



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد البشير الإبراهيمي - برج بوعريريج -

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم التجارية

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر، الطور الثاني

ميدان: علوم اقتصادية، والتسيير وعلوم تجارية

شعبة: علوم محاسبة ومالية

تخصص: محاسبة وجباية معتمدة

الموضوع:

أثر طرق تقييم المخزون على الربح المحاسبي للمؤسسة

دراسة حالة مؤسسة شيك الجزائر

إشراف الدكتور

إعداد الطالبتين:

أ.د عبد السلام عقون □

رانية مهيريس □

هند سيدى علي □

الصفة	الجامعة	الاسم ولقب
رئيسا	محمد البشير الإبراهيمي	أ. وارت السعيد
مشرفًا ومقررا	محمد البشير الإبراهيمي	أ.د. عبد السلام عقون
ممتحنا	محمد البشير الإبراهيمي	د. بن عباس سمير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنْ شَرِّ
مَا أَنَا بِهِ مُعْلِمٌ

شكر وعرفان

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد خاتم الأنبياء والمرسلين، يا رب لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك ولعظيم سلطانك يا رب لك الحمد إن مننت علينا ويسرت لنا هذا العمل واعتنينا عليه فالحمد لله على تمام نعمه وكمال فضله.

يطيب لنا بعد شكر الله عز وجل أن نتقدم بجزيل الشكر والامتنان إلى أستاذنا الفاضل

الدكتور

"عقون عبد السلام"

لتفضله الإشراف على هذا العمل ومد يد العون في تذليل ما وجهناه من صعوبات والذي لم يدخل علينا بنصائحه القيمة وإرشاداته وتوجيهاته السديدة التي كان لها الأثر البليغ في إنجاز هذا العمل كما أحيي فيه روح التواضع والمعاملة الجيدة فجزاه الله كل خير

كما نشكر مؤسسة شيك الجزائر التي فتحت لنا أبوابها وقدمت لنا جميع المعلومات التي نحتاجها في دراستنا

كما نشكر كل من ساعدنا وساهم في إنجاز هذا العمل

إهداء

إلى أمي دائمًا

إلى من بسمتها غايتها وما تحت أقدامها جنتي

إلى من حملتني في بطئها وسقته من صدرها وأسكنتني قلها فغمرتني بجها

إلى من سهرت على دربي ودرستي وساندتي في كل حياتي

إلى أمي شمعة حياتي وصديقة روحي حفظك الله لي وجعلك تاجا فوق رأسي.

رانية مهيريس

إهدا

الحمد لله عز وجل الذي بنعمته تم إتمام هذا البحث

هدي ثمرة جهدي إلى من أشعل لي أول شمعة، إلى عبق طفولتي، إلى دفء حياتي،
وأرجح شبابي، إلى ملجمي وملادي، إلى من تحمل كل لحظه ألم في حياتي وحوها إلى لحظات
فرح، إلى من حماني من كل أذى ومن كل شر،

إلى حبيبي وروح قلبي إلى أبي، وإلى من ساندتنـي يوم ضعفي، إلى حبيبي التي شاركتـني
هيـي وحزـني، إلى من ذرفـت الدـموع من أجـلي، إلى من سـقطـني الحـب والـحنـان في صـغـري حتـى
أـرـتوـتـ منه عـرـوقـ جـسـديـ، إلى من اـرـتـحلـتـ لها روـحـيـ لـتـعـانـقـ روـحـهاـ العـذـبةـ وـتـصـاغـرـ أمـامـ
صفـائـهاـ،

إلى حبيبي الغالية أمـيـ

إـلـيـهـماـ أـهـدـيـ هـذـاـ عـلـمـ المـتواـضـعـ لـكـيـ أـدـخـلـ عـلـىـ قـلـبـهـماـ شـيـئـاـ مـنـ السـعـادـةـ

إـلـىـ إـخـوـانـيـ:ـ هـشـامـ،ـ عـبـدـ الرـفـيقـ،ـ هـيـثـمـ

إـلـىـ أـخـيـ الـكـتـكـوتـةـ دـعـاءـ

إـلـىـ صـدـيقـيـ الـغـالـيـةـ عـائـشـةـ

وـجـمـيعـ أـصـدـقـائـيـ وـأـسـاتـذـةـ الـكـرـامـ

إـلـىـ مـنـ ضـاقـتـ السـطـورـ مـنـ ذـكـرـهـمـ فـوـسـعـهـمـ قـلـبـيـ .ـ إـلـيـكـمـ جـمـيعـاـ أـهـدـيـ هـذـاـ الجـهـدـ
المـتواـضـعـ

هـنـدـ سـيـدـيـ عـلـيـ

هدف دراستنا إلى تبيان مدى تأثير طرق تقييم المخزون على الربح المحاسبي ولتحقيق الأهداف المرجوة قمنا بإجراء دراسة ميدانية بمؤسسة شيك الجزائر بمحاجنة، بحيث اعتمدنا على بطاقة جرد المخزون على المواد الأولية لمقارنة تكاليف الإنتاج وبطاقة جرد المخزون للمبيعات لتحديد الربح المحاسبي، كما دعمنا دراستنا بأدلة المقابلة الشخصية مع المحاسب ومسير مخزون المؤسسة لفهم كيفية جرد تقييم المخزون بالمؤسسة.

وقد توصلت دراستنا إلى أن مؤسسة شيك لا تعتمد على أي طريقة علمية لتقييم مخزونها كما تبين انه يوجد اختلاف جوهري في قيمة الربح المحاسبي المتضمن في القوائم المالية التي تعدتها المؤسسة عند تطبيق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة **CUMP** وطريقة الوارد اولا صادر اولا **FIFO**.

وأفضل طريقة لتقييم المخزون الذي يحقق أكبر هامش ربح هي طريقة الوارد اولا صادر اولا **FIFO**.

الكلمات المفتاحية: تقييم، جرد المخزون، ربح محاسبي، تكلفة وسطية مرتجحة، وارد اولا صادر اولا.

Sommaire :

L'étude que nous avons réalisée vise à découvrir et à démontrer le degrés d'impact et l'influence des méthodes d'évaluation du stock de matières (produits) sur le résultat comptable pour atteindre nos objectifs, nous avons effectué une étude sur le terrain au niveau de l'entreprise chic située à Medjana.

Pour comprendre et analyser la problématique posée, nous avons rencontré le comptable et le magasinier de l'entreprise en personne afin de collecter l'information et nous sommes appuyés en parallèle sur l'observation

L'étude a montré que l'entreprise en question ne s'appuie sur aucune méthode d'évaluation de son stock. Nous avons remarqué qu'il existe une grande différence dans les valeurs du bénéfice comptable inclus dans les états financiers élaborés par l'entreprise lors de l'application de la méthode **CUMP** (coût unitaire moyen pondéré) et de celle de **FIFO** (first in, first out). La méthode qui assure une meilleure évaluation du stock de produits et qui réalise la plus grande marge de bénéfices est celle de **FIFO** (first in, first out).

Les mots clés : Evaluation, Inventaire, Bénéfice comptable, coût unitaire moyen pondéré, first in, first out

فهرس المحتويات

قائمة المحتويات

الصفحة	المحتوى
	المحتوى
	الإهداء
	الشكر
	الملخص
i	قائمة المحتويات
Iv	قائمة الجداول
V	قائمة الأشكال
vi	قائمة الملحق
أ-ج	مقدمة
الفصل الأول: المفاهيم النظرية والتطبيقية للمخزون والربح المحاسبي	
05	تمهيد
06	المبحث الأول: الجوانب النظرية للمخزون
06	المطلب الأول: ماهية المخزون
06	الفرع الأول: تعريف المخزون
07	الفرع الثاني: أنواع المخزون وأهميته.
09	المطلب الثاني: جرد وتقسيم المخزون
09	الفرع الأول: جرد المخزون
10	الفرع الثاني: تقسيم المخزون
14	المبحث الثاني: الربح المحاسبي
14	المطلب الأول: ماهية الربح المحاسبي

14	الفرع الأول: تعريف الربح الحاسبي
15	الفرع الثاني: مكونات الربح الحاسبي
15	المطلب الثاني: آثار طرق تقدير المخزون على محتوى القوائم المالية
15	الفرع الأول: آثار طريقة التكلفة الوسيطية المرجحة (CUMP)
16	الفرع الثاني: آثار طريقة الوارد أولاً صادر أولاً (FIFO)
17	المبحث الثالث: المفاهيم التطبيقية
17	أولاً-الدراسات العربية
18	ثانياً-الدراسات الأجنبية
20	ثالثاً-المقارنة بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية
22	خلاصة الفصل الأول
الفصل الثاني: الدراسة الميدانية	
24	تمهيد
25	المبحث الأول: منهجة الدراسة الميدانية
25	المطلب الأول: تقديم المؤسسة محل الدراسة.
28	المطلب الثاني: منهجة الدراسة الميدانية.
30	المبحث الثاني: عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية.
30	المطلب الأول: تقدير المخزون باستخدام طريقة التكلفة الوسطية المرجحة (CUMP)
35	المطلب الثاني: تقدير المخزون باستخدام طريقة الوارد أولاً-صادر أولاً (FIFO)

38	المطلب الثالث: أثر طرق تقييم المخزون على الربح المخاسي
39	الفرع الأول: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP بعد كل إدخال على الربح المخاسي:
41	الفرع الثاني: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP في نهاية الدورة على الربح المخاسي:
42	الفرع الثالث: أثر طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً FIFO على الربح المخاسي:
43	الفرع الرابع: مقارنة تأثير طرق تقييم المخزون على الربح المخاسي.
44	المطلب الرابع: مناقشة نتائج الدراسة الميدانية
47	خلاصة الفصل الثاني
49	الخاتمة
53	قائمة المصادر والمراجع
	الملاحق

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
12	مزايا وعيوب طرق تقدير المخزون	جدول رقم 1.1
31	تقدير المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لشهر جانفي	جدول 1.2
32	تقدير المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة للفترة فيفري - ديسمبر	جدول 2.2
34	حساب التكلفة الوسطية CUMP عند نهاية الفترة	جدول 3.2
36	تقدير اخراجات كل فترة	جدول 4.2
37	تقدير المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لشهر جانفي	جدول 5.2
38	تقدير المخزون حسب طريقة الوارد أولاً الصادر أولًا للفترة فيفري - ديسمبر	جدول 6.2
40	أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP بعد كل إدخال على الربح المحتسب	جدول 7.2
41	أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP في نهاية الدورة على الربح المحتسب	جدول 8.2
43	أثر طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً FIFO على الربح المحتسب	جدول 9.2
44	المقارنة بين الربح المحتسب بالطريقتين FIFO و CUMP	جدول 10.2

قائمة الأشكال البيانية

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
27	الميكل التنظيمي	شكل 01

قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
56	ETATS DE STOCK ALCOOL AU 31/12/2021	الملحق 01

مقدمة

مقدمة:

يمثل المخزون عادةً أهم المفردات التي تظهر في الميزانية العامة كما أنه من أهم المفردات التي تظهر في قائمة الدخل ويؤدي عدم تحديد قيمة المخزون بدقة إلى التأثير في كل من الميزانية العامة والحسابات الختامية إذ أن زيادة المخزون أو نقصه يؤدي إلى زيادة أو نقص الربح المحاسبي الذي يظهر في الحسابات الختامية، وهناك عدة طرق لتقيمه، ولعل أبرزها: طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP أو طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً أو طريقة FIFO أو طريقة نفاذ المخزون، حيث أن استخدام أيٍ منها قد يؤثر على الربح الذي يمكن أن تتحققه المؤسسة.

فالاهتمام بطرق تقدير المخزون لا ينبع من صعوبة التطبيق العلمي لأيٍ من هذه الطرق وإنما في اختيار أحسن الطرق اتساقاً مع الظروف الاقتصادية للمؤسسة أو أكثرها تحقيقاً للدقة والموضوعية، والتي هي من الخصائص التي نادى بها النظام المحاسبي المالي في مبادئه ويتداخل في ذلك أيضاً الواقع الاقتصادي والتغيرات الحاصلة في أسعار المواد والمنتجات.

أولاً-الإشكالية الرئيسية:

بناءً على ما سبق يمكن طرح الإشكالية الرئيسية التالية: ما مدى تأثير طرق تقدير المخزون على الربح المحاسبي للشركة؟

ثانياً-الأسئلة الفرعية: للإجابة على هذه الإشكالية ارتأينا طرح التساؤلات التالية:

-ما هي الطرق المستخدمة في تقدير المخزون السلعي لمؤسسة شيك؟

-ما هي الأسباب التي تدعوا مؤسسة شيك إلى اختيار إحدى الطرق في تقدير المخزون السلعي دون غيرها؟

-هل يوجد فرق في الربح المحاسبي للمؤسسة عند استهلاكها للمخزونات باستخدام طريقة التكلفة المتوسطة المرجحة (CUMP) وطريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO)؟

ثالثاً-فرضيات الدراسة: كإجابة مبدئية على تساؤلات الدراسة قمنا بصياغة الفرضيات التالية والتي نسعى لإثبات صحتها أو نفيها من خلال دراسة جوانب هذا الموضوع

-**الفرضية 1:** تطبق مؤسسة شيك طرق مختلفة لتقدير المخزون السلعي تختلف باختلاف نوع المخزون؛

- **الفرضية 2:** لا تغير تكلفة المخزونات المستهلكة يعتبر السبب الرئيس في تفضيل استخدام إحدى طرق تقييم المخزون السلعي دون غيرها.

- **الفرضية 3 :** يوجد فرق في الربح المحاسبي للمؤسسة عند استهلاكها للمخزونات باستخدام طريقة التكلفة المتوسطة المرجحة (CUMP) وطريقة الوارد الصادر اولا FIFO.

رابعاً-أهمية الدراسة:

تستمد الدراسة أهميتها من أهمية المخزون بحد ذاته في نشاط المؤسسة من جهة، وما تحمله طرق تقييم من انعكاسات كثيرة على التخطيط في المؤسسة وتحديد حجم الطلبية المثلثي وغيرها وعلى الربح المحاسبي كمحصلة نهاية لنشاط المؤسسة تسعى لتعظيمه.

خامساً-أسباب اختيار الموضوع: هناك عدة أسباب دفعتنا إلى اختيار هذا الموضوع وتتلخص في النقاط التالية:

- ارتباط البحث ب مجال تخصصنا.

- الشعور بالرغبة في الاطلاع والاستفادة قدر الامكان من هذا الموضوع.

- أهمية عنصر المخزون في المؤسسة.

سادساً-حدود الدراسة: إجابة على الإشكالية المطروحة والتوصل إلى النتائج فإن الدراسة ارتبطت بحدود مكانية وزمانية:

1. الحدود المكانية: تم إجراء دراسة حالة على مستوى شركة "ش.ذ. م. م شيك بمجانة-برج بوعريريج

2. الحدود الزمانية: تمت الدراسة الميدانية خلال شهري أفريل وماي من سنة 2022.

سابعاً-منهج الدراسة والادوات المستخدمة

للاحابة على الاشكالية واختبار صحة فرضياته اعتمدنا على المنهج الوصفي في الجانب النظري لللامام بالموضوع من مختلف جوانبه النظرية وعلى المنهج التحليلي في الجانب التطبيقي من خلال دراسة حالة وذلك عن طريق استخدام المقابلة الشخصية والملاحظة، مع الاستعانة بالوثائق والمستندات الرسمية للمؤسسة.

ثامناً-صعوبات البحث:

-عدم قبولنا في عدة مؤسسات لدراسة موضوعنا.

-عدم توفر المؤسسة محل الدراسة على محاسبة تحليلية دقيقة تعكس التكلفة الحقيقة التي يتحملها كل عنصر من عناصر المخزونات.

تاسعاً-هيكل البحث:

للإجابة على إشكالية الدراسة وتحقيق أهدافها ومن أجل اختبار صحة الفرضيات تناولنا الموضوع من خلال فصلين ابتداء بمقيدة وأعقبهما بخاتمة، حيث تضمن الفصل الأول المفاهيم النظرية والتطبيقية للمخزون والربح المحاسبي، من خلال مباحثين، اشتمل البحث الأول على الإطار النظري للمخزون والربح المحاسبي ، وذلك من خلال تناول مدخل حول المخزون في المطلب الأول والربح المحاسبي واثر طرق تقييم المخزون على محتوى القوائم المالية في المطلب الثاني، أما في البحث الثاني فتم تناول المفاهيم التطبيقية من خلال عرض الدراسات السابقة في المطلب الأول واستعراض أوجه الشبه والاختلاف في المطلب الثاني.

أما الفصل الثاني فقد تمحور حول الدراسة الميدانية، حيث تناول دراسة حالة "ش ذ م شيك" واحتوى على مباحثين، تضمن البحث الأول الطريقة والأدوات المستخدمة في الدراسة الميدانية، أما البحث الثاني فقد تضمن نتائج الدراسة الميدانية ومناقشته.

الفصل الأول

المفاهيم النظرية والتطبيقية

للمخزون والربح المحاسبي

المبحث الأول: الإطار النظري للمخزون والربح المحاسبي

المبحث الثاني: المفاهيم التطبيقية

تمهيد:

تحتل المخزونات أهمية بالغة في جل المؤسسات خاصة منها الصناعية والتجارية، كونها تمثل أحد أهم عناصر أصول المؤسسة، بالإضافة إلى كونها محور نشاطها في السوق من أجل ضمان استمراريتها وتعزيز قدرتها التنافسية.

وعليه فإن أهمية المخزونات، تبرز من خلال تحقيق الهدف الرئيسي وهو القدرة على البقاء في السوق من خلال تعظيم الأرباح، وفي هذا الفصل سنقوم بتعريف المخزونات وأهميتها وأنواعها، بالإضافة إلى ذلك سنقوم بدراسة مختلف طرق الحرد وتقييم المخزونات لما لها من تأثير على الربح المحاسبي للمؤسسة، ومن هذا المنطلق تم تقسيم هذا الفصل إلى ثلاثة مباحث:

المبحث الأول: الجوانب النظرية للمخزون

المبحث الثاني: الربح المحاسبي

المبحث الثالث: المفاهيم التطبيقية

المبحث الأول: الجوانب النظرية للمخزون

ستتطرق في هذا المبحث إلى التعريف بالمخزونات وأهميتها، وطرق تقييمها، وإلى الربح المحاسبي والعلاقة بينهما في أثر طرق تقييم المخزون على محتوى القوائم المالية.

المطلب الأول: ماهية المخزون

يحتل المخزون أهمية بالغة في جل المؤسسات خاصة منها الصناعية والتجارية، كونه يمثل أحد اهم عناصر الأصول، إضافة إلى كونه محور نشاط هذه المؤسسات التي تعتمد عليه في دخلها وهذا من خلال شراء بضاعة وإعادة بيعها بسعر يفوق سعر الشراء (مؤسسة تجارية) أو شراء مواد أولية وتصنيعها قصد الحصول على المنتجات لبيعها (المؤسسة الصناعية).

الفرع الأول: تعريف المخزون

أولاً: حسب النظام المحاسبي المالي SCF.

أما عن مفهوم المخزونات حسب النظام المحاسبي المالي SCF المادة 1.123 "تمثل المخزونات أصولاً تمتلكها المؤسسة وتكون موجهة للبيع في إطار الاستغلال الجاري، هي قيد الإنتاج بقصد مماثل، هي مواد أولية أو لوازم موجهة للاستهلاك خلال عملية الإنتاج أو تقديم الخدمات، تكون المخزونات في إطار عملية تقديم الخدمات هي كلفة الخدمات التي لم تقم المؤسسة بمحاسبة المنتوجات المناسبة له".⁽¹⁾

ثانياً: حسب المعيار المحاسبي الدولي IAS2.

لقد عرف المعيار المحاسبي الدولي رقم 02 المخزونات بأنها⁽²⁾ "مجموعة السلع التي تشتريها المؤسسة بهدف بيعها في سياق النشاط العادي للمؤسسة والسلع التي هي قيد الإنتاج أو التصنيع لغرض البيع والسلع على شكل مواد أو إمدادات تستهلك في عمليات الإنتاج أو تقديم الخدمات، وبهذا المفهوم أيضاً يشمل المخزون عنصر مخزون الوقود (غاز أو بترين أو غيرها) لدى الشركات الصناعية، وعادة ما يتكون المخزون في المؤسسات التجارية من البضاعة الجاهزة واللوازم والمهمات، أما المخزون في المؤسسات الصناعية فيتكون من ثلاثة عناصر هي:

⁽¹⁾ - وزارة المالية، قرار يحدد قواعد التقييم والمحاسبة ومحفوظ الكشف المالحة وعرضها وكذا مدونة الحسابات وقواعد سيرها، الجريدة الرسمية رقم 19، الجزائر، بتاريخ 28 ربيع الأول عام 1430 هـ الموافق 25 مارس سنة 2009، ص 12.

⁽²⁾ - جمعية حميدات، خبير المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية، IFRAS EXPERT، الجمعية الدولية للمحاسبين القانونيين، عمان، 2014، ص 587.

- المواد الخام التي تستعمل في عملية التصنيع.

- المنتجات قيد التصنيع (التي لم تستكمل عملية إنتاجها حتى نهاية السنة المالية).

- المنتجات تامة الصنع.

وعليه فإن المخزونات حسب هذا المعيار هي:

- مخزونات تم الحصول عليها بهدف بيعها أثناء النشاط العادي.

- مخزونات الإنتاج قيد الإنجاز تباع بعد الانتهاء من إنتاجها.

- مخزونات المواد الأولية والمواد الاستهلاكية واللوازم التي تشتري لاستهلاك في العمليات الإنتاجية أو

استهلاك في تقديم الخدمات.

الفرع الثاني: أنواع المخزون وأهميته.

أولاً: أنواع المخزون: حسب ما جاء به المعيار الدولي رقم 02 لأنواع المختلفة للمخزونات كالتالي:⁽¹⁾

1-المواد الأولية: يقصد بالمواد الأولية تلك التي تخضع للتغيير في مكوناتها بواسطة العمليات الصناعية

أثناء دمجها في السلع النهائية.

2-مخزون المواد تحت التشغيل: يقصد بالمواد تحت التشغيل تلك التي أجريت عليها عملية أو أكثر من

العمليات الصناعية ولكنها لا تزال تحتاج إلى إجراء عمليات أخرى صناعية حيث تستكمل كمنتج نهائي أو

جزء من الأجزاء المكونة له.

3-المخزونات من المنتجات التامة الصنع: وهي مجموعة من المواد التي دمجت خلال العملية الإنتاجية

لتصبح جاهزة كمنتج نهائي.

4-المخزونات من المنتجات الوسيطية: هي تلك المنتجات التي خرجت من مرحلة إنتاج لتدخل في

مرحلة أخرى منه.

5-الأغلفة: هي مجموعة الأغلفة التي تحتوي على المنتجات والبضائع الموجهة للبيع.

⁽¹⁾ روابحي عبد الناصر، طبيب أسامة، مشكلات تقييم المخزونات بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية في ظل تعدد بدائل التقييم وآثارها على القوائم المحاسبية، مجلة العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، العدد 17/2017، ص 351.

6-المعدات وقطع الغيار: يتضمن الماكينات والتركيبيات الصناعية والناقلات بالإضافة إلى قطع الغيار اللازمة لكل وسائل الإنتاج من آلات صناعية.

7-مخزون المواد الاستهلاكية: هي تلك المواد التي تستخدم بصفة مباشرة أو غير مباشرة في العملية الإنتاجية كالأوراق والأقلام لأغراض الإدارية.

8-مخزون الفضلات والمهملات: وهي تلك المخلفات الناتجة عن عملية التصنيع أو الزائدة من المواد المستخدمة في النشاط العادي.

ثانياً: أهمية المخزون: للمخزون تكاليفه وأعبائه ولكنه ضروري لا غنى عنه في المؤسسات الصناعية والتجارية بسبب أهميته وتظهر أهمية المخزونات بالنسبة للمؤسسة على ثلاثة مستويات رئيسية وهي:⁽¹⁾

1-التأمين والحماية ضد المخاطر: وتظهر نتيجة الحاجة للاحتفاظ بالمخزون في الحساب عند إعداد المؤسسة لخططها الإنتاجية والتسويقية.

2-الاستقرار والاستمرار: ويتعلق أساساً برغبة المؤسسة في استغلال الطاقات الإنتاجية المتاحة لديها بأكبر كفاءة ممكنة وتحقيق نوع من الثبات أو الاستقرار.

بأكبر كفاءة ممكنة وتحقيق نوع من الثبات أو الاستقرار.

3-تحقيق وفرات اقتصادية: وتكون هذه الأهمية في رغبة المؤسسة في تحقيق بعض المنافع الاقتصادية سواء في شكل أرباح أو في شكل صورة تخفيضات للتکاليف والأضرار المرتبطة بالمخزون.

⁽¹⁾ سليمان بلعور، عبد القادر قطيب، العوامل المؤثرة في سياسية تقييم المخزون لدى المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، مجلة رؤى اقتصادية، الجزائر، العدد 10، جوان 2016، ص 346.

المطلب الثاني: جرد وتقسيم المخزون

الفرع الأول: جرد المخزون.

المخازن يمكن تعريف الجرد بأنه متابعة كميات المخزون والتأكد من وجوده من حيث الكمية والنوعية

ومطابقة ذلك مع السجلات المحاسبية.⁽¹⁾

أولاً-الجرد المحاسبي: الجرد المحاسبي يتم خلال السنة المالية من خلال الدفاتر المحاسبية ويتبادر من خلال نظامين لتسجيل عمليات المخزون وبالتالي احتساب كمية وتكلفة المخزون وهما :

1. نظام الجرد المستمر (الدائم): هي متابعة حركة المخزون باستمرار، أي معرفة الأرصدة في أي تاريخ. تبعاً لهذا الأسلوب فإننا نسجل محاسبياً كل التغيرات اليومية للمخزون (مدخلات، مخرجات) وهكذا فإن رصيد الحساب في نهاية السنة يظهر قيمة المخزون المعنى والمفروض أن لا تكون هناك فروقاً هامة بين الجرد المادي و الجرد المحاسبي (أي رصيد الحساب) للمخزون في حالة تطبيق الجرد الدائم للمخزون.

2. نظام الجرد المتناوب (الدوري): وفقاً لهذا الأسلوب فإن الحركة اليومية للمخزون لا تتبع محاسبياً، لكن تتبع بواسطة بطاقة المخزون والتي تمسك من قبل مسيري هذه المصلحة. وفي هذا النظام نسجل عمليات شراء البضاعة والمواد والتموينات الأخرى في قيد واحد يخص عملية الشراء كذلك نسجل عمليات بيع البضاعة والمنتجات في قيد واحد (إذ نسجل فقط قيد البيع) وفي نهاية السنة نسجل القيود الخاصة بجود المخزون والمتمثلة في تخفيض أو إلغاء مخزون بداية الدورة، ترصيد حسابات المشتريات وإثبات مخزون آخر السنة الذي حدده الجرد المادي والذي يتم إجرائه بصفة دورية (في نهاية كل شهر أو فصل أو على الأقل مرة واحدة في نهاية السنة).

ثانياً- الجرد المادي: حيث تقوم المؤسسة بالتعداد المادي لعناصر المخزون من مواد وبضاعة و منتجات على مختلف أنواعها ثم تحديد قيمة هذا المخزون يجب إعطاء كل العناية لهذه العملية بهدف إجرائها بصورة دقيقة و سليمة ذلك لأن كل تضخيم لقيمة مخزون آخر المدة سيجعل نتيجة الدورة تظهر أكبر من قيمتها الحقيقية، كما أن كل تقليل لمخزون آخر المدة سيجعل نتيجة الدورة تظهر أقل من قيمتها الفعلية، نلاحظ أن عملية حساب النتيجة و إعداد الكشوف المالية تتطلب من المؤسسات إجراء الجرد المادي أو الإحصائي للمخزون، كما أن

⁽¹⁾ عبد الرحمن عطية، المحاسبة العمقة وفق النظام المحاسبي المالي، ط1، دار النشر جيطلي، الجزائر، 2011، ص 4.

المؤسسات ملزمة بنسخ كشف بالجرد المادي للمخزون بدفتر الجرد (وهو دفتر إلزامي قانونا) أو بإضافة هذا الكشف إلى الدفتر المذكور.

الفرع الثاني: تقييم المخزون:

أولاً-**تقييم المخزون عند الإدخال:** تقييم المخزونات في العادة مرتين، مرة عند إدخالها إلى المخازن ومرة عند جردها في نهاية الدورة تقييم تكلفة المخزون عند الإدخال وفق العلاقة التالية: ⁽¹⁾

$$\text{تكلفة المخزون} = \frac{\text{تكلفة الحصول عليه} + \text{تكلفة تحويله} + \text{تكاليف أخرى ناتجة عن حالة المخزون ومكان تواجده}}{}$$

ثانياً-مكونات تكلفة المخزون

1. **تكلفة الحصول على المخزونات:** وتشتمل على: سعر الشراء، حقوق الجمارك، رسوم غير قابلة للاسترجاع، نقل، شحن وتغليف، تكاليف أخرى مباشرة واجبة التحميل مع طرح كل أنواع التخفيضات بما في ذلك الخصم.

2. **تكلفة تحويل المخزونات:**

- تكاليف مباشرة مرتبطة بالوحدات الانتاجية (اليد العاملة...الخ).
- تكاليف إنتاج غير مباشرة ثابتة ومتغيرة.
- مصاريف تم حسابها حسب النشاط العادي للإنتاج.

ثالثاً-طرق تقييم المخزون:

1. طريقة الوارد اولا الصادر اولا (FIFO):

تقوم طريقة الوارد اولا الصادر اولا على مفهوم ان المخزون الذي يتم شرائه او تصنيعه في البداية هو الذي يتم بيعه اولا. ⁽²⁾

2. طريقة التكلفة الوسيطية المرجحة (CUMP):

في ظل هذه الطريقة يتم حساب متوسط تكلفة لكل نوع من المخزون المتاح سواء للبيع في او الاستهلاك. إذا كانت المؤسسة تتبع نظام الجرد المستمر للمخزون؛ فإن متوسط تكلفة الوحدة من المخزون يتم

⁽¹⁾ محمد بوتين، المحاسبة المالية ومعايير المحاسبة الدولية، منشورات الصفحة الزرقاء، الجزائر 2010، ص167

⁽²⁾ جمعة حميدات، مرجع سابق، ص593.

احتسابه كلما وردت كميات جديدة أو تم شراء مشتريات من السلع بأسعار تختلف عن متوسط التكلفة قبل الشراء، وهذا ما يسمى متوسط التكلفة المتحرك أما إذا كانت المؤسسة تتبع نظام الجرد المتداوب للمخزون؛ فإن متوسط تكلفة الوحدة من المخزون يتم احتسابه فقط في نهاية الفترة وفي هذه الحالة يطلق عليه المتوسط المرجح، ويتحدد أساساً لتقدير المخزون الساعي في نهاية الفترة⁽¹⁾

أ. طريقة التكلفة الوسطية بعد كل إدخال: إن التكلفة الوسطية للوحدة وفق هذه الطريقة تحسب بعد إدخال من خلال تقسيم قيمة المخزون المتبقى مضافاً إليها مبلغ الإدخال؛ على كمية المخزون المتبقى مضافاً إليها كمية الإدخال

$$\frac{\text{قيمة الرصيد الموجود} + \text{قيمة الادخال الوارد}}{\text{كمية الرصيد الموجود} + \text{كمية الادخال الوارد}} = \text{التكلفة الوسطية بعد كل إدخال}$$

ويستمر تطبيق هذا السعر (سعر التكلفة الوسطية) مادام ليس هناك إدخالات جديدة، ففي هذه الطريقة الإدخالات وحدها هي التي تغير التكلفة الوسطية؛ أما الخرجات فلا أثر لها في ذلك.⁽²⁾

ب. طريقة التكلفة الوسطية المرجحة (عند نهاية المدة):
إن تكلفة الوحدة وفق هذه الطريقة تحسب عند نهاية الدورة وهذا من خلال تقسيم قيمة مخزون أول المدة مضافاً إليها قيمة مجموع إدخالات المدة؛ على كمية مخزون أول المدة مضافاً إليها كمية مجموع مدخلات المدة.

$$\frac{\text{تكلفة مخزون أول المدة} + \text{مجموع تكلفة الإدخالات}}{\text{كمية مخزون أول المدة} + \text{كمية الإدخالات}} = \text{التكلفة الوسطية في نهاية المدة}$$

إن مخرجات الدورة وفق هذه الطريقة تأخذ نفس القيمة والتي لا يمكن حسابها إلا بانتهاء المدة

⁽¹⁾ محمد بغريش، محاسبة المخزون وأثرها على القوائم المالية، مذكرة ماجستير، جامعة العقيد الحاج لحضر، باتنة، 2010، ص 63.

⁽²⁾ المرجع نفسه، ص 63-64.

3. طريقة الوارد أخيرا صادر أولا (LIFO): تقوم هذه الطريقة على افتراض أن ما يدخل أخيرا هو ما يخرج أولا، بمعنى أن خروج المخزون من المخازن يكون عكس التسلسل الزمني لدخوله إليها، بحيث يصرف المخزون الحديث ثم الذي قبله وما يتبقى في المخزون هو ما ورد أولا، وهذه الطريقة هي عكس طريقة الوارد أولا صادر أولا.⁽¹⁾.

جدول رقم 1.1: مزايا وعيوب طرق تقييم المخزون

العيوب	المزايا	الطريقة
<ul style="list-style-type: none"> - عدم الاهتمام بقاعدة مقابلة الإيرادات بالمصروفات لتحديد النتيجة. - يترتب على هذه الطريقة تضخيم الوعاء الضريبي وبالتالي تضخيم الضريبة في حد ذاتها. - تؤدي إلى الاختلاف في تكلفة المواد أو المنتجات على الرغم من تماثل ظروف إنتاجها. 	<ul style="list-style-type: none"> - المخزون المتبقى يكون من أحدث الشحنات وبهذا يقلل من خطر التلف والتقادم. - رصيد مخزون آخر المدة يساعر على أساس أحدث الأسعار وبالتالي يظهر في الميزانية بتكلفة متقاربة مع التكلفة الجارية. 	طريقة الوارد أولا صادر أولا FIFO
<ul style="list-style-type: none"> - الأرباح المنخفضة بالمقارنة مع الورفات الضريبية. - تقويم المخزون بأقل من اللازم نتيجة قدم الأسعار. - عدم قياس دخل التكلفة الجارية. - إفساد عائدات الشراء. 	<ul style="list-style-type: none"> - تتحقق وفرات ضريبية مقابلة التكاليف بالإيرادات الجارية لتوفير تحسين التدفقات النقدية. - وقاية الأرباح المستقبلية من الانخفاض قياس أفضل للدخل. 	طريقة الوارد أخيرا الصادر أولا LIFO
<ul style="list-style-type: none"> - تأجيل عملية التسعير على نهاية المدة باعتبارها أفضل طريقة وبالتالي التأثير في توفير المعلومات. - لا تراعي هذه الطريقة التسلسل الزمني لتوريدات من السلع. 	<ul style="list-style-type: none"> - تتميز بالسهولة في التطبيق لأن جميع المواد المخزنة سوف تسعر بسعر موحد. - تخفيض أثر التغيرات في الأسعار على القوائم المالية. 	طريقة متوسط التكلفة المرجحة CUMP

المصدر: روابحي عبد الناصر، طبيب أسامة، مرجع سابق، ص 353.

ملاحظة: لم يسمح المعيار المحاسبي الدولي رقم 02 استخدام طريقة الوارد أخيرا الصادر أولا LIFO على اعتبار أنها تقدم افتراض غير واقعي لتدفق تكاليف المخزون.

⁽¹⁾ محمد بغريش، مرجع سابق، ص 69.

رابعاً- أهداف تقييم المخزون: تتمثل أهداف تقييم المخزون في:⁽¹⁾

- إن المدف الأساسي لمحاسبة المخزون آخر المدة هو التحديد الصحيح للدخل من خلال عملية مقابله بإيرادات الفترة بمصاريفها ، إجراء مقابله بين إيرادات الفترة وبين التكاليف المرتبطة بذلك بالإيرادات وذلك من أجل تحديد نتيجة الأعمال من ربح أو خسارة خلال تلك الفترة ولقد نبع هذا الاهتمام من أن القواعد المحاسبية تسجل الإيراد في وقت البيع مما يتطلب معه توزيع التكلفة بين فترات بيع المخزون لضمان سلامة ودقة عمليات المقابله ، لتحقيق هذا المدف يتم تقييم المخزون السلعي على أساس أسعار الإدخال والمدف بشكل عام يتمثل في تجزئة المخزون المعدة للبيع إلى جزئين : الأول يمثل تكلفة المخزون المباع والذي سيتم مقابলته مع إيراد المبيعات أما الثاني فيمثل تكلفة المخزون والذي سيرحل للفترة التالية لذلك فإن تكلفة المخزون آخر المدة ستنتقل من الفترة الحالية على اعتبارها تكلفة آخر المدة إلى الفترة المالية اللاحقة لتمثيل المخزون أول المدة؛
- تقدم بيانات عن المخزون للمستثمرين ولأي مستخدم للقوائم المالية مما يساعدهم في إعداد تنبؤات بالتدفقات النقدية المستقبلية سواء كانت واردة أو خارجة وبالتالي فإن مخزون آخر المدة المتوفّر حالياً يعني تدفق نقدی داخلي في حالة البيع وحجم المخزون يؤثر أيضاً على مقدار المشتريات المطلوبة وبالتالي التدفق النقدي الخارج.

⁽¹⁾ نور هان العشي، دراسة وتحليل العوامل المؤثرة في اختيار طريقة تقييم المخزون السلعي، مذكرة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2006، ص.30.

المبحث الثاني: الربح المحاسبي

الربح المحاسبي هو مقياس مالي لأداء المنشأة ولا يزال مؤشرا هاما في عصر التكنولوجيا والمعلومات حيث تُعبر الأرباح وتحقيق أكبر قدر من هذه الأرباح هي الأهداف الرئيسية والأساسية التي يسعى إليها أصحاب الشركات والمؤسسات الربحية كما أنه يساعدها على اتخاذ قراراً لها المستقبلية.

المطلب الأول: ماهية الربح المحاسبي

كان مقياس الربح وسيلة لقياس مدى صلاح المؤسسة في تحقيق الأهداف، ولا يزال مؤشر مهم في عصر التكنولوجيا والمعلومات، حيث يستخدم كدليل نجاح المؤسسة في الوصول إلى تلك الأهداف ويساعدها في اتخاذ قراراً لها المستقبلية.

الفرع الأول: تعريف الربح المحاسبي

هناك عدة تعاريف للربح المحاسبي نعتمد على تعريفين له الأول متعلق بالوضعية المالية والتي ترتبط مباشرة بالميزانية المحاسبية والخاصة بالسنة المالية، والثاني متعلق بجدول النتائج.

أولاً-من حيث حسابات الميزانية: تنص المادة 140 الفقرة الثانية من قانون الضرائب المباشرة، الفقرة الثانية منه على أن: " يتشكل الربح الصافي من الفرق بين قيم الأصول لدى اختتام وافتتاح الدورة، التي يجب استخدام النتائج الحق فيها كقاعدة ضريبية وتضاف لها الاقطعات التي يقوم بها صاحب الاستغلال أو الشركاء أو خلال الدورة" ويحدد من خلال العلاقة التالية:

$$\text{الربح المحاسبي} = \text{قيم الأصول في بداية الدورة} - \text{قيم الأصول في نهاية الدورة}$$

ثانياً-من حيث حسابات النتائج: يرتبط الربح المحاسبي بشكل عام بالإيرادات والأعباء وبالتالي، فإن عناصر الإيرادات والأعباء في حساب النتيجة هي أكثر القوائم أهمية، بحيث تدمج بموجتها حسابات المجموعة السابعة وعنصر المجموعة السادسة، وتعرض الإيرادات والأعباء بشكل منظم ويتم المقابلة بينهما للوصول في نهاية المطاف لنتائج المؤسسة، وعلى هذا الأساس يقاس صافي دخل الفترة المحاسبية وفق المعادلة التالية:

$$\text{الربح المحاسبي} = \text{مجموع الإيرادات (حـ/7)} - \text{مجموع الأعباء (حـ/6)}$$

الفرع الثاني: مكونات الربح المحاسبي

يتكون الربح المحاسبي من

أولاً: الإيرادات

هو إجمالي التدفقات الدخلة من المنافع الاقتصادية للمؤسسة نتيجة الزيادة الإجمالية في أصولها أو النقص الإجمالي في خصومها في كليهما، خلال الفترة المحاسبية والناتجة من الأنشطة العادلة للمؤسسة المنتجة للربح، والتي يتبع عنها زيادة في حقوق الملكية، وذلك بخلاف ما يقدمه المالك من مساهمات.⁽¹⁾

ثانياً: الأعباء

لقد عرف مجلس المعايير المحاسبة الدولية المالية المصارييف على أنها: "التدفقات الخارجة من المؤسسة أو أي نقص في أصولها أو زيادة في التزاماتها أو كليهما معاً، والتي تنشأ خلال الدورة من إنتاج أو بيع أو تأدية الخدمات أو أية أنشطة أخرى ناتجة عن الأعمال الرئيسية المعتادة المستمرة للمؤسسة."⁽²⁾

المطلب الثاني: آثار طرق تقييم المخزون على مستوى القوائم المالية

إن لطرق تقييم المخزون أثر بالغ الأهمية على القوائم المالية والمتمثلة في الميزانية وجدول حسابات النتائج، والتي يمكن إدراجها فيما يلي:

الفرع الأول: آثار طريقة التكلفة الوسيطية المرجحة (CUMP):

إن طريقة التكلفة الوسيطية وكما هو واضح من إسمها تقوم بتقييم البند المخزن على أساس التكلفة الوسطية لكل الوحدات المتماثلة المتاحة خلال الفترة، وكما رأينا سابقاً فإن هناك نوعين من التكلفة الوسطية وهما التكلفة الوسطية بعد كل إدخال؛ والتكلفة الوسطية في نهاية الفترة.

وتعتبر طريقة التكلفة الوسطية ذات قبول عام؛ هذا لكونها سهلة التطبيق وموضوعية لا تخضع لعمليات التلاعب في صافي النتيجة كما هو الحال في طرق تقييم المخزون الأخرى، حيث يرى المندوب بهذه الطريقة أنه من المستحيل عادة قياس تدفق مادي محدد للمخزون، ومن ثم فإنه من الأفضل تحديد تكلفة المخزون على أساس السعر المتوسط خاصة عند تجانس مكونات المخزون من حيث الطبيعة.

⁽¹⁾ Benaibouche mohand Cid, la comptabilité générale aux normes du nouveau système comptable financier(S.C.F) 3^{ème} édition, OPU, 2013, p172.

⁽²⁾ Ibid, p162.

إن طريقة التكلفة الوسطية وبما أنها مبنية على أساس التكلفة التاريخية تعطي انطباعات معقولة في المدى القصير حول الميزانية وجدول النتائج؛ فهي توفر قياساً معقولاً للمركز المالي قصير الأجل خصوصاً إذا كان المخزون تم تكوينه حديثاً. أما في ظل الارتفاع في مستويات الأسعار وتناقص القوة الشرائية حيث ترتفع الأسعار السوقية للمخزون مقارنة بتكلفته التاريخية المقيمة على أساس التكلفة الوسطية، فإن الميزانية وجدول النتائج يعطيان أرقاماً لا دلالة لها، وتحليل أداء المؤسسة من خلال قدرتها على تحقيق الأرباح (جدول النتائج) والمركز المالي (الميزانية) يعطي نتائج مضللة⁽¹⁾.

الفرع الثاني: آثار طريقة الوارد أولاً صادر أولاً (FIFO):

في ظل هذه الطريقة يكون المخزون المدرج في الميزانية مقيماً بأسعار الشراء الحديثة، وهذا راجع إلى خاصية هذه الطريقة في تصريف المخزون الوارد أولاً ثم الذي يليه وهكذا؛ وما يبقى في نهاية الدورة هو ما اشتري وأنتاج آخر، "الأمر الذي يعني ظهور المخزون في الميزانية بقيمة أكثر واقعية، وخاصة عندما يزداد معدل دوران المخزون" ومنه نستنتج أن تقدير المخزون بطريقة الوارد أولاً- الصادر أولاً له أثر إيجابي على الميزانية يجعلها أكثر واقعية؛ وقيمة المخزون آخر المدة تتقارب مع قيمته الجارية.

إذا كان تطبيق طريقة الوارد أولاً - صادر أولاً في تقسيم المخزون يعطي صورة إيجابية وواقعية عن الميزانية، فذلك الأمر بالنسبة لجدول النتائج فيما يخص عدم إمكانية التلاعب بصافي النتيجة، حيث لا يكون للمؤسسة حرية إنتقاء تكلفة مخزون معين لتحميلها. إلا أن ما يؤخذ على هذه الطريقة هو تأثيرها على جدول النتائج عندما يتعلق الأمر بمقابلة التكاليف مع الإيرادات، حيث أنها تؤدي إلى مقابلة أقدم التكاليف مع الإيرادات الجارية وهذا ما يؤدي إلى تشويه الربح الإجمالي (هامش الربح) والتباينة الصافية.⁽²⁾

⁽¹⁾ محمد بغريش، مرجع سابق، ص 81.

⁽²⁾ محمد بغريش، مرجع ذكر سابقاً، ص 82.

المبحث الثالث: المفاهيم التطبيقية

هناك العديد من الدراسات السابقة التي تطرقت لموضوع طرق تقدير المخزون وتناولته من زوايا مختلفة، وقد تنوّعت هذه الدراسات بين العربية والأجنبية، ستحاول من خلال هذا المبحث في عرض موجز لأهم الدراسات والأبحاث ذات الصلة بموضوع الدراسة وذلك حسب التسلسل التاريخي لها من الأحدث إلى الأقدم.

أولاً-الدراسات العربية:

1. دراسة: نور الهاني العشي، الموسومة بـ: "دراسة وتحليل العوامل المؤثرة في اختيار طريقة تقدير المخزون السلعي دراسة تطبيقية على الشركات الصناعية العاملة في قطاع غزة"، رسالة ماجستير، تخصص المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية، غزة، 2006

استهدفت هذه الدراسة معرفة الطرق المتّبعة في تقدير المخزون السلعي في الشركات الصناعية الفلسطينية والعوامل المؤثرة في اختيار تلك الطرق.

ولمعالجة موضوع الدراسة اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي التحليلي، ومن الجانب التطبيقي قامت الباحثة بتصميم استبيان اشتمل على مجموعة من الأسئلة وزرعت على جميع منشآت القطاع الصناعي في محافظات غزة.

وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة هي أن طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً هي الطريقة المتّبعة في تقدير تكلفة المواد الخام، وفي تقدير تكلفة الإنتاج تحت التشغيل وتقدير تكلفة الإنتاج التام هي أكثر الطرق شيوعاً واستخداماً في المنشآت الصناعية في قطاع غزة، ومن العوامل التي تؤدي إلى اختيار طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً أنها طريقة منظمة ومنطقية.

2. دراسة: "محمد بغريش"، الموسومة بـ: "المحاسبة المخزون وأثرها على القوائم المالية للمؤسسة"، مذكرة ماجستير، تخصص محاسبة، جامعة باتنة، 2010.

استهدفت هذه الدراسة توضيح الأهمية المحاسبية للمخزون وبيان أثر مختلف طرق محاسبة المخزون وطرق تقييمه على القوائم المالية وخاصة منها الميزانية وجدول النتائج معتمدة على النظام المحاسبي المالي ومعيار المحاسبي الدولي (IAS2).

اعتمد الباحث في معالجة موضوع دراسته على المنهج التاريخي والمنهج الوصفي التحليلي، حيث قام بوصف واستعراض مختلف الممارسات المحاسبية المستخدمة في معالجة المخزون، مع التحليل ومحاولة بيان أثر ذلك على القوائم المالية، ولتدعم الحانب النظري للدراسة اعتمد كذلك على منهج دراسة حالة، وهذا من خلال دراسة ميدانية في شركة متشاركة السكة الحديدية.

حيث من أهم النتائج التي توصل إليها الباحث، أن القوائم المالية وعلى رأسها الميزانية وجداول النتائج من أهم مخرجات النظام المحاسبي، كما تتميز المعلومات المستمدبة منها بخصائص نوعية، وأن المخزون أحد أهم موجودات المؤسسة، وهناك عدة أنظمة لجرده وطرق تقييمه، وكذلك لاساليب تقييم المخزون أثر على القوائم المالية للمؤسسة حيث إذا تم ادراج أو استبعاد أحد عناصر المخزون أو تقييمه بصورة خاطئة فسوف يكون هناك خطأ في القوائم المالية.

3. دراسة: "عمر الشيخ محمد عبد الله، وآخرون"، الموسومة بـ: "طرق تقييم المخزون وأثره على جودة القوائم المالية دراسة حالة شركة تبوك للصناعات الدوائية"، بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس، قسم التكاليف والمحاسبة الإدارية، جامعة السودان، 2018.

استهدفت هذه الدراسة معرفة أفضل طريقة لتقييم المخزون من خلال تأثيرها على جودة القوائم المالية في مؤسسة تبوك للصناعات الدوائية.

اعتمد الباحث على المنهج التاريخي لتناول الدراسات السابقة والمنهج الوصفي التحليلي والمنهج الاستنباطي لاستنباط النتائج والتوصيات.

حيث من أهم النتائج التي توصل إليها الباحث، انه توجد طرق متعددة لتقييم المخزون السلعي وكل طريقة مزايا وعيوب تؤثر على جودة القوائم المالية، عدم استخدام معايير المخزون يؤدي الى استخدام طرق محاسبية قد تكون غير صحيحة مما يؤثر سلبا على جودة القوائم المالية، حيث ان التغيير في تطبيق سياسة المخزون يؤثر سلبا على القوائم المالية.

ثانياً-الدراسات الأجنبية:

1. Mrose, D. And Richardson, The lifo/fifo Decisio, Journal of Accounting Research, 1983.

استهدفت هذه الدراسة إلى دراسة العوامل المؤثرة على استخدام طريقة الوارد أولاً صادر أولاً أو طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً. كما اعتمد الباحث في دراسة موضوعه على استخدام المنهج الوصفي لتناسبه مع طبيعة البحث، وعلى منهج دراسة حالة لمجموعة من المؤسسات للوصول إلى أهداف الدراسة.

ومن أهم النتائج التي توصل إليها الباحث أن العوامل التي تؤثر في اتخاذ قرار التحويل بين الطريقيتين فهنالك فروقات ضريبية عالية في السنوات الأولى من التحول من طريقة الوارد أولاً صادر أولاً إلى طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً، حجم الشركة عامل رئيسي في اتخاذ القرار فالشركات الكبيرة هي التي تحول من طريقة الوارد أولاً صادر أولاً إلى طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً لأن وفورها من الضرائب تفوق التكاليف التي تصاحب عملية التحويل. وقد أثبتت الدراسة أن الشركات المتشابهة والتي في نفس الصناعة تسعى دائماً إلى اختيار نفس الطرق المحاسبية مثل شبهاها، وأن العلاقة بين المالكين (الملاكين) والدائنين (حملة السندات) تؤثر على القرار عندما يكون هناك شروط مكتوبة في عقد السند وعلى الشركة الحفاظ عليها.

2. Dopouche Nicholas, Pincus Mortan, Evidence on the choice of Inventory Accounting Methods : LIFO Versus FIFO, Journal of Accounting Research, Spring, 1988.

استهدفت هذه الدراسة إلى دراسة بيان الأسباب الضريبية وغير الضريبية التي تدفع الشركة إلى التحول من طريقة إلى أخرى عند التعامل بالمخزون. لمعالجة موضوع الدراسة اعتمد الباحث على المنهج الوصفي وذلك لتناسبه مع موضوع البحث، وعلى منهج دراسة الحالة لمجموعة من المؤسسات للوصول إلى أهداف الدراسة.

ومن أهم النتائج التي توصل إليها الباحث أن بعض الشركات تفضل استخدام الوارد أولاً صادر أولاً خوفاً على بعض قيمة أسهمها التي يمكن أن تنخفض نتيجة انخفاض الأرباح في حالة التحول إلى طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً ، وهنالك الشركات التي تسعى إلى إظهار قيمة أكبر لأصول الشركة وأرباحها من أجل إظهار التزامها بشروط تعاقدي مع الدائنين ، وإن الشركات التي تستخدم طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً هي الشركات الكبيرة أما الشركات الصغيرة ففضل استخدام طريقة الوارد أولاً صادر أولاً لأن ذلك يساعدها على رفع قيمة أصولها وبالتالي يمكنها الحصول على قروض طويلة الأجل ، وأن الاعتبارات الضريبية مهمة جداً في بعض الشركات التي ترغب في تخفيض دخلها من أجل دفع ضريبة أقل وهذه تقوم باستخدام طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً . وكانت من أهم نتائج الدراسة أن طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً هي الطريقة الأكثر ملائمة للشركات التي تكون فيها نسبة دوران المخزون عالية.

3. Wieters c, Managing Supplier Lead Time, Journal Of Purchasing And Materials Management, v 15, 1995.

استهدفت هذه الدراسة إلى دراسة الطرق المحاسبية، واهتمت بطريقة المتوسط المرجح من حيث تطبيقها وملائمتها للمؤسسات وكيف أن القرار الإداري سيؤثر في إدارة الوقت، ولمعالجة موضوع الدراسة اعتمد الباحث على المنهج الوصفي ومنهج دراسة الحالة لعينة من المؤسسات لتوضيح الطرق المحاسبية المطبقة لتقدير مخزوناتها. حيث أن من أهم النتائج التي توصل إليها الباحث أن طريقة التكلفة الوسطية المرجحة تستعمل فيما إذا كانت المؤسسة تستعمل نظام الجرد الدوري، وأن هذه الطريقة تقوم على أساس حساب متوسط التكلفة للوحدة في نهاية الفترة ويتحذ أساسا لتقدير المخزون في نهاية الفترة.

ثالثاً-المقارنة بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية

سنحاول إجراء المقارنة بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة، وذلك من خلال الوقوف على أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بينهما.

1. نور الهاني العشي، سنة 2006: تتشابه الدراستين من حيث المدف الذي يسعى إلى معرفة طرق التقىم الأكثر تطبيقاً ومدى ملائمتها للمؤسسات كما اعتمدت الدراستين المنهج الوصفي والمنهج التاريخي ويكون وجه الاختلاف في أن الدراسة ركزت على العوامل المؤثرة على اختيار طريقة تقدير المخزون السلعي في المؤسسات الصناعية بقطاع غزة والتعرف على أسباب عدم تطبيق أي من الطرق في تقدير المخزون السلعي بينما دراستنا ركزت على إبراز مدى مساهمة هذه الطرق في تقليل تكلفة المخزون وبالتالي تحقيق الربح الذي تهدف إليه المؤسسات، ويكون الاختلاف أيضاً في مجتمع وعينة الدراسة حيث اعتمدت هذه الدراسة على توزيع استبيانة على جميع منشآت القطاع الصناعي في محافظات غزة، أما دراستنا هذه فقد اعتمدت على دراسة عينة من مخزونات المؤسسة تم تقديرها بطرقين من أجل معالجة المشكل المطروح.

2. محمد بغريش، سنة 2010: تتشابه الدراستين من حيث المضمون، وذلك من خلال إبراز ودراسة أهمية المخزون وأثره على القوائم المالية المتمثلة في الميزانية وجدول حسابات النتائج كما اعتمدت الدراستين على المنهج الوصفي التحليلي ومنهج دراسة الحالة، في حين بُرِزَ الاختلاف في أن الدراسة اعتمدت على توضيح أثر الخطأ في تقدير مخزون آخر مدة واختلاف طرق تقدير المخزون على القوائم المالية بينما دراستنا ركزت على طرق تقدير المخزون فقط مبرزة في ذلك أثر اختلافها على هامش الربح.

3. عمر الشيخ محمد عبد الله، وآخرون، سنة 2018: تتشابه الدراستين من حيث المدف، وذلك من خلال دراسة المخزونات وطرق تقييمها بالنسبة للمؤسسة كما اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي والمنهج التاريجي ومنهج دراسة حالة إلا أن الاختلاف يظهر في تركيزها على الإفصاح عن المخزون وان التغيير في تطبيق سياسة المخزون يؤثر سلبا على القوائم المالية، اما دراستنا ركزت على ابراز مساهة طرق تقييم المخزون في تحقيق الربح.

4. Mrose, D. And Richardson: 1983

تشابه الدراستين من حيث المدف في دراسة الطرق تقييم المخزون حيث اهتمت بطريقة الوارد أولا الصادر أولا والوارد أخيرا الصادر أولا اهياهما أفضل كما اعتمدت الدراستين على المنهج المنهج الوصفي إلا ان الاختلاف يكمن في تركيز الدراسة على العوامل التي تؤثر في اتخاذ قرار التحويل بين الطريقتين أما دراستنا ركزت على الطريقة التي تعطي ربحا أكبر كما اختلفت الدراسة أيضا في مجتمع وعينة الدراسة حيث اعتمدت على عينة من المؤسسات بينما دراستنا اعتمدت على عينة من مخزونات المؤسسة.

5. Dopouche, Pincus: 1988

تشابه الدراستين من حيث المدف الذي يسعى إلى إبراز العوامل التي تدفع المؤسسة في اختيار طريقة معينة تقييم المخزون كما اعتمدت الدراستين على المنهج الوصفي إلا أن الاختلاف يكمن في تركيز الدراسة على الأسباب الضريبية في اختيار طريقة التقييم بينما دراستنا ركزت على الربح من خلال اختيار الطريقة التي تعطي ربح أكبر كما اختلفت الدراسة أيضا في مجتمع وعينة الدراسة حيث اعتمدت على عينة من المؤسسات بينما دراستنا اعتمدت على عينة من مخزونات المؤسسة.

6. Wieters c:1995

تشابه الدراستين من حيث المدف والمضمون في دراسة الطرق المحاسبية، حيث اهتمت بطريقة التحلية الوسطية المرحمة وطريقة الوارد أولا صادر أولا، وتوضيح الطريقة الأكثر ملائمة للمؤسسة في ظل نظام الجرد المتبع كما اعتمدت الدراستين على المنهج الوصفي إلا أن الاختلاف يكمن في المجتمع وعينة الدراسة حيث اعتمدت الدراسة على عينة من المؤسسات في حين تمثلت عينة مجتمع دراستنا في عينة من مخزونات المؤسسة.

خلاصة الفصل:

للمخزون تأثيرات مهمة جدًا على الربح المحاسبي، حيث يتم تضمينه في قيمته المتبقية (مخزون نهاية الدورة) في جانب الأصول بالنسبة للميزانية، حيث يظهر تأثيره من خلال استهلاك السلع والمواد والإمدادات والإنتاج

المنتجات الحالية والنهائية، في جدول حساب النتائج، ومع تعدد الممارسات المحاسبية على المخزون، اختلف تأثير ذلك في البيانات المالية، حيث ثبت أن الطرق المختلفة لتقدير الأخيرة لها تأثير على الميزانية وجدول النتائج، كونها الوسيلة الأساسية التي تعتمد عليها في تقدير وتحديد تكلفة المخزون التي تهدف كل مؤسسة إلى تخفيضها من أجل تحقيق هامش ربح أعلى.

الفصل الثاني

الدراسة الميدانية

المبحث الأول: منهجية الدراسة الميدانية

المبحث الثاني: عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية.

تمهيد:

بعد ما تطرقنا في الفصل الأول إلى المفاهيم النظرية والتطبيقية للمخزونات وطرق تقييمها، ومدى مساحتها في تحقيق الربح المحاسبي، سنحاول في هذا الفصل اختبار مدى تطابق الجانب النظري مع الواقع العملي من خلال إسقاط ذلك على المؤسسة محل دراستنا وهي: (ش، ذ، م، شيك) بمحانة المتخصصة في إنتاج منتجات التجميل والعطور، وذلك من خلال توضيح أثر اختلاف طرق تقييم المخزون على الربح المحاسبي، حيث تم تقسيم هذا الفصل كما يلي:

المبحث الأول: منهجية الدراسة الميدانية.

المبحث الثاني: عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية.

المبحث الأول: منهجية الدراسة الميدانية

في هذا القسم، ستتناول الطريقة التي قمت بها عملية اكمال هذه الدراسة، اي توضيح المنهجية المتبعة، واختيار مجتمع الدراسة والعينة، وتحديد المتغيرات وكيفية قياسها، للوصول الى النتائج للعميم، وكذلك تسليط الضوء على اهم الادوات المستخدمة في تحليل البيانات واختبار الفرضيات.

المطلب الأول: تقديم المؤسسة محل الدراسة.

من أجل تقديم أفضل للشركة ننطرق إلى تعريفها وب مجال نشاطها وهدفها الاجتماعي وهيكلها التنظيمي كما يلي:

أولاً- التعريف بالمؤسسة: منذ نشأتها سنة 1983، تطورت المؤسسة من شركة عائلية صغيرة إلى شركة تضامن في 1993 ثم إلى شركة ذات مسؤولية محدودة في 2007 وهذا بدمجها لجميع جوانب أنشطتها ابتداء من تصنيع جميع أنواع التغليف إلى تسليم المنتجات في مقرات الزبائن مروراً بتصنيعها باستخدام آخر تقنيات الانتاج، اليوم، شيك الجزائر هي المنتج الأكثر تقديراً للم المنتجات الفندقية وهي الممول الحصري لجميع الفنادق العالية المستوى في الوطن،

❖ **الهدف الاجتماعي:** تغطية السوق الوطنية لاحتياجات الفنادق، زيادة حجم الصادرات، الرفع من الإنتاجية، البحث والتطوير.

❖ **التسمية الاجتماعية:** الشركة ذات المسؤولية المحدودة شيك الجزائر (SARL SHIK ALGERIE)

❖ **الرأسمال الاجتماعي للمؤسسة:** 26 030 000,00 دج.

❖ **مجال النشاط:** صناعة مواد التجميل والتنظيف البديني، صناعة مواد التغليف ومطبعة صناعية

❖ **النشاط الرئيسي:** صناعة مواد التجميل تخصص مواد استقبال الفندقية مشخصة.

❖ **العنوان:** منطقة النشاطات - بحاجة 190 34 - ولاية برج بو عريريج

❖ **وسائل الإنتاج:** تمتلك المؤسسة جميع المعدات التي تسمح لها بالعمل باستقلالية تامة، ابتداء من منتجات التعبئة والتغليف إلى تسليم المنتجات للزبائن مروراً بصنع منتجات التجميل والتنظيف البديني:

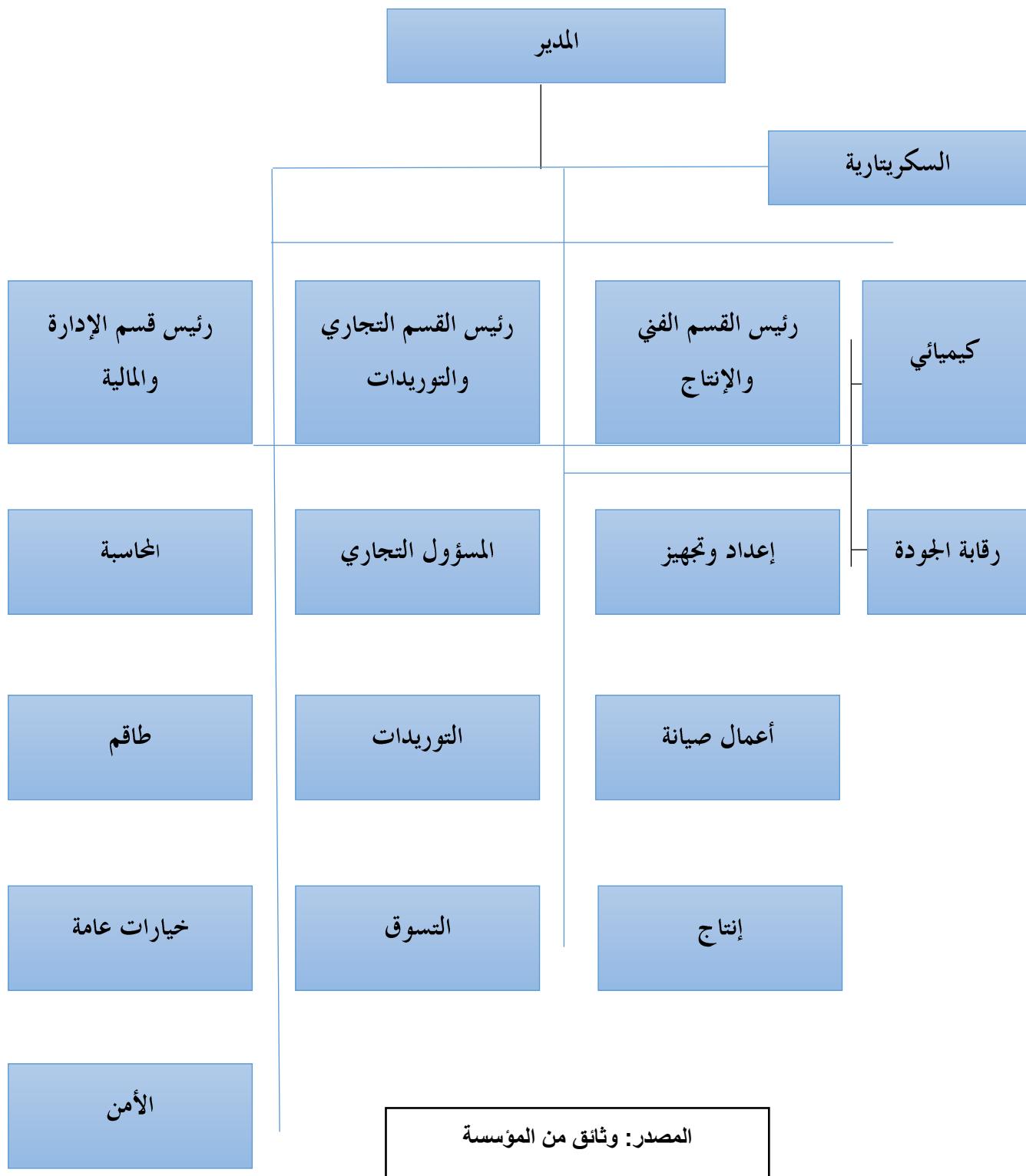
❖ **التعبئة والتغليف:** تصنع جميع نماذج التعبئة والتغليف لكل نوع من أنواع المنتجات (أكياس الحرارة، زجاجات، أنابيب، صناديق، إلخ)، من مواد PET و PETG، بالآلات القولبة بالنفخ، القولبة بالحقن، النفخ بالحقن والضغط، آلة القولبة ووضع العلامات.

- ❖ انفوغرافيا واستنساخ عمليات تخصيص العبوات: أجهزة الكمبيوتر وبرامج الرسم والتصوير، الطابعة بالنقل الحراري، آلة الطباعة فليكسو، آلات الطباعة.
- ❖ تحضير المنتجات السائلة (الشامبو، جل الاستحمام، غسول الجسم، البلسم، غسول الفم، جل التصفيف، شطف الأصابع، الكولونيا، الفازلين): وحدة تصفية الماء، آلة الخلط، آلة المحسنة، خزانات.
- ❖ تعبئة المنتجات السائلة: آلات حشو - خلط، الحشو، الخلط والتסخين، مضخات الحشو والقياس، حشو الأنابيب وتلحيمها، آلات التعبئة اللولبية ووضع الملصقات، حشو الزجاجات.
- ❖ إنتاج قطع الصابون: 2 خط إنتاج، مجموعة تبريد، مجموعة قولبة.
- ❖ تعبئة قطع الصابون: آلة التغليف، 5 آلات تعبئة دائيرية ومستطيلة.
- ❖ انتاج المنادل: 2 آلة الطي والتعبئة.

ثانيا-منتجات مؤسسة شيك الجزائر: تنتج المؤسسة عدة منتجات نوردها في الجدول التالي:

ثالثا-هيكل التنظيمي للمؤسسة: من خلال الشكل الموجي نبين الهيكل التنظيمي للمؤسسة

الشكل رقم 1,2: الهيكل التنظيمي للمؤسسة



المطلب الثاني: منهجية الدراسة الميدانية

أولاً-تقديم الدراسة: نسعى من خلال هذه الدراسة الى تطبيق مختلف طرق الجرد وتقييم المخزونات التي يتيحها النظام الحاسبي، لتحديد تكلفة المخزونات التي تدخل في إنتاج منتجات المؤسسة، التي تسهم بدورها في تحديد الربح الحاسبي الذي تحصل عليه المؤسسة من مبيعاتها، ومقارنة النتائج المتحصل عليها، لاختيار أحسن طريقة ملائمة لنشاط المؤسسة.

تنتج المؤسسة العديد من المنتجات، ولقد اخترنا منتوج (GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN SACHET) وذلك باعتباره يمثل أكثر المنتجات مبيعاً بالمؤسسة واستقرار مبيعاته خلال السنة، و تستعمل المؤسسة لانتاجه عدة مواد أولية و تم اختيار (ALCOOL) لكبر نسبة مساهمته في انتاج المتوج و تغير أسعاره بعدم الاستقرار مما يمكن من استخدام طرق مختلفة في التقييم، الى جانب توفر المعلومات اللازمة لإجراء الدراسة.

خلال هذه الدراسة تعتبر الربح الحاسبي هو هامش الربح الناتج عن بيع المتوج محل الدراسة باعتبار ان هو الذي يتأثر بتغير التكلفة الناتج عن تغير الطرق المستخدمة في تقييم المخزونات المستعملة في العملية الإنتاجية.

ثانياً-منهج الدراسة: من أجل الوصول إلى الموضوع والإجابة عن مختلف الأسئلة التي سبق طرحها سيتم الاعتماد على منهجين الأول المنهج الوصفي لطرق تقييم المخزون وأثرها على الربح الحاسبي، أما الثاني منهج دراسة الحالة حيث يتم الاعتماد في الدراسة التطبيقية على دراسة حالة بالشركة ذات المسؤولية المحدودة (ش، ذ، م، م شيك) لانتاج ادوات التجميل والعطور بمحاجنة من أجل إسقاط الجانب النظري على التطبيقي واختبار فرضيات البحث وتوضيح أثر إختلاف طرق تقييم المخزون للمؤسسة لزيادة رصيد المعرفة عن الموضوع

ثالثاً-الأدوات المستخدمة في الدراسة: من أجل معالجة موضوع الدراسة التطبيقية تم الاعتماد على الأدوات التالية:

1، أدوات جمع البيانات: تم جمع البيانات المتعلقة بحركة المخزونات (المواد الأولية والمنتجات المباعة) باستغلال الوثائق الخاصة ببطاقة المخزون وإجراءات تسليم وتقييم المخزون وكذا الخاصة منها بإعداد جدول

حسابات النتائج، بالإضافة إلى الاعتماد على المقابلة الشخصية عن طريق الأسئلة والتحاور حيث واثناء الدراسة قمنا بإجراء مقابلة مع المكلف بتسيير المخزن بغرض الحصول على معلومات حول كيفية سير هذه المصلحة في المؤسسة من إجراءات التخزين والجرد والتقييم، كما أتاحت لنا هذه الأداة فرص أكبر لطرح أسئلة ترتبط بالإشكالية المطروحة من أجل فك الاستفسار حولها ومناقشتها.

2، أدوات عرض البيانات: تم الاعتماد على برنامج Excel في حساب مختلف التكاليف وكذا الربح

المالي لكل فترة، وعرض النتائج المتوصل إليها وتبويتها في جداول.

المبحث الثاني: عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية.

من خلال هذا المبحث سنقوم بدراسة طرق تقييم المخزون وأثرها على الربح المحاسبي لمؤسسة شيك الجزائر، حيث سنبحث في أي الطرق يمكنها تخفيض تكاليف المؤسسة وبذلك تعظيم أرباحها.

المطلب الأول: تقييم المخزون باستخدام التكلفة الوسطية المرجحة (CUMP).

GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN في هذا المطلب سوف نقوم بحساب تكلفة المنتوج **SACHET** المتعلقة بالمادة الأولية **ALCOOL** وذلك بالاعتماد على المعلومات المقدمة من طرف المؤسسة باستخدام التكلفة الوسطية المرجحة بنوعيها.

الفرع الأول: التكلفة الوسطية المرجحة (CUMP) عند كل إدخال

يتم حساب التكلفة بهذه الطريقة بجمع كمية كل ادخال مرجحة بتكلفة شرائها مع الكمية الموجودة في المخزن مرجحة بتكلفتها الوسطية المرجحة للفترة السابقة ثم قسمتها على مجموع الكميتين خلال الفترة، وتتغير هذه التكلفة عند كل إدخال ويتم استعمال هذه التكلفة عند كل اخراج.

أولاً-مخرجات شهر جانفي:

بحيث يتم حساب التكلفة الوسيطية عند كل ادخال للمادة الأولية **ALCOOL** لشهر جانفي:

$$\text{تكلفة الادخال الأول} = \frac{191,000 + 94,392}{1,552} = 183,89 \text{ دج/ل}$$

ويستمر تطبيق هذا السعر (سعر التكلفة الوسيطية) إلى أن يكون هناك إدخال جديد، ففي هذه الطريقة الإدخالات وحدتها هي التي تغير التكلفة الوسيطية، أما الاصدارات فلا أثر لها في ذلك فقط نتخذها محطة لحساب التكلفة الوسطية الجديدة.

وبهذه الطريقة يتم حساب تكلفة الإدخالات، كما توضّح النتائج الواردة في الجداول المولالية:

جدول 1،2: تقييم المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية الموجحة لشهر جانفي (كمية=L)

بطاقة المخزون										المادة
ALCOOL									الشهر	الشهر
المخزون			إخراج			إدخال			الحركة	التاريخ
المبلغ	ت.و.م	الكمية	المبلغ	السعر HT	الكمية	المبلغ	HT السعر	الكمية		
94 392,00	171,00	552,00				94 392,00	171,00	55200,	م,أ,م	01/01/2021
285 392,00	183,89	1 552,00				191 000,00	191,00	1 00000,	إدخال	17/01/2021
485 392,00	190,20	2 552,00				200 000,00	200,00	1 000,00	إدخال	24/01/2021
665 392,00	187,33	3 552,00				180 000,00	180,00	1 000,00	إدخال	27/01/2021
623 134,10	187,33	3 326,42	42 257,90	187,33	225,58				إخراج	31/01/2021

المصدر: من إعداد الطالبتان اعتمادا على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه يتبيّن أن مخزون أول المدة كان 552 ل بتكلفة 171 دج / ل ثم توالى الادخلات بتكليف مختلف بحيث تقوم بحساب التكلفة الوسطية عند كل ادخال إلى غاية 31 جانفي أين أرسلت المؤسسة إلى ورشات التصنيع 225,85 دل وعليه تقوم في هذه المرحلة بحساب التكلفة الوسطية المرجحة التي يتم بها تقييم تكلفة المادة الأولية المرسلة إلى الورشة، وحسب بيانات الجدول السابق تحصل على تكلفة وسطية مرحلة بـ 187,33 دج / ل، وتبقى هذه التكلفة ثابتة إلى غاية قيام المؤسسة بتمويل جديد بهذه المادة.

ثانياً-مخراجات الفترة فيفري -ديسمبر:

بالنسبة لشهر فيفري والشهور الأخرى لدينا إدخالات جديدة كما هو موضح في الملحق رقم(1) فعند كل ادخال تقوم بحساب التكلفة الوسطية المرجحة والذي على أساسه تحسب تكلفة الإخراج لأي فترة للمادة الأولية ALCOOL، نتائج هذه الفترة ملخصة في الجدول التالي:

جدول 2.2: تقييم المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة للفترة فيفري -ديسمبر (كمية=L)

ALCOOL			المادة		
فيفري -ديسمبر			الشهر		
المخزون		إخراج		التاريخ	
البلغ	ت،و،م	الكمية	البلغ	ت،و،م	الكمية
1 429 208,36	179,51	7 961,72	699 496,62	179,51	3 896,70
1 933 173,22	192,21	10 057,61	1 327 038,98	192,21	6 904,11
3 612 226,25	215,78	16 740,32	25 308,84	215,78	117,29
4 201 798,76	212,60	19 763,87	58 773,27	212,60	276,45
3 326 282,20	212,60	15 645,73	875 516,56	212,60	4 118,14
2 566 507,20	212,60	12 072,00	759 775,00	212,60	3 573,73
1 285 101,09	212,60	6 044,69	1 281 406,11	212,60	6 027,31
1 091 596,83	212,60	5 134,51	193 504,27	212,60	910,18
903 044,01	212,60	4 247,62	188 552,81	212,60	886,89
969 114,77	219,73	4 410,48	183 944,77	219,73	837,14
665 891,77	219,73	3 030,50	303 223,01	219,73	1 379,98
					31/12/2021

المصدر: من إعداد الطالبـان اعتماداً على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول المخرجات أعلاه نلاحظ أن الأشهر (فيري مارس آفريل) التكلفة الوسطية المرجحة تتغير في كل شهر وهذا نتيجة قيام المؤسسة بإدخالات جديدة بتكاليف مختلفة للمادة الأولية، أما الأشهر (ماي جوان جويلية أوت سبتمبر أكتوبر) التكلفة الوسطية المرجحة ثابتة 212,60 دج / ل لأن المؤسسة لم تقم بأي عملية إدخال للمادة الأولية، بالنسبة لشهر نوفمبر كما نلاحظ تكلفة الوسطية المرجحة تغيرت أصبحت 219,73 دج / ل وهذا بسبب قيام المؤسسة بعملية إدخال جديد، أما شهر ديسمبر التكلفة الوسطية المرجحة تبقى ثابتة 219,73 دج / ل وهذا لعدم قيام المؤسسة بعملية إدخال خلال هذا الشهر.

الفرع الثاني: طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP عند نهاية المدة:

أولاً - حساب التكلفة الوسطية المرجحة للفترة:

تقسم الدورة الى فترة او عدة فترات وبذلك فإن مخرجات الفترة وفق هذه الطريقة تأخذ نفس القيمة والتي لا يمكن حسابها إلا بانتهاء الفترة، وتكون بجمع كل كميات المدخلات الفترة ومخزون أول المدة كل مرجع بتكلفة شرائه، وقسمته على مجموع كميات المدخلات ومخزون أول المدة، تعتبر خلال هذه الدراسة ان تقسيم المخزون يكون في نهاية السنة لإظهار الاختلاف مع الطريقة السابقة (باعتبار أن معظم اخراجات المؤسسة كانت في نهاية الشهر)، وعليه ستكون لدينا تكلفة وسطية مرئية واحدة تحسب في نهاية السنة.

جدول 3,2: حساب التكلفة الوسطية CUMP عند نهاية الفترة (كمية=L)

القيمة	HT السعر	الكمية	التاريخ	الشهر
94 392,00	171,00	552,00	01/01/2021	م، خ، أول م
191 000,00	191,00	1 000,00	17/01/2021	جانفي
200 000,00	200,00	1 000,00	24/01/2021	
180 000,00	180,00	1 000,00	27/01/2021	
197 112,00	191,00	1 032,00	01/02/2021	فييري
210 000,00	140,00	1 500,00	03/02/2021	
256 500,00	171,00	1 500,00	10/02/2021	
300 000,00	200,00	1 500,00	14/02/2021	
180 000,00	180,00	1 000,00	17/02/2021	
191 000,00	191,00	1 000,00	21/02/2021	
171 000,00	171,00	1 000,00	24/02/2021	
292 500,00	195,00	1 500,00	03/03/2021	مارس
190 000,00	190,00	1 000,00	07/03/2021	
170 000,00	170,00	1 000,00	10/03/2021	

191 000,00	191,00	1 000,00	14/03/2021	
122 500,00	175,00	700,00	17/03/2021	
160 000,00	200,00	800,00	21/03/2021	
210 000,00	210,00	1 000,00	24/03/2021	
195 000,00	195,00	1 000,00	28/03/2021	
300 000,00	300,00	1 000,00	31/03/2021	
200 000,00	200,00	1 000,00	04/04/2021	
421 000,00	421,00	1 000,00	07/04/2021	
310 000,00	310,00	1 000,00	11/04/2021	
156 000,00	195,00	800,00	14/04/2021	
250 000,00	250,00	1 000,00	18/04/2021	
119 000,00	170,00	700,00	25/04/2021	
248 300,00	191,00	1 300,00	27/04/2021	
248 300,00	191,00	1 300,00	02/05/2021	
400 000,00	200,00	2 000,00	10/05/2021	
250 000,00	250,00	1 000,00	03/11/2021	

افريل
ماي
نوفمبر

المصدر: من إعداد الطالبان اعتمادا على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه المؤسسة تقوم بتسجيل عمليات الادخال المادة الأولية أولا بتسلسل خلال السنة، حيث قامت بعدة إدخالات ولكل شهر لديه ادخالات متتالية للمادة الأولية بأسعار مختلفة.

ثانياً-تقييم اخراجات كل فترة:

جدول 4: تقييم اخراجات كل فترة (كمية=L)

الشهر	التاريخ	الكمية	ت.و.م	القيمة
جانفي	31/01/2021	225,58	205,21	46 291,27
فيفري	28/02/2021	3 896,70	205,21	799 641,81
مارس	31/03/2021	6 904,11	205,21	1 416 792,41
افريل	30/04/2021	117,29	205,21	24 069,08
ماي	31/05/2021	276,45	205,21	56 730,30
جوان	30/06/2021	4 118,14	205,21	845 083,51
جويلية	31/07/2021	3 573,73	205,21	733 365,13
اوتن	31/08/2021	6 027,31	205,21	1 236 864,29
سبتمبر	30/09/2021	910,18	205,21	186 778,04
اكتوبر	31/10/2021	886,89	205,21	181 998,70
نوفمبر	30/11/2021	837,14	205,21	171 789,50
ديسمبر	21/12/2021	1 379,98	205,21	283 185,70

المصدر: من إعداد الطالبان اعتمادا على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجداول المؤسسة قيمت مخرجات السنة بسعر واحد 205,21 دج/ل وهو التكلفة الوسطية المرجحة لجميع اخراجات المؤسسة من المادة الأولية للسنة.

المطلب الثاني: تقييم المخزون باستخدام طريقة الوارد أولاً-صادر أولاً (FIFO):

وفق هذه الطريقة أن المخزون الذي يدخل أولاً يخرج أولاً، معنى أن خروج المخزون من المخازن يكون وفق التسلسل الزمني لدخوله إليها، بحيث يخرج المخزون الأقدم الذي بعده، وما يتبقى في المخزن هو ما ورد حديثاً وآخر،

وللوضيح هذه الطريقة بالاعتماد على معلومات المؤسسة نقدم الجداول التالية للمادة الأولية **ALCOOL**:

أولاً-مخزونات شهر جانفي:

جدول 2,5: تقييم المخزون حسب طريقة الوارد أولا الصادر أولا FIFO لشهر جانفي (كمية=L)

بطاقة المخزون											
											المادة
											الشهر
										الحركة	التاريخ
المخزون	إدخال	إخراج	الكمية	السعر HT	المبلغ	الكمية	السعر HT	المبلغ	الكمية	جانفي	الشهر
المبلغ	ت، و، م	الكمية	المبلغ	السعر HT	الكمية	المبلغ	السعر HT	الكمية	الكمية	الحركة	التاريخ
94 392,00	171,00	552,00				94 392,00	171,00	552,00		م،أ،م	01/01/2021
94 392,00	171,00	552,00				191 000,00	191,00	1 000,00		إدخال	17/01/2021
191 000,00	191,00	1 000,00				200 000,00	200,00	1 000,00		إدخال	24/01/2021
94 392,00	171,00	552,00				180 000,00	180,00	1 000,00		إدخال	27/01/2021
191 000,00	191,00	1 000,00									
200 000,00	200,00	1 000,00									
180 000,00	180,00	1 000,00									
55 817,82	171,00	326,42	38 574,18	171,00	225,58					إخراج	2021/01/31
191 000,00	191,00	1 000,00									
200 000,00	200,00	1 000,00									
180 000,00	180,00	1 000,00									

المصدر: من إعداد الطالب/تان اعتمادا على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن هذه الطريقة جد بسيطة لا تعتمد على أي حساب مسبق عند تقييم مخرجات المادة الأولية، وإنما تعتمد فقط على الترتيب الزمني للوحدات وعدم الخلط في المدخلات، كما نلاحظ أن المخرجات المادة الأولية تكون بأسعار مختلفة، حيث عند اخراج المادة الأولية لاستهلاكها في الإنتاج تخرج الكمية الواردة أولاً كما هو موضح في 31 جانفي تم اخراج 225,58 ل بسعر 171 دج/ل من الكمية الواردة أولاً التي تمثل مخزون اول مدة 552 ل والكمية المتبقية من المادة الأولية يتم إخراجها في عملية الإخراج الموالية.

أولاً- اخراجات باقي الفترة (فيفري-ديسمبر):

جدول 6،2: تقسيم المخزون حسب طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً FIFO للفترة فيفري -ديسمبر (كمية=ل)

ALCOOL			المادة
فيفري-ديسمبر			الشهر
إخراج			التاريخ
المبلغ	ت، و، م	الكمية	
55 817,82	171,00	326,42	28/02/2021
191 000,00	191,00	1 000,00	
200 000,00	200,00	1 000,00	
180 000,00	180,00	1 000,00	
108 923,48	191,00	570,28	
88 188,52	191,00	461,72	31/03/2021
210 000,00	140,00	1 500,00	
256 500,00	171,00	1 500,00	
300 000,00	200,00	1 500,00	
180 000,00	180,00	1 000,00	
179 996,49	191,00	942,39	30/04/2021
11 003,51	191,00	57,61	
10 145,60	171,00	59,68	
47 272,95	171,00	276,45	31/05/2021
113 521,77	171,00	663,87	
292 500,00	195,00	1 500,00	
190 000,00	190,00	1 000,00	
162 225,00	170,00	954,27	31/07/2021
7 774,10	170,00	45,73	
191 000,00	191,00	1 000,00	
122 500,00	175,00	700,00	

160 000,00	200,00	800,00	
210 000,00	210,00	1 000,00	
5 460,00	195,00	28,00	
189 540,00	195,00	972,00	31/08/2021
300 000,00	300,00	1 000,00	
200 000,00	200,00	1 000,00	
421 000,00	421,00	1 000,00	
310 000,00	310,00	1 000,00	
156 000,00	195,00	800,00	
63 827,50	250,00	255,31	
186 172,50	250,00	744,69	30/09/2021
28 133,30	170,00	165,49	
90 866,70	170,00	534,51	31/10/2021
67 304,58	191,00	352,38	
159 893,74	191,00	837,14	30/11/2021
21 101,68	191,00	110,48	31/12/2021
242 474,50	191,00	1 269,50	

المصدر: من إعداد الطالبـان اعتماداً على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن كل عملية اخراج للمادة الأولية تكون حسب التسلسل الزمن، فهذه الطريقة تشجع على صرف المخزون القديم دائماً وأولاً، حيث في شهر ديسمبر تم اخراج 1379,98 ل من المادة الأولية حيث تم إخراجها كمالي 110,48 ل بسعر 191 دج/ل من مخزون متبقي الأول من ادخال افريل 1300 ل و 1269,50 ل من 1300 ل ادخال ماي من المادة الأولية بسعر 191 دج/ل.

المطلب الثالث: الربح الحاسبي حسب طرق تقييم المخزون

تبـيع المؤسسة منتج "GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN SACHET" بـسعر ثابت خـلال السنة 7,95 دج/لـلوحدة خـارج الرسم"، وبذلك فإن هامش الربح الذي نـتـخـذـه في دراستـنا عـلـى أساس أنه هو الـربحـ الحـاسـيـ سيـتأـثـرـ فقطـ بـتـغـيـرـاتـ تـكـلـفـةـ الإـنـتـاجـ الـيـ اـعـتـبـرـنـاـهاـ بـدـوـرـهـاـ ثـابـتـةـ إـلاـ فـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـتـكـلـفـةـ المـادـةـ الـأـوـلـيـةـ ".ALCOOL"

الـربحـ الحـاسـيـ = رقمـ الـأـعـمـالـ - تـكـلـفـةـ الإـنـتـاجـ

رقمـ الـأـعـمـالـ = الكـمـيـةـ الـمـبـاعـةـ Xـ ثـمـ الـبـيعـ (7,95)

ولحساب تكلفة إنتاج وحدة واحدة من المنتوج، نحسب استهلاك كل وحدة من المادة الأولية "ALCOOL" والتي تقدر حسب البيانات الحصول عليها من المؤسسة بـ 5 ملل، ثم نصرها في تكلفتها حسب النتائج المتوصل إليها في المطلب السابق، وباعتبار أن المنتوج محل الدراسة يستهلك تكاليف أخرى والتي تمثل حسب البيانات المتحصل عليها من المؤسسة بـ 30% أي الاستهلاك من المادة الأولية "ALCOOL" هو 70%. وبذلك للحصول على تكلفة الإنتاج الإجمالي باتباع الطريقة الثلاثة نقسم الاستهلاك المنتوج من المادة الأولية ALCOOL على 0.7.

الفرع الأول: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP بعد كل إدخال على الربح الحاسبي:

لحساب الربح الحاسبي وفق هذه الطريقة على مبيعات المنتوج GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN SACHET واعتماداً على ما تم التطرق إليه سابقاً فإنه على سبيل المثال لا الحصر، الربح الحاسبي لشهر مارس يكون كما يلي:

$$\text{سعر البيع} = 7,95 * 1\,000,00 \text{ وحدة} = 7\,950,00 \text{ دج}$$

حيث لإنتاج 1 وحدة من المنتوج تحتاج إلى 5 مل من المادة الأولية ALCOOL

سنقوم بتحويلها إلى اللتر أي لإنتاج 1000,00 وحدة تحتاج إلى: $0,005 * 1\,000,00 = 5$ لتر

تكلفة الوحدة حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP بعد كل إدخال لشهر مارس هي:

$$192,21 \text{ دج/ل}$$

ومنه: تكلفة الاستهلاك = $192,21 * 5$ لتر

$$= 961,05 \text{ دج/لتر}$$

حيث إن المنتوج GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN SACHET يحتوي على نسبة 70% من المادة الأولية

ALCOOL وبالتالي فإن تكلفة الإنتاج وفق هذه الطريقة:

$$\frac{\text{تكلفة الاستهلاك}}{\text{نسبة المادة الأولية في المنتوج}} = \text{تكلفة الإنتاج}$$

$$\text{تكلفة الإنتاج} = \frac{961,05}{0,70}$$

$$= 1372,93 \text{ دج/ل}$$

إذن هامش الربح لشهر مارس = مبيعات شهر مارس - تكلفة الإنتاج لشهر مارس

$$1\ 372,93 - 7\ 950,00 =$$

$$= 6\ 577,07 \text{ دج/ل}$$

الربح المخسي لشهر مارس هو: 6\ 577,07 دج/ل

نطبق نفس الطريقة لباقي الأشهر والنتائج موضحة في الجدول التالي:

جدول 7,2: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP بعد كل ادخال على الربح المخسي

(الكمية=L)

الاشهر	المبيعات	ث، الوحدة	رقم الاعمال	الاستهلاك	ت، الوحدة	ت، الاستهلاك	الربح المحاسبي
مارس	1 000,00	7,95	7 950,00	5	192,21	961,05	1 372,93
افريل	10 000,00	7,95	79 500,00	50	215,78	10 789,00	15 412,86
ماي	30 000,00	7,95	238 500,00	150	212,60	31 890,00	45 557,14
اوت	50 000,00	7,95	397 500,00	250	212,60	53 150,00	75 928,57
اكتوبر	5 000,00	7,95	39 750,00	25	212,60	5 315,00	7 592,86
نوفمبر	30 000,00	7,95	238 500,00	150	219,73	32 959,50	47 085,00
							191 415,00

المصدر: من إعداد الطالبitan اعتماداً على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ ان المبيعات في شهر ماي ونوفمبر نفس الكمية المباعة 30000,00 دج وبالناتي رقم الاعمال الحق 238500,00 دج وان تكلفة الإنتاج مختلفة وذلك راجع لاختلاف التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل ادخال حيث كانت في شهر ماي 212,60 دج/ل وفي شهر نوفمبر ارتفعت 219,73 دج/ل وبالتالي ارتفاع تكلفة الإنتاج للمادة الأولية وهذا ما يؤثر على الربح المخسي حيث عندما كانت التكلفة الوسطية المرجحة مرتفعة في شهر نوفمبر كان الربح المخسي 191415,00 دج اقل من الربح

المحاسبي لشهر مאי 192942 دج، وهذا لوجود علاقة عكسية بين الربح المحاسبي وتكلفة الإنتاج، ومنه قيمة الربح المحاسبي تتأثر بتغير سعر التكلفة الوسطية المرجحة،

الفرع الثاني: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP في نهاية الدورة على الربح المحاسبي:

حسب هذه الطريقة تكلفة الوحدة ثابتة وكذلك ثمن البيع ثابت، وعليه المتغير الوحيد هو الكمية المباعة، ولذلك فإن الربح المحاسبي لشهر مارس يكون:

$$\text{تكلفة الاستهلاك لشهر مارس} = 5 * 205,21 \text{ دج}$$

$$1 026,05 =$$

$$\text{تكلفة الإنتاج لشهر مارس} = 0.7 / 1 026,05$$

$$1 465,79 =$$

$$\text{إذن هامش الربح لشهر مارس} = 465,791 - 7 950,00$$

$$6 484,21 =$$

الربح المحاسبي لشهر مارس هو: 6 484,21 دج

باقي الأشهر تحسب بنفس الطريقة والنتائج موضحة في الجدول التالي:

جدول 8: أثر طريقة التكلفة الوسطية المرجحة CUMP في نهاية الدورة على الربح المحاسبي (الكمية=L)

الربح المحاسبي	الإنتاج	التكلفة، الاستهلاك	الوحدة، التكلفة	الاستهلاك	رقم الاعمال	وحدة، ثمن	المبيعات	الأشهر
6 484,21	1 465,79	1 026,05	205,21	5	7 950,00	7,95	1 000,00	مارس
64 842,14	14 657,86	10 260,50	205,21	50	79 500,00	7,95	10 000,00	افريل
194 526,43	43 973,57	30 781,50	205,21	150	238 500,00	7,95	30 000,00	ماي
324 210,71	73 289,29	51 302,50	205,21	250	397 500,00	7,95	50 000,00	اوت
32 421,07	7 328,93	5 130,25	205,21	25	39 750,00	7,95	5 000,00	اكتوبر
194 526,43	43 973,57	30 781,50	205,21	150	238 500,00	7,95	30 000,00	نوفمبر

المصدر: من إعداد الطالبان اعتماداً على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن رقم الاعمال الحقن خلال شهري ماي ونوفمبر 238500,00 دج وهذا لبيع نفس الكمية 30000,00 ل وان التكلفة الوسطية المرجحة للمادة الأولية ثابتة 205,21 دج/ل وبالتالي تكلفة الإنتاج ثابتة، وبالتالي الربح المحاسبي لشهري ماي ونوفمبر ثابت 194526,43 دج وبالتالي قيمة الربح المحاسبي تتأثر بالتكلفة الوسطية المرجحة.

الفرع الثالث: أثر طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً FIFO على الربح المحاسبي:

بالرجوع إلى المؤسسة وباتباع أسلوب المقابلة تم الحصول المطبيات بتاريخ استخدام المادة الأولية لإنتاج المنتوج محل الدراسة والذي يعتبر مهما في هذه الطريقة تكون تكاليف الإنتاج في كل مرحلة ضمن البيانات الواردة في الجدول الموالي، ولحساب الربح المحاسبي حسب هذه الطريقة لشهر مارس فإن تكلفة الوحدة حسب طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً لشهر مارس هي 171,00 دج

$$\text{ومنه: تكلفة الاستهلاك} = 171,00 * 5 \text{ لتر}$$

$$855,00 = \text{دج}$$

$$\text{تكلفة الإنتاج} = 0,7 / 855,00$$

$$221,43 = \text{دج}$$

$$1221,43 - 7950,00 = \text{إذن هامش الربح لشهر مارس}$$

$$728,57 = \text{دج}$$

$$\text{الربح المحاسبي لشهر مارس هو: } 728,57 \text{ دج}$$

باقي الأشهر تحسب بنفس الطريقة والنتائج موضحة في الجدول التالي:

جدول 9,2: أثر طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً FIFO على الربح المخassi (الكمية=L)

الشهر	المبيعات	نوع المبيعات	رقم الاعمال	الاستهلاك	الوحدة	الاستهلاك	نوع الاستهلاك	نوع الاتصال	الربح المحتسب
مارس	1 000,00	ث	7,95	5	171,00	855,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	6 728,57
افريل	10 000,00	7,95	79 500,00	50	171,00	8 550,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	67 285,71
ماي	30 000,00	7,95	238 500,00	150	171,00	25 650,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	201 857,14
اوت	50 000,00	7,95	397 500,00	250	195,00	48 750,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	327 857,14
اكتوبر	5 000,00	7,95	39 750,00	25	170,00	4 250,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	33 678,57
نوفمبر	30 000,00	7,95	238 500,00	150	191,00	28 650,00	ت، الاستهلاك	ت، الاتصال	197 571,43

المصدر: من إعداد الطالب/ان اعتماداً على بيانات من المؤسسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن رقم الاعمال المحقق خلال شهر ماي ونوفمبر نفسه

238500,00 دج وهذا لبيع نفس الكمية 30000,00 ل، وان تكلفة الإنتاج مختلفة خلال هاذ الشهر بين

وراجع هذا الاختلاف الى تكلفة الوحدة حيث كانت في شهر ماي 171,00 دج/ل فكانت تكلفة الإنتاج

من المادة الأولية لهذا الشهر 36642,86 دج/ل وفي شهر نوفمبر ارتفعت تكلفة الوحدة 191,00 دج/ل

فكان تكلفة الإنتاج من المادة الأولية مرتفعة 40928,57 دج/ل وهذا ما يزيد على الربح المحسبي كما هو

موضحة في الجدول كلما كانت تكلفة الوحدة أقل، كان الربح المحاسبي المحقق أكبر، فالربح المحاسبي لشهر نو فمبر

197571,43 دج أقصى من الربح المخاضي لشهر مאי 201857,14 دج ، وهذا ما يوضح أن تكلفة الوحدة

وفقاً لطريقة الوارد أولاً الصادر أو لا تؤثر على قيمة الربح المحاسبي الحقق.

ع الرابع: مقارنة تأثير طرق تقييم المخزون على الربح المحاسبي.

من المعلوم وجود علاقة عكسية بين تكلفة المبيعات وهامش الربح حيث أنه كلما كانت تكلفة الإنتاج

أقل كلما كان الربع المحاسبي أكبر، كما هو موضح في الجداول أعلاه، حتى نستطيع اختيار الطريقة الأفضل

لتقييم المخزون والتي تساهم في رفع نسبة الربح، قمنا بإعداد جدول مقارنة بين الربع الحق في كل طريقة من

طريقة السابقة.

جدول 10,2: المقارنة بين الربح المحاسبي المحقق بالطريقتين CUMP و FIFO

طريقة CUMP		طريقة FIFO	الأشهر
في نهاية المادة	بعد كل ادخال		
6 484,21	6 577,07	6 728,57	مارس
64 842,14	64 087,14	67 285,71	أפרيل
194 526,43	192 942,86	201 857,14	ماي
324 210,71	321 571,43	327 857,14	أوت
32 421,07	32 157,14	33 678,57	اكتوبر
194 526,43	191 415,00	197 571,43	نوفمبر

المصدر: من إعداد الطالب.

من خلال جدول المقارنة تبين أن أفضل طريقة لتقدير المخزون التي تتحقق ربح أكبر للمؤسسة هي طريقة طريقة الوارد أولا الصادر أولا FIFO، حيث كلما انخفضت تكلفة المادة الأولية للممتوج GEL HYDRO ALCOOLIQUE EN SACHET ارتفعت قيمة الربح المحاسبي.

المطلب الرابع: مناقشة نتائج الدراسة الميدانية

سنحاول في هذا المطلب مناقشة نتائج الدراسة الميدانية من خلال تحليل تسيير المخزون في المؤسسة وأهميته بالنسبة للربح المحاسبي وطرح أهم النتائج والاستنتاجات المتوصى إليها.

الفرع الاول: تحليل نتائج الدراسة الميدانية

إن لعنصر المخزون مكانة بالغة الأهمية في المؤسسة حيث أن التحكم الجيد في تسييره يلعب دورا هاما وأساسيا ضمن الوظائف المختلفة للمؤسسة، فهي لا تتوقف عند تسليم واستلام المخزونات وإنما تتعدى عدة عمليات متمثلة في إجراءات التخزين التي لها الأهمية البالغة في الحفاظ على السلع، وكذا الرقابة على المخزون وتصنيفه للوصول إلى نوع معين من المنتوجات.

جرد وتقسيم المخزون و ذلك لضمان السير الحسن لمخزونها الذي يعتبر ضرورياً لمواصلة نشاطها التجاري ؟
 للمخزون الأهمية بالغة في المؤسسة باعتباره جزءاً من ممتلكاتها حيث أن المؤسسة تحفظ بمخزون زيادة عن المطلوب مما يجعل تكاليف الاحتفاظ به مرتفعة، يعد الجرد وتقسيم المخزونات من العمليات الأساسية لوظيفي التخزين والمحاسبة في المؤسسة فهما يهدف من جهة إلى التحكم وضمان السير الحسن للمواد المخزنة والحفاظ عليها، ومن جهة أخرى توفر المعلومات لاستخدامها في حساب أسعار تكلفة المنتجات المباعة والمخزنة واعداد الميزانية الختامية للمؤسسة — وبما أن النظام المحاسبي المالي أعطى للمؤسسات حرية اختيار أسلوب جرد المخزون الأنسب لها بين أسلوب الجرد المستمر أو المتناوب وألزمها بتقسيم مخزونها وفق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة أو طريقة الوارد أولاً صادر أولاً وتم إلغاء طريقة الوارد ولا صادر أخيراً ، فإن شركة " ش. ذ.م.م شيك " تتبع أسلوب الجرد المتناوب الذي يمكنها من متابعة مخزونها لكن ليس بصفة محاسبية وإنما بواسطة بطاقة المخزون ومعرفة المخزون الباقى والأرباح الحقيقة في أي نهاية كل شهر أو فصل أو على الأقل مرة واحدة في نهاية السنة ، كما أنها لا تعتمد في تقسيم مخزونها على أي طريقة سواء طريقة التكلفة الوسيطية المرجحة او طريقة الوارد أولاً صادر أولاً و من خلال تحليل ودراسة الفرضية الأولى والثانية والثالثة تبين أنه:

مؤسسة شيك لا تطبق اي طريقة من الطرق المختلفة لتقسيم المخزون السلعي،

-لا توجد هناك أية أسباب تجعل مؤسسة شيك تفضل استخدام إحدى الطرق في تقسيم المخزون السلعي دون غيرها،

-نعم يوجد فرق في الربح المحاسبي للمؤسسة عند استهلاكها للمخزونات باستخدام طريقة التكلفة المتوسطة المرجحة (CUMP) وطريقة الوارد الصادر أولاً (FIFO)

الفرع الثاني: نتائج التحليل

- للمخزون أهمية كبيرة في المؤسسة كونها تحفظ بمخزون يشهد ارتفاعاً مما يحملها تكاليف تخزين، لكن طبيعة نشاط المؤسسة يقضي على هذه التكاليف.
- تم عملية تسيير المخزون في المؤسسة وفق طرق وإجراءات روتينية تعتمد على الخبرة الميدانية
- تم عملية جرد المخزون في المؤسسة وفق للشروط والقوانين المعول بها

- تبع المؤسسة في تقييم مخزونها على طريقة الوارد أولاً صادر أولاً وما ساعدنا على ذلك نوع وحجم مخزونها الممثلة في المواد المستهلكة وكذا مخزون المنتجات التامة ما ينص عليه النظام المحاسبي المالي والمعيار المحاسبي الدولي (IAS2)

- في ظل ارتفاع الأسعار تعتبر طريقة الوارد أولاً صادر أولاً الطريقة الأنسب في تقييم السلع ذات الأسعار الكبيرة لأنها تحقق هامش ربح أكبر مقارنة بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة.

الفرع الثالث: الاستنتاجات المتوصل إليها

التسخير الأمثل للمخزون يتحقق باستخدام المؤسسة للطرق والأساليب الحديثة في التسخير.

تطبيق المؤسسة لقواعد النظام المحاسبي المالي والمعيار المحاسبي الدولي (IAS2) في تقييم مخزونها يزيد من دقة القوائم المالية وتساهم في الحصول على ثقة مستخدمي تلك القوائم.

تتأثر المخزونات باختلاف طرق تقييم المخزون حيث أن طريقة الوارد أولاً صادر أولاً (FIFO) تتحقق هامش ربح أكبر مقارنة بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة (CUMP)

خلاصة الفصل

سمحت لنا الدراسة الميدانية التي قمنا بإجرائها في شركة شيك بمحاجنة بمعرفة مدى تأثير طرق تقدير المخزون على الربح المحاسبي وذلك بأخذ عشوائية من مخزون المؤسسة تم تقديره وفق طريقتين مختلفتين متماثلتين في طريقة التكلفة الوسطية المرجحة (CUMP) وطريقة الوارد أولاً صادر أولاً (FIFO) فتوصلنا إلى أن دوران المخزون أثر على تكلفة المخزون عند اختلاف طرق التقديم حيث أنه كلما كان دوران المخزون أكبر كلما كان التغير في الأسعار أقل

وبالتالي يوجد اختلاف في الربح المحاسبي عند تطبيق المؤسسة الطريقتين في التقديم فيما يخص المخزون المواد الأولية المستهلكة ذات الأسعار المنخفضة والمتوسطة والمرتفعة والتي تدخل في عملية التصنيع والإنتاج.

النهاية

ان المخزون في المؤسسة ينبع الى نوعين من الجرد، جرد محاسبي ويكون من خلال متابعة المخزون دفتريا سواء بصفة مستمرة (جرد مستمر) او بصفة دورية (جرد متناوب)، وجرد مادي يكون مرة واحدة على الاقل في السنة يكون المهدف منه التأكيد من الوجود الفعلي للمخزون المسجل دفتريا واكتشاف الفروق وتخليلها .يعتبر المخزون من اهم اصول المؤسسة من حيث التأثير على القوائم المالية للمؤسسة وخاصة منها الميزانية وجدول النتائج ،فحوله يتمحور نشاطها التجاري والصناعي ، وبالتالي وجب تقييمه بطريقة سليمة تخضع لاسس وقواعد تجعل تقييمه سهلا وفعلا من اجل اعطاء صورة صادقة عن المؤسسة تمكّن مختلف الاطراف ذات العلاقة من اتخاذ احسن وافضل القرارات في الاوقات المناسبة ، وتحقيق هدفها الرئيسي التي وجدت من اجله و المتمثل في الربح ومن خلال الدراسة التي أجرينا حاولنا حل الإشكالية المتمثلة في مدى تأثير طرق تقييم المخزون على الربح المحاسبي، وعليه يمكن تلخيص اختبار فرضيات البحث، نتائج الدراسة، الاقتراحات ثم آفاق البحث بالشكل التالي:

أولاً- اختبار فرضيات الدراسة:

بعد تناولنا لهذه الدراسة تمكنا من اختبار الفرضيات التي تم اعتمادها في مقدمة البحث لذا سنلخصها فيما يلي :

1. الفرضية الاولى: تطبق مؤسسة شيك طرق مختلفة لتقييم المخزون السلعي تختلف باختلاف نوع المخزون حيث حاولنا إثبات هذه الفرضية من خلال دراستنا الميدانية على المؤسسة وتوصلنا إلى نفي الفرضية الأولى حيث ان مؤسسة شيك لا تطبق اي طريقة من الطرق لتقييم المخزون السلعي.

2. الفرضية الثانية لا تغير تكلفة المخزونات المستهلكة يعتبر السبب الرئيس في تفضيل استخدام إحدى طرق تقييم المخزون السلعي دون غيرها، من خلال الدراسة تبين أن طريقة الوارد أولا الصادر أولا هي أحسن طريقة بالنسبة لمؤسسة شيك لتعظيم أرباحها وبذلك فإن تطبيق هذه الطريقة سيؤثر إيجابا على الربح المحاسبي لل المؤسسة، وبذلك يتم إثبات هذه الفرضية.

3. الفرضية الثالثة: يوجد فرق في الربح المحاسبي للمؤسسة عند استهلاكها للمخزونات باستخدام طريقة التكلفة المتوسطة المرجحة (CUMP) وطريقة الوارد الصادر أولا (FIFO) حاولنا إثبات هذه الفرضية واثبنا صحتها حيث انه يوجد فرق ومنه فإن طريقة التكلفة الوسطية المرجحة تأخذ بعين الاعتبار كل الأسعار في تقييم المخزون مما يؤدي إلى تأثير التكلفة بالقيم الشاذة ويمكن أن تكون بعيدة زمنيا عن تاريخ استهلاكها بسبب التراكمات الموجودة في المخزن، وبالتالي تحقق هامش ربح أقل، بينما طريقة الوارد أولا صادر أولا تقييم

المخزون بأقل الأسعار مما يؤدي في حالة ارتفاع الأسعار إلى انخفاض ملحوظ في تكلفة المنتجات المباعة وبالتالي ارتفاع هامش الربح وذلك انطلاقاً من العلاقة العكسية بين هامش الربح وتكلفة المنتجات المباعة.

ثانياً-نتائج الدراسة

- للمخزون أهمية كبيرة في المؤسسة كونها تحفظ المخزون يشهد ارتفاعاً مما يحملها تكاليف تخزين ، لكن طبيعة نشاط المؤسسة يقضي على هذه التكاليف .
- تم عملية تسليم المخزون في مؤسسة شيك الجزائر وفق طرق واجراءات روتينية تعتمد على الخبرة الميدانية.
- تم عملية حرد المخزون في مؤسسة شيك الجزائر وفق للشروط والقوانين المعامل بها
- في ظل ارتفاع الأسعار تعتبر طريقة الوارد أولاً صادر أولاً الطريقة الأنسب في تقييم السلع ذات الأسعار الكبيرة لأنها تحقق هامش ربح أكبر مقارنة بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمؤسسة شيك الجزائر.
- التسيير الأمثل للمخزون يتحقق باستخدام مؤسسة شيك الجزائر للطرق والأساليب الحديثة في التسيير .
- تطبيق مؤسسة شيك الجزائر لقواعد النظام المحاسبي المالي والمعيار المحاسبي الدولي الثاني (IAS2) في تقييم مخزونها يزيد من دقة القوائم المالية وتساهم في الحصول على ثقة مستخدمي تلك القوائم.
- تتأثر المخزونات باختلاف طرق تقييم المخزون حيث أن طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO) تحقق لمؤسسة شيك الجزائر هامش ربح أكبر مقارنة بطريقة التكلفة الوسيطية المرجحة (CUMP).

ثالثاً-الاقتراحات الدراسية: على ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فإنه يمكننا أن نقدم جملة من الإقتراحات التي نعتقد أن تحسينها يعود بالنفع والفائدة على المؤسسة وتمثل فيما يلي:

- ننصح المؤسسة بتطبيق طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً على المواد الأولية والمنتجات التامة حيث بهذه الطريقة تقيم المخزون بأقل الأسعار مما يؤدي في حالة ارتفاع الأسعار إلى انخفاض ملحوظ في تكلفة المنتجات المباعة وبالتالي ارتفاع هامش الربح وذلك انطلاقاً من العلاقة العكسية بين هامش الربح وتكلفة المنتجات المباعة.
- إعداد ملتقيات ودورات تكوينية للمحاسبين من أجل توضيح مزايا وعيوب كل طريقة من طرق تقييم المخزون ومساعدة أصحاب المؤسسات على اعتماد الطريقة المثلثة التي تناسب نوع صناعته وتناسب الوضع الاقتصادي.

رابعاً-آفاق الدراسة:

رغم المحظوظات المبنولة الا اننا لم نستطع الالام بجميع الجوانب المتعلقة بمدى تأثير طرق تقدير المخزون السلعي على الربح المحاسبي، وتوصلنا الى مجموعة من النتائج لا يعني اننا قد وفقنا بالاحاطة بجميع جوانب الموضوع والذي نأمل من الباحثين في المستقبل ان يوفقا في التطرق الى الجوانب التي لم نتطرق اليها وهذا ليس بالتفصير منا وانما لكون الموضوع مشبع بالمعلومات، لذلك يبقى مجال البحث مفتوحاً لدراسات اخرى نذكر منها:

- دراسة تحليلية حول أثر تغيير اعتماد طريقة أخرى بدل الطريقة المحاسبية المطبقة عند تقدير المخزون السلعي على القوائم المالية في المؤسسة الاقتصادية.
- العوامل المؤثرة على اختيار طرق تقدير المخزون السلعي في المؤسسات الصناعية أو المؤسسات التجارية (تخصص في قطاع واحد لسهولة حصر المعلومات).

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المراجع:

أولا. الكتب

- 1- جمعة حميدات، خبير المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية، IFRAS EXPERT المجمع الدولي العربي للمحاسبين القانونيين، عمان، 2014؛
- 2- عبد الرحمن عطية، المحاسبة العمقة وفق النظام المحاسبي المالي، ط 1، الجزائر، 2011؛
- 3- محمد بوتين، المحاسبة المالية ومعايير المحاسبة الدولية، منشورات الصفحة الزرقاء، الجزائر 2010.

ثانيا. البحوث الجامعية والمطبوعات

- 1- محمد بغريش، محاسبة المخزون وأثرها على القوائم المالية، مذكرة ماجستير، جامعة العقيد الحاج لخضر، باتنة، 2010.
- 2- نور هاني العشي، دراسة وتحليل العوامل المؤثرة في اختيار طريقة تقدير المخزون السلمي، مذكرة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2006؛

ثالثا. المجالات العلمية المحكمة

- 1- رواحي عبد الناصر، طبيب أسامة، مشكلات تقدير المخزونات بالمؤسسات الاقتصادية الجزائرية في ظل تعدد بدائل التقييم وأثارها على القوائم المحاسبية، مجلة العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، العدد 17/17، 2017؛

- 2- سليمان بلعور وعبد القادر قطيب، العوامل المؤثرة في سياسة تقدير المخزون لدى المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، مجلة رؤى اقتصادية، الجزائر، العدد 10، جوان 2016.

رابعا. القرارات، المراسيم، القوانين

- 1- وزارة المالية، قرار يحدد قواعد التقييم والمحاسبة ومتوى الكشوف المالية وعرضها وكذا مدونة الحسابات وقواعد سيرها، الجريدة الرسمية رقم 19، الجزائر، بتاريخ 28 ربيع الأول عام 1430 هـ الموافق 25 مارس سنة 2009؛

خامسا. المراجع الأجنبية

- 1- Benaibouche mohand Cid, la comptabilité générale aux normes du nouveau système comptable financier(S.C.F) 3^{ème} édition, OPU, 2013, p162-172.
- 2- Mrose, D.And Richardson, The lifo/fifo Decisio, Journal of Accounting Research, 1983.

قائمة المصادر والمراجع

- 3- Dopouche Nicholas, Pincus Mortan, Evidence on the choice of Inventory Accounting Methods: LIFO Versus FIFO, Journal of Accounting Research, spring, 1988.
- 4- Wieters c, Managing Supplier Lead Time, Journal of Purchasing and Materials Management, v 15, 1995.

الملا حق

SHIK ALGERIE

Produits d'Accueil Hôteliers Personnalisés

SARL AU CAPITAL SOCIAL DE 26 030 000 ,00 DA

Adresse : BP 115. Z.A Medjana 34190 B.B.Arrieridj

Tel : 213 35 87 92 97 /213 35 87 92 98 Fax : 213 35 87 92 95

Compte Bancaire : BADR Agence '696' BBA N° Rib: 003006960229553000 89

Sit Web; www.shikalgerie.com

ETAT DE STOCK ALCOOL AU 31/12/2021

Page 2/2

DATE	ENTREE	SORTIE	STOCK FINAL
30/06/2021		41.18.14	156.45.73
31/07/2021		35.73.73	120.72.00
31/08/2021		60.27.31	60.44.69
30/09/2021		09.10.18	51.34.51
31/10/2021		08.86.89	42.47.62
03/11/2021	10.00.00		52.47.62
30/11/2021		08.37.14	44.10.48
31/12/2021		13.79.98	30.30.50

SHIK ALGERIE

Produits d'Accueil Hôteliers Personnalisés

SARL AU CAPITAL SOCIAL DE 26 030 000 ,00 DA

Adresse : BP 115. Z.A Medjana 34190 B.B.Arrieridj

Tel : 213 35 87 92 97 /213 35 87 92 98 Fax : 213 35 87 92 95

Compte Bancaire : BADR Agence '696' BBA N° Rib: 003006960229553000 89

Sit Web; www.shikalgerie.com

ETAT DE STOCK ALCOOL AU 31/12/2021

Stock initial au 31/12/2020) = 05.52.00

Page 1/2

DATE	ENTREE	SORTIE	STOCK FINAL
01/01/2021			05.52.00
17/01/2021	10.00.00		15.52.00
24/01/2021	10.00.00		25.52.00
27/01/2021	10.00.00		35.52.00
31/01/2021		02.25.58	33.26.42
01/02/2021	10.32.00		43.58.42
03/02/2021	15.00.00		58.58.42
10/02/2021	15.00.00		73.58.42
14/02/2021	15.00.00		88.58.42
17/02/2021	10.00.00		98.58.42
21/02/2021	10.00.00		108.58.42
24/02/2021	10.00.00		118.58.42
28/02/2021		38.96.70	79.61.72
03/03/2021	15.00.00		94.61.72
07/03/2021	10.00.00		104.61.72
10/03/2021	10.00.00		114.61.72
14/03/2021	10.00.00		124.61.72
17/03/2021	07.00.00		131.61.72
21/03/2021	08.00.00		139.61.72
24/03/2021	10.00.00		149.61.72
28/03/2021	10.00.00		159.61.72
31/03/2021	10.00.00		169.61.72
31/03/2021		69.04.11	100.57.61
04/04/2021	10.00.00		110.57.61
07/04/2021	10.00.00		120.57.61
11/04/2021	10.00.00		130.57.61
14/04/2021	08.00.00		138.57.61
18/04/2021	10.00.00		148.57.61
25/04/2021	07.00.00		155.57.61
27/04/2021	13.00.00		168.57.61
30/04/2021		01.17.29	167.40.32
02/05/2021	13.00.00		180.40.32
10/05/2021	20.00.00		200.40.32
31/05/2021		02.76.45	197.63.87