטال ومقاطعة الوقود المتفرعة منها، ثم تطرقنا لبعض النظم المحاسبية التي تستخدمها المؤسسة، إستنادا على مدى شموليتها وميزاتها المختلفة، كشمولية نظام المحاسبة التحليلية "Wincanal" لإستخدامه جميع مخرجات النظم المحاسبية الأخرى، بينما يشمل نظام المحاسبة العامة "NaftCompta" مخرجات بعض النظم المخصصة لوظائف معينة، أما نظام "NaftGD" فهو مخصص للمحطات، بينما يعتبر نظام "NaftCard" مواكبا لموجة الرقمنة وتسهيل عمليات الشراء على الزبائن عن طريق بطاقة "NaftalCard" المخصصة للدفع الالكتروني، في حين يختص نظام "Sdcom" بالمخزونات ويترجم عمليات النقل والتخزين والتوزيع محاسبيا، وتعتبر هذه الوظيفة (التخزين والتوزيع) من أهم وظائف مقاطعة الوقود التي تحتوي على سبعة مراكز تخزين عبر سبعة مناطق مختلفة.

تعتمد المؤسسة في إدخال المعلومات إلى النظم على طريقتين يدوية وآلية، أما المعالجة فغالبا ما تتم آليا، بينما توضح المخرجات سيرة نشاط المؤسسة وتعمل على تزويد الإدارة بالمعلومات المفيدة التي تمتاز بالموثوقية والفعالية، ما يؤكد قدرة نظم المعلومات على تحسين جودة المعلومات المحاسبية في المؤسسة





هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى مساهمة تدقيق نظام المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية داخل مؤسسة نفضال، حيث تمت معالجة هذه الدراسة من خلال الجانبين النظري والتطبيقي، لإختبار الفرضيات والوصول إلى أجوبة ونتائج للبحث، وقد تم التحقق والتأكد بأن نظام المعلومات المحاسبي يعد من أهم نظم المعلومات في المؤسسة، وعملية تدقيق نظام المعلومات تساهم بشكل مباشر وفعال في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، بحيث يمكنها تلبية إحتياجات المستخدمين ومتخذي القرارات.

#### أولاً: إختبار الفرضيات:

1. الفرضية الأولى تنص على أن "نظام المعلومات المحاسبي يعمل على إنتاج معلومات محاسبية ذات جودة عالية": قد تم التوصل إلى صحة هذا الإفتراض من خلال الدراسة، حيث وجدنا أن نظام المعلومات المحاسبي يعمل بدقة على جمع البيانات ومعالجتها، لينتج معلومات محاسبية تتميز بمجموعة من الخصائص التي تحقق جودة المعلومات المحاسبية المطلوبة.

2. الفرضية الثانية تنص على أن "جودة المعلومات المحاسبية هي الخصائص التي تتميز بها المعلومات": وقد تحققت هذه الفرضية، حيث أن الجودة هي المميزات والخصائص التي تحملها المعلومات التي ينتجها النظام، من دقة وموثوقية وقابلية للفهم والإستخدام من قبل الأطراف الداخلية والخارجية للمؤسسة.

3. الفرضية الثالثة تنص على أن "تدقيق نظم المعلومات المحاسبية يتم أثناء إستخدامها وتشغيلها، الأمر الذي يساهم في إنتاج معلومات موثوقة وملائمة": لقد تم التوصل إلى صحة هذه الفرضية من خلال الدراسة، حيث وجدنا أن مستخدمي نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة يتبعون الخطوات اللازمة أثناء تشغيل النظام، كما أنهم مراقبون من خلال العمليات التي يقومون بها أثناء تشغيل النظام، مجبرين على إستخدام كلمة السر للولوج إليه، كما ليست لهم الصلاحية لتغيير أي شيء في قاعدة البيانات، وهم بدورهم وبمساعدة النظام يكتشفون الأخطاء بسرعة وسهولة، بل ويمكنهم إكتشاف الأخطاء أو العمليات المخالفة للقانون التي تتم في المحطة، ما يساعد على سرعة تصحيح الأخطاء وتجنب الأخطار، مع سرعة صيانة النظام والأجهزة في حال وجود مشاكل بهما، كل هذا يساهم في تحسين جودة المعلومات المحاسبية.

ثانياً: النتائج المتوصل إليها:

### 1. نتائج الدراسة النظرية:

أ. يقوم عمل نظام المعلومات على المعلومات الموجودة داخل المؤسسة، أي لا وجود للنظام بدون معلومات، فمهمته إنتاج معلومات محاسبية قابلة للفهم والإستخدام.

ب. يمتاز نظام المعلومات المحاسبي بدرجة عالية من السرعة والدقة في معالجته للبيانات المالية عند تحويلها إلى معلومات محاسبية.

ج. نظم المعلومات المحاسبية الحديثة تمتاز بالكفاءة العالية والمتطورة جداً مقارنة بالنظم القديمة.

د. عملية تدقيق نظام المعلومات المحاسبي تتم أثناء عملية تشغيل النظام وإستخدامه، حيث تحقق ما يلي:

- مراقبة عمل النظام بشكل سليم.

- مراقبة صحة عمل الجهاز بتمام عملية تشغيل النظام.

- مراقبة العاملين على تشغيل النظام من خلال تسجيل دخولهم وإستخدامهم للنظام.

- مراقبة قاعدة البيانات من خلال توافق المعلومات وصحتها.

هـ. تتميز المعلومات المحاسبية بمجموعة من الخصائص التي تحقق جودتها المطلوبة.

و. نظام المعلومات المحاسبي الفعال يحقق جودة المعلومات المحاسبية، حيث يقوم بإخراجها بالكمية المطلوبة وفي الوقت المناسب وبخصائص مميزة، حيث يسمح لمستخدمي المعلومات بإجراء مقارنات، ويوفر لهم إمكانية الرجوع إلى المعلومات السابقة بسرعة، كما يوفر النظام المعلومات المحاسبية لكل المستويات ولكل الجهات سواء الداخلية أم الخارجية.

### 2. نتائج الدراسة التطبيقية:

أ. إعتمدت مؤسسة نفضال في تصميم نظم المعلومات الخاصة بها على المبرمجين الموظفين داخل المؤسسة.

ب. لكل مصلحة من مصالح المؤسسة نظام معلومات محاسبي تعمل به، وتعتبر مخرجاته معلومات محاسبية.

ج. يستلزم الولوج إلى أي نظام معلومات داخل المؤسسة، أن يملك الموظف كلمة سر خاصة به، وبالتالي لا يمكن لأي كان أن يدخل إلى النظام، كما يتم تغيير كلمة السر لكل موظف بانتظام شهريا.

د. تتم عملية تدقيق نظم المعلومات في مؤسسة نفضال عبر استخدام النظام وميزاته المتطورة في سرعة اكتشاف الأخطاء وإمكانية مقارنتها بدقة عالية، إضافة إلى إمكانية الإطلاع على كل تفاصيل العمل الذي يقوم به الموظفون داخل النظام، حيث لا يمكنهم تعديل أي معلومة في قاعدة البيانات إلا بإذن رئيس المصلحة.

### ثالثاً: إقتراحات وتوصيات:

نقدم لمؤسسة نفضال مجموعة من التوصيات التي من شأنها تحسين خدماتها وتسهيل أعمالها فيما يلي:

1. تفاوت الخبرات وارتفاع المستوى العلمي والتأهيلي لدى بعض الموظفين من مستخدمي النظم والمحاسبين، هو جانب قد تستثمر فيه المؤسسة بتنظيم دورات تكوينية للرفع من مستوى موظفيها بالإستفادة من بعضهم.

2. نقترح على مؤسسة نفضال أن تحصر عملية الدفع في النظام الإلكتروني بإستخدام **Naftal Card** ليطم توحيد متابعة عمليات الدفع على مستوى جميع المحطات، وبالتالي تنحصر معالجة بيانات الزبائن وتعاملاتهم من مصدر واحد وموثوق، ما سيساهم في توفير الوقت والجهد والتكاليف على كل من المستخدمين والعملاء. كما نقترح تطوير بطاقة الدفع المسبق **Naftal Card** بجعلها شخصية (تخص كل زبون على حدة) وترتبط بحساب البنك أو البريد الخاص بالزبون (**Debit Card**)، إذ يساهم ذلك في تطوير وتسهيل عملية الدفع الإلكتروني بشكل أفضل.

### رابعاً: آفاق الدراسة:

إنحصر موضوع دراستنا حول مساهمة تدقيق نظام المعلومات المحاسبي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية داخل المؤسسة، وبهذا يبقى المجال خصبا لكثير من الدراسات في العديد من الجوانب نذكر منها:

1. أثر تكنولوجيا المعلومات في تحسين مخرجات نظام المعلومات المحاسبي.
2. كفاءة وفعالية نظم المعلومات المحاسبية ودورها في تحسين جودة القوائم المالية.
3. دور نظام المعلومات المحاسبي في إدارة المخاطر داخل المؤسسة.

# قائمة المراجع

❖ الكتب:

1. أحمد جمعة وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، ط1، دار المناهج، الأردن، 2014.
2. أحمد حامد محمود عبد الحليم، نظم المعلومات المحاسبية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، السعودية، 2020.
3. أحمد حلمي جمعة، المدخل إلى التدقيق والتأكد الحديث، ط1، دار الصفاء، الأردن، 2009.
4. أمين السيد أحمد لطفي، مراجعة وتدقيق نظم المعلومات، ط1، الدار الجامعية، مصر، 2005.
5. حاج قويدر قورين، كنزة بن غالية، نظام المعلومات المحاسبي، ط1، منشورات ألفا للوثائق، الأردن، 2022.
6. خلف عبد الله الواردات، دليل التدقيق الداخلي وفق المعيار الدولي الصادر عن IIA، ط4، دار الرواق، 2014.
7. رجم خالد، كتاب محاضرات مقياس تدقيق نظام المعلومات، تخصص تدقيق ومراقبة وتسيير، جامعة ورقلة، 2013.
8. زياد عبد الحليم الذبيبة وآخرون، نظم المعلومات في الرقابة والتدقيق، ط1، دار المسيرة، الأردن، 2011.
9. زياد عبد الحليم الذبيبة، نضال محمود الرمحي، عمر عيد الجعيدي، نظم المعلومات في الرقابة والتدقيق، ط1، دار المسيرة، الأردن، 2011.
10. عبد الرزاق محمد قاسم، تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية، دار الثقافة، الأردن، ط1، 2004.
11. عبد الرزاق محمد قاسم، نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية، ط1، دار الثقافة، الأردن، 2003.
12. عبد الله الطائي، عيسى قdade، إدارة الجودة الشاملة، ط1، دار اليازوري، الأردن، 2008.
13. عطا الله أحمد الحسبان، نظم المعلومات المحاسبية، ط1، دار اليازوري، الأردن، 2018.
14. عطا الله أحمد سويلم الحسبان، الرقابة الداخلية والتدقيق في بيئة تكنولوجيا المعلومات، دار الولاية، الأردن، 2008.
15. فاروق جمعة عبد العالي، أحمد حامد محمود، نظم المعلومات المحاسبية، مجلد1، مركز التعليم المفتوح، 2012.
16. فريد كورتل وخالد الخطيب، نظم المعلومات المحاسبية وإتخاذ القرارات، ط1، دار زمزم، الأردن، 2015.
17. قاسم محمد حسن الحويطي، زيد هاشم يحيى السقا، نظم المعلومات المحاسبية، وحدة الحدباء، جامعة الموصل، العراق، 2003.

18. محمد علي بني عطا، مقدمة في النظرية المحاسبية والمراجعة، دار الراية، ط1، الأردن، 2007.
19. منال محمد الكردي، جلال إبراهيم العيد، مقدمة في نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية، مصر، 2003.
20. مهدي مأمون الحسين، نظم المعلومات المحاسبية والإدارية، مكتبة المجمع العربي، الأردن، 2013.
21. هشام عمر حمودي، استخدام نظام المعلومات المحاسبية وفقا للمنهج المحاسبي الشرعي، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2016.
22. ويليام توماس، أمرسون هنكي، التدقيق بين النظرية والتطبيق، ترجمة: أحمد حامد حجاج، كمال الدين سعيد، دار المريخ، السعودية، 1989.
23. يحيى السقا وآخرون، نظم المعلومات المحاسبية، ط1، وحدة حذباء، العراق، 2003.

❖ المذكرات:

24. أحمد عبد الهادي بشير، دور المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات الإدارية، مذكرة ماجستير في المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية، فلسطين، 2006.
25. بوفروعة سفيان، نظام المعلومات المحاسبي ودوره في تسيير المؤسسات الاقتصادية، مذكرة ماجستير، علوم التسيير، تخصص إدارة مالية، جامعة مونتيري، قسنطينة، 2022.
26. عبد الرزاق حسن الشيخ، دور حوكمة الشركات في تحقيق جودة المعلومات المحاسبية وانعكاساتها على سعر السهم، رسالة ماجستير في المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية، فلسطين، 2012.
27. عجيلة حنان، فعاليات نظام المعلومات المحاسبي في الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماجستير في علوم التسيير، تخصص أنظمة المعلومات ومراقبة التسيير، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 2013.
28. علي مانع صنيهيت، دور نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في تحسين قياس مخاطر الائتمان في البنوك الكويتية (دراسة ميدانية)، مذكرة ماجستير، قسم المحاسبة، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط، 2012.
29. محمد الحسن أكرم عبد الغني القاضي، أثر نظام المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الداخلي، مذكرة ماجستير، قسم العلوم المحاسبية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، 2016.

❖ الأطروحات:

30. آسيا لعروسي، تأثير المحاسبة الإبداعية على جودة المعلومات المحاسبية في الجزائر، أطروحة دكتوراه، تخصص علوم تجارية، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف، مسيلة، الجزائر، 2019.

❖ المقالات والمجلات:

31. صديقي مسعود، دور المراجعة في استراتيجية التأهيل الإداري للمؤسسات الإقتصادية الجزائرية، مقال في مجلة الباحث الصادرة عن كلية العلوم الإقتصادية وعلوم التسيير، ورقلة، الجزائر، عدد 01.

32. عائشة سلمى، أثر تطبيق قواعد حوكمة الشركات على جودة المعلومة المحاسبية والإفصاح المحاسبي، حالة مجموعة من المؤسسات الصناعية، مجلة جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، عدد 50، 2014.

33. عبد الحليم سعدي، فلة حمدي، إمكانية تحسين الإفصاح المحاسبي في المؤسسات الجزائرية وعلاقته بتعظيم جودة المعلومات المحاسبية، مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، العدد 34، 2018.

34. علي بن قطيب، السعيد قاسمي، دور التدقيق في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات، الجزائر، مجلة الباحث، عدد 16، 2016.

35. محمد فضل المولى، أثر مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية على مراجعة القوائم المالية المعدة وفق المعايير الإسلامية، مجلة البحوث الإقتصادية المتقدمة، جامعة الوادي، الجزائر، المجلد 05، العدد 01، 2020.

❖ المؤتمرات والملتقيات:

36. صبايحي نوال، أثر الإفصاح وفق معايير المحاسبة الدولية على جودة المعلومة المحاسبية، مداخلة مقدمة ضمن الملتقى الدولي الثالث حول آليات تطبيق النظام المحاسبي المالي الجزائري ومطابقته مع معايير المحاسبة الدولية وتأثيره على جودة المعلومة المحاسبية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الوادي، 2013.

37. نعيم دهماش، عفاف إسحاق أبوزر، المؤتمر العلمي الدولي الخامس لكلية الإقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزيتون الأردنية، الأردن، 2005.

38. هلايلي إسلام، أحمد قايد نور الدين، دور نظم المعلومات المحاسبية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية في المؤسسة الإقتصادية، الجزائر، مجلة إقتصاد المال والأعمال، العدد 01، جوان 2019.

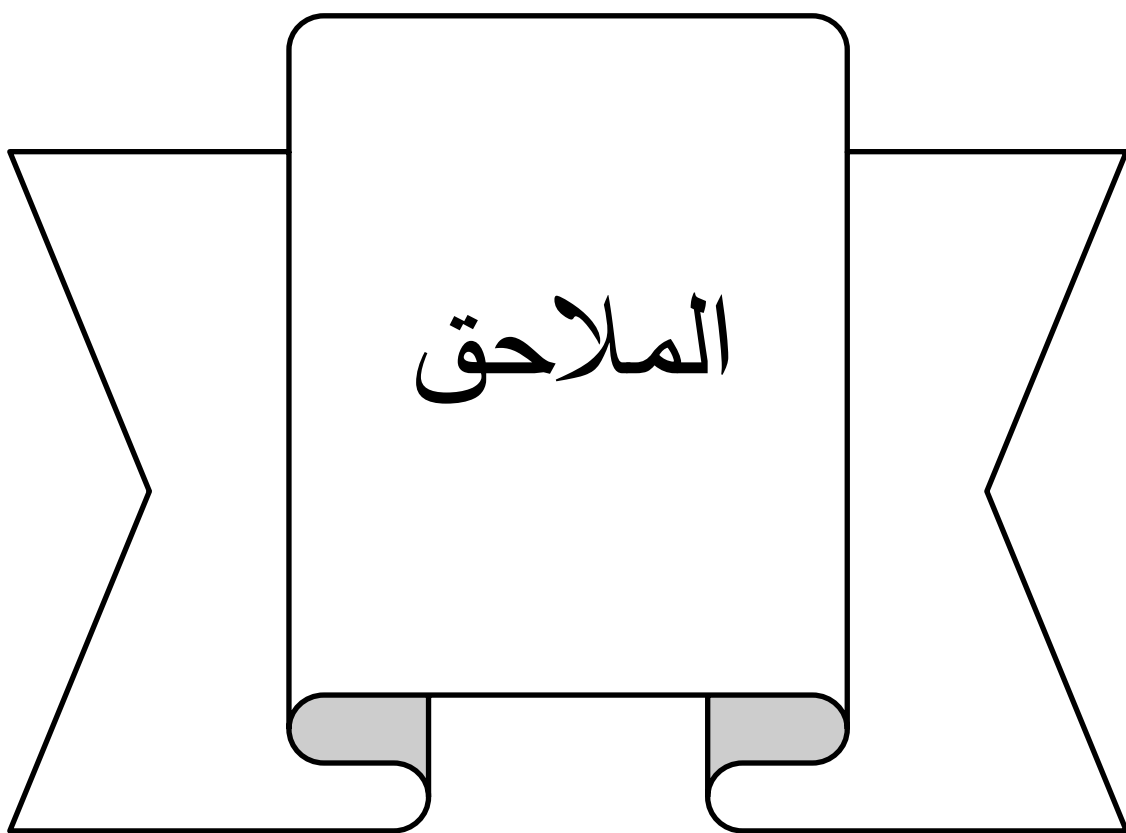


39. هوام جمعة، دور حكومة الشركات في تحقيق جودة المعلومة المحاسبية، مداخلة مقدمة ضمن الملتقى الوطني حول الحوكمة المحاسبية للمؤسسة، رهانات وآفاق، كلية العلوم الإقتصادية وعلوم التسيير، جامعة أم بواقي، 2011.

❖ المواقع الالكترونية:

40. موقع دليل تعلم المحاسبة: <https://almohasabah.com> www.

41. موقع محاسبة دوت نت: <https://infotechaccountants.com> www.



الملحق رقم 01:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable **Rapport** Outils Référentiel Aide Tools

- Nombre Document Saisie Séquentiel documentaire
- Balance Mouvement Stock
- Bilan Produit Quantité
- Bilan Produit Valeur
- Facturation Caisse >
- Taxes >
- Chiffre d'Affaire >
- Relevé de Comptes Clients
- Découvert Client
- Découvert Secteur
- Etat Transfert Stock Par Cds
- Etat Recap des B.Enlevement
- Etat des Remises accordées aux Clients
- Performance Transport >
- Etat des Ventes par FRC
- Rapprochement des BR03
- Rapprochement des BR10-BTS
- Distributeur >
- Exportation des Données
- Etats de contrôle >
  - Etat des Be/Br032 rapprochés
  - Etat des Be/Br032 non rapprochés
  - Rest Sur Avances
  - Etat Bons d'enlevement rapprochés
  - Etat Bons d'enlevement non rapprochés
  - Etat des Bons d'enlevement Annulés
  - Etat des Bons de chargement Annulés
  - Etat des BLF Chargés Depuis DISPATCH
  - Etat des BLF saisi (non chargés depuis DISPATCH)

abdelkader.dellal Mat: 78264K Cds : 2147 Date Op : 02/05/2023 NCC : 621 C2147DBSQL 10:45:12

الملحق رقم 02:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

Bon Livraison Facture x

Page Size: 30 Page: 1 of 96 Nombre de

Du : 01/01/2023 Au: 31/12/2023 Actualiser

Source document: 2147 N°D1375913

BLF

Référence doc : D1375913 Du 02/05/2023

Source produit 2147 CENTRE DE DISTRIBUTION FREINDA ET TIARET Code S.R 1237R Matricule S.R 00448181048

Client

Code client K2449 S.A 25 Transporteur SR 001749

R.S S/S GD R1429 MEDRISSA Code Tracteur 268AL Matricule Tracteur 01926451348

Adresse MEDRISSA Transporteur Tract 001749

Mode règlement 1 : Comptant Chauffeur FERHO2 SLIMANE BRAHIM

N° 001 ( FRC ) : 300077571 REF B.C : Distance (Km) 63.0

Lignes produit

Produits	N°:	Code Produit	Emballage	Qte	Prkx	Montant
Prestations	1	13040 : ESSENCE SANS PLOMB	799 : VRAC (HL)	80,000	1 865,36	149 228,80
Taxes	2	16020 : GAS OIL	799 : VRAC (HL)	190,000	1 301,03	247 195,70
Annexe						

Total

Total Montant HT 396 424,50

Total Montant TTC 842 776,10

Action

Duplicatas (F8)

Imprimer Facture Extra

Fermer

Total produit: 396 424,50

abdelkader.dellal Mat: 78264K Cds : 2147 Date Op : 02/05/2023 NCC : 621 C2147DBSQL 10:26:57

الملحق رقم 03:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

Interface Comptable x BORDEREAU DE TRESORERIE x

Trésorerie BT 012 : Période :032023 [TRESORERIE]

Imprimer Imprimer BIG Etat Bord Générés To Excel To Excel-Ecritures Com... Enregistrer Ecri... Détail To Excel

Date Op.	N°Compte*	Désignation	Analy	Code...	Type...	Mnt Débit	Mnt Crédit	Libellé	U.C.R
01/03/2023	51100	Cheques bea a encaisser			D	287 369,00	0,00	Tresorerie 8286492 W9438 26	
02/03/2023	51101	Cheques bna a encaisser			D	672 634,22	0,00	Tresorerie 4405775 N1154 24	
05/03/2023	51102	Cheques bdi a encaisser			D	84 642,43	0,00	Tresorerie 2584500 W9369 26	
06/03/2023	51103	Cheques badr a encaisser			D	427 460,38	0,00	Tresorerie 0264240 A8220 23	
07/03/2023	51117	Cheques guf bank a encaisser			D	221 426,00	0,00	Tresorerie 5459085 B5427 20	
08/03/2023	5120010	Bea recettes centres 1			D	279 905,05	0,00	Tresorerie 105875 M6040 05	
09/03/2023	41101	Clients au comptant			C	0,00	432 689,58	Tresorerie	
12/03/2023	41102	Clients a terme			C	0,00	1 435 495,44	Tresorerie	
13/03/2023	411064	Clients s/s en gerance directe			C	0,00	105 252,05	Tresorerie K2445 25	
14/03/2023	75781	Erreurs de caisse	246000		C	0,00	0,01	Tresorerie	
15/03/2023	51101	Cheques bna a encaisser			D	222 538,40	0,00	Tresorerie 2242521 W9733 26	
16/03/2023	51103	Cheques badr a encaisser			D	88 175,00	0,00	Tresorerie 9522877 W9786 30	
19/03/2023	5120010	Bea recettes centres 1			D	1 550 236,57	0,00	Tresorerie 105842 M6040 05	
20/03/2023	41101	Clients au comptant			C	0,00	171 938,00	Tresorerie	
21/03/2023	41102	Clients a terme			C	0,00	1 689 011,97	Tresorerie	
22/03/2023	51102	Cheques bdi a encaisser			D	433 612,00	0,00	Tresorerie 2403876 O6816 26	
23/03/2023	51120	Mandats ccp a encaisser			D	1 055 929,16	0,00	Tresorerie 3455571312 K2451 25	
26/03/2023	5120010	Bea recettes centres 1			D	102 223,02	0,00	Tresorerie 105758 M6040 05	
27/03/2023	41101	Clients au comptant			C	0,00	535 835,02	Tresorerie	
28/03/2023	411064	Clients s/s en gerance directe			C	0,00	1 055 929,16	Tresorerie	
29/03/2023	51103	Cheques badr a encaisser			D	749 192,00	0,00	Tresorerie 8799001 N1398 01	
30/03/2023	51110	Cheques ccp a encaisser			D	38 160,02	0,00	Tresorerie 0014127 B9046 35	
30/03/2023	5120010	Bea recettes centres 1			D	1 550 654,34	0,00	Tresorerie 105668 M6040 05	
	41101	Clients au comptant			C	0,00	2 163 398,84	Tresorerie	
	41102	Clients a terme			C	0,00	141 126,00	Tresorerie	

Mnt Débit: 75 717 881,27 Mnt Crédit: 75 717 881,27

CDS Doc Ref. CDS R Code Ct S.A RG Code Pr Emb. Cpt Debit Cpt Credit T.C Mnt

abdelkader.dellal Mat: 78264K Cds: 214C Date Op: 02/05/2023 UC: 621 C214CDBSQL 10:59:24

الملحق رقم 04:

SOCIETE NATIONALE DE COMMERCIALISATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PETROLIERS

Route de Dunes - Chéraga Alger RC 99 B 9691

**TPP Consommation interne**

Edité le 02/05/2023 10:49

du 01/03/2023 au 31/03/2023

Cds	Produit	Designation	Quantité	Montant
2147	16020 799	GAS OIL	108,210	97 389,00
<b>Total:</b>			<b>108,210</b>	<b>97 389,00</b>

الملحق رقم 05:

SOCIETE NATIONALE DE COMMERCIALISATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PETROLIERS

Route de Dunes - Chéraga Alger RC 99 B 9691

**Etat TAP Réfaction 30%**

Edité le 02/05/2023 10:53

CDS 214C CENTRE LUB & PNM TIARET Journée du 02/05/2023

Client	Id Fiscal	Article Impos	N° RC	Raison Sociale	Adresse	Mnt Produit	TPP	MNT Brut	TVA	TTC	Mnt TAP
CDS	214C										
C4617	09001416900515	14160122211		APC SOUGUEUR	SOUGUEUR	411 600,00	0,00	411 600,00	78 204,00	489 804,00	4 321,80
I2353	00060901053655	0000086894	06B0805455	SONELGAZ DISTRIBUTION	RUE MAAROUF	56 949,57	0,00	56 949,57	10 820,42	67 769,99	597,97
J4324	19880501039681	05230823621	11A1161376	BOUMEDJANE MOHAMED	EN FACE DE LA	580 200,00	0,00	580 200,00	110 238,00	690 438,00	6 092,10
J7517	27003190070913	03190010336	11A4627244	ZERARKA HALIMA	CITE A/EL HAK	159 600,00	0,00	159 600,00	30 324,00	189 924,00	1 675,80
O0687	09361601900014	14270012900	DECRET	CCLS DE FRENDIA	CITE DES	107 325,75	0,00	107 325,75	20 391,89	127 717,64	1 126,92
W9718	19751421002284	14014408732	11A2147897	KHELIFA TAHAR	947 CITE TEFAH	114 200,00	0,00	114 200,00	21 698,00	135 898,00	1 199,10
<b>TOTAL : 214C</b>						<b>1 429 875,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1 429 875,32</b>	<b>271 676,31</b>	<b>1 701 551,63</b>	<b>15 013,69</b>
						1 429 875,32	0,00	1 429 875,32	271 676,31	1 701 551,63	15 013,69



SOCIETE NATIONALE DE COMMERCIALISATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PETROLIERS  
Route de Dunes - Chéraga Alger RC 99 B 9691

TVA sur Ventes et Prestations

Edité le 02/05/2023 10:54

CDS			214C CENTRE LUB & PNM TIARET					Journée du 02/05/2023					
DATE	DOC	Sequence	Taux 09,0 %					Taux 19,0 %					
			H.T.	Valeurs Saisies%		Valeurs Calculées%		H.T.	Valeurs Saisies%		Valeurs Calculées%		
				T.P.P Saisi	TVA	T.P.P	TVA		T.P.P	TVA	T.P.P	TVA	
<b>Famille: LUBRIFIANTS</b>													
02/05/2023	BLF	D1299166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694 380,00	0,00	131 932,20	0,00	131 932,20	
02/05/2023	BLF	D1299168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411 600,00	0,00	78 204,00	0,00	78 204,00	
02/05/2023	BLF	D1299169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159 600,00	0,00	30 324,00	0,00	30 324,00	
02/05/2023	BLF	D1299171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 200,00	0,00	12 008,00	0,00	12 008,00	
02/05/2023	BLF	D1299172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517 000,00	0,00	98 230,00	0,00	98 230,00	
02/05/2023	BLF	D1299173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111 700,00	0,00	21 223,00	0,00	21 223,00	
02/05/2023	BRV BLF	D1299173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-111 700,00	0,00	-21 223,00	0,00	-21 223,00	
02/05/2023	BLF	D1299174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114 200,00	0,00	21 698,00	0,00	21 698,00	
02/05/2023	BLF	D1299175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 328,75	0,00	20 391,89	0,00	20 391,89	
<b>Total: LUBRIFIANTS</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 067 305,75</b>	<b>0,00</b>	<b>392 788,09</b>	<b>0,00</b>	<b>392 788,09</b>	
<b>Total ExonéréLUBRIFIANTS</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Famille: PNEUMATIQUES</b>													
02/05/2023	BLF	D1299165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 949,57	0,00	10 820,42	0,00	10 820,42	
02/05/2023	BLF	D1299167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 268,90	0,00	3 851,09	0,00	3 851,09	
02/05/2023	BLF	D1299170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104 751,48	0,00	19 902,78	0,00	19 902,78	
<b>Total: PNEUMATIQUES</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>181 969,95</b>	<b>0,00</b>	<b>34 574,29</b>	<b>0,00</b>	<b>34 574,29</b>	
<b>Total ExonéréPNEUMATIQUES</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 249 275,70</b>	<b>0,00</b>	<b>427 362,38</b>	<b>0,00</b>	<b>427 362,38</b>	
<b>Total TVA Calculée :</b>			<b>427 362,38</b>	<b>Total TVA Saisi :</b>			<b>427 362,38</b>	<b>Total MNT Brut :</b>			<b>2 249 275,70</b>		
<b>Total CA Exonérer 09,0 %</b>			<b>0,00</b>	<b>Total CA Exonérer 19,0 %</b>			<b>0,00</b>	<b>Total TPP Exonérer 09,0 %</b>			<b>0,00</b>	<b>Total TPP Exonérer 19,0 %</b>	<b>0,00</b>

1/1

TVA sur Ventes et Prestations - Versior Rep: 1.2- App: 1.4.7

Screenshot of the application interface showing the 'Chiffre d'Affaire par Client' report. The interface includes a menu on the left with options like 'Général', 'Paramètres', and 'Rapport'. The main window displays a table with columns for 'Produit', 'Emballage', 'Designation', 'Quantite', 'Quantite TM', and 'Montant'. The table lists products such as 'LUBRIFIANTS' and 'PNEUMATIQUES' with their respective quantities and values. The report is for the period from 01/03/2023 to 31/03/2023.

الملحق رقم 08:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

Emballages x Découvert Client x Banques x

**Découvert Client**

Paramètres

Journeé  Mois  Période

Date: 02/05/2023

TVA

Taux Normal: 19 Taux Réduit: 9

Afficher mouvements seulement

Afficher Exporter

**SOCIÉTÉ NATIONALE DE COMMERCIALISATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PÉTROLIERS**  
Route de Dunes - Chéraga Alger RC 99 B 9691

**Découvert Client**

CDS: 214C Journeé du 02/05/2023

Edité le: 02/05/2023 11:06

Code	SA	Raison Sociale	Solde Initial	Solde Actuel
A1459	80	ADDA ADDA	-411 849,75	-411 849,75
A1923	26	SADA KAMEL EDDINE	0,00	0,00
A1926	01	BOUCHAMA FETHI MOKHTAR	0,00	0,00
A1928	22	BOUKHALFI BOUKHALFI	1 208 623,00	1 208 623,00
A1967	01	URCCLS TIARET	0,00	0,00
A6814	26	OUARI DJILLALI	0,00	0,00
A7893	23	MME VEUVE CHAKOUR NEE MATIL MERIEM	1 002 621,74	1 002 621,74
A8220	23	CHERGUI SEDDIK	369 603,45	369 603,45
A9104	35	APC AFLOU	251,12	251,12
A9114	35	APC AIN D HEB	-508 804,86	-508 804,86
A9199	35	APC AIN KERMES	-1 211 702,04	-1 211 702,04
A9278	35	APC BRIDA	0,00	0,00
A9299	35	APC DAHMOUNI	417 701,08	417 701,08
A9323	35	APC FRENDA	-5 607,63	-5 607,63
A9333	35	APC GUELLET SIDI SAAD	0,00	0,00
A9336	35	APC GUERTOUFFA	-10 468,46	-10 468,46
A9341	35	APC HAMADIA	-489 120,90	-489 120,90
A9352	35	APC MEGHILA	219 359,41	219 359,41

Page 1 de 10

abdelkader.dellal Mat: 78264K Cds: 214C Date Op: 02/05/2023 NJC: 621 C214CDBSQL 11:06:27

الملحق رقم 09:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

Clients x

Recherche: All ...

Tous les clients

#	Code	Raison sociale	District	Secteur	Unité compta...	Arti d'impo	Id fiscale	Num statistiq...	Commune	Adresse	Moblie	Téléphone	Etat
1	20216492	BOUZAR MOHAMED	202	55		023387356...	197502010547...	0233	BOCAA EL GUELAFTIA N°14 OUM DROU CHLEF				
2	20216493	DIRECTION DES TRAVAUX PUBLICS	202	35		020102020...	099002019057...	0201	CITE ADMINISTRATIVE CHLEF				
3	20216494	MOUFFOK YASSINE	202	22		142001600...	179141601136...	1420	RN 23 NAMMA SOUGUEUR W. TIARET				
4	20216495	SARL DABOUZ SERVICE	202	23		141520046...	001214159004...	1415	RUE EMIR ABDELKADER N°62 MAHDIA W. TIARET				
5	20216496	BENSELOUA FETHI	202	45		022436549...	198327010288...	0224	HAY CHETTIA ZONE 09 N°21 C COMMUNE CHETTIA CHLEF				
6	20216497	EPE DICOPA SPA	202	10		480183511...	001531011533...	4818	ZONE INDUSTRIELLE ROUTE SIDI MHAMED BENOUDA RELIZANE				
7	20216498	SARL ALGERIAN CHEMISTRY	202	30		020901241...	001302090651...	0204	R.N. N°132 GP 162 LOT 03 N°01 KARIMIA W. CHLEF				
8	20216499	SARL ALGISOL	202	10		020901241...	001302090651...	0204	RW N°132 GP 162 LOT 03 N°02 KARIMIA W. CHLEF				
9	20216500	TAHRAT GHANEM	202	01		482690944...	160480100665...	4801	9 RUE DES ECOLES 48000 RELIZANE				
10	20216610	SARL IDEL DEVELOPPEMENT	202	30		180140018...	000418011028...	1801	AVENUE ZIGHOUD YUCEF HOTEL KOTANA IDEL				
11	20216791	SPA ENROS	202	55		000000465...	000016001351...	1643	BP 77 REGHAIA ZONE INDUSTRIELLE DE ROUBA				
12	20217820	EPE SPA DIVINDUS - ZI	202	30		160211670...	00171609950...	1602	131 RUE HASSIBA BEN BOUALI ALGER				
13	20219292	SARL FINAL LUB INDUSTRIE	202	71		170182445...	001617030331...	1701	CITE BEN DIERMA 509/10 APC DJELFA				
14	20219670	SELECTAIR SPA	202	30			099916000903...	1643	ZONE INDUSTRIELLE REGHAIA BP 140 REGHAIA ALGER				
15	20219671	WATANIYA TELECOM ALGERIE SPA	202	30			000416096327...	1650	66 RUE OULED FAYET CHERAGA				
16	20219672	SPA ALGERIE LIGABUE CATERING	202	30		000000833...	000316002095...	1626	CITE SONELGAZ LOTISSEMENT N°28 GUE DE CONSTANTINE ALGER				
17	20219043	HYDRO TECHNIQUE	202	10			098616090012...	0201	COMMUNE HARGHOUNE				
18	202W4029	CPRA EL ABADIA	202	35		441143014...	098144119000...	4411	EL ABADIA				
19	202W4030	APC AIN BOUYAHIA	202	35		443342969...	098444339079...	4433	AIN BOUYAHIA				
20	202W4031	ENTRE REPOS ANC.MOUDJAHID	202	35			098844015067...	4401	HAMMAM RIGHA				
21	202W4460	AGENCE FONCIERE MAZOUNA	202	35				4801	MAZOUNA				
22	202W4461	AGENCE FONCIERE YELLEL	202	35				4801	39 RUE EMRI ABDELKADER YELLEL				
23	202W4495	OEUVRES SOCIALES EDUCATIO	202	35				4801	3 BD SMAIN MUSTAPHA BP 453 RELIZANE				
24	202W6078	RAMLA MOUSSA ETPCR	202	55				4401	37 RUE FATHA AHMED EL ABADIA				
25	202W6112	NOURI YUCEF ETPCR	202	55		440104903...	194444010005...	4401	CITE MERGUEB N°40 AIN DEFLA				
26	202W8022	OUAFI BADRA	202	30		481709089...	297048170022...	4817	14 BD SALAH BENACHIR EL MATMAR				
27	202W8023	MESSAH DJILLALI	202	01				4801	03 RUE ADDA BENAMEUR CHAREF YELLEL				
28	202W8024	MESSAH MOSTEFA	202	01				4801	03 RUE ADDA BENAMEUR CHAREF YELLEL				
29	202W8025	COUR DE JUSTICE	202	35		009974809001...		4801	BD MOHAMED KHEMISTI RELIZANE				
30	202W8041	CHAMBRE AGRICULTURE	202	35		098016070000...		4801	BP 395 RELIZANE				
31	202W8048	BENSLIMANE MOHAMED	202	55		480116230...	195448010051...	4801	19 RUE DE L'HOPITAL RELIZANE				
32	202W8051	DIRECTION DES EQUIPEMENTS PUBLIC RELIZANE	202	35		480183061...	001348019006...	4801	ROUTE DE SIDI MHAMED BENOUDA RELIZANE				
33	202W8078	DIRECTION DES MOUDJAHIDIN	202	35				4801	RUE COLONEL AMIROUCHE RELIZANE				
34	202W8094	FOYER ACCUEIL ORPHELIN	202	35				4801	EL MATMAR				
35	202W8114	BENRAMDANE RACHID	202	55				4801	2 RUE DE SOUGEUR RELIZANE				
36	20209440	ABDELLAH OTHMANE MALIKA	202	30		442401304...	297044020021...	4424	RTN N°4 SIDI LAKHDAR AIN DEFLA				

abdelkader.dellal Mat: 78264K Cds: 214C Date Op: 02/05/2023 NJC: 621 C214CDBSQL 11:13:21

الملحق رقم 10:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

Inventaire Physique historique									
LM	Num	Cds	Date	Produit	Emballage	Quantité	Stock Comptable	Ecart	
F	347001	214C	31/12/2018	30010 : NAFT.SUP.PLU...	30G FUT D'HUILE & GR...	2,000	2,000	0,000	
F	347002	214C	31/12/2018	30011 : NAFTILIA SUP...	30E CARTON DE 4 BIDO...	1 212,000	1 212,000	0,000	
F	347003	214C	31/12/2018	30011 : NAFTILIA SUP...	320 CARTON.12 BIDON...	675,000	675,000	0,000	
F	347004	214C	31/12/2018	30013 : NAFTILIA SYN...	30M CARTON DE 4 BID...	1 728,000	1 728,000	0,000	
F	347005	214C	31/12/2018	30014 : NAFTILIA SYN...	30M CARTON DE 4 BID...	48,000	48,000	0,000	
F	347006	214C	31/12/2018	30015 : NAFTILIA VP S...	30E CARTON DE 4 BIDO...	983,000	983,000	0,000	
F	347007	214C	31/12/2018	30015 : NAFTILIA VP S...	320 CARTON.12 BIDON...	110,000	110,000	0,000	
F	347008	214C	31/12/2018	30015 : NAFTILIA VP S...	344 BIDON 1 LITRE	5 408,000	5 408,000	0,000	
F	347009	214C	31/12/2018	30015 : NAFTILIA VP S...	387 BIDON DE 4 LITRES	1 853,000	1 853,000	0,000	
F	347010	214C	31/12/2018	30016 : NAFTILIA SYN...	30M CARTON DE 4 BID...	308,000	308,000	0,000	
F	347011	214C	31/12/2018	30017 : NAFTILIA VP S...	310 FUT D'HUILE ET GR...	41,000	41,000	0,000	
F	347012	214C	31/12/2018	30017 : NAFTILIA VP S...	346 BIDON 5 LITRES	5 984,000	5 984,000	0,000	
F	347013	214C	31/12/2018	30026 : NAFTILIA SYN...	30E CARTON DE 4 BIDO...	3 400,000	3 400,000	0,000	
F	347014	214C	31/12/2018	30026 : NAFTILIA SYN...	320 CARTON.12 BIDON...	2 205,000	2 205,000	0,000	
F	347015	214C	31/12/2018	30026 : NAFTILIA SYN...	344 BIDON 1 LITRE	4 592,000	4 592,000	0,000	
F	347016	214C	31/12/2018	30026 : NAFTILIA SYN...	387 BIDON DE 4 LITRES	74,000	74,000	0,000	
F	347017	214C	31/12/2018	30104 : CHIFFA SAE	30G FUT D'HUILE & GR...	114,000	114,000	0,000	
F	347018	214C	31/12/2018	30111 : CHELIA SAE 1...	310 FUT D'HUILE ET GR...	42,000	42,000	0,000	
F	347019	214C	31/12/2018	30114 : CHELIA SAE 40	30G FUT D'HUILE & GR...	55,000	55,000	0,000	
F	347020	214C	31/12/2018	30120 : CHIFFA SAE 4...	30M CARTON DE 4 BID...	2 262,000	2 262,000	0,000	
F	347021	214C	31/12/2018	30128 : CHELIA SUPER...	30M CARTON DE 4 BID...	1 095,000	1 095,000	0,000	
F	347022	214C	31/12/2018	31012 : TASSILIA EP S...	30G FUT D'HUILE & GR...	1 416,000	1 416,000	0,000	
F	347023	214C	31/12/2018	31032 : TASSILIA ATF ...	30Z CARTON DE 20 BID...	17,000	17,000	0,000	
F	347024	214C	31/12/2018	32022 : CHELLALA BRA...	321 CARTON.24 BIDON...	97,000	97,000	0,000	
F	347025	214C	31/12/2018	33404 : TISKA (46)	310 FUT D'HUILE ET GR...	1,000	1,000	0,000	
F	347026	214C	31/12/2018	33812 : TASFALOUT	386 TONNELET 18 KG	4,000	4,000	0,000	
F	347027	214C	31/12/2018	33934 : TORADA T.C 32	310 FUT D'HUILE ET GR...	8,000	8,000	0,000	
F	347028	214C	31/12/2018	34011 : TASSADIT A2	386 TONNELET 18 KG	327,000	327,000	0,000	
F	347029	214C	31/12/2018	34012 : TASSADIT A2 ...	322 CARTON.12 BIDON...	123,000	123,000	0,000	
F	347030	214C	31/12/2018	34215 : TESSALA EP2	386 TONNELET 18 KG	313,000	313,000	0,000	
F	347031	214C	31/12/2018	34403 : TESSALA V	386 TONNELET 18 KG	46,000	46,000	0,000	
F	347032	214C	31/12/2018	35108 : TLIA B	310 FUT D'HUILE ET GR...	1,000	1,000	0,000	
F	347033	214C	31/12/2018	50006 : 165/70 R13 79...	360 CODE RESERVE PR...	20,000	20,000	0,000	
F	347034	214C	31/12/2018	50014 : 185/55 R 14 8...	360 CODE RESERVE PR...	1,000	1,000	0,000	
F	347035	214C	31/12/2018	50032 : 145/70 R 13 7...	360 CODE RESERVE PR...	1,000	1,000	0,000	
F	347036	214C	31/12/2018	50039 : 205/55 R 17 9...	360 CODE RESERVE PR...	16,000	16,000	0,000	

abdellkader.dellal Mat : 78264K Cds : 214C Date Op : 02/05/2023 NJC : 621 C214CDBSQL 11:16:09

الملحق رقم 11:

SDCOM 1.4.7

Fichier Créances clients Devis Stock Interface comptable Rapport Outils Référentiel Aide Tools

#	Code	Unité de mesure	Coefficient	Désignation	Spécificité	Type
11	213	2	13.00000	BOUTEILLE GAZ BUTANE 13 KG	13 KG	V: Vrac
12	271	2	1.00000	FLOATAINER NS		C: Conditionner
13	272	2	1.00000	FUT NS/KILO		C: Conditionner
14	273	2	1.00000	ESTAGHON NS		C: Conditionner
15	274	2	1.00000	BIDON NS		C: Conditionner
16	275	2	1.00000	SCEAU NS		C: Conditionner
17	276	2	1.00000	SAC NS		C: Conditionner
18	277	2	1.00000	POCHETTE NS		C: Conditionner
19	278	2	1.00000	SACHET NS		C: Conditionner
20	299	2	1.00000	VRAC/KILO		V: Vrac
21	300	1	24.00000	CARTON 6 BIDONS DE 4 LITRES		C: Conditionner
22	301	2	35.00000	BOUTEILLE GAZ PROPANE 35 KG		C: Conditionner
23	302	2	13.00000	BOUTEILLE GAZ BUTANE 13 KG		C: Conditionner
24	303	2	11.00000	BOUTEILLE GAZ PROPANE 11 KG		C: Conditionner
25	304	2	6.00000	BOUTEILLE GAZ PROPANE 6 KG		C: Conditionner
26	305	2	3.00000	BOUTEILLE CAMPING GAZ 3 KG		C: Conditionner
27	306	2	2.00000	BOUTEILLE BUT.CAMPING GAZ 2 KG		C: Conditionner
28	307	2	1.00000	BOUTEILLE CAMPING GAZ 1 KG		C: Conditionner
29	308	2	0.50000	BOUTEILLE CAMPING GAZ 0,500 KG		C: Conditionner
30	309	2	0.80000	BOUTEILLE CAMPING GAZ 0,800 KG		C: Conditionner
31	30A	2	188.20000	FUT D'HUILE ET GRAISSE 188.2KG	188.2 KG	C: Conditionner
32	30B	2	189.50000	FUT D'HUILE ET GRAISSE 189.5KG	189.5 KG	C: Conditionner
33	30C	1	4.50000	CARTON 18 BOITES DE 0,25 LITRE	4.5 LITRE	C: Conditionner
34	30D	1	6.00000	CARTON 24 BOITES DE 0,25 LITRE	6 LITRES	C: Conditionner
35	30E	1	16.00000	CARTON DE 4 BIDON DE 4 LITRE	16 LITRES	C: Conditionner
36	30F	2	170.00000	FUT DE 170 KG	170 KG	C: Conditionner
37	30G	1	60.00000	FUT D'HUILE & GRAISSE 60 LITRE	60 LITRES	C: Conditionner
38	30H	2	20.00000	CARTON DE 4 BOITES DE 5 KG	20 KG	C: Conditionner
39	30I	1	0.04850	TUBE DE 48.5 ML		C: Conditionner
40	30J	2	5.00000	BOITE DE 5 KG	5 KG	C: Conditionner
41	30K	2	20.00000	CARTON DE 8 BOITES DE 2,5 KG	20 KG	C: Conditionner
42	30L	2	2.50000	BOITE DE 2,5 KG	2,5 KG	C: Conditionner
43	30M	1	20.00000	CARTON DE 4 BIDONS DE 5 LITRES	20 L	C: Conditionner
44	30N	2	234.00000	FUT DE 234 KG	234 KG	C: Conditionner
45	30P	2	181.30000	FUT DE 181.3 KG	181.3 KG	C: Conditionner
46	30Q	2	177.00000	FUT DE 177 KG	177 KG	C: Conditionner

abdellkader.dellal Mat : 78264K Cds : 214C Date Op : 02/05/2023 NJC : 621 C214CDBSQL 11:18:40



NAFTAL SPA  
BRANCHE  
DEPARTEMENT FINANCES ET COMPTABILITE

PERIODE COMPTABLE 2023 / 01  
EDITE LE 02/05/2023 14:44:31  
PAGE 04

UC 614 / DISTRICT CBR TIARET

**REPARTITION DES MARGES**

MARGE

CRG:962 C.CBR 147 TIARET CBR

RUB	Nom	C1	C2	C3	C4	C5
CODE	PRODUIT	QUANTITE	PRIX SORTI	MARGE GR 60%	CHIFF-AFF	DESTOCKAGE
12	ESSENCE NORMAL	-	1 472.43	151.43	-	-
13	ESSENCE SUPER	-	1 782.19	138.77	-	-
14	ESSENCE SANS PLOMB	52 163.49	1 565.36	180.00	91 044 068.91	81 654 640.71
16	GASOIL	116 479.47	1 037.16	158.32	139 248 876.80	120 807 847.11
		<b>168 642.96</b>	<b>5 857.14</b>	<b>628.52</b>	<b>230 292 945.71</b>	<b>202 462 487.82</b>

NAFTAL SPA  
BRANCHE

## COMPTES DE RESULTAT PAR NATURE

EDITE LE : 02/05/2023 14:49:53  
Période Comptable : 2023 / 01

Unité Comptable : 614 DISTRICT CBR TIARET

DESIGNATION	CUMUL		INTERNES		EXTERNES	
	DEBIT	CREDIT	DEBIT	CREDIT	DEBIT	CREDIT
70 Vente et produits annexes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72 Variation stocks produits finis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73 Production immobilisée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74 Subvention d'exploitation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>I- PRODUCTION</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60 Achats consommés	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61/62 Service extérieurs et autre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II- CONSOMMATION</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>III- VALEUR AJOUTEE D'EXP</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63 Charge de personnel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64 Impôts, taxe et versem assimilés	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>IV- EXCEDENT BRUT D'EXP</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
75 Autre produits opérationnels	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65 Autre charges opérationnelles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68 Dotation aux amortts,provision	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78 Reprise sur pertes de valeur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>V-RESULTAT OPERATIONNEL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
76 Produits financiers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66 charge financières	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>VI- RESULTAT FINANCIER</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>VII- RESULTAT ORDINAIRE</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
695/698 Impôts exigibles sur result	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
692/693 Impôts différés sur résultats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>IX-RESULTAT NET DE L'EXER</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

NAFTAL SPA

## Tableau de Concordance CA et CG

EDITE LE : 02/05/2023 11:21:38

BRANCHE

Période Comptable : 2023 / 01

Unité Comptable : 614 DISTRICT CBR TIARET

DESIGNATION	ACT:8*-9*	ACT:4*	ACT:5*	ACT:000-003	ACT:1*-2*-3*-6*-7*	PRESTATION CONNEXES		TOTAL GENERAL
	RESL-ANALYT	STOCK FINAL	TRANSFERT	NON INCORP	NON DEVERSEE	ACT INTER:005-009	ACT INTRA:004	
70 Vente et produits annexes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72 Variation stocks produits finis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73 Production immobilisée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74 Subvention d'exploitation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>I- PRODUCTION</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60 Achats consommés	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61/62 Service extérieurs et autre	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II- CONSOMMATION</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>III- VALEUR AJOUTEE D'EXP</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
63 Charge de personnel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64 Impôts, taxe et versement assimilés	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>IV- EXCEDENT BRUT D'EXP</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
75 Autre produits opérationnels	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65 Autre charges opérationnelles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68 Dotation aux amortis, provision	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78 Reprise sur pertes de valeur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>V-RESULTAT OPERATIONNEL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
76 Produits financiers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66 charge financières	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>VI- RESULTAT FINANCIER</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>VII- RESULTAT ORDINAIRE</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
695/698 impôts exigibles sur résultats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
695/693 impôts différés sur résultats	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>IX-RESULTAT NET DE L'EXER</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

NB : " ( 9 999 999.99) &lt;=&gt; - 9 999 999.99 " parenthèse indique le signe négatif

NAFTAL SPA

## GRAND LIVRE ANALYTIQUE

Unité Comptable : 699 DISTRICT CBR TIARET

EDITE LE : 02/05/2023 15:0:  
Période Comptable : 2022 / 01:06

Page : 1

Code Analytique : CBR400 STOCKAGE & DESTOCKAGE VRAC CENTRE CARBURANTS  
FILTRE PAR ACTIVITE :400

N°BORD					Montant du mois	
N°Cles	Code_CG	Val.Cles	ATD	LIBELLE	DEBIT	CREDIT
602112	0			BIENS DE FAIBLE VALEUR	18 911.66	0.00
6021220	0			EFFETS VESTIMENTAIRES	1 800 579.44	0.00
602200	0			INSTALLATION FIXES	1 572 146.18	0.00
60701	0			ELECTRICITE INDUSTRIELLE	2 322 100.34	0.00
60702	0			EAU	307 080.14	0.00
6163	0			ASSUR.INSTAL.TECHNIQUES	264 910.99	0.00
62200	0			ASSISTANCE TECHNIQUE	264 164.33	0.00
62215	0			EXAMENS MEDICAUX COVID-19	14 075.76	0.00
62432	0			LOCATION AUTOCARS	180 999.00	0.00
62500	0			INDEMNITES KILOMETRIQUES	8 236.80	0.00
62511	0			INDEMN.FRAIS DE MISSIONS	92 276.00	0.00
63100	0			PERSONNEL PERMANENT	13 580 779.74	0.00
63110	0			PERSONNEL PERMANENT	397 943.22	0.00
63120	0			PRIME D'ANCIENNETE	4 744 543.66	0.00
63123	0			PRIME DE RENDEMENT	4 715 414.72	0.00
63124	0			PRIME DE RISQUE	1 240 040.85	0.00
63125	0			PRIME DE QUART	510 001.30	0.00
63127	0			INDEMNITE DE REEVALUATION	2 420 528.15	0.00
631283	0			INDEMNITE DE RESPONSABILITE	78 357.74	0.00
631300	0			PRIME MOUTON AID	5 949 999.72	0.00
63500	0			COTIS.SEC.SOC.PERS.PERMANE	7 532 646.55	0.00
6353	0			RETRAITE COMPL.MIP	602 611.85	0.00
6378	0			CONTRIB. AUX OEUVRES	1 020 650.24	0.00
63800	0			INDEMNITE DE NOURRITURE	2 323 650.00	0.00
63801	0			INDEMNITE DE SALISSURE	143 608.53	0.00
63802	0			INDEMNITE DE TRAVAUX	342 374.83	0.00
63803	0			INDEMN.TRAV.PENIB.OU	455 225.21	0.00
63805	0			INDEMN.FRAIS DE RESID. &	1 501 768.67	0.00
63817	0			GRATIFICATION MEDAILLE	222 222.22	0.00
63820	0			INDEMNITES DE SALAIRE	361 500.00	0.00
63827	0			INDEMNITE FORFAITAIRE	41 924.95	0.00
63828	0			INDEMNITE FORFAITAIRE DE	209 145.86	0.00
6811	0			DOT AUX AMORT	43 418 363.80	0.00
Synthèse : [ 33 Ecriture(s) détail ] pour le compte :CBR400					98 658 782.45	0.00

<b>Synthèse : [ 33 Ecriture(s) détail ]</b>	<b>CHARGES DIRECTES (01)--&gt;</b>	<b>98 658 782.45</b>	<b>0.00</b>
---	------------------------------------	----------------------	-------------

60	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	59 015.32	0.00
61	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	18 604.36	0.00
62	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	240 623.38	0.00
63	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	6 210 276.02	0.00
64	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	514.96	0.00
68	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	1 178 909.89	0.00
8961	0		COMPTE CHARGES COMMUNES	7 233.78	0.00

Synthèse : [ 7 Ecriture(s) détail ] pour le compte :CBR010	7 715 177.72	0.00
--	--------------	------

62	0		MAINTENANCE DES	74 889.63	0.00
63	0		MAINTENANCE DES	14 706 350.49	0.00

Synthèse : [ 2 Ecriture(s) détail ] pour le compte :CBR070	14 781 240.12	0.00
--	---------------	------

<b>Synthèse : [ 9 Ecriture(s) détail ]</b>	<b>CHARGES ET PRODUITS INDIRECTES (02)--&gt;</b>	<b>22 496 417.85</b>	<b>0.00</b>
--	--	----------------------	-------------

60	0		MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-1 102 692.66	0.00
61	0		MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-78 025.97	0.00

NAFTAL SPA

## GRAND LIVRE ANALYTIQUE

Unité Comptable : 699

DISTRICT CBR TIARET

EDITE LE : 02/05/2023 15:01

Période Comptable : 2022 / 01:06

Page : 2

Code Analytique : **CBR400**  
FILTRE PAR ACTIVITE :400

STOCKAGE &amp; DESTOCKAGE VRAC CENTRE CARBURANTS

N°BORD					Montant du mois	
N°Cles	Code_CG	Val.Cles	ATD	LIBELLE	DEBIT	CREDIT
62	0			MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-171 112.36	0.00
63	0			MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-13 571 834.20	0.00
64	0			MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-111.41	0.00
68	0			MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-13 549 811.80	0.00
8961	0			MOUVEMENT STOCKE ESS.SANS	-1 248.68	0.00
Synthèse : [ 7 Ecriture(s) détail ] pour le compte : CBR414					-28 474 837.08	0.00
60	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-4 977 140.42	0.00
61	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-205 489.37	0.00
62	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-704 152.54	0.00
63	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-55 739 730.32	0.00
64	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-403.55	0.00
68	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-31 047 461.90	0.00
8961	0			MOUVEMENT STOCKE GASOIL	-5 985.10	0.00
Synthèse : [ 7 Ecriture(s) détail ] pour le compte : CBR416					-92 680 363.21	0.00
Synthèse : [ 14 Ecriture(s) détail ] CHARGES ET PRODUITS DEVERSEE (04)-->					-121 155 200.29	0.00

**Sous total par compte analytique :**

Synthèse pour ce compte : [ 56 Ecriture(s) ]

<b>RECAPITULATIF :</b>					
CHARGES DIRECTES (CD)	98 658 782.45	Montant du mois :	0.00	0.00	
PRODUITS DIR (PR)	0.00	Solde du mois :	0.00	0.00	
CHARGES ET PRODUITS IND	22 496 417.85				
CHARGES ET PRODUITS DEV	-121 155 200.29				

Prévisualisation d'impression

Page 1

NAFTAL / SPA  
UNITE 814, AGENCE TIARET (DISTRICT COM CHLEF)  
DEPARTEMENT FINANCE ET COMPTABILITE  
SERVICE COMPTABILITE GENERALE

### Synthèse Chiffre d'Affaire

Interface Naft GD  
Période 04/2023

Compte	Code	Qte	Chiffre Affaire	MG, 41161	MONT TTC
<b>K1741, GD AFLOU 1</b>					
700902	16020	237 700.00	3 691 005.60	3 204 671.40	6 895 677.00
700903	11025	271 478.00	2 316 467.48	126 834.52	2 443 302.00
700904	13040	121 143.00	2 646 465.75	2 880 077.91	5 526 543.66
700911	D	3 048.48	1 143 001.32	328 701.80	1 471 703.12
700912	11010	1 776.00	329 323.68	25 876.32	355 200.00
700916	P	71.00	359 329.24	68 272.73	427 601.96
700921	X2	84.00	49 844.15	9 470.85	59 315.00
75783	96024	17.00	10 000.08	1 900.09	11 900.17
Total Qte :635 317.48, Total P HT : 10 545 437.30, MG 41161 : 6 645 805.62, TTC : 17 191 242.91					
<b>K1751, GD AFLOU 2</b>					
700902	16020	91 245.00	1 416 852.36	1 230 165.09	2 647 017.45
700904	13040	56 710.00	1 238 875.32	1 348 234.88	2 587 110.20
700911	D	3 222.61	1 227 502.48	276 845.25	1 704 347.73

Page 1 sur 3

Prévisualisation d'impression

Page 1

NAFTAL / SPA  
UNITE 814, AGENCE TIARET (DISTRICT COM CHLEF)  
DEPARTEMENT FINANCE ET COMPTABILITE  
SERVICE COMPTABILITE GENERALE

### Synthèse des Achats

Interface Naft GD  
Période 04/2023

TD	Date	LM	Produit	Qte	P.Cess	M. Cession	P. Rev HT	M. P.Rev	M. GORS
Famille 11010, CDS 3035									
L01-04-23	1 082705	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L02-04-23	1 082733	11010	302 GAZ	105.00	33.40	3507	161.93	18532.5	13 495.65
L03-04-23	1 082742	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L03-04-23	1 082711	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L04-04-23	1 082711	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L05-04-23	1 082708	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L06-04-23	1 082746	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L08-04-23	1 082717	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L09-04-23	1 082715	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10
L10-04-23	1 076641	11010	302 GAZ	70.00	33.40	2338	161.93	12355	8 997.10

Page 1 sur 4



Prévisualisation d'impression

Page 1

NAFTAL / SPA **Synthèse Déstockage** Période 04/2023

UNITE 814, AGENCE TIARET (DISTRICT COM CHLEF) Interface Naft GD

DEPARTEMENT FINANCE ET COMPTABILITE

SERVICE COMPTABILITE GENERALE

K1741 S/S GD R0321 AFLOU I

	Produit	Qte	P. Cess	P.Rev HT	Marge	M. GORS	M.P.Rev TTC
11010	302 GAZ BUTANE	1 776.00	33.40	161.93	128.53	228 269.28	313 464.00
S/Total PC : 59 318.40		MG : 228 269.28		PH : 287 587.68		PA : 313 464.00	
11025	199 SIRGHAZ	271	1.6366	5.0703	3.43	932 174.01	1 503 309.43
S/Total PC : 444 300.89		MG : 932 174.01		PH : 1 376 474.90		PA : 1 503 309.43	
13040	199 ESSENCE SANS PLOMB	121	15.6536	18.6536	3.00	363 429.00	5 139 830.98
S/Total PC : 1 896 324.06		MG : 363 429.00		PH : 2 259 753.06		PA : 5 139 830.98	
16020	199 GAS OIL	237	10.3716	13.0103	2.64	627 218.99	6 297 219.71
S/Total PC : 2 465 329.32		MG : 627 218.99		PH : 3 092 548.31		PA : 6 297 219.71	
30011	172 NAFTILIA SUPER 20W50	788.48	252.59	288.39	35.80	28 227.58	296 705.02
30011	172 NAFTILIA SUPER 20W50	16.00	260.05	288.39	28.34	453.44	6 020.80
30011	346 NAFTILIA SUPER 20W50	11.00	1 350.00	1 681.00	331.00	3 641.00	23 825.67

Page 1 sur 2





SOCIETE NATIONALE DE COMMERCIALISATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PETROLIERS  
Route de Dunes - Chéraga Alger RC 99 B 9691

Bordereau des Opérations Diverses

Direction Centrale Systèmes d'Information

Unité Comptable 814

CDS 2147 S/S GD R1431 KSAR

Edité le 02/05/2023 10:43

21

CODE CARTE	60	STRUCTURE	000	PERIODE	042023	CODE JOURNAL	V03	N° Bordereau	042147K2451V03
N° ENREGIST	COMPTES GENERAUX	LIBELLE COMPTES GENERAUX	COMPTES ANALYTIQUE	DEBIT		CREDIT			
				Montant	Montant				
590	K2451 S/S GD R1431 KSAR CHELLALA						Secteur 25 Au Comptant		
	411064	Clients s/s en gerance directe					17 287 949,61	0,00	
	44502	Tva sur ventes produits petroliers					0,00	2 737 361,53	
	44531	Taxe additionnelle sur les carburants					0,00	143 400,00	
	700701	Taxe s/produits petro. s/mes vendues	262000				0,00	6 155 000,00	
	75720	Ecart sur prix (decrete/calcul)	262000				0,00	22,28	
181814	897001101	Gas oil	262716				0,00	6 218 923,40	
181814	897001104	Essence sans plomb	262714				0,00	2 033 242,40	
<b>Totaux</b>							<b>17 287 949,61</b>	<b>17 287 949,61</b>	

Code Doc		N° F.E	Journal	Date	Compte Général	Montant	Sens	
FR 30		000001	A04 ACHAT SERVICES	01/01/2023	40110	7 480,00	C	
Fournisseur		TD	Document	Date	TE	Engagement	Résponsable	Date Eng
000173 ETABLISEMEN PUBLIQUE DE SANTE DE PROXIMITE TIARET		F	19/2022	31/12/2022	0			31/12/2022
N°	Comptes Généraux	Comptes Analytique, Tie, Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE			
01	62214	416000	7 480,00		ETABLISEMENT PUBLIQUE DE			
<b>TOTAUX</b>			<b>7 480,00</b>	<b>7 480,00</b>				
<b>CADRE RESERVE AU DEPARTEMENT RESPONSABLE</b>				<b>MONTANT FACTURE</b>				
CPTÉ ANALYTIQUE		MONTANT		- AVANCE ACCORDEE				
				- RETENUE DE GARANTIE				
				<b>NET A PAYER</b>		<b>7 480,00</b>		
<b>CADRE RESERVE AU SERVICE TRESORERIE</b>				<b>EMIS PAR</b>		BELHOCINE EL HADJ		
REFERENCE DU REGLEMENT				PAR		01/01/2023		
CHEQUE / VIREMENT N° _____				<b>CONTROLE PAR</b>				
DATE DU REGLEMENT _____				<b>APPROUVE PAR</b>				
REGISTRE DE TRESORERIE N° _____				VISA				

Code Doc		Type Journal	Journal		Période	N° Support	Unité NAFTAL	
40		O01	OPERATIONS DIVERSES		01/04/2023	81404G	Code Unité 800	
N°	N° Enreg	Comptes Généraux	Comptes Analytique, Tie, Per, Trésor	DEBIT	CREDIT	LIBELLE	Flux/Honoraire	
							Code	Référence
001	K1741	445109	413000		256 488.41	BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
002	K1741	44509	413000	296 813.20		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
003	K1741	44703	413000	84 506.33		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
004	K1751	445109	413000		266 147.96	BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
005	K1751	44509	413000	309 104.82		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
006	K1751	44703	413000	49 629.52		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
007	K2441	445109	413000		94 197.35	BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
008	K2441	44509	413000	107 911.38		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
009	K2441	44703	413000	81 263.68		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
010	K2443	445109	413000		191 740.68	BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
011	K2443	44509	413000	220 028.46		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
012	K2443	445099	413000	6 581.16		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
013	K2443	44703	413000	83 281.00		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
014	K2445	445109	413000		708 225.50	BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		
015	K2445	44509	413000	825 616.18		BIU FISCALITE. NAFT GD 04/2023		

OBSERVATION			
	NOM	DATE	VISA
EMIS PAR	SYSTEME NAFT GD	01/04/2023 Vers 6.14	
CONTROLE PAR			
APPROUVE PAR	DELLAL ABDELKADER	01/04/2023	

الملحق رقم 24:


The screenshot shows the NaftCompta Server interface. The 'Etat' menu is open, displaying various accounting reports such as 'Etat des comptes analytiques erronés', 'Etat Des Charges Non Déductibles Liées Aux Véhicules de Tourisme', 'Grand Livre Auxiliaire', 'Grand Livre Cumulé', 'Grand Livre Cumulé / CDS-GD', 'Balance Comptable Interne', 'Balance Auxiliaire', 'Bilan et Annexes', 'Fiche Analyse de Compte', 'Etat des FE (s)', 'Situation Honoraires', 'Journal de passage des soldes à nouveau', 'Etat des Bordereaux', 'Récap des Immobilisations et Amortissements', 'Flux de Trésorerie', 'Etat Rapprochement...', 'Récap des Enregistrements Emis par les Interfaces', 'Tableau De Concordance (NaftCom/NaftCompta)', 'Tableau De Concordance (Naft GD/NaftCompta)', 'Fiscalité', and 'Télex de Confirmation'. The splash screen in the background features the NaftCompta logo and the text 'Naft Compta' and 'Etat de comptabilité générale'. At the bottom, it displays '814 AGENCE TIARET (DISTRICT COM SAIDA)', 'Période 01/2023', and 'Version 2.46.14'. The user 'AISSA RABAH' is logged in on 'mardi 02/mai/2023' at '14:46'.


الملحق رقم 25:

The screenshot shows the NaftCompta Server interface with the 'Importation des écritures automatiques' dialog box open. The dialog box contains the following information: 'Saisir la période comptable' (01/2023), 'L'interface système' (SYSTEME SDCOM), 'Traitement par fichier' (Traitement Plusieurs CDS/GD), and 'Code CDS/GD, pour la paie, laisser ce champ vide' (2144). Below the dialog box, there is a table of accounts with columns for 'Code Struct', 'Code', 'Libellé', and 'C.R.G'. The table is as follows:

Code Struct	Code	Libellé	C.R.G
000	2039	C. DISTR. 039 AFLOU	220
000	2144	C. DISTR. 144 FRENDA	221
000	2147	CMP 4147 TIARET	262
000	214A	MVD TIARET	673
000	214C	LP 4147 TIARET	246
000	214L	CONVERSION SIRGHAZ TIARET	191
000	214P	Centre de conversion GPL/C Tiaret	151
000	214R	GARAGE SECONDAIRE (CDS COM)	191
000	2614	AGENCE COM TIARET	905
000	2R14	RESEAU TIARET	000
000	K1741	GD AFLOU 1	413
000	K1751	GD AFLOU 2	414
000	K2441	GD AIN DEHEB	415

The dialog box also includes a 'Vérifier l'existence des Bord' button and an 'Exporter vers Excel' button. The user 'DELLAL ABDELKADER' is logged in on 'mardi 02/mai/2023' at '11:34'.

 <b>Grand Livre Cumulé</b> <span style="float: right;">Page 1</span>																	
Unité : 814 AGENCE TIARET (DISTRICT COM SAIDA) Période entre 01/2023 et 01/2023 Code : 000. Structure : AGENCE COM TIARET Compte : 40100, Fournisseurs courants algériens																	
Support				Jrn	Auxiliaire			Mouvement du Mois		Pièce		Code IG	Flux / Honoraire				
TS	PC	CD	Numéro		Code	F	C.O	Débit	Crédit	N	Numéro	Date	IU	IS	Libellé Ecriture	F/H	Flux / Code
M	01	60	SN0001	N01	000001	T		9 950,85	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000002	T		-	263 876,59						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000013	T		900,00	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000015	T		-	179 593,15						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000019	T		-	9 196,20						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000020	T		199 466,03	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000021	T		-	120 703,30						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000029	T		-	7 422,61						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000035	T		73 619,32	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000036	T		1 227,16	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000043	T		61 201,70	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000050	T		121 383,66	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000060	T		-	87 523,90						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000097	T		-	61 201,70						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000103	T		-	255 562,11						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000156	T		-	181 832,00						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000157	T		181 832,00	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000185	T		-	135 650,00						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	140001	T		9 196,20	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	140005	T		-	0,60						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	140007	T		30 490,64	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	140009	T		75 888,00	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	141632	T		3 800,00	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	CHG002	T		-	12 000,00						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	CHG006	T		8 100,00	-						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		

						<b>Grand Livre Cumulé</b>				Page 2	
		Unité : 814 AGENCE TIARET (DISTRICT COM SAIDA)				Période entre 01/2023 et 01/2023					
		Code : 000, Structure : AGENCE COM TIARET									
		Compte : 40100, Fournisseurs courants algériens									
M	01	60	SN0001	N01	CHG007	T	-	9 600,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG010	T	-	29 326,62	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	chg012	T	-	6 400,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG013	T	-	26 857,92	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG014	T	-	9 800,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG017	T	-	15 400,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG018	T	49,99	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	chg019	T	-	3 800,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	chg020	T	-	24 490,63	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG021	T	-	7 845,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG022	T	-	6 050,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG025	T	-	61 308,00	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG032	T	-	782 209,08	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG033	T	-	17 509,05	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG034	T	-	20 257,59	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG040	T	9 100,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG041	T	5 400,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG100	T	8 400,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG114	T	28 200,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG119	T	23 004,54	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG140	T	9 600,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG145	T	9 945,00	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
M	01	60	SN0001	N01	CHG32	T	819 975,72	-	-	SOLDE D'OUVERTURE EX 2023	
		<b>Solde d'Ouverture</b>		<b>Mvt Mois Antérieurs</b>		<b>Mvt Mois en Cours</b>				<b>Solde Fin</b>	
		644 685,24 C		-		-				644 685,24 C	
				-		-					

<b>Grand Livre Cumulé</b>													Page 103				
Unité : 814 AGENCE TIARET (DISTRICT COM SAIDA) Période entre 01/2023 et 01/2023																	
Code : 000. Structure : AGENCE COM TIARET																	
Compte : 2818468, Amortissement autres installations generales																	
Support			Jrn	Auxiliaire			Mouvement du Mois		Pièce		Code IG	Flux / Honoraire					
TS	PC	CD	Numéro		Code	F	C.O	Débit	Crédit	N	Numéro	Date	IU	IS	Libellé Ecriture	F/H	Flux / Code
M	01	60	SN0001		N01			-	2 026 896,00						SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
Mvt Mois Antérieurs								-	Mvt Mois en Cours								-
Solde d'Ouverture								-	Solde Fin								-
2 026 896,00 C								-	2 026 896,00 C								-
<b>Récap Général Grand-Livre, Structure :</b>																	
<b>000, AGENCE COM TIARET</b>																	
1 CAPITAUX								-	-								-
2 IMMOBILISATIONS								-	-								-
3 STOCKS ET EN-COURS								-	-								1 487 285,45
4 TIERS								-	-								-
5 FINANCIERS								-	-								-
6 CHARGES								-	-								-
7 PRODUITS								-	-								-
8 INTER-UNITES								-	-								-
								<b>0,00</b>									<b>1 487 285,45</b>

STR		Compte S C F		Solde à Nouveau		Mouvement du Mois		Mois Antérieurs		Solde		Pos iti on
		Compte	Intitulé	Solde	S	Débit	Crédit	Débit	Crédit	Solde	S	
000	120	Résultat de l'exercice bénéficiaire	113 283 395,97	C	113 283 395,97	-	-	-	-	-		
000	12RRRRRRR	Résultat de l'exercice	113 283 395,97	C	113 283 395,97	-	-	-	-	-		
000	1580	Provisions pour litige	42 326 296,57	C	-	-	-	-	-	42 326 296,57	C	
000	1580RRRRR	Provisions pour litige	42 326 296,57	C	-	-	-	-	-	42 326 296,57	C	
000	158RRRRRR	Autres provisions pour charges -	42 326 296,57	C	-	-	-	-	-	42 326 296,57	C	
000	15RRRRRRR	Provisions pour charges - passifs non	42 326 296,57	C	-	-	-	-	-	42 326 296,57	C	
000	16501	Cautionnements a long terme	13 101 875,98	C	-	-	-	-	-	13 101 875,98	C	
000	16502	Cautionnements a moyen terme	1 673 764,62	C	-	-	-	-	-	1 673 764,62	C	D
000	1650RRRRR	Dépôts et cautionnements reçus	14 775 640,60	C	-	-	-	-	-	14 775 640,60	C	
000	165RRRRRR	Dépôts et cautionnements reçus	14 775 640,60	C	-	-	-	-	-	14 775 640,60	C	
000	16RRRRRRR	Emprunts et dettes assimilés	14 775 640,60	C	-	-	-	-	-	14 775 640,60	C	
000	181002	Direction centrale finances	1 753 947 306,85	C	232 874 023,62	113 283 395,97	-	-	-	1 634 356 679,20	C	
000	181006	Direction centr.aff.soc.et cult.(dcasc)	70 950,60	C	70 950,60	37 025,57	-	-	-	37 025,57	C	
000	181614	District carburants terre tiaret	3 719 397 930,57	C	3 719 718 239,84	235 805 525,07	-	-	-	235 485 215,80	C	
000	181630	District carburants terre ouargla	2 800,33	D	-	2 800,33	-	-	-	-		
000	181631	District carburants terre oran	2 074,32	C	2 074,32	-	-	-	-	-		
000	181649	Unm est (branche cbr)	1 638 502,00	C	1 638 502,00	-	-	-	-	-		
000	181652	Direction aviation	28 278,67	D	-	28 278,67	-	-	-	-		
000	181702	District gpl chief	37 999,99	D	-	37 999,99	-	-	-	-		
000	181710	District gpl bouira	503 392,11	D	-	503 392,11	-	-	-	-		
000	181713	District gpl tlemcen	83 328,12	D	-	83 328,12	-	-	-	-		
000	181714	District gpl tiaret	31 930 259,03	D	17 028 738,61	46 405 467,72	-	-	-	2 553 529,92	D	
000	181720	District gpl saida	758 785,80	D	-	758 785,80	-	-	-	-		
000	181749	Unm Ouest (Branche gpl)	171 537,20	C	171 537,20	-	-	-	-	-		
000	181800	Dfc branche commercialisation	2 824 936 337,71	D	619 542 650,55	3 118 410 117,48	-	-	-	326 068 870,78	D	
000	181801	Agence adrar (district com ghardaia)	3 291 691,63	D	-	3 291 691,63	-	-	-	-		



<b>Grand Livre Cumulé</b>													Page3				
Unité : 814 AGENCE TIARET (DISTRICT COM SAIDA) Période entre 01/2023 et 01/2023																	
Code : 000, Structure : AGENCE COM TIARET																	
Compte :16501, Cautionnements a long terme																	
Support				Jrn	Auxilliaire			Mouvement du Mois		Pièce		Code IG	Flux / Honoraire				
TS	PC	CD	Numéro		Code	F	C.O	Débit	Crédit	N	Numéro	Date	IU	IS	Libellé Ecriture	F/H	Flux / Code
M	01	60	SN0001	N01	000639	T		-	1 411 783,69				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000640	T		-	196 466,51				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000666	T		-	1 259 153,07				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	000682	T		-	1 011 195,90				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004903	T		-	434 633,19				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004912	T		-	1 153 680,77				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004958	T		-	1 059 233,10				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004959	T		-	737 656,01				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004981	T		-	330 954,51				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	004983	T		-	156 250,00				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	006474	T		-	1 011 195,90				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	006820	T		-	532 161,91				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	007535	T		-	815 781,10				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	100000	T		-	557 893,55				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	140001	T		-	230 996,26				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	148633	T		-	698 880,42				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	148634	T		-	496 639,46				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	200000	T		-	510 681,17				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
M	01	60	SN0001	N01	T00972	T		-	496 639,46				-		SOLDE D'OUVERTURE EX 2023		
<b>Mvt Mois Antérieurs</b>								-		<b>Mvt Mois en Cours</b>		-		<b>Solde Fin</b>			
<b>Solde d'Ouverture</b>								-		-		-		13 101 875,98 C			
13 101 875,98 C								-		-		-		13 101 875,98 C			

### الملخص:

هدفت الدراسة لمعرفة دور تدقيق نظم المعلومات في تحسين جودة المعلومات المحاسبية، بدراسة حالة مؤسسة نפטال (مقاطعة الوقود) بولاية تيارت، من خلال الزيارة الميدانية للمؤسسة ودراسة بعض نظم المعلومات المحاسبية داخلها، ومن خلال هذه الدراسة إتضح أن لنظم المعلومات أهمية قصوى في إنتاج المعلومات المحاسبية المرضية للأطراف المستخدمة، فنظام المعلومات هو أحد الوسائل الضرورية ذات الفعالية في المؤسسة. كما تبين أن جودة المعلومات المحاسبية هي إحدى الأهداف المهمة التي تسعى المؤسسة لتحقيقها، والتي تساعد المدراء على إتخاذ القرارات الصائبة في الأوقات الملائمة، وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن نظام المعلومات المحاسبي الكفاء هو الوسيلة الفعالة في تحقيق جودة المعلومات المطلوبة.

**الكلمات المفتاحية:** نظم المعلومات المحاسبية، تدقيق نظم المعلومات، جودة المعلومات المحاسبية.

### Abstract:

The purpose of this study is to determine the role of research knowledge in improving the quality of accounting information by examining the case of Naftal (petroleum field), based in the state of Tiaret, by visiting the company on site and analyzing some of its accounting information systems. The study clearly shows that information systems plays an important role in creating information. In order to satisfy all aspects, the information system is one of the effective methods that are important for the company. It also shows that the quality of accounting information is one of the important goals that the company wants to achieve. This helps the managers to make the right decision at the right time, the study concluded that an effective accounting information system is an effective way to get important information.

**Keywords:** Accounting information systems, information systems audit, quality of accounting information.