#### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة محمد الصديق بن يحي كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

عنوان المذكرة



#### أهمية لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير

دراسة حالة الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر في العلوم المالية والمحاسبية تخصص: محاسبة وجباية معمقة

تحت إشراف الأستاذ زعرات فريد إعداد الطالبتين بوينديرة مريم بوفحتة لمياء

#### لجنة المناقشة

| الصفة        | الجامعة                         | الإسم واللقب   |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| رئيساً       | جامعة محمد الصديق بن يحي -جيجل- | أ/ سعيد عيمر   |
| مشرفأ ومقررأ | جامعة محمد الصديق بن يحي -جيجل- | أ/ فريد زعرات  |
| ممتحناً      | جامعة محمد الصديق بن يحي        | أ/ عمران بوريب |

السنة الجامعية 2022/2021

#### وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة محمد الصديق بن يحي

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

عنوان المذكرة



#### أهمية لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير

دراسة حالة الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر في العلوم المالية والمحاسبية تخصص: محاسبة وجباية معمقة

تحت إشراف الأستاذ زعرات فريد

إعداد الطالبتين

بوبنديرة مريم

بوفحتة لمياء

#### لجنة المناقشة

| الصفة        | الجامعة                         | الإسم واللقب   |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| رئيساً       | جامعة محمد الصديق بن يحي -جيجل- | أ/ سعيد عيمر   |
| مشرفأ ومقررأ | جامعة محمد الصديق بن يحي -جيجل- | أ/ فريد زعرات  |
| ممتحناً      | جامعة محمد الصديق بن يحي        | أ/ عمران بوريب |

السنة الجامعية 2022/2021



الحمد و الثناء و الشكر للعلي القدير على نعمه الظاهرة و الباطنة و توفيقنا لإنجاز هذا العمل .

بعد الانتهاء من هذا العمل و تقديرا للجميع لا يسعنا إلى تقديم جزيل الشكر و التقدير إلى الأستاذ المشرف " زعرات فريد"

و إلى كافة عمال الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته، و نخص بالذكر رئيس مديرية المالية و المحاسبة " كمال"

كما لا أنسى تقديم خالص احتراماتي للجنة الفاضلة على قبولها مناقشة هذا العمل و تصويبه

شكرا

# إهداء

أهدي هذا العمل المتواضع

إلى.....

من أحمل اسمه بكل فخر و اعتزاز إلى ستدي و قوتي بعد الله "أبيي" العزيز أسأل الله أن يحفظه لنا إلى.....

ينبوع الصبر و الأمل

إلى ريحانة حياتي و بهجهتها " أمي " العزيزة أسأل الله أ، يحفظها لنا

إلى....

من كانوا ملاذي و ملجئي

إلى إخوتي و أخواتي

إلى....

زوجي و رفيقي في الحياة

إلى إدريـــس

كل من ذكرهم قلبي و نسيهم قلمي

إليكم جميعا أهدي لكم ثمرة جهدي

لمياء

# إهداء

باسم الله الرحمن الرحيم و الصلاة و السلام على أشرف المرسلين أما بعد:

أهدي ثمرة هذا العمل المتواضع إلى اللذان علماني أن العلم ملك يتوج بالأخلاق... المرأة التي تفانت في تربيتي و كانت وراء كل نجاحاتي و لم أجد الكلمات لوصفها و وصف فضلها و مكانتها في قلبي، فلم أستطيع أن أقول إلا أنها تحتل مني مكان الروح و الجسد

أمسى الغالية أطال الله في عمرها

الرجل الذي أشد أزري أنار دربي بالنضج و التوجيه، القلب الرؤوف الذي وفي بواجبات الأبوة ...

أبي الحبيب الغالي

إلى إخوتسي و أخواتسي

إلى كل الأساتذة الذين أناروا عقلي بالعلم و المعرفة و إلى طلاب العلم و الاجتهاد.

إلى من سكن قلبي و شريك حياتي زوجي الغالي عماد

#### ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على لوحة القيادة ومساهمتها في تفعيل عملية مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، حيث خلصت الدراسة إلى أن لوحة القيادة هي إحدى الأدوات الأساسية في عملية التسيير، بحيث تساعد على توفير أهم المعلومات الخاصة بمختلف نشاطات الشركة، كما تضمن تقديم المعلومات والانحرافات وكذا نسب تحقيق الأهداف المسطرة ليتم تفسيرها وتصحيحها، وهي تعتبر من أهم الأدوات المساعدة في العملية التسييرية.

حيث حاولنا في هذه الدراسة عرض الإطار النظري للوحة القيادة ودورها في مراقبة التسبير، ثم محاولة الكشف عن واقع لوحات القيادة في الشركة محل الدراسة و مساهمتها في تفعيل مراقبة التسبير، وذلك بإسقاط الجانب النظري على الشركة الجزائرية للجلود ومشتقاته.

الكلمات المفتاحية: لوحة قيادة، مراقبة التسيير، مؤسسة اقتصادية.

#### Résumé

Cette étude a pour objet de connaître le tableau de bord sa contribution à l'efficacité de l'opération de contrôle de gestion dans l'entreprise économique, Nous avant conclu que le tableau de bord est un outil nécessaire dans le gestion de l'entreprise dans la mesure ou elle contribue à fournir les informations et les dévers et les taux de réalisation des objectifs traces pour pourvoir les interpréter et les rectifier

De ce fait, le tableau de bord constitue l'un des éléments les plus importants dans la gestion de l'entreprise.

Nous avons essayé de mettre en relief le cadre théorique du tableau de bord et son importance dons la contrôle de gestion, Nous avons identifié, la réalité du tableau de bord dans le cas d'étude et sa contribution dans l'efficacité de contrôle de gestion, ceci en pliquant l'aspect théorique à l'entrepris de Algérienne du cuir et Dérivés.

Mots clé: Tableau de bord, contrôle de gestion, entreprise économique

| الصفحة | العنوان  |
|--------|--|
| -      | شكر وتقدير   |
| -      | الإهداء  |
| -      | الملخص   |
| -      | الفهرس   |
| -      | قائمة الجداول  |
| -      | قائمة الأشكال  |
| Í      | مقدمة  |
|        | الفصل الأول: مدخل إلى مراقبة التسيير                           |
| 08     | تمهید.   |
| 09     | المبحث الاول: مفاهيم أساسية حول مراقبة التسيير                 |
| 09     | المطلب الأول: تعريف مراقبة التسيير و تطورها التاريخي.          |
| 11     | المطلب الثاني: مراحل مراقبة التسيير و أنواعها.                 |
| 15     | المطلب الثالث: وظائف مراقبة التسيير و علاقاتها بوظائف المؤسسة. |
| 18     | المبحث الثاني: مراقب التسيير داخل المؤسسة.                     |
| 18     | المطلب الأول: مهام مراقب التسيير.                              |
| 19     | المطلب الثاني: تموضع السلمي لمراقب التسيير.                    |
| 21     | المطلب الثالث: مراحل عمل مراقب التسيير.                        |
| 22     | المبحث الثالث: واقع مراقبة التسيير في المؤسسة.                 |

| 22 | المطلب الأول: أهمية مراقبة التسيير.                      |
|----|--|
| 23 | المطلب الثاني: أهداف مراقبة التسيير.                     |
| 24 | المطلب الثالث: أدوات مراقبة التسيير.                     |
| 27 | الخلاصة.   |
|    | الفصل الثاني: أهمية لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير |
| 30 | تمهيـد:  |
| 30 | المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول لوحة القيادة             |
| 30 | المطلب الأول: مفهوم لوحة القيادة.                        |
| 32 | المطلب الثاني: أهمية لوحة القيادة.                       |
| 33 | المطلب الثالث: وظائف لوحة القيادة.                       |
| 34 | المبحث الثاني: أنواع لوحة القيادة.                       |
| 34 | المطلب الأول: لوحة القيادة الاستراتيجية.                 |
| 36 | المطلب الثاني: لوحة القيادة الكلاسيكية (المالية).        |
| 37 | المطلب الثالث: لوحة القيادة الوظيفية.                    |
| 40 | المطلب الرابع: لوحة القيادة الاجتماعية.                  |
| 43 | المبحث الثالث: تصميم لوحة القيادة.                       |
| 43 | المطلب الأول: مبادئ أساسية لعمل نظام لوحات القيادة.      |

| 46 | المطلب الثاني: مراحل تصميم لوحة القيادة.                           |
|----|--|
| 48 | المطلب الثالث: طرق عرض لوحة القيادة.                               |
|    | الخلاصة.   |
|    | الفصل الثالث: دراسة حالة المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.       |
| 57 | تمهید:   |
| 58 | المبحث الأول: التعريف بالمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.         |
| 57 | المطلب الأول: ماهية المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.            |
| 61 | المطلب الثاني: أهداف المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.           |
| 63 | المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي للمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته. |
| 67 | المبحث الثاني: تقديم لوحة القيادة في المؤسسة.                      |
| 67 | المطلب الاول: لإعداد لوحة القيادة .                                |
| 68 | المطلب الثاني: نماذج لوحة القيادة للمؤسسة موضوع الدراسة.           |
| 82 | الخلاصة.   |
| 84 | الخاتمة.   |
| 88 | قائمة المراجع.   |
| -  | الملاحق  |

# قائمة الجداول والأشكال

#### قائمة الأشكال و الجداول

#### قائمة الجداول:

| الصفحة | عنوان الجدول                                       | رقم الجدول |
|--------|--|------------|
| 17     | نظام مراقبة التسيير و علاقته بمختلف الوظائف.       | 01         |
| 32     | مقارنة بين لوحة القيادة و الأدوات الرقابية الأخرى. | 02         |
| 35     | محتوى القيادة الاستراتيجية داخل المؤسسة .          | 03         |
| 41     | نموذج للوحة قيادة إدارة الموارد البشرية.           | 04         |
| 49     | جدول متابعة نشاط تجاري                             | 05         |
| 51     | مختلف النسب الممكنة و المستعملة في لوحة القيادة    | 06         |
| 60     | توزيع العمال حسب الأقسام                           | 07         |
| 68     | النموذج الأول المقترح للوحة القيادة المالية        | 08         |
| 69     | لوحة القيادة المالية لأهم المؤشرات                 | 09         |
| 70     | لوحة القيادة الخاصة برقم الأعمال                   | 10         |
| 74     | النموذج الثاني المقترح للوحة القيادة المالية       | 11         |
| 76     | لوحة القيادة الخاصة بالمشتريات                     | 12         |
| 77     | لوحة القيادة الخاصة بالإنتاج                       | 13         |
| 79     | توزيع القوى العاملة حسب الفئة الاجتماعية و المهنية | 14         |
| 80     | لوحة قيادة للمناخ الاجتماعي                        | 15         |

#### قائمة الأشكال و الجداول

| 81 | مصاريف التكوين المهني السداسي الثاني من 2019. | 16 |
|----|---|----|
|    |   |    |

#### قائمة الأشكال والجداول

#### قائمة الأشكال:

| الصفحة | عنوان الشكل  | رقم الشكل |
|--------|--|-----------|
| 10     | مفاهيم ارتكاز مراقبة التسيير                             | 01        |
| 20     | تابعية مراقبة التسيير للمدير المالي                      | 02        |
| 21     | الاتصال على هيئة أسنان المشط                             | 03        |
| 21     | تابعية مراقب التسيير للمدير العام                        | 04        |
| 24     | أهداف مراقبة التسيير                                     | 05        |
| 45     | مبدأ تداخل لوحات القيادة                                 | 06        |
| 48     | مراحل إعداد لوحة القيادة                                 | 07        |
| 50     | منحنى بياني يوضح المبيعات                                | 1 /08     |
| 50     | منحنى بياني للوضعية التنافسية                            | 2 /08     |
| 52     | منبهات تقييم الأداء                                      | 09        |
| 70     | يوضح أهم المؤشرات المالية لسنة 2021بين الحقيقي و المقدر. | 10        |
| 70     | يوضح تغيير رقم الأعمال لسنة 2021.                        | 11        |
| 77     | يوضح مشتريات المؤسسة المقدرة و الفعلية لسنة 2021         | 12        |
| 78     | الفرق في كمية الإنتاج المقدرة و الحقيقية لسنة 2021       | 13        |

## المقدمة

#### مقدمة:

إن مراقبة التسيير تهدف بالدرجة الأولى إلى وضع كل الطاقات الموجودة و القدرات من أجل الاستعمال الفعال و المناسب لموارد المؤسسة المتاحة أمامها بغية الوصول إلى مجموعة من الأهداف المسطرة مسبقا وفق إستراتيجية معينة. كما تمكن وظيفة مراقبة التسيير من مقارنة الأهداف بالنتائج المتوصل إليها والمحققة فعليا، وبالتالي الكشف عن مواطن الضعف و أسباب وجود الانحرافات لاتخاذ القرارات و التدابير التصحيحية لتفادي الوقوع في مثل هذه الأخطاء مستقبلا، و يتم كل ذلك عن طريق استخدام مجموعة من الأدوات المتمثلة في المحاسبة التحليلية التي تعتبر جزء من التسيير والتنظيم داخل المؤسسة حيث تعتمد هذه الأداة على تنبؤات وتسهل من عملية مراقبة التسيير كذلك الموازنات التقديرية هي أداة تقوم باستخدام كل صور العمليات المستقبلية لفترة محدودة تعد مقدما بواسطة الإدارة العليا.

و قد عمدت معظم المؤسسات الناجحة على امتلاك أفضل الأدوات والكفاءات المناسبة لتحقيق التفوق و التميز، من خلال تطوير أداة تكميلية تسمح بتوفير معلومات آنية و ملائمة و تشغيلية تساعد المسيرين على اتخاذ قرارات سريعة تمكنهم من المتابعة و التحكم بشكل جيد في السير اليومي للعمليات لذا برزت لوحة القيادة كإحدى أهم أدوات التسيير التي أثبتت فعاليتها في مراقبة التسيير في جل مؤسسات الدول المتقدمة اقتصاديا.

#### طرح الإشكالية:

من خلال ما سبق توصلنا إلى طرح التساؤل الرئيسي على النحو التالي:

كيف تساهم لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير في الشركة الجزائرية للجلود ومشتقاته؟

و لمعالجة هذه الإشكالية و الإحاطة بجوانب الموضوع قمنا بطرح الأسئلة الفرعية التالية:

1 ما المقصود بلوحة القيادة، وما هي أهم مميزاتها مقارنة بالأدوات التقليدية لمراقبة التسيير  $^{\circ}$ 

2- هل تطبيق لوحه القيادة من طرف الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته كأداة لمراقبة التسيير؟



#### الفرضيات:

- 1- تساعد لوحة القيادة في الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته على توفير معلومات مرتبطة بالأداء اليومي للمسؤولين على عكس الأدوات التقليدية لمراقبة التسيير.
  - 2- الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته تأخذ بعين الاعتبار أهمية لوحة القيادة كأداة لمراقبة التسيير.

#### أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة كون لوحة القيادة من أهم أدوات مراقبة التسيير، بحيث تمكن المسير بأخذ الصورة الحقيقية عن وضعيات المؤسسة، و مدى فعالية مؤشراتها في تقييم أداء المؤسسة.

#### أهداف الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى:

- معرفة أهم المؤشرات التي تتعلق بلوحة القيادة.
- فهم آلية تطبيق لوحة القيادة في المؤسسة محل الدراسة و معرفة مختلف الوسائل و الوثائق المستعملة فيها
- توعية مسيري المؤسسة الاقتصادية بضرورة تطبيق نظام لوحة القيادة من خلال فوائدها في تحديد وضعية المؤسسة.

#### حدود الدراسة:

- تتمثل حدود الدراسة في المجال المكاني و الزماني، في ما يخص الإطار المكاني للدراسة الميدانية فقد تم بالشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته بجيجل و التي سيتم التعرف عليها أكثر في الجانب التطبيقي من هذه الدراسة، أما الإطار الزماني فيخص السنة المالية لسنة 2021م.

#### أسباب اختيار الموضوع:

#### تكمن أسباب اختيارنا للموضوع في:

- رغبتنا الشخصية في الاطلاع أكثر على هذا الموضوع و التعرف على المفاهيم المرتبطة به.
  - محاولة اكتساب المعرفة و الخبرة حول لوحة القيادة في الميدان.
    - تماشي البحث و طبيعة التخصص.



- محاولة إظهار ضرورة الاعتماد على هذه الأداة من خلال إيضاح مدى أهميتها في مجال مراقبة التسيير.

#### منهج الدراسة:

تستدعي طبيعة موضوع الدراسة استخدام المنهج الوصفي التحليلي و الذي كان حاضرا في معظم نقاط البحث، وذلك من خلال عرض و تفسير و تحليل المعطيات و الرابط بينها لمحاولة تفسير الظاهرة محل الدراسة و استخلاص النتائج، أما فيما يخص الأدوات المستعملة في الدراسة تتمثل في المقابلات الشخصية و الاعتماد على الوثائق الخاصة بالمؤسسة محل الدراسة.

#### الدراسات السابقة:

لقد تم الاعتماد على عدد من الدراسات السابقة التي ساعدتنا في معالجة موضوع الدراسة نذكر منها:

- دراسة " عقون سعاد" بعنوان: نظام مراقبة التسيير أدواته و مراحل إقامته بالمؤسسة الاقتصادية " مذكرة ماجستير جامعة الجزائر 2002م.

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على الخطوات الواجب إتباعها لتصميم نظام مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية.

وصلت هذه الدراسة إلى أن التطبيق العملي لنظام مراقبة التسيير على ثلاث أسس، أولا احترام منهجية عمل خاصة، ثانيا استخدام أدوات و تقنيات معنية، و ثالثا وضع تنظيم محدد للمؤسسة.

هذا المسار يتمثل في التسلسل المنطقي لمجموعة من المراحل التي تحقق قيادة و تناسق جيد للأداءات التسييرية من المستوى الاستراتيجي إلى التنفيذ اليومي، ينتهي هذا المسار باقتراح تعديلات و توصيات تمكن من تصحيح الوجهة و بالتالي تحقيق الأهداف.

- دراسة "بونقيب أحمد" بعنوان: دور لوحة القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسبير مذكرة ماجستير جامعة محمد بوضياف المسيلة 2006م.

تهدف هذه الدراسة إلى سليط الضوء على لوحة القيادة كأداة مراقبة و متابعة، و إبراز أهميتها في مجال دعم فعالية مراقبة التسيير على مستوى المؤسسات.

و خلصت هذه الدراسة أن أهم العوامل التي تساعد على قيادة المؤسسة تحول تحقيق أهدافها الاستعمال الجيد لأدوات مراقبة التسيير، و أن أنسب الأدوات التي تسمح بتزويد المسيرين بالمعلومات الضرورية للتحكم في سير المؤسسة على المدى القصير لوحة القيادة، إذ أنها تسمح بمتابعة و قياس عدة ظواهر مالية و غير مالية، ككشف مصادر التكاليف الخفية و التنبيه إلى وقوع أخطار محتملة، لكونها تعتمد على تجديد دوري للمعلومات، كما وصل في هذا البحث إلى نتيجة أن هناك ضعف استعمال لهذه الأداة من طرف المسيرين في المؤسسات الجزائرية، و هو ما يدعونا إلى تأكيد النصح بضرورة الاهتمام بهذه الأداة الفعالة.

#### هيكل البحث:

بغية الإجابة على الإشكالية و اختيار صحة أو خطأ الفرضيات قسمت الدراسة إلى ثلاثة فصول كما يلى:

يتناول الفصل الأول مدخل إلى مراقبة التسيير و الذي قسمنا بدوره إلى ثلاثة مباحث خصص المبحث الأول مدخل إلى مراقبة التسيير. أما المبحث الثاني فخصص إلى مراقب التسيير داخل المؤسسة أما المبحث الثالث فخصص إلى دراسة واقع مراقبة التسيير في المؤسسة.

يتناول الفصل الثاني أهمية لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير و الذي بدوره قسمناه إلى ثلاثة مباحث، فقد خصص المبحث الأول إلى المفاهيم الأساسية للوحة القيادة، أما المبحث الثاني فخصص لدراسة أنواع لوحة القيادة أما المبحث الثالث فخصص حول تصميم لوحة القيادة.

و في ما يخص الفصل الثالث فهو عبارة عن دراسة حالة الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته و المبحث الثاني تقديم لوحة القيادة في المؤسسة.

## الفصل الأول

#### الفصل الأول: مدخل إلى مراقبة التسيير

تمهيد.

المبحث الاول: مفاهيم أساسية حول مراقبة التسيير

المطلب الأول: تعريف مراقبة التسيير و تطورها التاريخي.

المطلب الثاني: مراحل مراقبة التسبير و أنواعها.

المطلب الثالث: وظائف مراقبة التسيير و علاقاتها بوظائف المؤسسة.

المبحث الثانى: مراقب التسيير داخل المؤسسة.

المطلب الأول: مهام مراقب التسيير.

المطلب الثاني: تموضع السلمي لمراقب التسيير.

المطلب الثالث: مراحل عمل مراقب التسيير.

المبحث الثالث: واقع مراقبة التسيير في المؤسسة.

المطلب الأول: أهمية مراقبة التسيير.

المطلب الثاني: أهداف مراقبة التسيير.

المطلب الشالث: أدوات مراقبة التسيير.

الخلاصة.

#### تمهيد:

لقد عرفت المؤسسات الاقتصادية تعدد أوجه نشاطاتها الاقتصادية و توسعها في الحجم و تعدد لهياكلها الإدارية استجابة لتغييرات مكونات محيطها و بالتالي تعقدت عمليات و وظائف التسيير داخل المؤسسة ، لذا أصبحت تبحث عن طرق و أساليب لتسيير الحسن لعملياتها تساعدها في تقييم نشاطاتها و الكشف عن طرق و أساليب جديدة تضمن لها مدى كفاءة عملياتها، و نجاعة عملية التسيير فمن هنا ظهرت الحاجة إلى وظيفة أساسية تسعى بالمؤسسة إلى اكتشاف الطريقة القريبة إلى المثالية في تسيير موارد المؤسسة من أجل تحقيق أفضل النتائج، ألا و هي وظيفة مراقبة التسيير.

لتناول جوانب هذا الفصل قسمناها إلى ثلاث مباحث أساسية، المبحث الأول يتضمن المفاهيم الأساسية حول مراقبة التسيير و المبحث الثاني حول مراقبة التسيير داخل المؤسسة و المبحث الثالث حول واقع مراقبة التسيير في المؤسسة

المبحث الاول: مفاهيم أساسية حول مراقبة التسيير:

المطلب الأول: تعريف مراقبة التسيير و تطورها التاريخي:

#### أولا: تعريف مراقبة التسيير:

تظهر مراقبة التسيير كنظام داخلي للمؤسسة و تطبق أثناء عمليات و تعتبر كمراقبة ذاتية، و لتكون فعالة لا بد أن تكون أيضا مستمرة و متواصلة فهناك عدة تعاريف نذكر منها:

يرى C.ALAZARD أن رقابة التسيير تبحث عن إدراك ووضع وسائل معلوماتية موجهة، لتمكين المسؤولين من التصرف و تحقيق التنسيق الاقتصادي العام بين الأهداف و الوسائل ما هو محقق ، لذا يجب اعتباره نظاما معلوماتيا لقيادة و تسيير المؤسسة كونه يراقب فعالية و نجاعة الأداءات لبلوغ الأهداف.

أما " عبد اللطيف خماخم" فيعرف مراقبة التسيير على أنها: " مسار العمل الموضوع في خدمة المؤسسة لضمان التتشيط و التحريك الفعال و المستمر للطاقات و الموارد المتاحة ، لبلوغ الهدف المنتظم من قبل هذا الكيان".2

يعرف M. GERVAIS مراقبة التسيير على: سيرورة عمليات يتأكد من خلالها المديرين من الحصول على الموارد و استعمالها يتم بكفاءة وفعالية، إلى ملائمة هذه الموارد لأهداف المؤسسة، و إن النشاطات الحالية تسير في اتجاه الاستراتيجية المحددة.3

فمراقبة التسيير إذن هي مجموعة الإجراءات و العمليات التي تسمح لمختلف المسيرين، بتجنيد كل طاقاتهم من أجل تحقيق أهدافهم المسطرة و التأكيد من تحقيقها، فهي تسمح بالتأكيد من الاستعمال العقلاني للموارد و العلاقات المتاحة وكذلك تحديد الأهداف القصوى التي هي بمقدور المؤسسة تحقيقها، و أخيرا التأكد من تحقيق هذه الأهداف.

و عليه نستتج أن مراقبة ترتكز على ثلاثة مفاهيم أساسية. $^{4}$ 

أ- الفعالية ( Efficacité): وتعنى مقارنة النتائج بالأهداف المحددة.

<sup>1-</sup> ناصر دادي عدون و آخرون، مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، دار المحمدية العامة، الجزائر، 2004، ص10.

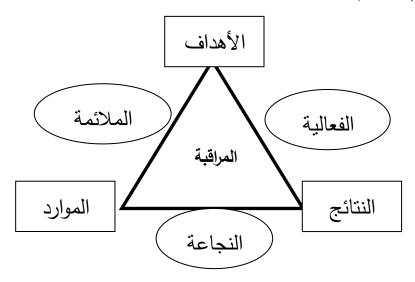
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> -AbdE latif Khemamh , **dynamique de contrôle de Gestion**, 2eme édition dunod, Paris , France 1976,P :14 -3M. Gervais, contrôle de gestion, 7eme édition, éd Économico, Paris, 2000, P20 .

<sup>4-</sup> ناصر دادي عدون و آخرون، مرجع سبق ذكره ، ص11،10.

ب- الكفاءة ( Efficience ): وتعنى مقارنة النتائج بالوسائل المستعملة.

ت- الملائمة (Pertinence ): وتعنى مقارنة الوسائل التي المتاحة بالأهداف

و عليه يمكن وضع شكل للمفاهيم الأساسية التي ترتكز عليها مفهوم مراقبة التسيير من خلال الشكل الموالي: الشكل رقم (1): مفاهيم ارتكاز مراقبة التسيير.



Source : H.Loning, y, pesqueux, le contrôle de gestion , Edition Ellipes , Paris , France. 2001.P.06

من خلال التعاريف السابقة نجد أن مراقبة التسيير إذن هي: " مسار دائم للضبط، يسعى إلى التجنيد كل طاقات المؤسسة للاستخدام الأمثل للموارد و تصحيح الأخطاء و الانحرافات، وهي تسمح للمسؤولين و العاملين بالتحكم في أدائهم التسيير من خلال المعلومات التي يوفرها لهم و الذي يساعدهم على تحقيق الأهداف المسطرة بكفاءة وفعالية، و بصورة ملائمة و منسجمة مع الاستراتيجية المحددة و بالتالي فهو نظام للتحكم في التسيير ككل"1

#### ثانيا: التطور التاريخي لمراقبة التسيير:

كانت تستعمل مراقبة التسيير بمفهوم خاطئ حيث اعتبرت كسلاح لتحقيق النمو و المردودية ، حيث حاولت مختلف المؤسسات إيجاد الطرق و الأساليب الرقابية الجديدة من طرف محاسبية مثل المحاسبة التحليلية و طرق رياضية أخرى مثل : بحوث العمليات هذه الطرق التي تم ابتكارها في بداية ميلاد مراقبة التسيير حديثة، و من أبرز الشركات التي ساهمت في ذلك نجد "شركة فورد" و "جنرال موتورز" و "شركة "Pupont" هذه

<sup>1-</sup> ناصر دادي عدون: وآخرون ، مراقبة التسيير و الأداء في المؤسسة الاقتصادية ، دار المحمدية العامة، الجزائر، 2010 ، ص46.

الشركات التي أدخلت طرق و أساليب جديد على نظام مراقبة التسيير، من أجل تدعيم و تتمية الفعالية الاقتصادية و ذلك للتحكم في إدارة المؤسسة مهما كبر حجمها و تعددت وظائفها و قد شهدت مراقبة التسيير، 04 أربعة مراحل نذكر فيما يلي: 1

المرحلة الأولى: مراقبة التسيير استعملت في هذه المرحلة المحاسبة العامة، و إعلام المسيرين بالمعلومات اللازمة المتنوعة المتعلقة بعلاقة المردودية بالنشاط، و المنتجات المحققة و المباعة من طرف المؤسسة و هكذا وضعت النقاط الأولى لاستعمال النسب و مؤشرات قياس الأداء الاقتصادية في بداية القرن الماضي، وشاع نظام النسب و تطور داخل المؤسسات الكيميائية الأمريكية " Plupont سنة 1907م، و هذا النظام وضع لأول مرة في علاقة مع حسابات النتائج من أجل إبراز مختلف خطوات تكوين المردودية في كل الهوامش التجارية.

المرحلة الثانية: وضعت من طرف "sloan" الذي وضع ميكانيزمات النتظيم اللامركزي في المؤسسة، و تقسيم هيكل المؤسسة إلى عدة وظائف داخل المقر المركزي مثل: الخزينة المالية، البحث و التطوير كل قسم يقيم سنويا مردودية الأصول المسيرة و إجراء مقارنة داخلية مع الأقسام الأخرى من أجل تحديد الموارد الضرورية للاستثمارات الجديدة و تطويرها.

المرحلة الثالثة: المرحلة التي تأسس فيها نظام مراقبة التسيير و التي جاءت بعد الحرب العالمية الثانية في عصر الطرق التقنية للتسيير، و التتبؤ التقدير و التي طبقت في المؤسسات الخاصة، هذه الأخيرة خصت استراتيجية تخطيط و تسيير الميزانية الداخلية من أجل مطابقة الموارد مع الاهتمامات الخاصة.

المرحلة الرابعة: آخر مرة لتطور مراقبة التسيير ظهرت في الستينات مع انتشار أسس الإدارة بالأهداف التي أنشأت نمط التنظيم التسلسلي الذي يعتمد على معالجة الأهداف، و مقارنتها بالنتائج الموازية، و الذي استدى عن طريق مراقبة التسيير تصميم مراكز المسؤولية التسلسلية.

المطلب الثاني: مراحل مراقبة التسيير و أنواعها:

أولا: مراحل مراقبة التسيير:

<sup>1-</sup> مراد رايس و آخرون: **واقع أدوات مراقبة التسيير في المؤسسات الجزائرية**، ملتقى وطني حول واقع تقنيات مراقبة التسيير في المؤسسات الجزائرية و العلوم التجارية و علوم التسيير، جامعة مسيلة، الجزائر، يومي13 -14 ماي 2013، ص02 -03.

يشمل نظام مراقبة التسيير جملة من الأنشطة المتتابعة و التي يمكن تجميعها في أربعة مراحل أساسية و هي: التخطيط، المتابعة و التحليل و أخيرا التصحيح، فهو مسار و حلقة (boucle)تفرضتوفر المعلومات و التدريب بصفة تدريجية و يتعلق الأمر بحلقة Deming.

تستلزم هذه المراحل تدخل عدة مستويات تنظيمية و بالتالي مسؤوليات مختلفة إضافة إلى استخدام وسائل عديدة تختلف حسب طبيعة المرحلة و النتيجة المنتظرة من هذا المسار ، تحقيق قيادة جيدة للعمليات التسييرية الخاصة، مما يسمح بتحقيق الأهداف، و تتمثل هذه المراحل في :1

#### المرحلة الأولى: التخطيط:

نقطة الانطلاق لهذا المسار و يتم من خلالها تحديد الاستراتيجيات و الأهداف الطويلة الأجل، يقوم مراقب التسيير في هذه المرحلة بتزويد و إدارة المؤسسة بالمعلومات العامية اللازمة للتفكير الاستراتيجي، و يساعد بعدها المدراء على الترجمة العملية للسياسيات المختارة، أي اكتسابها الصيغة الاقتصادية.

و يتم بعدها تقسيم الخطة الاستراتيجية إلى المدى المتوسط 3 – 5 سنوات و هذا دائما بمساعدة مراقبة التسيير مع برمجة الوسائل اللازمة لتحقيق تلك الأهداف و تبدأ بعدها مرحلة إعداد الميزانيات، و التي توافق المدى ( أقل من سنة) ، تسمح هذه الأخيرة وبتحقيق الأهداف القصيرة الأجل، من الضروري، أن تكون ميزانيات متناسقة و مرتبطة بمختلف مصالح المؤسسة.

#### المرحلة الثانية: التنفيذ.

بعدما يتم التخطيط لما يشرع في تنفيذه و هذا انطلاقا من الاختيارات الاستراتيجية، تأتي مرحلة التنفيذ، أي القيام بخطط العمل التي تم إعدادها بتحقيقها في الميدان و على أرض الواقع، تجسد هذه المرحلة عملية تحقيق الأهداف و تعتبر بذلك غاية العمل التسييري

#### المرحلة الثالثة: المتابعة و التحليل:

يتم أثناء سير العمليات الوقوف دوريا على التنفيذ، بقياس النتائج الجزئية المحققة، بحيث لا يمكن التأثير على الماضي بل يكون التركيز هنا على فهم أسباب تلك النتائج و التوصل إلى ما يمكن فعله لتصحيح السير أو التعديل.

<sup>1-</sup> عقون سعاد: نظام مراقبة التسيير، أدواته و مراحل إقامته بالمؤسسة الاقتصادية ،مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، فرع التسبير، جامعة الحزائر،2001- 2002، ص74، 76.

#### المرحلة الرابعة: الإجراءات التصحيحية:

تؤدي المرحلة السابقة منطقيا إلى صياغة مجموعة من الحلول لمواجهة قصور الأداء و التي يتم اختيار احسنها، قد تعود التصحيحات على عمليات القياس التي تكون غير صحيحة أو بالتنفيذ غير السليم، قد ترجع ترجع لمرحلة إعداد الموازنات و الأهداف السنوية التي قد تكون غير صطبقة للاستراتيجية للعمليات، كما قد ترجع لمرحلة إعداد الموازنات و الأهداف السنوية التي قد تكون غير مطابقة للاستراتيجية للعمليات، كما قد ترجع التصحيحات على الخطط متوسطة الأجل و حتى الاستراتيجية نفسها لعدم واقيتها، أو عدم ملائمتها لوضعية المؤسسة المختارة و أخيرا قد يكون مصدر الخلل الأهداف العامة و غايات المؤسسة التي عدم ملائمتها لوضعية المؤسسة تستدعى إعادة النظر فيها.

#### ثانيا: أنواع مراقبة التسيير:

يمكن تصنيف مراقبة التسيير حسب معايير مختلفة منها: الزمن، التنظيم ، المصدر ، الشمولية.

 $^{1}$  من حيث الزمن: إن وظيفة الرقابة تتطلب قياس الأداء الفعلي سواء قبل التنفيذ، و نجد:  $^{1}$ 

- المراقبة القبلية (قبل الإنجاز): هذا النوع من الرقابة يتعلق بالمستقبل، و يعتمد هذا النوع من الرقابة على التأكد من توفر متطلبات إنجاز العمل قبل البدء في التنفيذ، أي هي مراقبة وقائي، حيث تقال من شدة الانحرافات بين النتائج المتوقعة ( التقديرية) و النتائج الفعلية كما تساعد في مواجهة المشاكل المستقبلية التي تعرقل العمل و تعتبر مراقبة تنبؤية لأنها ترتكز على التنبؤ بالمشاكل المتوقعة التي تحدث مستقبلا من أجل تحديد الإجراءات و الاستعدادات لموجهة هذه المشاكل.
- المراقبة الآنية: (أثناء الإنجاز): وهذا النوع من المراقبة يعتبر مراقبة علاجية أي يتم تصحيح الأخطاء أو الانحرافات إذ حدثت أثناء تنفيذ العمل و التأكيد من أنه سيتم إنجازه بالمواصفات المطلوبة و هذا النوع من الرقابة له كذلك تأثير في تفادي وقوع الانحرافات.
- الرقابة اللاحقة (البعدية): تتم هذه المراقبة على شكل دورات عادة ما تكون أسبوعية، شهرية أو أيام محدد، لذلك توضع برامج دورية للمراقبة، ويتم تنفيذها مسبقا و الهدف منها وقائي أكثر منه علاجي من الانحرافات و سلبيتها، ويتم هذا النوع من المراقبة بعد إنجاز النشاط.

<sup>1-</sup> لطرش بلال، دور مراقبة التسيير في تحسين الأداع المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماجستير، تخفيض إدارة مالية، جامعة جيجل، 2013-42، 2014، ص42-42

#### $^{1}$ : من حيث التنظيم: هناك ثلاثة أنواع حسب هذا المعيار $^{1}$

1-2 المراقبة المفاجئة: وهي التي تتم بشكل مفاجئ و بدون إنذار مسبق لغرض اكتشاف الأخطاء و الانحرافات و التمكن من التقييم الأفراد، و ذلك بالقيام بالجولات التفتيشية لمعرف مدى انضباطهم و سيرة أعمالهم وفق الخطة المسطرة.

2-2 المراقبة الدورية: وتكون على دورات (أسبوعية، شهرية....)، و تكون هذه الرقابة وقائية منها علاجية.

3-2 المراقبة المستمرة: تكون منوال أيام السنة (دائمة) لمتابعة عمليات التنفيذ باستمرار و القيام بعملية التقييم الدائم للأداء

#### 3- من حيث المصدر: وهناك نوعان من مراقبة التسيير:

1- المراقبة الداخلية: وهي المراقبة الذاتية ( Autocontrôle ) أي تتم داخل المؤسسة على جميع الأنشطة و المهام، و الغرض منها هو ضبط الأعمال الجارية في المؤسسة للوصول إلى الأهداف المرسومة، تقوم بها وحدة إدارية مختصة في مراقبة التسيير و يهدف هذا النوع أساسا إلى:

- مراجعة مخطط المؤسسة الداخلي.
- مراجعة سياسة القيادة و استراتيجياتها المتبعة في النشاط.
- تقييم محيط المؤسسة من الجانب الاجتماعي و الاقتصادي.
  - تقدير حصة المؤسسة في السوق.
  - تقدير احتياجات الزبائن و تصنيفهم.
- 2- المراقبة الخارجية: هذه المراقبة تقوم بها جهات متخصصة و مستقلة عن المؤسسة تكون تبعيتها غالبا لجهاز الدولة كمراقبة مجلس المحاسبة للعمليات المالية على الدوائر الحكومية و مراقبة مدققي الحسابات لميزانيات المؤسسات.

#### 4/ من حيث شموليتها: تتقسم مراقبة التسيير حسب هذا المعيار إلى:

- على مستوى الأفراد: تقوم هذه المراقبة بالتركيز على أداء الأفراد لأعمالهم الكفاءة، الإنتاجية، معدل الغياب, التأخر....

 $<sup>^{-1}</sup>$  لطرش بلال، مرجع سبق ذكره، 2013-2014، ص $^{-1}$ 

- المراقبة على الأنشطة الوظيفية: و تشمل كل وظائف و أنشطة المؤسسة مثل: التسويق، التمويل، الإنتاج وادارة الموارد البشرية، و تقوم بقياس أداء كل منها بمؤشرات.
- المراقبة على أداء المؤسسة الكلي: و من خلالها يمكن تقييم الأداء الكلي للمؤسسة خلال فترة زمنية معينة و هذا عن طريق معايير و مؤشرات تستخدم في هذا الخصوص منها معدل الربحية، الحصة السوقية للمؤسسة، معدل الإنتاجية و إلى غير ذلك من المؤشرات و هذا من أجل معرفة مدى كفاءتها في تحقيق الأهداف المسطرة.

 $^{-}$  من حيث طريقة المراقبة: حسب هذا المعيار هناك نوعين من المراقبة:  $^{-}$ 

- الرقابة عن طريق الحلقة المغلقة: هي عبارة عن مخطط للرقابة قائم على أساس الملاحظة المباشرة لحالة المعايير ثم المقارنة بين هذه الملاحظة، إذن هي عبارة عن خطوات للتحديد المباشر للانحرافات بين الإنجازات و الأهداف.
- الرقابة بطريقة الحواجز: هي عبارة عن رقابة قائمة على أساس استعمال المعلومات المتحصل عليها من النظام المراقب و لكن لا تعطى مباشرة المعلومات حول المعايير.

#### المطلب الثالث: وظائف مراقبة التسيير و علاقتها بوظائف المؤسسة:

 $^{2}$ :تتمثل وظائف مراقبة التسيير في ما يلي

- التخطيط: يسعى نظام مراقبة التسيير على تفعيل عملية التخطيط على مختلف المستويات سواء منها العليا بالقرارات الاستراتيجية أو السفلى بالقرارات التشغيلية أو التكتيكية.
- اتخاذ القرار: كما يعمل نظام مراقبة التسيير من خلال مختلف الأدوات التي يستعملها على ترشيد سلوك متخذ القرار مما يجعل هذا النظام دعامة أساسية في عملية اتخاذ القرار.
- مراقبة الأداء الوظيفي: تعد هذه الوظيفة من أهم الوظائف التي تقوم بها مراقبة التسيير لأنها تعد وسيلة أساسية لجمع المعلومات لتقييم الأداء بموضوعية، حيث يعمل القائم بهذه المهمة بالإصغاء لمختلف الموظفين و على مختلف المستويات، وجمع معلومات مساعدة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالمسار الوظيفي مما يساعد على زيادة الثقة، و الانتماء، وذلك من خلال المشاركة في تحديد الأهداف و عدالة التوزيع و عدالة التعاملات.

2017 - 0.0. 2- بن موفقي علي، دور نظام المعلومات المحاسبي في تفعيل مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة تخصص إدارة مالية، جامعة جيجل 2008-2009، ص71، 72.

<sup>1-</sup> نور الدين طيطوش: دور لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر، تخصص مراقبة التسيير ، جامعة تيسمسيلت،2016- 2016، ص8.

- التنسيق و التنظيم: أهمية النسيق الأفقي و العمودي بين مختلف المراكز و المصالح بالمؤسسة، جعل من الضروري على مراقب التسيير تجنيد كل الوسائل اللازمة لضمان هذه الوظيفة بنية تحقيق الأهداف المسطر مسبقا بكفاءة عالية.
- مراقبة الجودة: إذ إدارة الجودة لها أهمية كبير على مستوى المؤسسات التي تسعى إلى التقدم و التوسع في نشاطها، حيث يتطلب منها إنتاج سلع ذات جودة تتلاءم و رغبات المستهلكين، وهذا يعتبر تحدي كبير لنظام مراقبة التسيير و يستوجب عليه الوصول إلى ما يعرف بالجودة الشاملة مما يعزز مكانة المؤسسة في السوق و يجعلها أكثر مرونة في التعامل مع تغيرات السوق.
- إدارة الوقت: إن للوقت أهمية كبيرة في المؤسسة، وكلما كان الاستغلال الأمثل للوقت من خلال السائل التالية:
  - العمل على تطوير الكفاءة عن طريق التكوين المستمر للتغلب على الحالات الاستثنائية.
    - تأدية العمليات على المستويات الحسابية لربح الوقت.
    - تتفيذ الأهداف عن طريق جداول زمنية باستخدام بحوث العمليات.
      - تحديد كيفية استخدام الوقت حسب خطة مدروسة سابقا.

#### تانيا: علاقة نظام مراقبة التسيير بوظائف المؤسسة:

لا يمكن تصور أي وظيفة من وظائف المؤسسة لا يمسها نظام مراقبة التسيير باعتبار أن أي نظام تسييري مستعمل في المؤسسة هو بحد ذاته أداء للمراقبة، لأن من خصائص النظام أنه أداة للرقابة و بالتالي يمكن القول بأن مراقبة التسيير تظهر في مختلف وظائف المؤسسة من خلال مختلف الأدوات التسييرية المستعملة سواء تقنيات كمية للتسيير، طرق إحصائية، بحوث علمية، النظم الإدارية المختلفة، العلوم الإنسانية، و مختلف تقنيات الإعلام الآلي و لهذا كان لا بد من أن يكون رجل مراقبة التسيير ملم بقدر كبير بهذه الأدوات لجعل عمله أكثر نجاعة لأن هذه الأدوات حسن استغلالها لها الأثر الكبير في استغلال الموارد المتاحة أمام المؤسسة بشكل يسمح بتقليص التكاليف من جهة و تعظيم الأرباح من جهة أخرى. أ

ولتوضيح العلاقة بين نظام مراقبة التسيير و مختلف الوظائف بالمؤسسة سنقوم بتبسيطها في شكل جداول يلخص لنا مختلف الأدوات المستعملة في كل وظيفة.

<sup>1-</sup> بن موفقي علي، **دور نظام المعلومات المحاسبي في تفعيل مراقبة التسيير**، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير، تخصص إدارة مالية، جامعة جيجل 2008-2009، ص 69.

#### الجدول رقم-1 نظام مراقبة التسيير و علاقته بمختلف الوظائف:

| الإنتاج                                   | التسويق                             | ii | المالية                            | الموارد البشرية      |                   |
|---|-------------------------------------|----|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| - إدارة المخازن                           | - المحاسبة                          | -  | - المحاسبة العامة                  | المحاسبة التحليلية   | التقنيات الكمية   |
| - المحاسبة التحليلية                      | التحليلية                           |    | – ميزانية                          | الميزانية الاجتماعية | للتسيير           |
| - تحليل القيمة                            | - التتبؤ بالمبيعات                  | -  | الاستثمار،                         |                      |                   |
| - حلقات الاختناق                          | – مؤشرات                            | -  | الميزانية النقدية                  |                      |                   |
| <ul> <li>ميزانية الإنتاج</li> </ul>       | المردودية                           |    | <ul> <li>عتبة المردودية</li> </ul> |                      |                   |
|   | - ميزانية المبيعات                  | -  | - التحليل المالي                   |                      |                   |
|   |                                     |    | - طرق التقييم                      |                      |                   |
|   |                                     |    | للمشاريع                           |                      |                   |
|   |                                     |    | - نظرية المباريات                  |                      |                   |
| <ul> <li>التنظيم العلمي للعمل.</li> </ul> | - التنظيم العلمي                    | -  | -التنظيم العلمي                    | إدارة المعلومات      | التنظيم الإداري   |
| <ul> <li>إدارة المعلومات.</li> </ul>      | للعمل                               |    | للعمل                              | الهيكل التنظيمي      |                   |
| - التصور المخطط                           | <ul> <li>إدارة المعلومات</li> </ul> | -  | - إدارة المعلومات                  |                      |                   |
|   | – التصور                            | -  | - التصور المخطط                    |                      |                   |
|   | الشكلي.                             |    |                                    |                      |                   |
| - الإحصاء الوصفي                          | - المتوسطات                         | -  | - الإحصاء                          | الإحصاء الوصفي       | الرياضيات الإحصاء |
| الرياضي                                   | المحركة                             |    | الوصفي                             | الإحصاء التطبيقي     |                   |
| - قانون التوزيع الرياضي                   | المربعات                            |    | - معايير القرار                    |                      |                   |
| - الإحصاء التطبيقي                        | الصغرى                              |    | - الأمل الرياضي                    |                      |                   |
|   | - الإحصاء                           | -  | - شجرة القرار                      |                      |                   |
|   | الوصفي                              |    | - قانون التوزيع                    |                      |                   |
|   | - الإحصاء                           | -  | الإحصائي                           |                      |                   |
|   | الرياضىي                            |    | - الإحصاء                          |                      |                   |
|   | <ul> <li>شجرة القرار</li> </ul>     | -  | التطبيقي                           |                      |                   |
|   | – الشجرة                            | -  |                                    |                      |                   |
|   | الاحتمالية                          |    |                                    |                      |                   |
|   | - القيمة الحالية                    | -  |                                    |                      |                   |
| - نظرية الألعاب                           | – تحلیلBayes                        | -  | - تحلیل Bayes                      | بحوث عمليات          |                   |

| - البرمجة الخطية         | - مسائل النقل و                   | - نظريات الألعاب  | الموارد البشرية   |                |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                          | التوزيع                           |                   | للتسيير           |                |
|                          | - البرمجة الخطية                  |                   |                   |                |
| - العصف الذهبي           | <ul> <li>دراسة التحفيز</li> </ul> | - دراسة التحفيز   | – التحليل النفسي  | علوم الإنسانية |
| - حاقات الجودة           | - دراسة الحاجات                   | – علم النفس       | – الميزانية       |                |
|                          |                                   |                   | الاجتماعية        |                |
|                          |                                   |                   | - مناهج التوظيف   |                |
|                          |                                   |                   | – علم النفس       |                |
| – المحاكاة               | – المحاكاة                        | – المحاكاة        | المحاكاة          | إعلام آلي      |
| - النظم الخبيرة و الذكاء | - النظم الخبيرة و                 | - النظم الخبيرة و | - النظم الخبيرة و |                |
| الاصطناعي                | الذكاء                            | الذكاء            | الذكاء            |                |
| - برامج الانتاج.         | الاصطناعي                         | الاصطناعي         | الاصطناعي         |                |
|                          | - برامج التسيير                   | – البرامج         | – برمجیات         |                |
|                          | التجاري                           | المحاسبية         | الأجور            |                |
|                          |                                   | المالية           |                   |                |

المصدر: بن موفقي علي، دور نظام المعلومات المحاسبي في تفعيل مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير، تخصص إدارة مالية، جامعة جيجل 2008–2009، ص 71–72.

#### المبحث الثاني: مراقب التسيير داخل المؤسسة:

تسعى مراقبة التسيير إلى تحسين نوعية القرارات المتخذة التي تسمح بتحقيق أهداف المؤسسة، لدى عليها بتأمين عدة مهام لمراقبة التسيير، و لمواكبة هذه المهام يجب توفر مجموعة مواصفات في رجل مراقبة التسيير و كذلك مراحل عمله و سنتطرق إلى هذا في مبحثنا:

#### المطلب الأول: مهام مراقب التسيير:

مراقب التسيير هو الخبير القائم على وظيفة مراقبة التسيير حيث تختلف أنواع مهامه من مؤسسة لأخرى، بحسب حجم المؤسسة و تعقد نشاط المؤسسة التي يشتغل بها، حيث يقوم هذا الأخير بمهام متعددة كمحاسبة التكاليف إعداد الموازنات التقديرية ولوحات القيادة و تدقيق العمليات، كما يقوم مراقب التسيير بمساعدة إطارات المؤسسة في تحديد أهداف المؤسسة في تحديد أهداف المؤسسة ووضع برامج العمل، و

يضمن المتابعة الجيدة نشاطها، كما يعمل على إعداد الوسائل التي تسمح بالتغذية العكسية كما يحدد معايير الأداء المرتبطة بمختلف مسؤولي النشاطات فهو عادة ما يعتبر:

- المستشار القانوني للمؤسسات ذات البنية الوظيفية.
- المعد لنظام الموازنات إذ يتولى صياغة، تتشيط وصيانة النظام بعدما اقتصر دوره في البدايات الأولى على إعداد التقارير المالية و اختيار مفاتيح التوزيع و المتابعة.
- المحرك لنظام مراقبة التسيير في المؤسسات حيث يحتل منصب مهم و يلعب دور المسير الحقيقي، فالمسيرين يحتاجون إلى شخص مؤهل و خبير من أجل المساعدة على نمذجة مختلف المهام الموجودة في المؤسسة، و كذلك التعرف بالعوامل المحيطة بالمؤسسة بغرض التحكم بها على إحياء نظام المعلومات الضروري من أجل التسيير أحسن للمؤسسة، فمراقب التسيير أصبح يهتم بنظام المعلومات، بخلق القيمة و المساهمة في التحكم في التغييرات البيئية المحيطة بالمؤسسة، و بالتالي يمكننا القول أنه قد تجاوز مهامه التقليدية فبالإضافة لهذه المهام فإنه يساعد المسيرين على:
  - اتخاذ القرارات الصحيحة.
  - توجيه السلوكيات السائدة في المؤسسة.
    - تنفيذ الاستراتيجية. 1

#### المطلب الثاني: التموضع السلمي لمراقب التسيير:

من خلال الأدوار التي يقوم بها نظام مراقبة التسيير، و الذي تريده المؤسسة منه، فإنها تخوله تبوء المرتبة أو المراتب التي تلائمه في الهيكل التنظيمي للمؤسسة، حتى تكون له الإمكانيات و الوسائل اللازمة و كذلك حتى يتمتع بالاستقلالية ليقوم بالأدوار الموكلة إليه.

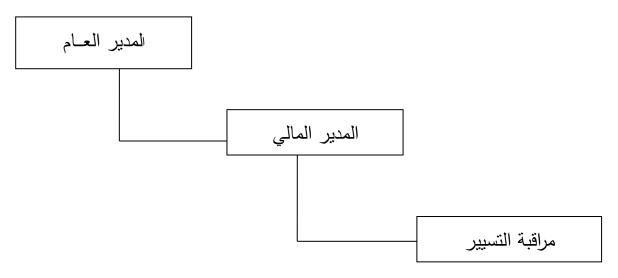
- يحتل نظام مراقبة التسيير موقعا وظيفيا يكون تابعا إما للمدير العام أو المدير المالي أو لمواقع أخرى، و مرد ذلك إلى حاجة الاستجابة لثلاث متطلبات:<sup>2</sup>
  - الأول يعني استقلالية مراقب التسيير.
  - الثاني يهدف إلى تقارب و احتكاك مراقب التسيير بالميدان.

<sup>1-</sup> سترة العلجة: دور مراقبة التسيير في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية و توجيهها نحو تدقيق التنمية المستدامة ، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم في العلوم الاقتصادية، جامعة سطيف، 2017-2018، ص75.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>-Source : X.Bouin, Xavier simon, **les nouveaux visage du contrôle de gestion**, Dunod Paris, 2000,P 54.

- و الثالث يهتم بالمعلومات من حيث وفرتها و سهولة الحصول عليها.
- 1) **الوضعية الأولى**: تابعية مراقبة التسيير للمدير المالي: يكون منصب مراقبة التسيير ضمن مصالح المديرية المالية مثلما يظهر الشكل:

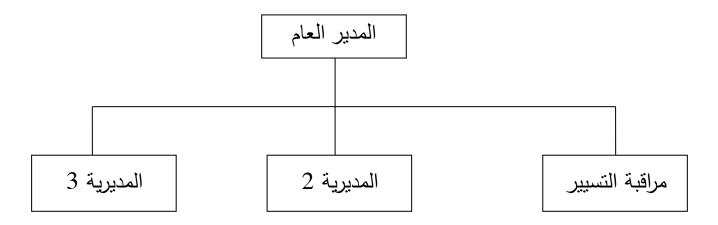
الشكل رقم (2): تابعية مراقبة التسيير للمدير المالي.



Source : X.Bouin, Xavier Simon, les nouveaux visage du contrôle de gestion, Dunod Paris, 2000,P 54.

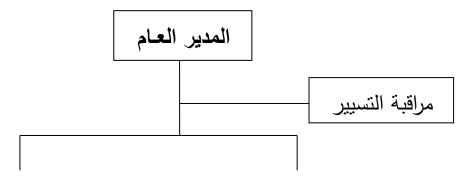
2) الوضعية الثانية: تابعية مراقبة التسبير للمواقع الأخرى تضع بعض المؤسسات منصب مراقبة التسبير في نفس مستوى المسؤولين الرئيسين للمؤسسة و ذلك بهدف تسهيل الاتصالات بين مختلف المصالح، و يقتصر ذلك الشكل التالى:

الشكل رقم (03): الاتصال على هيئة أسنان المشط.



Source: X.Bouin, Xavier Simon, les nouveaux visage du contrôle de gestion, Dunod Paris, 2000,P 54.

(3) الوضعية الثالثة: تابعة مراقبة التسيير للمدير العام: إن موقع مراقبة التسيير في المؤسسة الحديثة تجعله مرتبطا بالمسير ( المدير العام) و هذا الموقع يعطيه استقلالية وسلطة التدخل كما هو مبين في الشكل:
الشكل رقم (04): تابعية مراقب التسيير للمدير العام:



Source : X.Bouin, Xavier simon, les nouveaux visage ducontrôle de gestion, Dunod Paris, 2000,P 54.

#### المطلب الثالث: مراحل عمل مراقب التسيير:

إن العوامل الأساسية لنجاح مهمة مراقبة التسيير تعتمد على التحليل الشامل للوضعية الموجودة و المخطط النشاط، و في البداية علينا أن نذكر أن نظام مراقبة التسيير يجب أن ينسجم مع خصوصيات المؤسسة أي مع تنظيمها و طريقة إدارتها و قبل كل شيء على مراقب التسيير أن يقوم بجمع كل المعلومات المتعلقة بالمؤسسة و بمجالات نشاطها من أجل تحليلها بصورة معمقة وذلك وفق ثلاثة مراحل و هي: 1

المرحلة الأولى: يتفرغ مراقب التسيير في هذه المرحلة إلى دراسة محيط المؤسسة و قطاع نشاطها لاستخراج التوجيهات العامة أي:

- معدل التطور المسجل خلال السنتين أو الثلاث سنوات الأخير.
  - التطلعات على المدى المتوسط.
- الخصائص الرئيسية مثل: الثبات التذبذب، الاحتكار، المردودية،...الخ.

بالتالي تهدف هذه المرحلة إلى التعرف على الغرض و للتهديدات الموجودة بمحيط و قطاع نشاط المؤسسة، كما تهدف إلى تحديد النقاط الأساسية التي يجب هي المؤسسة أن تتحكم فيها.

المرحلة الثانية: في المرحلة اللاحقة يركز مراقب التسيير على تحليل مسار التسيير نفسه، من أجل تقييم إيجابياته و سلبياته و مقارنته مع احتياجات المؤسسة.

<sup>1-</sup> علي محمد منصور: مبادئ الإدارة، أسس و مفاهيم، مجموعة النيل العربية ، مصر، 2002م، ص 56.

المرحلة الثالثة: و في الأخير و عندما تنتهي من مرحلة التحليل بشيء المراقب في اقتراح نظام مراقبة التسيير و عليه كذلك أن يتابع طريقته التنفيذ لتحديد الانحرافات و تصحيح الأخطاء.

# المبحث الثالث: واقع مراقبة التسيير في المؤسسة:

## المطلب الأول: أهمية مراقبة التسيير:

تظهر أهمية نظام مراقبة التسيير مع كبر حجم المؤسسات وتعذر تسييرها بالأساليب البسيطة، مما استدعى الاعتماد على أسس عملية سليمة نضمن المحافظة على أموال المؤسسة و رسم سياستها مع متابعة تنفيذها بسهولة وتحقيق الكفاءة في استغلال الإمكانيات المتاحة، حيث استمدت هذه الأهمية من مجموعة من المتغيرات أهمها: 1

- تغير الظروف: تواجه كل المؤسسات تغيرا في الظروف البيئية مما قد يعيق الأهداف و تنفيذ الخطط، و نظام مراقبة التسيير إذا صمم و تمت ممارسته بشكل سليم فإنه يساعد في توقع التغير و الاستبداد للاستجابة له، وكلما طال الأفق الزمني كلما ازدادت أهمية مراقبة التسيير.
- تراكم الأخطاء: لا تؤدي الأخطاء البسيطة أو المحدودة إلى إيذاء المؤسسة بشكل كبير، غير أنه بمرور الوقت قد تتراكم هذه الأخطاء و يتعاظم أثرها إذا ما بقيت بدون معالجة.
- التعقيد التنظيمي: عندما تقوم المؤسسة بالتوسع في المشتريات و المنتجات و الأسواق يتعقد هيكلها و تزداد حدة المنافسة، مما يجعلها تهتم بدرجة أكبر بعملية الرقابة و الاستفادة من نتائجها في التخطيط و اتخاذ القرار.

## المطلب الثاني: أهداف مراقبة التسيير:

لمراقبة التسيير وظيفة ضرورية تساهم بشكل كبير في مساعدة المسييرين على اتخاذ القرار حيث نجدها تسعى إلى : 2

- تحليل الانحرافات الناتجة عن المقارنة النشاط الحقيقي بالنشاط المعياري و إبراز الأسباب التي أدت المي هذه الانحرافات و ذلك يتم عن طريق الموازنة.

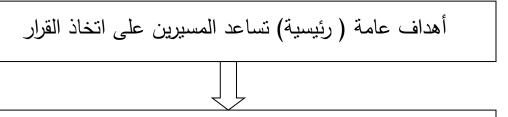
<sup>1-</sup> محمد الصغير قريشي: واقع مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في الجزائر، مجلة الباحث، للعدد 09، جامعة ورقلة، 2011، ص167.

<sup>2-</sup> عامر حفصة، حاجي حنان، دور مراقبة التسيير في تحسين أداء المؤسسات الناشئة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر الأكاديمي، تخصص إدارة أعمال، جامعة أدرار، 2020- 2021، ص، 87.

- البحث عن تحقيق الفعالية وتعنى بها تحقيق الأهداف التي وضعت مقارنة بالموارد المتاحة.
- الوقف على نقاط الضعف التي تعاني منها المؤسسة لتصحيحها و استنتاج نقاط القوة للتركيز على تدعيمها.
- البحث عن تحقيق الملائمة وذلك من خلال التأكد من أن الأهداف المسطرة تتمشى مع الرسائل المتاحة.

ويمكن أن نلخص الأهداف في الشكل التالي:

الشكل: ( رقم 05): أهداف مراقبة التسيير



- الأهداف الجزئية
- معالجة المعلومات قبل اتخاذ القرار
  - تخطيط القرار
- تنظيم و تنسيق النشاطات و مراقبتها
  - المراجعة

المصدر: محمد خليل و آخرون، مراقبة التسيير في المؤسسة، مركز الأبحاث الاقتصادية، وwww.rruee.net

# المطلب الثالث: أدوات مراقبة التسيير:

تعتمد مراقبة التسيير على مجموعة من أدوات معالجة للمعلومات الواردة من مصادر داخلية و خارجية تطورت هذه الأدوات حسب تطور المؤسسات و تغيرات محيطها كذا حاجة المسير بين لأكبر قدر من

المعلومات الدقيقة، حيث أصبحت الحاجة لا تقتصر على حساب التكاليف و مراقبتها و إنما الحاجة إلى نظام متكامل للقيادة، و اتخاذ القرار و تحقيق الأهداف الإستراتيجية .

# أولا: الأدوات التقليدية:

من أهم الأدوات التقليدية لمراقبة التسيير، نظام المعلومات، المحاسبة العامة، المحاسبة التحليلية، و هي كالتالي:

#### 1/ نظام المعلومات:

يعرف نظام المعلومات بأنه: " مجموعة من العاملين و الإجراءات و الموارد التي تقوم بتجميع البيانات و معالجتها و نقلها للتحول إلى معلومات مفيدة و إيصالها إلى المستخدمين بالشكل الملائم و الوقت المناسب من أجل مساعدتهم في أداء الوظائف المسندة إليهم". أ

كما يعرف بأنه:" مجموعة من الأجزاء المركبة و المكونة ذات العلاقة بأعمال جمع، معالجة، خزن و توزيع المعلومات لدعم أعمال صناعة و اتخاذ القرارات في المؤسسة.<sup>2</sup>

#### 2/ المحاسبة العامة:

هو نظام يقوم بجمع و تسجيل وتبويب و تخليص كل نشاطات المؤسسة و عملياتها في دفاتر محاسبة بطريقة منظمة و قانونية تعتمد على نظام محاسبي دقيق و متناسق.

كما يمكن تعريفه بأنه نظام يهدف إلى ضبط مختلف العمليات التي تقوم بها المؤسسة وفق قواعد و مبادئ محاسبة بشكل تدريجي و تسلسلي لتتبع مختلف مراحل النشاط و تبين وضعية المؤسسة المالية.<sup>3</sup>

#### 3/ المحاسبة التحليلية:

تعريف المحاسبة التحليلية بأنها:

<sup>1-</sup> عبد الرزاق محمد قاسم: تحليل و تصميم نظم المعلومات المحاسبة، الطبعة 1 ، دار الثقافة للنشر و التوزيع، عمان، الأردن، ص18.

<sup>2-</sup> كمال الدين مصطفى الدهر اوي، سمير كامل محمد: نظم المعلومات المحاسبة، دار الجامعية الجديدة، مصر، 2002، ص15.

<sup>3 -</sup> بن موفقى على، مرجع سبق ذكره، ص84.

" تطبيق لمبادئ المحاسبة المالية في مجال التسجيل و التحليل و التحديد و تفسير الموارد و الأجور و المصاريف لكل من الوظائف المختلفة القطاعات، الأقسام، العمليات، وحدات الإنتاج و خطواتها ومناطق البيع. 1

#### ثانيا: الأدوات الحديثة:

لقد عرف تطور مراقبة التسيير ظهور أدوات أخرى، و إن كانت تعتمد على الأدوات السابقة، فقد أضافت الشيء الكبير لهذا النظام و من أهم هذه الأدوات:

#### 1/ التحليل المالى:

يعرف على أنه تقنية و ترتكز على نوعين من الأدوات، النسب المالية و التوازنات المالية من احتياج رأس المال العامل و الخزينة من تقنيات كلاسيكية و التي انتشرت فيها بعد الثلاثينيات من هذا القرن، و أدت إلى إفادة المؤسسات بشكل واسع في متابعة عناصر ميزانيتها و قراراتها المالية و خاصة الخزينة و تسييرها المالي.2

#### 2/ الميزانية التقديرية:

يعرف معهد التكلفة و المحاسبين فداريين بإنجلترا الموازنة التقديرية بأنها خطة كمية و رقمية يتم تحضيرها و الموافقة عليها قبل فترة محددة و تبين عادة الإيراد المخطط المنتظر تحقيقه و النفقات المنتظرة تحملها خلال هذه الفترة و الأموال التي ستستعمل بتحقيق هدف معين، أما الدليل الفرنسي للمحاسبة فيعرفها بانها تقدير قيم لكل عناصر الموافقة لبرامج محددة، فموازنة الاستغلال هي التقدير القيمي لكل العناصر الموفقة لفرضيات استغلال معينة لفترة محددة، كما يعرف الموازنة التقديرية بأنها أسلوب للتقدير يقتضي ترجمة القرارات المتخذة من طرف الإدارة مع اشتراك مسؤولين إلى برامج أعمال تدعى الموازنات.3

#### 3/ لوحة القيادة:

تعرف لوحدة القيادة على أنها:" وسيلة للاتصال في المؤسسة تحتوي على مجموعة من المعلومات المالية و غير المالية عن الأداء كما تبين مدى تحقيق أهداف المؤسسة المسطرة و هي تعتبر وسيلة قيادة". 4

<sup>1-</sup> عبد الكريم بو يعقوب: المحاسبة التحليلية، طبعة 3، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2004، ص9.

<sup>2-</sup> خيرت ضيف: الميزانية التقديرية، دار النهضة العربية للطباعة و النشر، الإسكندرية، مصر،1995، ص15.

<sup>3-</sup> محمد فركوس، الموازنات التقديرية أداة فعالة التسيير، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2001، ص4.

<sup>4 -</sup>Caroline Selmer, **Concevoir le tableau de bord**, 2èmé ed, Danod,(1) Paris, 2003,P 48.

#### خلاصة الفصل:

من خلال ما سبق يمكن استخلاص أن مراقبة التسيير هي عمليات و إجراءات القصد منها التحكم في التسيير، و التأثير على سلوك الأفراد من أجل تحقيق الأهداف المستخلصة من إستراتيجية المؤسسة، و ذلك بإيجاد الحلول المثلى للتوفيق بين موارد المؤسسة المالية و البشرية و الأهداف المسطرة و ذلك لضمان الملائمة و كذا التمكن من بلوغ الأهداف المسطرة لتحقيق الفعالية استخدام موارد أقل مما حدد لتحقيق الكفاءة، كما يسمح بمقارنة الأهداف بالنتائج المحققة و كذلك الانحرافات و استخراج الفروقات و اتخاذ القرارات و التدابير التصحيحية لتفادي الوقوع في مثل هاته الأخطاء مستقبلا.

و فيما يتعلق بمراقب التسيير فإنه يجب أن يتوفر على مجموعة من المواصفات التي تسمح له بالقيام بمهامه على أكمل وجه و المتمثلة في مساعدة الإدارة العامة على اتخاذ القرارات و تقديم الاستشارة المسؤولين العمليين و نجد أن موقع مراقب التسيير يختلف من مؤسسة إلى أخرى فنجده إما تابعا للمدير المالي أو للمدير العام أو العام أو في نفس المستوى مع باقي المصالح، و قيما يخص مراحل عمل مراقب التسيير فإنه يقوم بالدراسة الشاملة للمحيط و تشخيص المؤسسة اقتراح نظام لمراقبة التسيير إضافة إلى تقسيم نظام مراقبة التسيير المقترح.

إن الأهمية البالغة التي تكتسبها مراقبة التسبير داخل المؤسسة تمكن في تحقيق الأهداف المرجوة و ذلك عن طريق ضمان قدرة التحكم و التسبير في المسار الصحيح مع تقديم النصائح و الإرشادات اللازمة و الكافية لتجنب الانحرافات السلبية التي تعيق تحقيق ترك الأهداف.

وهناك عدة أدوات لمراقبة التسيير التي تشرف على التخطيط و التنسيق و الرقابة في المؤسسة الاقتصادية، ومن هذه الأدوات ما هو تقليدي مثل الموازنات التقديرية و المحاسبة التحليلية، و منها ما هو حديث النشأة مثل لوحات القيادة و التي سنتطرق إليها في الفصل الثاني.

القصل الثاني

الفصل الثاني: أهمية لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير.

المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول لوحة القيادة.

تمهيد:

المطلب الأول: مفهوم لوحة القيادة.

المطلب الثاني: أهمية لوحة القيادة.

المطلب الثالث: وظائف لوحة القيادة.

المبحث الثاني: أنواع لوحة القيادة.

المطلب الأول: لوحة القيادة الاستراتيجية.

المطلب الثانى: لوحة القيادة الكلاسيكية (المالية).

المطلب الثالث: لوحة القيادة الوظيفية.

المطلب الرابع: لوحة القيادة الاجتماعية.

المبحث الثالث: تصميم لوحة القيادة.

المطلب الأول: إعداد لوحة القيادة

المطلب الثاني: نماذج لوحة القيادة للمؤسسة موضوع الدراسة.

#### تمهيد:

تعتبر لوحة القيادة أداة لتقييم المؤسسة و مساعدة متخذي القرار على تحقيق الأهداف و تصحيح الانحرافات ثم القيام بعملية التصحيح لتحقيق الأهداف المسطرة وهذا بالاعتماد على جداول و منحنيات و ذلك لتسهيل عملية التسيير و الرقابة داخل المؤسسة.

و سنتطرق من خلال هذا الفصل إلى جملة من النقاط تتمثل في طرح مجموعة من المفاهيم الخاصة بلوحة القيادة ، ثم شرح أنواع لوحات القيادة كما سنعرج بالشرح إلى مراحل إعداد لوحة القيادة و كيفية إعدادها و استخدامها لتحقيق أهم الأغراض التي وجدت من أجلها مراقبة التسيير.

# المبحث الأول: مفاهيم أساسية لوحة القيادة.

سنتطرق خلال هذا المبحث إلى مفاهيم أساسية عن لوحة القيادة من خلال خصائصها و أهميتها كما تم التطرق إلى وظائف لوحة القيادة.

المطلب الأول: مفهوم لوحة القيادة.

#### أولا: تعريف لوحة القيادة:

هناك تعاريف متعددة للوحة القيادة سنتعرض فيما يلي إلى بضعها:

لوحة القيادة هي مجموعة من المؤشرات المرتبة في نظام متابعة من طرف نفس الفريق أو نفس المسؤول للمساعدة على اتخاذ القرار، و على التنسيق و على مراقبة نشاطات قسم معين، و هي أداء اتصال و اتخاذ قرار تسمح لمراقب التسيير بجدب اهتمام المسؤول حول النقاط الرئيسية لإدارة و تسيير وظيفته و تحسين أداءها.

هذه الأداة تعد نظاما معلوماتية يستجيب تصميمه من القواعد الدقيقة سواء بالنسبة لآلية عمله و محتواه، كما أن المعلومات التي يضمها يمكن أن بأخذ أشكالا مختلفة و يجب أن تحترم بعض الشروط من أهمها الإيجاز و الملائم. 1

و يعرفه " c.Alazard Sépari" لوحة القيادة على أنها " مجموعة من المؤشرات المرتبة في نظام خاضع لمتابعة فريق عمل أو مسؤول ما للمساعدة على اتخاذ القرارات و التسيق و الرقابة على عمليات القسم المعني، كما تعتبر أداة اتصال تسمح لمراقبي التسيير بلفت انتباه المسؤول إلى النقاط الأساسية في إدارته بغرض تحسينها.

هي تشخيص دائم في المؤسسة يتركز على إبراز وضعيتها بصفة منتظمة و دورية، حيث تظهر المعلومات المتعلقة بالتسيير بواسطة نسب في جداول رقمية أو منحنيات أو رسوم بيانية، فلوحة القيادة في

<sup>1-</sup> د. و هيبة مقدم ، الإدارة الإستراتيجية للمؤسسة من خلال لوحة القيادة ، دار التعليم الجامعي، الجزائر 2020، ص18-19.

<sup>2 -</sup> عبد الخالق زيتوني : لوحة القيادة كأداة مراقبة التسيير في المؤسسات المصرفية ، رسالة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي ، تخصص فحصص و

التسيير موجزة، معبرة يستطيع من خلالها المسير تقديم تسلسل الأحداث، و يعيد فحص و مواجهة التوجهات و تصحيح القرارات. 1

#### ثانيا: خصائص لوحة القيادة.

تحتوي لوحة القيادة على العديد من الخصائص التي تميزها عن باقي الأدوات الأخرى و من بين أهم الخصائص لوحة القيادة توجد: (أحمد، 2006).

- لكل مسؤول عملى لوحة القيادة الخاصة به و التي تتناسب مع طبيعة نشاطه.
- يركز فيها على أهم النقاط التي تسمح بمتابعة أداء المسؤول ، و التي تعكس الإستراتجية المتبعة.
  - يعبر عنها بلغة مشتركة لجميع أعضاء الفريق بالتحاور حول نتائج أدائهم.
    - تسمح بكشف الخلل و التعديل فيها لمطابقة احتياجات المسؤولين.
      - تسمح بتحديد الإجراءات التصحيحية في الوقت المناسب.

إضافة إلى أن المعلومات التي تقدمها لوحة القيادة:

- نكون قليلة العدد.
- تكون مطابقة لاحتياجات المسؤول المعني.
  - تحتوي على قيم مالية و غير مالية.
- يتم تحصيلها بسرعة مع القدرة على تحديد مصدرها.
  - تكون واضحة و سهلة الشرح.
- يتم تمثيلها بشكل فعال (بيانات) لفت الانتباه المعنيين.
- $^{2}$ يتم إعدادها بشكل دوري حسب احتياجات المسؤولين و لمواكبة التغييرات سواء داخلية أو خارجية.  $^{2}$

 <sup>1 -</sup> زهية بوديار و شوقي جباري: لوحة القيادة كأسلوب فعال لاتخاذ القرار في المؤسسة، الملتقى الدولي حول وضع القرار في المؤسسة الاقتصادية ،
 جامعة المسيلة، أيام 14- 15 أفريل 2009، ص 04.

# جدول رقم (2) مقاربة بين القيادة و الأدوات الرقابية الأخرى.

| لوحة المفاتيح  | الأدوات الرقابية الأخرى لمراقبة التسيير                  |
|--|--|
| -<br>تتضمن معلومات مالية و غير مالية ( نوعية ).              | – معلومات مالية بحتة.                                    |
| - إمكانية وجود معلومات تخص المحيط الخارجي                    | – مصادر المعلومات يكون من داخل                           |
| للمؤسسة.   | المؤسسة.   |
| - محتواها يتناسب مع احتياجات مختلف                           | <ul> <li>محتواها المعياري نمطي لكل المسؤولين.</li> </ul> |
| المسؤولين.   | <ul> <li>عرض المعلومات يكون في أقل مدة</li> </ul>        |
| - عرض المعلومات فيها يتماشى مع النشاط                        | شهر.   |
| اليومي للمسؤولين   | <ul> <li>بطئ في تحصيل المعلومات ( يوم</li> </ul>         |
| <ul> <li>سرعة في تحصيل المعلومات يوم 10+ إلى</li> </ul>      | 12+ إلى يوم +25)   |
| يوم+05.  | <ul> <li>معطیات کثیرة، جد مفصلة شمولیة.</li> </ul>       |
| <ul> <li>معطيات قليلة و مركزة حول النقاط الأساسية</li> </ul> | <ul> <li>تأخذ وقتا في تحليل معلوماتها.</li> </ul>        |
| المهمة و التي تسمح بالعمل.                                   | <ul> <li>تمثیل البیانات یکون معقد أو غیر</li> </ul>      |
| <ul> <li>سرعة في القراءة و التحليل.</li> </ul>               | موجود.   |
| <ul> <li>تمثیل البیانات یکون في شکل ممیز و جذاب</li> </ul>   | <ul> <li>صعوبة في تطويل هذه الأدوات.</li> </ul>          |
| <ul> <li>مرنة و قابلة للتعديل و التجديد في أي وقت</li> </ul> |  |
| وحسب الحاجات.  |  |

المصدر: بن لخضر محمد العربي: دور لوحة القيادة في تحسين القرارات التسويقية في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه، تخصص تسيير المؤسسات، جامعة تلمسان، 2015، ص15.

# المطلب الثاني: أهمية لوحة القيادة.

للوحة القيادة أهمية خاصة باعتبارها نظاما للمعلومات، يساعد في معرفة المعطيات الضرورية لمراقبة " سير أداء" المؤسسات في المدى القصير، و كذا تسهيل ممارسة المسؤوليات، و يمكن توضيح أهميتها في النقاط التالية: 1

<sup>1</sup> ـ زهية بوديار، شوقي جباري: مرجع سبق ذكره، ص06.

#### - عند وضع خطة المؤسسة:

- إلزام كل مسؤول بوضع خطط تتناسب مع خطط الأقسام الأخرى.
  - إشراك جميع الإداريين في وضع الاهداف.
    - المساعدة على وضع سياسات واضحة.
- تنظيم و تحديد المسؤولية لكل مستوى من المستويات الإدارية و كل فرد من أفرادها و كذا تحديد مراكز المسؤولية تبعا لذلك.

#### - خلال سير نشاط المؤسسة:

- وضع كل العناصر ، اللازمة للرقابة و كشف الانحرافات و المساهمة في تقديم الإجراءات التصحيحية.
  - تحديد نوعية المعطيات المستعملة في إرسالها إلى المستويات العليا.
    - تسهيل عملية الحصول على الائتمان من البنوك.
      - تحديد نقاط القوة و الضعف للمؤسسة.
        - تقديم سريع و دائم لنتيجة المؤسسة.
  - تقديم الخزينة، متابعة تطور الهامش الإجمالي و مراقبة مستوى عتبة المردودية.

# المطلب الثالث: وظائف لوجة القيادة:

 $^{1}$  تتميز لوحات القيادة بقدرتها على القيام بعدة وظائف أساسية في المؤسسة نذكر منها ما يلي:

- 1- وسيلة لتشخيص المؤسسة: تنطلق فكرة إعداد لوحة القيادة من تشخيص المؤسسة، الغاية منها الوصول إلى تحديد دقيق لوضعيتها، حيث يهدف هذا التشخيص إلى تعيين العوامل التي تحول دون تحقيق الأهداف المسطرة في الآجال المحددة.
- 2- أداة للقياس الأداع: بمقارنة النشاط الحقيقي بالأهداف المسطرة، حيث بأخذ بعين الاعتبار النتائج الكمية (كمية منتجة، كمية مباعد). مقارنة بالأهداف المحددة سابقا و فارق النتائج يمثل الانحراف.

<sup>1 -</sup> محمد بولصنام، بوشو جميلة: لوحة القيادة كأداة من أدوات تحسين مراقبة التسبير في المؤسسة ، ملتقى و طني حول مراقبة التسبير كآليات نحو كمية المؤسسات و تفعيل الإبداع، جامعة البليدة 2، يوم 25 أفريل 2017، ص07.

- 3- وسيلة بيداغوجية: تعمل لوحة القيادة على التحسين الدائم في النقاط الأساسية في تسيير الإطارات و إيجاد الحلول و معرفة مشاكل الآخرين و ترقية تكوين الاقتصادي للمسؤولين و مؤهلاتهم للتطور و الاتصال مع الزملاء.
  - 4- وسيلة لتحفيز المسؤولين: تعتبر لوحة القيادة مرآة عاكسة لما حقق المسؤولين من نتائج و برهان لتحدياتهم الكبرى تظهر في تقرير شامل عندما تأخذ أهدافهم منابع الطموح و الواقعية
  - 5- وسيلة إعلام: تهدف لوحة القيادة إلى إعلام المسؤولين بالنتائج المتحصل عليها على مستوى كافة مراكز المسؤولية.
  - 6- وسيلة لاتخاذ القرارات: لوحة القيادة تقدم المعلومات على النقاط الأساسية في التسيير و تحديد الانحرافات و معرفة أسبابها و إظهار نقاط الضعف التي يعاني منها كل مركز مسؤولية و القيام بإجراءات التصحيحية في الوقت المناسب و بالتالي تمكن المؤسسة من تفادي الانحرافات مستقبلا.
- 7- أداة رقابة و مقاربة: تسمح لوحة القيادة بمراقبة النتائج المحصل عليها مع الأهداف المحددة كما تسمح بتشخيص نقاط الضعف في المؤسسة.

المبحث الثاني: أنواع لوحات القيادة.

#### المطلب الأول: لوحة القيادة الإستراتجية:

لوحة القيادة الإستراتجية تقوم بتجميع المعطيات الضرورية للسيطرة على المدى الطويل نسبيا، و تستعمل من قبل الإدارة العليا، (مثلا: الحصة السوقية، تكاليف و الأسعار، فائض الإنتاج، الاستثمارات...). تعتبر لوحة القيادة الإستراتجية على المفهوم المؤشرات أكثر من المعلومات، " فهي نظام يتشكل من مجموعة من المؤشرات مبنية و مؤسسة لغاية تحقيق أهداف خاصة بطريقة معينة".

تقوم لوحة القيادة الإستراتجية على ثلاث أسس أساسية تتمثل في:

- 1- دمج أهداف ذات بعد إستراتيجي بداخل لوحة القيادة: تمكن الرئيس من قيادة وحدته التنظيمية ( مصلحة، إدارة أو قسم) نحو الأهداف المسطرة، من خلال التحليل المستمر لطريقة عمل مجال مسؤولياته و اتخاذ القرارات الضرورية.
- 2- عملية تنفصل المؤشرات المرتبطة بالنتائج الآنية و النتائج المستقبلية، حيث أن النتائج الآنية تتشكل من التكاليف التي تتحملها المؤسسة و الإرادات التي تحققها، بينما النتائج المستقبلية ( المنتظرة) لا تظهر إلا في

نشاطات لاحقة للمؤسسة ، كما تسمح أيضا المؤشرات المرتبطة بالمستقبل بإعطاء تفسير للنتائج الآنية في نفس الفترة و التنبؤ بالفترة لاحقة. 1

و الجدول التالي يمثل محتوى القيادة الإستراتجية داخل المؤسسة

# الجدول رقم(03): محتوى القيادة الإستراتجية داخل المؤسسة:

| العناصر  |   |
|--|---|
| - متابعة المبيعات التاريخية لرقم الأعمال لكل منتوج، رقم الأعمال وفقا لدورة حياة المنتوجالخ متابعة الأعباء، الهوامش، و تدفقات الخزينة لكل منتوج/ سوق متابعة تموقع المؤسسة مقارنة بمنافسيها المباشرين. | المحفظة الإستراتجية (ميدان في النشاط الاستراتيجي، المنتوج/ الأسواق) |
| - متابعة الاستثمارات و المشاريع (مؤشرات لأجل، مؤشرات الأداءالخ) - متابعة الوضعية المالية للمؤسسة ( رأس المال العامل، احتياجات رأس المال العامل، الهيكل الماليالخ)                                    | التوازنات المالية الكبرى  |
| <ul> <li>متابعة الأعمال التي تساهم في تأسيس عملية الإنتاج (إنتاجية العمال، إنتاجية الأداءاخ)</li> <li>متابعة خطط تكوين العمال</li> </ul>   | الخطط التشغيلية   |
| عمليات التطوير (عدد المنتوجات التي تم تطويرها، عدد براءات الاختراعالخ)     عمليات اللوجستية (آجال التسليم، معدل رضا الزبائنالخ)  | العمليات الرئيسية   |

 $<sup>^{-1}</sup>$  محمد بولصنام، بوشو جميلة: مرجع سبق ذكره ، ص $^{-0}$ 

| <ul> <li>تطورات البيئية الاقتصادية، الاجتماعية،</li> </ul> | البيئة |
|--|--------|
| التكنولوجيا (المعايير، سعر الصرف، الناتج الوطني            |        |
| الخام)   |        |

Source: Djerbi Zauher et autres, contrôle de gestion dunod Paris, 2014,P271.

# المطلب الثاني: لوحة القيادة الكلاسيكية ( المالية):

إن الدور الأساسي للإدارة المالية هو تزويد مختلف الإدارات في المؤسسة بالبيانات المحاسبة الضرورية في عملية التسيير (حساب التكاليف...) لذا تظهر عادة في لوحة القيادة الخاصة بالإدارة المالية ثلاثة أنواع من المؤشرات. 1

- مؤشرات مالية تعكس الحالة المالية الإجمالية للمؤسسة: يمكن حساب المؤشرات المالية انطلاقا من جدول حسابات النتائج:
  - القيمة المضافة.
  - فائض الاستغلال.
  - قدرة التمويل الذاتي.
  - و يمكن حسابات المؤشرات المالية انطلاقا من الميزانية:
    - تطور رأس المال العامل.
  - تطور احتياجات رأس المال العامل (للاستغلال و خارج الاستغلال).
    - الاستقلالية المالية الأموال الخاصة / الأموال الدائمة.
  - المردودية المالية بلا استثمارات: رقم الأعمال خارج الرسم / القيمة الإجمالية لاستثمارات الصافية.
    - مؤشرات مالية تخص الإدارة المالية:
      - حجم القروض المحصلة.
    - معدل الفوائد المتوسط للديون المالية
    - القيمة الإجمالية للمصاريف المالية.

<sup>1-</sup> بن لخضر محمد العربي، دور لوحة القيادة في تحسين القرارات التسويقية في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه، تخصص تسبير المؤسسات، جامعة تلمسان، 2015، ص 110-110.

- قيمة النواتج المالية.
  - رصيد الخزينة.
- السحب على المكشوف من طرف البنك ( من الأفضل أن تساوي قيمته الفعلية الصفر ).
  - مؤشرات تسيير عامة: و من أمثلتها:
- التكلفة الإجمالية للوظيفة المالية ( المحاسبة إدارة الخزينة، قسم الدراسات المالية ، الجبائية).
  - مؤشرات الإنتاجية: كعدد الفواتير المعالجة شهريا.

# المطلب الثالث: لوحة القيادة الوظيفية:

تصاغ بشكل يجعل منها وسيلة مساعدة عدة لتقييم أداء وظيفة ما حيث توفر المعلومات المباشر و المفهومية في الظرف الزمني الملائم و تتفرع إلى:

#### لوحة القيادة الخاصة بوظيفة المشتريات:

تعمل وظيفة المشتريات على تأمين حاجات المنظمة من كافة متطلبات عناصر الإنتاج المادية وغير المادية، و تأمين كافة مستلزمات المنظمة المساعدة في تنفيذ أهدافها، و من أجل التحكم في العمليات يقوم مسؤول هذه الوظيفة بإعداد لوحة القيادة. 1

و من أجل السير الجيد لهذه العمليات يقوم المسؤول في هذه الوظيفة بإعداد لوحة القيادة و فيما يلي عرض لأهم المؤشرات المستعملة في وظيفة الشراء:<sup>2</sup>

## أ) النشاط: و تتمثل في:

- عدد الموردين ( المحتملين، موردين، جدد، الفعليين).
  - العميات المشترات

## ب) الجودة: وتتمثل في:

- نسبة الموردين المعتمدين.
- عدد الشكاوي و النزاعات ( مع الموردين مع قسم الإنتاج ).

<sup>1-</sup> صبحي جبر العتيبي، تطور الفكر و الأساليب في الإدارة، الطبعة الأولى، دار حامد، عمان، 2005، ص 275.

<sup>2-</sup> بونقيب أحمد: دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تخصص علوم تجارية، جامعة مسيلة، 2006، ص 165- 166.

- مدة تحضير الطلبية.
- عدد المرات التي يتم فيها إرجاع الموارد إلى الموردين.
  - ج) الإنتاجية: و تتمثل في:
- قيمة الوافرات المحصلة (حسومات ممنوعة، علاقات جيدة مع المورودين).
  - بكلفة المشتريات / رقم الأعمال ٪.
  - د) تكلفة وظيفة الشراء: و تتمثل في:
    - التكلفة الإجمالية.
    - التكلفة المتوسطة لمعالجة الطلبية.
  - التكلفة المتوسطة للبحث عن المورد.
- لوحة القيادة الخاصة بوظيفة الإنتاج: تعتبر وظيفة الإنتاج المبرر الأساسي للعمليات الإدارية، فإنتاج السلع و الخدمات هو مبرر إنشاء أي مشروع و مبرر توظيف و العناصر التي تستخدم في تحويل عناصر المداخلات إلى مخرجات و يتم إعداد لوحة القيادة خاصة بهذه الوظيفة و تتضمن المؤشرات التالية: 1
  - أ) مؤشرات كمية: و تتمثل:
  - الإنتاجية: الإنتاج المنجز / الإنتاج المخطط.
  - معدل إنجاز الطاقة الإنتاجية: الطاقة الفعلية للإنجاز/ الطاقة المتاحة للإنتاج
    - ب) مؤشرات الجودة:و تتمثل في:
    - معدل الانتاج المعيب: الإنتاج المعيب / الإنتاج الإجمالي.
    - نسبة التكاليف: عدد الوحدات التالفة / الإنتاج الإجمالي.
    - نسبة الضياع: حجم أو قيمة الفضلات / حجم أو قيمة المواد المستعملة.
      - نسبة الضياع التكنولوجي: الضياع التكنولوجي / إجمالي الفضلات.
        - ج) مؤشرات التكلفة: و تتمثل في:
    - نسبة تكاليف وظيفة الإنتاج: تكاليف وظيفة الإنتاج / تكاليف المؤسسة.

<sup>1-</sup> إناس العطار، سمية رويدي : لوحة القيادة كأداة لترشيد قرار التمويل بالمؤسسة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص إدارة مالية، جامعة جيجك، 2019- 2020، ص 54- 55.

- نسبة تكاليف أف ا راد الإنتاج: تكاليف أف ا رد قسم الإنتاج / تكاليف الإنتاج.
  - نسبة تكاليف الصيانة: تكاليف الصيانة / تكاليف.

# د) مؤشرات الوقت: و تتمثل في:

- نسبة الإنتاج الساعى: عدد الوحدات المنتجة/ عدد ساعات تشغيل الآلات .
- نسبة استغلال الوقت المخطط: عدد ساعات التشغيل الفعلية/ عدد الساعات المخططة.
- نسبة الوقت غير المستغل: عدد ساعات التعطيل أعداد الساعات المخططة.

## • لوحة القيادة الخاصة بوظيفة التسويق:

تعمل وظيفة التسويق على توجيه نشاطات المؤسسة من أجل رضا حاجات عملائها بطريقة أفضل إذ تضمن استمرار تحقيق النمو الاقتصادي و رفع مستوى معيشة الأفراد من خلال تقديم السلع و الخدمات لإشباع حاجاتهم و استغلال الموارد المتاحة في المجتمع و عليه توجد عدة مؤشرات يمكن أن تتضمنهما لوحة القيادة التسويقية نذكر منها: 1

## أ) مؤشرات الكمية: و تتمثل في:

- معدل النمو في المبيعات: مبيعات العام س \_ مبيعات العام أ / مبيعات العام أ كمرجع.
  - نسبة نقاط بيع المؤسسة: عدد نقاط بيع المؤسسة/ عدد نقاط بيع السوق.
  - متوسطة الوحدات المباعة لكل وكيل: عدد الوحدات المباعة / عدد الوكلاء.
    - متوسط النزاعات مع كل عميل: عدد العملاء / عدد النزاعات.

# ب) مؤشرات الوقت: و تتمثل في:

- نسبة المبيعات الآجلة: المبيعات الآجلة/ رقم الأعمال.
  - ج) مؤشرات التكلفة: و تتمثل في:
  - الإنتاجية الكلية: رقم الأعمال / التكاليف.
- تطور رقم الأعمال: رقم أعمال للسنة N أعمال رقم الأعمال لسنة N N
  - النصيب السوقي: رقم أعمال المؤسسة/ رقم أعمال القطاع.

<sup>1-</sup> إيناس العطار، سمية رويدي، مرجع سبق ذكره، ص 55.

- ربحية رقم الأعمال: الربح / رقم الأعمال.

#### د) مؤشرات الجودة: و تتمثل في:

- نسبة مردودات المبيعات: قيمة مردودات المبيعات / رقم الأعمال.
- معدل ضياع (خسارة) الزبائن: عدد الزبائن الضائعين/ إجمالي الزبائن.
  - عدد الشكاوي: عدد شكاوي الزبائن.
  - معدل معيب المبيعات: عدد الوحدات المجيبة/ إجمالي للمبيعات.
- لوحة القيادة الخاصة بوظيفة الصيانة: الصيانة هي تلك الوظيفة التي تعمل على ضمان و سلامة المعدات و اللوازم الإنتاجية لتقديم المنتوج المطلوب بالتكاليف السليمة و في الظروف التي تقربها عملية الإنتاج (النوعية، الكمية و السلامة المهنية). 1

#### المطلب الرابع: لوحة القيادة الاجتماعية:

لوحة القيادة الاجتماعية هي أداة مساعدة على اتخاذ القرار و تعرض مجموعة من المعلومات المنظمة المتعلقة بالأفراد و الجماعات في المؤسسة، و يشكل وثيقة هامة من نظام المعلومات.

## يجب أن يستجيب لعدة التزامات:

- المصداقية: المتغيرات يجب أن تحدد بدقة ، كذلك الأمر بنسبة لطرق الحساب.
  - الوضوح: يجب أن ترتب المعلومة وفق أهميتها و تلخص في تقارير بيانية.
    - الحالية: بعض المعلومات تفقد قيمتها بشكل سريع و البقية يشكل بطيء.
      - المرونة: شكله يجب أن يتكيف مع تغيير الأولويات لدى المستعملين 2

1- محتوى لوحة القيادة الاجتماعية (إدارة الموارد البشرية): لا يمكن عرض تصميم نموذجي لوحة قيادة الجتماعية، و لكننا نقترح التصميم الموالي كمثال يحوى أهم المؤشرات المرتبطة بالموارد البشرية.

<sup>1-</sup> لطيفة بوكليفة، إدارة الأعمال الصيانة باستخدام الأساليب الكمية، مجلة النماء للاقتصادي و التجارة، العدد2، ديسمبر 2017، ص 116. 2- ضحاك نجية، بو عوينة سليمة: لوحة القيادة آلية لحوكمة المؤسسات، ملتقى وطني حول مراقبة التسيير لحكومية المؤسسات و تفعيل الابداع ، يوم 2017/04/25، ص05.

الجدول رقم(04): نموذج للوحة قيادة إدارة الموارد البشرية.

|          | التجمع    |           | الشهر    |           | المؤشرات  |  |
|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--|
| الانحراف | التقديرات | التحقيقات | الانحراف | التقديرات | التحقيقات | مؤشرات متعلقة بالوظائف.                  |
|          |           |           |          |           |           | أولا التوظيف.                            |
|          |           |           |          |           |           | - عدد العمال                             |
|          |           |           |          |           |           | - عدد الوظائف الجديدة                    |
|          |           |           |          |           |           | <ul> <li>عدد التاركين للوظيفة</li> </ul> |
|          |           |           |          |           |           | - عدد أيام العمل                         |
|          |           |           |          |           |           | ثانيا: الأجور.                           |
|          |           |           |          |           |           | <ul> <li>الكتلة الأجرية</li> </ul>       |
|          |           |           |          |           |           | - تغييرات مؤشر الأجور                    |
|          |           |           |          |           |           | الساعات الإضافية                         |
|          |           |           |          |           |           | ( إجمالي الأجور بالنسبة                  |
|          |           |           |          |           |           | المئوية).                                |
|          |           |           |          |           |           | <ul> <li>متوسط الأجر لكل</li> </ul>      |
|          |           |           |          |           |           | عامل                                     |
|          |           |           |          |           |           | - معدل الترقية.                          |
|          |           |           |          |           |           | ثالثًا: المناج الاجتماعي.                |
|          |           |           |          |           |           | – التغيب.                                |
|          |           |           |          |           |           | - معدل المساهمة                          |
|          |           |           |          |           |           | في الانتخابات.                           |
|          |           |           |          |           |           | <ul> <li>معدل دوران</li> </ul>           |
|          |           |           |          |           |           | العمل: عدد التاركين خلال                 |
|          |           |           |          |           |           | المدة / متوسط العمل                      |
|          |           |           |          |           |           | خلال نفس المدة.                          |

|  |  | رابعا: التكوين.                                      |
|--|--|--|
|  |  | -1 -11 -1  |
|  |  | <ul> <li>عدد التربصات الداخلية و الخارجية</li> </ul> |
|  |  |  |
|  |  | <ul> <li>عدد المساهمین في<br/>التربصات</li> </ul>    |
|  |  |  |
|  |  | - تكاليف التكوين                                     |
|  |  | - جهد التكوين:                                       |
|  |  | تكاليف التكوين/ الكتلة                               |
|  |  | الأجرية.<br>خامسا: الأمان.                           |
|  |  | . المالية المالية                                    |
|  |  | عدد حوادث العمل                                      |
|  |  | - عدم الأيام   |
|  |  | الضائعة/ عدد أيام العمل                              |
|  |  | الكلية   |
|  |  | سادسا: الإنتاجية لكل                                 |
|  |  | مستخدم:  |
|  |  | - رقم الأعمال/                                       |
|  |  | مجموع العمال.  |
|  |  | القيمة المضافة/                                      |
|  |  | مجموع العمال.  |
|  |  | <ul> <li>عدد الأيام مدفوعة</li> </ul>                |
|  |  | الأجر/ عدد أيام العمل                                |
|  |  | مؤشرات متعلقة  |
|  |  | بالإدارة   |
|  |  | <ul> <li>التكلفة الكلية</li> </ul>                   |
|  |  | للإدارة.   |
|  |  | <ul> <li>مؤشرات الفاعلية (</li> </ul>                |

|  |  |  | الإنتاج مقارنة بالأجور، |
|--|--|--|-------------------------|
|  |  |  | نوعية التكوين).         |
|  |  |  |                         |
|  |  |  |                         |
|  |  |  |                         |

المصدر: ضحاك نجية، بوعوينة سليمة، لوحة القيادة آلية لحوكمة المؤسسات، ملتقى وطني حول مراقبة التسيير عالية لحوكمة المؤسسات و تفعيل الإبداع، 2017/04/25، ص 20-06.

المبحث الثالث: تصميم لوحة القيادة.

المطلب الأول: مبادئ أساسية لعمل نظام لوحات القيادة.

لكي يستطيع نظام لوحات القيادة تأدية وظيفته بكفاءة يجب احترام المبادئ التالية:

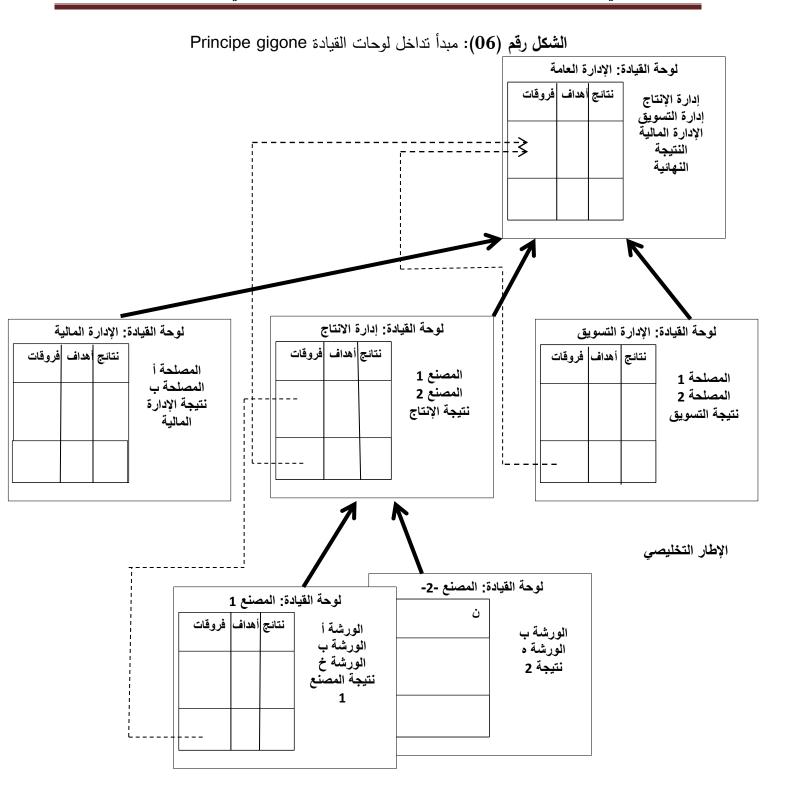
# أولا: تناسق لوحات القيادة مع التنظيم في المؤسسة:

ترتكز عملية التنظيم على أساس تفويض السلطات من أجل تسهيل تنفيذ المهام، و بما أن الغرض الأساسي من لوحات القيادة هو مساعدة المسؤولين على التحكم الجيد في نشاطاتهم، فمن الضروري أن يكون هناك تطابقا بين تنظيم المؤسسة و تنظيم نظام لوحات القيادة. فعملية تفويض السلطات في المؤسسة تشبه في عملها هرما يتم فيه ما يلي: 1

- أ) كل مسؤول أيا كان مستواه التنظيمي (ماعدا الإدارة العليا) يتلقى تفويضا من مستوى تنظيمي أعلى منه، كما يجب على هذا المسؤول أن يقدم تقريرا مدروسا حول النتائج التي حققها.
- ب) لكل مسؤول يقوم بتفويض جزء من سلكة إلى المستوى التنظيمي الأدنى منه مباشرة ، و في هذا الهرم التنظيمي للوحات القيادة، فإن كل مسؤول يحقق عملية التواصل في ثلاث اتجاهات.
  - تواصل تنازلي: أين يتلقى مدير قسم معين تفويضا (مهمة مرفقة بوسائل) و يلزم بتحقيق الأهداف الموكلة إليه.

<sup>1-</sup> بونقیب أحمد: مرجع سبق ذكره، ص134- 135.

- تواصل أفقي: تتطلب عملية تحقيق الأهداف و عملية التسيير اليومي تواصلا فيما بين الأقسام أو المصالح المتواجد في نفس المستوى التنظيمي، (وجود تبادل للمعلومات بين مركز الصيانة و مركز الإنتاج مثلا، كوجوب علم المسؤول عن مركز الصيانة بعدد ساعات عمل الآلات.
- تواصل تصاعدي: يقوم كل مسؤول بتقييم تقرير دوري حول النتائج التي حققها و لكي يستطيع نظام لوحات القيادة تحقيق هذا التواصل يجب أن يتميز بما يلي:
  - كل مسؤول له لوحة القيادة الخاصة به.
- كل لوحة قيادة تحتوي على إطار تلخيصي يتم فيه تجميع مختلف التفاصيل التي تحدد النتيجة النهائية لمركز المسؤولية المعني، مرفقة بتعليق المسؤول و تحليلاته ،و هذا الإطار التلخيصي يظهر في لوحة القيادة للمستوى النظيمي الأعلى منه مباشرة.
- يجب أن يتم عرض لوحات القيادة المتواجدة بنفس المستوى التنظيمي بشكل متجانس و متشابه لتسمح بتجميع المعطيات (تجميع مؤشرات).
- عملية تجميع المعلومات المتواجدة بلوحات القيادة و المصادقة عليها تنطلق من المستويات السفلى و تتم تعاقبيا، فمن غير المعقول أن يتصرف المدير العام في نتائج قسم معين قبل المسؤول عن هذا القسم، و الشكل الموالى يوضح مبدأ تداخل لوحات القيادة.



المصدر: بونقيب أحمد: دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماجيستير، تخصص إدارة أعمال، جامعة المسيلة، سنة 2006، ص 136.

## ثانيا: التقديم الملخص الهادف:

"إن تجاهل الجودة في التقديم للوحة القيادة يعتبر خطأ فادح و يركز هذا المبدأ على ضرورة اختيار المعلومات التي تهم المسؤول في نشاطه و تقديمها بصوره جيدة ، من خلال حسن اختيار المؤشرات من حيث العدد و الدلالة، على اعتبار أن لوحة القيادة هي وثيقة بيداغوجية تلفت انتباه المسؤول إلى كل ما هو هام و استعجالي و عليه فإن استعمال أدوات لوحة القيادة من جداول رسومات بيانية، منبهات و نسب بالألوان يجعل لوحة القيادة أكثر فعالية و تسهل على المسؤول اتخاذ القرارات التصحيحية. 1

# ثالثا: التقديم الملخص الهادف:

في هذا المجال فإن المجال فإن السرعة تتعلق على الدقة، فغالبا ما نفضل أن نتحصل على عناصر حقيقية مقدرة على أن تكون لدينا معطيات حقيقية مضبوطة لكن تأتي متأخرة، الدور الأساسي للوحة القيادة هو الإنذار (المبكر) للمسؤول فيما يخص طريقة تسييره لأنه يجب الحصول عليها من تقدير المحاسبة التحليلية ذات الانتظام الدوري.<sup>2</sup>

## المطلب الثاني: مراحل تصميم لوحة القيادة.

يعتبر وضع نظام لوحات القيادة استثمارا مجديا بالنسبة إلى المؤسسة ، كونه يسمح بمتابعة عملية التسيير باستمرار ، و يلفت نظر المسؤولين إلى نقاط الخلل التي يجب تداركها في الوقت المناسب، و تمر لوحة القيادة بأربعة مراحل أساسية هي:3

#### 1-تحديد مهام مراكز المسؤوليات (تحديد النتائج و الأهداف المسطرة):

يتم تحديد النتائج و الأهداف المسطرة اعتمادا على المسؤولية بأهداف المصلحة، فقبل إعداد أي مسؤول الوحة قيادة مركزة أو قسمه ، لا بد أن يكون ذا دراية بمهامه التي تسمح له بالوصول للأهداف المرجوة فالدور التقييمي للوحة القيادة يستدعي تحديد أدق للمسؤوليات و المهام ويتطلب هذا توفير المعلومات الضرورية، مما يسمح باتخاذ القرارات المناسبة.

<sup>1-</sup> بن لخضر محمد العربي: مرجع سبق ذكره، ص 78.

<sup>. .</sup> 2- سعدون آسيا، غويلة أمينة: دور لوحة القيادة في دعم مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة استكمالا لمتطلبات نيل شهادة الماستر في العام المالية و المحاسبة، تخصص محاسبة وجباية، جامعة جيجل 2018، 2019، ص58.

عموم المحدية و المحسوب المحسوب المرابع الموسسة الموسسة الموسسة الموسوب الموسوب الموسوب الموسوب الموسوب الموسوب الموسسة الموسسة الموسوب الموسو

#### 2-تحديد العناصر الأساسية المحددة للمهام و تنشيط المسؤولين:

لابد من اختيار بعض العناصر الأساسية التي تعبر عن هذه الاهداف و تكون بالطريقة التي تسمح لكل مسؤول من متابعة و تحقيق الأهداف، فنوعية القيادة تعمل على تحسين أداء المسؤولين و الممثلين من خلال مشاركتهم في الأعمال و للنجاح تعتمد على عاملين أساسين هما:

- التقيد بالوقت المحدد للقيام بالدور المنوط لهم.
- تحديد مهام كل شخص مع توفير المعطيات اللازمة لنجاح العمل.

#### 3- تحديد المعايير و اختيار المؤشرات:

تحديد العناصر الأساسية المعبرة عن الأهداف المحدد غير كاف لمراقبة و قيادة مركز المسؤولية، و لهذا لا بد من وضع معايير توضح طرق قياس و تحديد هذه العناصر، فالمعايير و المؤشرات، تشكل قلب لوحة القيادة، إذ تسمح بالتأكيد من مدى تحقيق الأهداف وتقييم التغييرات الطارئة، في نشاط معين كما تمكن من التحكم في مدى نجاح العمل لتحقيق نتائج مرضية، و يتم تحديد المؤشرات التي تسمح لكل مسؤول بمتابعة نشاط مصلحة و يستحسن أن يكون عددها قليل، و يجب أن تخضع هذه المؤشرات لمجموعة من الشروط من بينها:

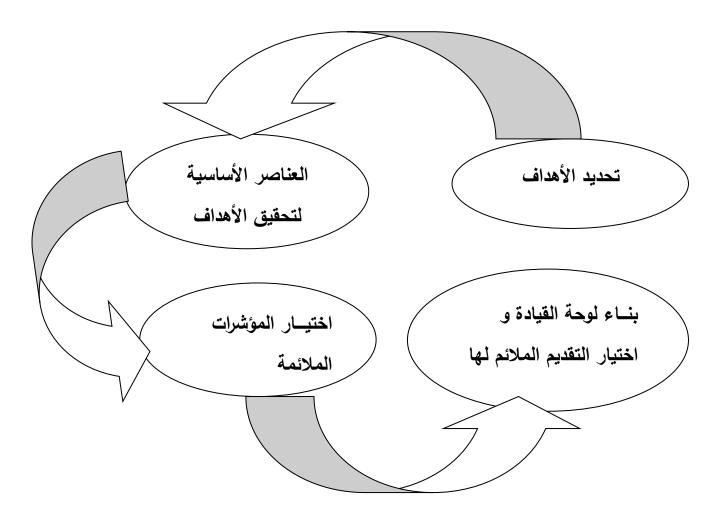
- لابد أن تكون ذات منفعة وسهلة الاستعمال.
- لابد أن تكون هذه المؤشرات مختصرة و غير معقدة لاستعمالها بكل سهولة.

# 4- جمع و تحليل المعطيات:

إن الجمع المنظم للمعلومات يعطينا ضمانا أكبر لفعالية المعلومات المتوفرة و عموما لا يوجد جمع مثالي للمعلومات، غير أنه يجب التقيد بأمور مهمة جدا هي:

- أن يكون كل مؤشر قابل للتغير و المعالجة في إطار جمع و تحليل المعلومات.
  - أن يكون المؤشر بسيط حتى تتمكن من وضعه في نظام جمع المعلومات.
    - مصادر المعلومة تسمح بتحديد وجهة التنفيذ.
- التحاليل و المعالجات للمعطيات الخام تسمح لنا بالحصول على المعلومات المطلوبة و آجال الانتاج وفتراتها.

الشكل رقم 07: مراحل إعداد لوحة القيادة.



المصدر: رحيمة حاجي: دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي ، تخصص محاسبة و مالية، جامعة أم البواقي، 2016- 2017، ص59.

# المطلب الثالث: طرق عرض لوحة القيادة.

إن من أهم مميزات لوحة القيادة هي لفت انتباه المسؤولين و سهولة قراءة المعلومات المتواجدة بها، لذا احتواء لوحات القيادة على معلومة تلخيصية و شمولية تكون مرتبة و يمكن للوحة القيادة أن تكون شاشة كمبيوتر لوحة ، لافتة أو حتى ورقة تعرض فيها البيانات بعد التصميم يتم اختيار طوق عرض لوحات القيادة بالشكل الذي يساعد و يكون مناسب لها. و فيما يلى أهم الطرق المتبعة في تحرير لوحات القيادة.

## - الجداول: "Les Tableaux"

تحتوي الجداول على أرقام و بيانات تزود المسؤولين بمعلومات مفصلة و تسمح لمستعمليها بالقيام بعمليات حسابية تكميلية، غير أن قدرة الجداول على إعطاء نظرة شمولية و سريعة حول سير العمليات تبقى ضعيفة. أو الجدول الموالى يمثل لوحة القيادة تم عرضها على شكل جدول.

#### جدول رقم (05): جدول متابعة نشاط تجاري.

| جدول متابعة نشاط تجاري لشهر |  |       |                   |                   |          |
|-----------------------------|--|-------|-------------------|-------------------|----------|
|                             |  | الفرق | شهر السنة الحالية | شهر السنة السابقة | المؤشرات |
|                             |  |       |                   |                   |          |
|                             |  |       |                   |                   |          |
|                             |  |       |                   |                   |          |

المصدر: ابتسام ساحل: أثر لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي في العلوم التجارية، تخصص مالية و محاسبة، جامعة أم البواقي، 2014–2015، ص

## "Les Graphiques" الرسوم البيانية:

 $^{2}$  . مقارنة بالجداول المرقمة فإن الرسومات البيانية لها عدة مزايا

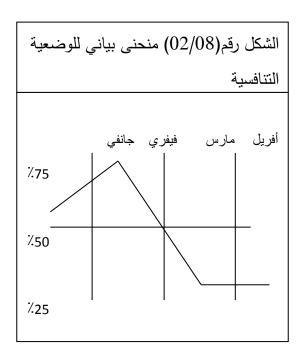
- تسهيل عملية فهم الظواهر المعقدة.
- شرح التغييرات الحاصلة و الفروقات.
- تسمح بإلقاء نظرة سريعة حول التطورات الحاصلة و الاتجاهات العامة ، و هناك عدة أنواع من الرسومات المستعملة في لوحات القيادة منها:

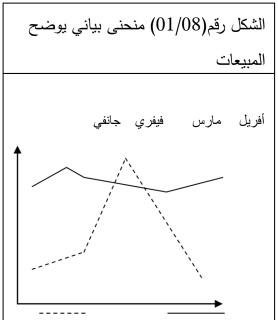
<sup>1-</sup> ابتسام ساحل: أثر لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي في العلوم التجارية، تخصص مالية و محاسبة ، جامعة أم البواقي، 2014-2015، ص74.

<sup>2-</sup> مرجع سابق

#### المنحنيات: "Les Courbes

هو أسلوب من الأساليب الإحصائية و الرياضية قد يكون خطا مستقيما أو منكسرا يعكس حالة ما مقارنة مع وضعية معينة أو خلال فترة زمنية معينة ، هذه الوسيلة تقوم بشرح التطورات و توضيح التغيرات الحاصلة في عنصر من العناصر  $^1$  و في ما يلي بعض النماذج للمنحنيات البيانية.





المصدر: عزاز إبراهيم، قرين بلال، الفعالية التنظيمية باستخدام لوحة القيادة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر في علوم التسيير، تخصص إدارة الأعمال الاستراتيجية، جامعة البويرة، 2015/3014، ص69.

#### النست:Les Ratios

النسبة هي علاقة بين عنصرين من عناصر البيئة في المؤسسة، و هي الأكثر تعبيرا عن نشاط المؤسسة، ونتائجها في مختلف وظائفها و ترسل في شكل تقارير إلى المستويات العليا من أجل إعداد لوحة القيادة .2

<sup>1-</sup> عزاز إبراهيم، قرين بلال، الفعالية التنظيمية باستخدام لوحة القيادة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر في علوم التسيير، تخصص إدارة الأعمال الاستراتيجية، جامعة البويرة، 2015/3014، ص69

<sup>2-</sup> رحيمة حاجي، دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص محاسبة و مالية، جامعة أم البواقي، 2017/2016م، ص52.

و الجدول التالي يبين مختلف النسب الممكنة و المستعملة من طرف مديريات المؤسسة في إعداد لوحة القيادة:

الجدول رقم (06) مختلف النسب الممكنة و المستعملة في لوحة القيادة:

| المدير العام   | مدير المستخدمين   | المدير المالي    | المدير التجاري | مدير الانتاج    |
|----------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|
| القيمة المضافة | رأس المال الخاص   | تكاليف           | نتيجة الوحدة   | كلفة المنتجات   |
|                |                   | المستخدمين       |                | الاجمالية       |
| الفاعلية       | رأس المال الدائم  | الفاعلية         | رأس المال في   | عدد وحدات       |
|                |                   |                  | بداية الوحدة   | المصنع          |
| النتائج        | استثمارات الثابتة | التكاليف         | هامش المشتريات | الكمية المصنعة  |
|                |                   | الاجتماعية       |                |                 |
| النتائج رقم    | العقارات الصافية  | الفاعلية         | رقم الأعمال    | عدد ساعات عمل   |
| الأعمال        |                   |                  |                | الآلات          |
| النتائج        | رقم الأعمال       | التكاليف المالية | رقم الأعمـال   | النفايات        |
| رقم الأعمال    | الفاعلية          | القروض           | عدد المبيعات   | الكميات المنتجة |
| الخاص          |                   |                  |                |                 |

المصدر: رحيمة حاجي، دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص محاسبة و مالية، جامعة أم البواقي، 2017/2016م، ص52.

#### المنبهات: Les clignotants

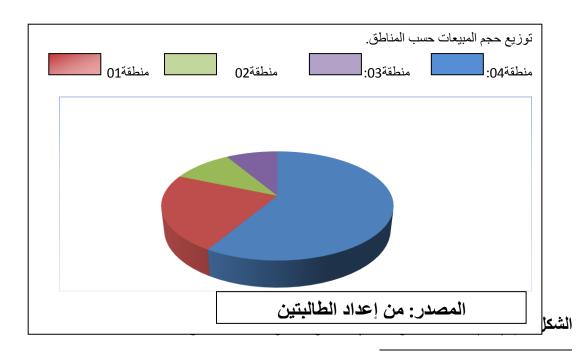
هي وسيلة تمثل عتبة حدود النهاية المؤسسة و هي تفحص أنشطة المصالح و تجاوز العمال المسؤوليات الموكلة إليهم هذه الوسيلة تستعمل أساسا لقياس الأداء كما تساعد في اتخاذ القرار  $^1$ ، و يمكن أن تعرض هذه الوسيلة في أشكال مختلفة كالآتي:

## الشكل رقم(09): منبهات تقييم

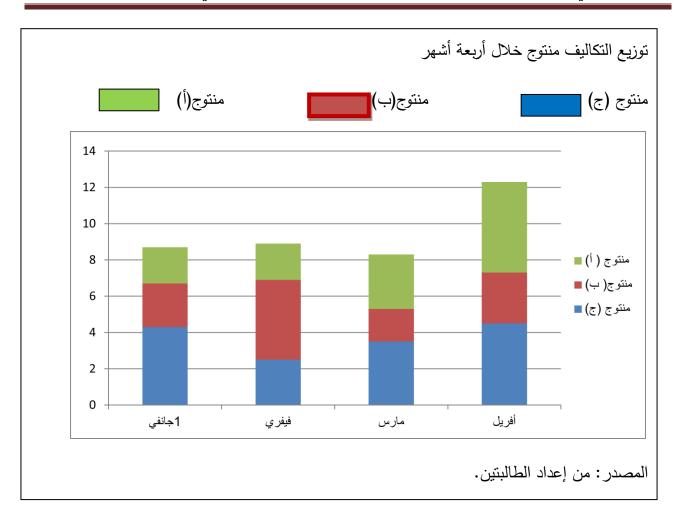


Source: Michel Gervais, control de gestion économique, Paris, 2000, 7 édition P 305 .

الشكل رقم (10): مثال لدائرة نسبية توضح توزيع حجم المبيعات حسب المناطق.



<sup>1-:</sup> Michel Gervais, control de gestion économique, Paris,2000, 7édition P 305.



# خلاصة الفصل:

إن من أهم العوامل التي تساعد على قيادة المؤسسة نحو تحقيق أهدافها الاستعمال الجيد الأدوات مراقبة التسيير، و لعل أنسب الأدوات التي تسمح بتزويد المسيرين بالمعلومات الضرورية للتحكم في سير المؤسسة على المدى القصير لوحة القيادة، إذ أنها تسمح بمتابعة و قياس عدة ظواهر مالية و غير مالية، ككشف مصادر التكاليف الخفية، و التنبيه إلى وقوع أخطار محتملة، لكونها تعتمد على تجديد دوري للمعلومات، على عكس الأنظمة المحاسبية الرقابية الأخرى، التي تتميز بطول فترة كشف النتائج و عرضها، و تكون لوحة القيادة جيدة و فعالة إذا حسن اختيار مؤشرات بنائها حيث يشترط في هذه الأخيرة أن تكون ملائمة ومناسبة لمستلزمات المسؤول عنها، لتسمح له باتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب و تحسير أداء المؤسسة بتحقيق الأهداف المحددة.

# الفصل الثالث

الفصل الثالث: دراسة حالة المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

تمهيد.

المبحث الأول: التعريف بالمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

المطلب الأول: ماهية المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

المطلب الثاني: أهداف المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي للمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

المبحث الثاني: تقديم لوحة القيادة في المؤسسة.

المطلب الأول: إعداد لوحة القيادة.

المطلب الثاني: نماذج لوحة القيادة للمؤسسة موضوع الدراسة.

خلاصة الفصل.

#### تمهيد:

بعد تطرقنا في الفصلين السابقين إلى الجانب النظري و أهم المفاهيم المتعلقة بمراقبة التسيير و لوحة القيادة و من أجل تقريب المفاهيم العلمية ، سوف نحاول إسقاط هذه المفاهيم على مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته و هذا من أجل تقييم الدور الذي تلعبه لوحات القيادة في تفعيل مراقبة التسيير.

#### من خلال المباحث التالية:

- المبحث الأول 01: التعريف بالمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.
  - المبحث الثاني 02: تقديم لوحة القيادة في المؤسسة.

### المبحث الأول: تقديم عام لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته - جيجل-

تعتبر مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته إحدى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية المتخصصة في صناعة الجلود، وكذلك تعد من بين المؤسسات الوطنية التي واكبت التحولات والتطورات التي عرفتها البيئة المحاسبية الجزائرية، وفي هذا المبحث سوف نتطرق إلى عرض وتقديم مؤسسة محل الدراسة " لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته – جيجل-

### المطلب الأول: ماهية المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته - جيجل-

نتطرق في هذا المطلب إلى نشأة المؤسسة وكذا موقعها وتعريفها فيما يلي:

### الفرع الأول: نشأة المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته - جيجل-.

هي وحدة الجزائرية للجلود و مشتقاته – جيجل – صناعية تم إنشاءها في إطار برنامج تتمية الاقتصاد الوطني بعد فترة من الاستعمار وذلك من طرف مؤسسة بلغارية في إطار التعاون الجزائري البلغاري، حيث انطلقت الأشغال بها في 19 جوان 1965 وسلمت منتهية سنة 1967، وهي سنة بداية نشاط المؤسسة حيث قدر إنتاجها في خضم هذه السنة 11 طن يوميا، وذلك باعتبارها تشغل 367 عاملا، ويبلغ رأس مالها التأسيسي 360مليون دينار جزائري، وقد أحدثت فيها توسعات بين (1970–1973) حيث وصل الإنتاج إلى 25 طن يوميا ب 467 عاملا أ.

كما شهدت هذه الوحدة عدة تحولات ففي بداية نشاطها كانت تابعة للمؤسسة الوطنية لصناعة الجلود والأحذية SONIPEC ، لكن مع مرور الوقت، تم تقسيم هذه المؤسسة إلى ثلاث مؤسسات اقتصادية، وذلك بمقتضى المرسوم الوزاري رقم 82/426 المؤرخ في 14 ديسمبر 1982 والمتضمن إعادة هيكلة المؤسسات العمومية، وهذه المؤسسات الثلاث هي:

المؤسسة الوطنية لصناعة الجلودENIPEC .

المؤسسة الوطنية لصناعة الأحذية EMAC .

المؤسسة الوطنية لتوزيع المنتجات الجلدية DISTRICH

<sup>1-</sup> مقابلة مع السيد طريق كمال، رئيس مديرية المحاسبة و المالية، مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته، 2022/03/14، على الساعة 10:00 صياحا

المؤسسة الوطنية لصناعة الجلود كان مقرها الإداري بجيجل وهي تضم عدة وحدات من بينها نجد:

- وحدة الجزائرية للجلود ومشتقاته جيجل.
  - وحدة الدباغة بالعمورية بوهران.
    - وحدة بانتة.
  - وحدة الجلد الخام بالرويبة VPPS.

إلا أنه في 01 جانفي 1998م عرفت المؤسسة استقلالها و وتحولت من مؤسسة 1998م عرفت المؤسسة الجرائرية للجلود و مشتقاته (TAJ-SPA)

### الفرع الثاني: موقع و تعريف مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

تقع مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته – جيجل – (TAJ – SPA) بمنطقة الحدادة جنوب غرب مدينة جيجل و التي تبعد عنها ب 03 كلم و هي لا تبعد عن البحر بكلم واحد، تتربع على مساحة قدرها 05 هكتار و تتوسط مجمعا سكنيا.

الجزائرية للجلود و مشتقاته -جيجل- شركة ذات أسهم (SPA) مقيدة بالقانون التجاري ، مرتبطة بمجمع الجلاد المستقل عن الشركة القابضة العمومية للصناعات الفلاحية و الغذائية و للصناعات المصنعة.

و تشغل المؤسسة حاليا 131 عاملا يتوزعون على مختلف المديريات و المصالح و الورشات، كما ينقسم عمال الورشات الإنتاجية إلى فرقتين ( الصباحية و المسائية) تعملان بالتناوب على مدار 16ساعة يوميا، و تقوم المؤسسة بمعالجة جلد الأبقار و الأغنام حيث يتم معالجة 80طن من الجلد يوميا، إضافة إلى ذلك فإن إنتاجها ذو جودة عالية إذ أنها حازت على شهادة الجودة في التسيير على نشاطها ابتداء من 10أوث 2004م و لمدة ثلاث سنوات متتالية، و كذلك تستورد المواد الأولية التي تحتاجها لعملية المعالجة من اسبانيا و هولندا و ايطاليا و فرنسا و تقوم بتصدير منتجاتها لكل من البرتغال و إسبانيا.

10:00 صبحاً 2- مقابلة مع السيد طريق كمال، رئيس مديرية المحاسبة و المالية، مؤسسة مدبغة الجلود – جيجل- يوم 2022/03/23 على الساعة 09:00صباحا

\_

<sup>1-</sup> مقابلة مع السيد طريق كمال، رئيس مديرية المحاسبة و المالية، مؤسسة مدبغة الجلود – جيجل- يوم 2022/03/14 على الساعة 10:00 صياحا

### الجدول رقم (07): توزيع العمال حسب الأقسام في المؤسسة الجزائرية للجلود ومشتقاته.

| 02  | المديرية العامة           |  |  |
|-----|---------------------------|--|--|
| 06  | مديرية الموارد البشرية    |  |  |
| 04  | مديرية المحاسبة و المالية |  |  |
| 04  | مديرية التجارة            |  |  |
| 10  | مديرية الصيانة            |  |  |
| 21  | مصلحة الوقاية و الأمن     |  |  |
| 07  | مصلحة تسيير المخزون       |  |  |
| 06  | المديرية التقنية          |  |  |
| 64  | مديرية الانتاج            |  |  |
| 124 | العدد الكلي للعمال        |  |  |

### المطلب الثاني: أهداف مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

تسعى مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته - جيجل- إلى تحقيق مجموعة من الأهداف المتعددة، و التي تتمثل فيما يلي $^1$ :

### الفرع الأول: الأهداف الاقتصادية.

يمكن حصر الأهداف الاقتصادية كالآتى:

- تحقيق الربح: إن الهدف الذي تسعى إليه الجزائرية للجلود و مشتقاته هو تحقيق الربح، و ذلك من خلال الوصول إلى رقم الأعمال المسطرة لكل عام و كسب متعاملين جدد مع الحفاظ على المتعاملين الحالبين ، و بالتالى توسيع نشاطها للصمود أمام المنافسة.
- تحقيق متطلبات المجتمع: إن تحقيق مؤسسة الجلود لنتائجها يتركز على عملية توزيع منتجاتها و تغطية تكافها، إذ أن العملية تسمح بتغطية متطلبات السوق محليا، وطنيا، جهويا أو دوليا.
- عقانة الإنتاج: و ذلك من خلال الاستعمال الأمثل لعوامل الانتاج و رفع إنتاجها بواسطة التخطيط الجيد و الدقيق و التوزيع الأمثل للمنتجات، بالإضافة إلى مراقبة عملية تنفيذ هذه الخطط و البرامج، و بالتالي، فإن المؤسسة تسعى إلى تفادى الوقوع في المشاكل الاقتصادية.

### الفرع الثاني: الأهداف الاجتماعية .

### و تتمثل هذه الأهداف الاجتماعية فيما يلي:

- ضمان مستوى مقبول من الأجور: حيث يعتبر عمال الجزائرية للجلود و مشتقاته من بين المستفدين الأوائل من نشاطها حيث يتقاضون أجورا مقابل عملهم بها، و يعتبر هذا مقابل حقا مضمونا قانونيا.
- إقامة أنماط صناعية معينة: حيث تقوم مؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته عادة بتقديم منتجات جديدة أو التأثير على أذواق المستهلكين عن طريق الإشهار و الدعاية سواء لمنتجات جديدة أو قديمة.
  - توفير التأمينات و المرافق للعمال: تعمل الجزائرية للجلود و مشتقاته على توفير بعض التأمينات ( التأمين الصحي، التأمين ضد الحوادث....) كما تهدف إلى تخصيص أماكن سواء وظيفية كانت أو عادية لعمالها.

<sup>1-</sup> مرجع سابق، يوم 3/15/ 2022م، على الساعة |11:00.

- تدريب العمال المبتدئين و رسكلة القدامى: مع التطور السريع الذي تشهده وسائل الإنتاج و زيادة تعقيدها فإن المؤسسة تعمل على تدريب عمالها الجدد تدريبا كافيا، كما أنها تضطر إلى إعادة تدريب العمال القدامى على استعمال الآلات الحديثة و هذا ما يسمى بالرسكلة.
- الاهتمام بالجانب البيئي: إذ أن موقعها الذي يتوسط مجمعا سكنيا و طبيعة نفاياتها (الغازية و السائلة) يرغمها على التحكم فيها.

### الفرع الثالث: الأهداف التكنولوجية.

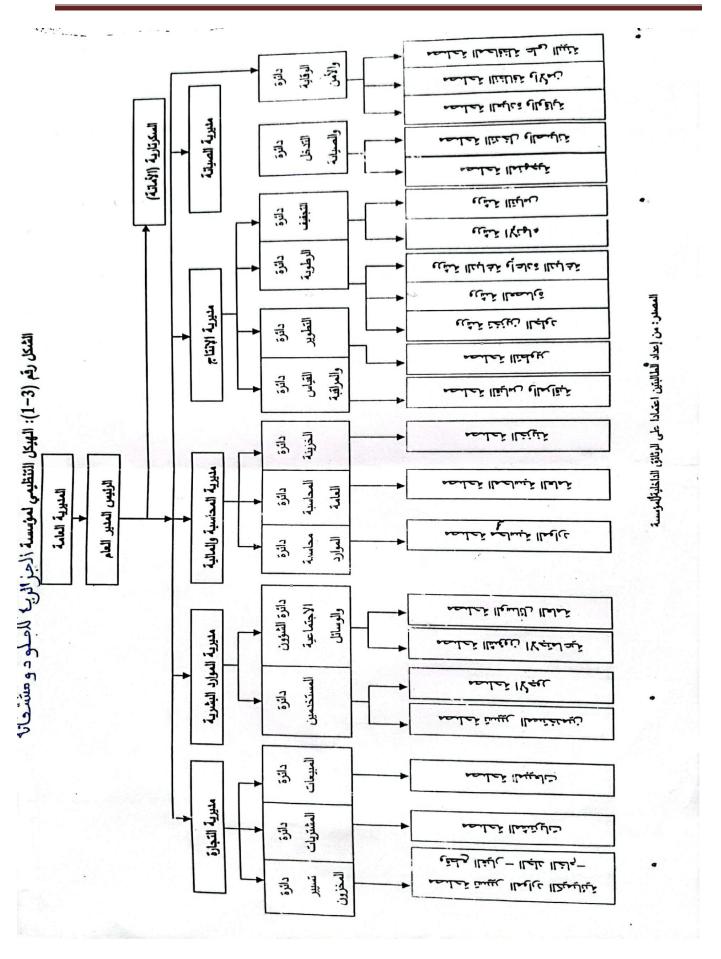
و المتمثلة في وسائل الإنتاج التي تسعى المؤسسة تحديثها، و طرق الإنتاج التي يسعى إلى تجديدها لمواكبة التطور الحاصل في الميدان التكنولوجي.

### المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

سنتطرق في هذا المطلب إلى عرض و تحليل الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته، و ذلك وفقا للمعلومات التى تم الحصول عليها من المؤسسة.

### الفرع الأول: عرض الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

تحتوي على مجموعة من المديريات و هي بدورها تضم عدة دوائر تنقسم إلى مصالح تعمل على تحقيق أرباح المؤسسة و تعظيمها، و يمكن عرض الهيكل التنظيمي للمؤسسة من خلال الشكل الآتي:



### الفرع الثاني: تحليل الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته.

إن المؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته يترأسها الرئيس المدير العامل المكلف بتسيير المؤسسة، كما أن مجلس الإدارة يجتمع على الأقل 06مرات في السنة، إضافة إلى انعقاد الجمعية العامة للمؤسسة في نهاية النشاط المحاسبي، و يحتوي الهيكل التنظيمي للمؤسسة على مجموعة من المديريات و الدوائر نوضحها كما يلي: 1

### أولا: المديرية العامة.

تتكون المديرية العامة من المدير العام الذي يشرف على أعمالها و الذي يعتبر صاحب القرار و يحتل الموقع الأعلى في الهرم الإداري، و تساعده السكرتارية على أداء مهامه و تفعيل دوره داخل المديرية.

### 1- المدير العام: و تتمثل مهام المدير العام في:

- تسيير أمور المؤسسة في أحسن الظروف مع ضمان عوامل الأمن لتحقيق الأهداف المرسومة.
  - الحرص على المشاركة الفعالة في تحقيق الأهداف المرجوة.
  - إعداد برنامج النشاط العام للمؤسسة و تنفيذه بمساهمة كل المدراء.
- يسهر على حسن التسيير و المراقبة في المؤسسة، و الحرص على تعيين العمال حسب الشروط المنصوص عليها.

### 2- الأمانة (السكرتارية): و تتولى المهام التالية:

- استقبال البريد و الاتصالات الهاتفية.
- تنظيم اللقاءات و الزيارات الخاصة بالمدير العام.
- إعداد و تصنيف الوثائق الإدارية الخاصة التي تهم الإدارة.

### ثانيا: مديرية الصيانة

تقع تحت مسؤولية المدير المكلف بها، و تلعب دورا مدعما للإنتاج و ذلك بالحفاظ على المعدات و صيانتها من الأعطال و تتمثل مهام مدير الصيانة فيما يلى:

- تأكيد جاهزية المعدات و تركيبات الانتاج لضمان السير الحسن للعمل.

<sup>1-</sup> نفس المرجع السابق، 2022/03/28على الساعة 10:00.

- ربط و متابعة أعمال الصيانة بالتنسيق مع رئيس مصلحة التدخل و المسؤول عن مراقبة التنفيذ.
  - تحديد و تنظيم أعمال الصيانة مع رؤساء المصالح و السهر على إنجاز برنامج العمل.

### ثالثا: مديرية الإنتاج:

تتكون من عدة دوائر يترأسها مدير مكلف بتنفيذ و تنظيم عمل الورشات و تسيير النتائج، و من مهامه :

- المشاركة في إعداد الأهداف السنوية للإنتاج.
- السهر على وقاية و أمن العمال حسب شروط العمل المنصوص عليها.
  - تحقيق برنامج إنتاج ذو نوعية جيدة و بأقل تكلفة ممكنة.
- مراقبة استهلاك المواد الأولية و التسيير العقلاني لأوقات العمل، كما أن هذه الدوائر تنقسم إلى عدة ورشات منها: ورشة الدباغة، ورشة العصر و التجفيف... إلخ.

### رابعا: مديرية المحاسبة و المالية:

كما هو معروف أن للمحاسبة تأثير مهم على حياة المؤسسة و ما يحيط بها بحكم المنافع التي يمكن تقدمها للمؤسسة، و تعتبر هذه المديرية محل دراستنا حيث تمت فيها ممارسة تربصنا و تضم هذه المديرية ثلاثة مصالح و هي:

### 1/ مصلحة المالية و المحاسبة العامة: و تبرز مهامها فيما يلي:

- مسك جميع اليومية المساعدة
- مراقبة العمليات و التسجيلات المحاسبة.
- مسك و مراقبة سجل الاستثمارات و الإهتلاكات
- متابعة الحسابات البنكية للمؤسسة و إعداد جدول التقارب البنكي.
  - إعداد ميزانية المحاسبة للمؤسسة.
  - إعداد الميزانية الجبائية للمؤسسة.
  - المتابعة و المراقبة الفعالة لعمليات الجرد في نهاية السنة.
    - متابعة و رفع تحفظات محافظ الحسابات.

### 2/ مصلحة محاسبة الموارد: و من المهام التي تقوم بها ما يلي:

- استلام وصول المداخلات و المخرجات للمواد الاولية و لوازم المكتب و قطع الغيار إضافة إلى المنتوج
   التام.
  - إجراء مقارنة مع أمين المخازن و ذلك مع مصلحة المحاسبة العامة.
    - تقديم الإستهلاكات الشهرية لمصلحة المحاسبة العامة.
    - إعداد جدول شهري للمداخلات و المخرجات من المنتوج التام.
    - المقارنة بين الجرد المحاسبي و الجرد المادي في نهاية السنة.

### 3/ مصلحة الخزينة: تعمل هذه المصلحة على:

- متابعة الصندوق في عمليات دخول و خروج الأموال.
  - مسك سجل لمتابعة السجلات البنكية.
    - مسك سجل مداخيل الزبائن.
- استقبال جميع المداخيل النقدية و إعداد وصول الاستلام.
- القيام بعمليات تسديد النقدية (الأجور و مصاريف التنقلات و بعض الموردين)
  - القيام بإعداد الشيكات لصالح الموردين و المدينون الآخرون.
    - متابعة المرسلات البنكية.

### خامسا: مديرية الموارد البشرية:

و هي من مسؤوليات المدير المكلف بمراقبة كل تحركات المستخدمين و السهر على السير الحسن للنشاطات المرتبطة بهم، و نجد في هذه المديرية دائرتين هما: دائرة الشؤون الاجتماعية و الوسائل العامة، و مراقبة أعمال الصيانة.

### سادسا: مديرية التجارة.

تقع تحت مسؤولية مدير مكلف بتسيير عملية التخزين و عملية الشراء و بيع المنتجات، و دراسة السوق لبرمجة منتجات مبيعات الوحدة (العرض و الطلب) إضافة إلى:

- ترويج حاجات السوق انطلاقا من برامج الزبائن.

- إندار و تطوير السياسة التجارية بالمادة الأولية.

### - المبحث الثاني: تقديم لوحة القيادة في المؤسسة.

تعتبر لوحة القيادة للمؤسسة الجزائرية للجلود و مشتقاته على المقارنة بين التقديرات و الانجازات للمؤسسة و إيجاد نسبة الانجاز و الانحراف بينهما من خلال مجموعة من المؤشرات فهي توضح صورة السير الحسن لأداء الأنشطة، كما تظهر مواقع الخلل.

### المطلب الأول: إعداد لوحة القيادة:

تتشكل لوحة القيادة للمؤسسة بالاعتماد على مجموعة من المعطيات التي يتم تحضيرها في شكل جداول و التي توضح من خلالها سير الأنشطة التي تقوم بها المؤسسة.

### 1) دراسة محيط المؤسسة:

تعتبر دراسة محيط الشركة و التعرف عليها أول خطوة يجب إتباعها لإعداد لوحة القيادة، و لذلك يجب التعرف على وضعية المؤسسة و حصتها في السوق و تعتبر مؤسسة الجلود و مشتقاته شركة لديها عدة منافسين في الجزائر. لذا فهي تولى اهتمام لجانب المنافسة.

### 2) تحديد الأهداف:

بعد القيام بدراسة الشركة و التعرف عليها تأتي ثاني مرحلة تحديد الأهداف و هذه الأخيرة التي يجب أن تتوافق وسياسات المؤسسة و مواردها المتاحة، كما يجب أن يكون ممرا عنه بقيم قابلة للقياس و تنفيذه يكون في مدة زمنية محددة.

### 3) اختيار المؤشرات:

بعد الانتهاء من المرحلة الأولى و الثانية أي بعد تحديد العناصر التي سيتم قياسها ينبغي على المسؤول اختيار المؤشرات التي تساعده، و من خلال الاطلاع على الوثائق الخاصة بالمؤسسة استخرجنا المؤشرات المختارة.

### 4) تجميع المعلومات:

نقوم في هده المرحلة بتجميع المعلومات التي تحصلنا عليها و ترتيبها ترتيبا ملائما لتسهيل قراءتها و استعمالها من طرف المسؤولين، و يشترط في المعلومات أن تتميز بالصحة و الدقة و سهولة فهمها، كما يجب أن تتوفر القدرة على الوصول إليها.

### 5) اختيار نظام المعلومات:

بعد عملية تحصيل المعلومات و ترتيبها ترتيب معين لا بد من اختيار نظام لعرض هذه المعلومات، و لقد اخترنا الجداول لاستعمالها في عرض لوحة القيادة.

### المطلب الثاني: نماذج لوحة القيادة للمؤسسة موضوع الدراسة.

بعد استعمال المراحل السابقة الذكر تأتي عملية عرض لوحات القيادة الخاصة بالمؤسسة و التي تكون في شكل جداول و التي تسمح للمسؤول بمتابعة نشاطه و سوف نستعرض في هذا المبحث نماذج للوحة القيادة.

### أولا: لوحة القيادة المالية:

يوجد نماذج عدة للوحة القيادة المالية سنذكر منها نموذجين و هما كالتالى:

الجدول رقم (08): النموذج الأول المقترح للوحة القيادة المالية لسنة 2021.

| طبيعة الانحراف | نسبة الانحراف | الانحراف | المقدر الإجمالي | المحقق الإجمالي | المؤشرات المالية      |
|----------------|---------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|
|                |               |          | في سنة 2021م    | في سنة 2021م    |                       |
| غير ملائم      | %64,69        | -263973  | 408000          | 144027          | رقم الأعمال           |
| غير ملائم      | %52,22        | -224556  | 430000          | 205444          | إنتاج السنة المالية   |
| ملائم          | %56,46        | -165155  | 292500          | 127345          | إستهلاك السنة المالية |
| ملائم          | %69,28        | -276961  | 3999740         | 122779          | المواد الأولية        |
| غير ملائم      | %43,20        | -59401   | 137500          | 78099           | القيمة المضافة        |
| غير ملائم      | %9,55         | -8028    | 84000           | 75972           | أعباء المستخدمين      |
| ملائم          | %72,77        | -5094    | 7000            | 1906            | الضرائب و الرسوم و    |
|                |               |          |                 |                 | التسديدات المماثلة    |

| غير ملائم | %99,52 | -46279 | 46500 | 221  | إجمالي فائض الاستغلال |
|-----------|--------|--------|-------|------|-----------------------|
| ملائم     | %47,38 | -7520  | 15869 | 8349 | الخدمات الخارجية و    |
|           |        |        |       |      | الاستهلاكات الأخرى    |

المصدر من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملاحق 21-02 -05 -06.

نلاحظ من خلال الجدول أن المؤسسة لم تصل إلى رقم الأعمال الذي كان مستهدف و ذلك بالانحراف قدره 263973 أي بنسبة تقدر 64,69٪ ، و هذا راجع لانخفاض مبيعات المؤسسة.

حيث يحسب الانحراف و نسبة الانحراف بالعلاقة التالية:

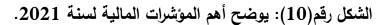
### الانحراف = المحقق من سنة 2021 - المقدر من سنة 2021

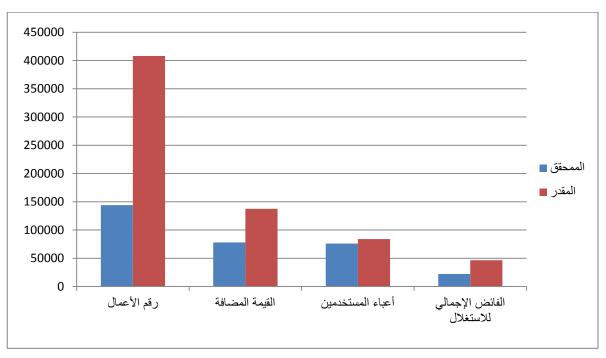
- كما نلاحظ أن إنتاج السنة المالية قد تحقق تقريبا النصف من المخطط له بسنة انحراف قدره 52,22 و هذا راجع لنقص الانتاج خلال سنة 2021.
- نسبة انحراف المواد الأولية 69,28% و هو انحراف ملائم و هذا راجع إلى المؤسسة المواد الاولية أقل مما هو مقدر له بسبب نقص الانتاج خلال هذه الفترة.
  - و سيتم التمثيل لأهم المؤشرات و الحسابات كرقم الأعمال، القيمة المضافة، أعباء المستخدمين و إجمالي فائض الاستغلال في شكل أعمدة بيانية لتسهيل عملية الدراسة.

الجدول رقم (09) لوحة القيادة المالية لأهم المؤشرات الخاصة بنسبة 2021.

| طبيعة     | نسبة الانحراف | الانحراف | المقدر الإجمالي | المحقق الإجمالي | المؤشرات المالية |
|-----------|---------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|
| الانحراف  |               |          | لسنة 2021       | لسنة 2021       |                  |
| غير ملائم | %64,69        | -263973  | 408000          | 144027          | رقم الأعمال      |
| غير ملائم | %43,20        | -59401   | 137500          | 78099           | القيمة المضافة   |
| ملائم     | %09,55        | -8028    | 84000           | 75972           | أعباء            |
|           |               |          |                 |                 | المستخدمين       |
| غير ملائم | %99,52        | -46279   | 46500           | 221             | الفائض الإجمالي  |
|           |               |          |                 |                 | للاستغلال        |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق 10/ 02.





المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الجدول رقم 09.

### لوحة القيادة الخاصة برقم الأعمال:

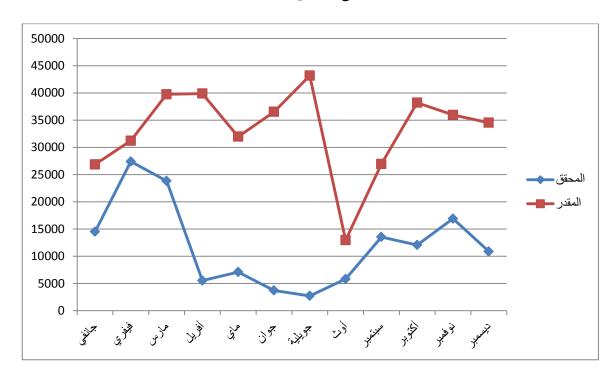
سنتطرق هنا لرقم الأعمال الشهري خلال سنة 2021 بين ما هو محقق و ما هو مقدر و تمثيله بمنحنى بيانى:

الجدول رقم (10): لوحة القيادة الخاصة برقم الأعمال.

| طبيعة الانحراف | نسبة الانحراف | الانحراف | المقدر | المحقق | الأشهر سنة    | المؤشر |
|----------------|---------------|----------|--------|--------|---------------|--------|
|                |               |          |        |        | 2021          |        |
| غير ملائم      | <b>%45,95</b> | -12348   | 26868  | 14520  | جانف <i>ي</i> |        |
| غير ملائم      | %12,21        | -3814    | 31220  | 27406  | فيفري         |        |
| غير ملائم      | <b>%40,05</b> | -15921   | 39747  | 23826  | مارس          |        |
| غير ملائم      | %86,14        | -34358   | 39882  | 5524   | أفريل         |        |

| غير ملائم | %77,77        | -24871 | 31977 | 7106  | ماي    |  |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|--|
| غير ملائم | %89,86        | -32808 | 36530 | 3722  | جوان   |  |
| غير ملائم | %93,68        | -40446 | 43171 | 2725  | جويلية |  |
| غير ملائم | %55,03        | -7128  | 12951 | 5823  | أوث    |  |
| غير ملائم | %86,87        | -23419 | 26956 | 13537 | سبتمبر |  |
| غير ملائم | %09,33        | -26146 | 38208 | 12062 | أكتوبر |  |
| غير ملائم | <b>%52,98</b> | -19050 | 35955 | 16905 | نوفمبر |  |
| غير ملائم | %68,52        | -23666 | 34536 | 10870 | ديسمبر |  |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق 07.



المصدر من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الجدول رقم 10

من خلال لوحة القيادة الخاصة بقسم المبيعات نلاحظ انحراف غير ملائم في كافة الشهور لسنة 2021م حيث أن المؤسسة لم تستطيع تحقيق ما قدر لها من رقم الأعمال بنسب كبيرة جدا و هذا راجع لانخفاض مبيعات المؤسسة بسبب نقص الإنتاج.

### النموذج الثاني المقترح للوحة قيادة مالية:

نستعرض في هذه اللوحة مؤشرات مالية التالية مع طريقة حسابها كالتالي:

مؤشرات التوازن المالى:

$$100 \times \frac{374791727,71+19111662253,54}{2201020577,89} =$$

/88 =

$$.\%86 = 100 \times \frac{19111662253,54}{2201020577,89} =$$

- الخزينة الصافية: رأس المال العامل احتياجات رأس المال العامل.
  - رأس المال العامل الصافى: رؤوس الأموال الأصول الثابتة.
- 2201020577,89 (374791727,71 + 19111662253,54) =

.84933402,10 =

- احتياجات رأس المال العامل = ( الأصول المتداولة - الخزينة أصول) - (الديون قصيرة الأجل - الخزينة خصوم).

.82097646,10 = (218710548,86) - (2835756,73 - 303643952,22)

- الخزينة الصافية: 82097646,10 - 84933402,10 - 82097646,10 - 84933402,10 -

### مؤشرات السيولة:

معدل السيولة العامة = الديون قصيرة الأجل

$$1,38 = \frac{303643952,22}{218710548.86}$$

معدل السيولة الجاهزة: الخزينة أصول(القيم الجاهزة) الديون قصيرة الأجل

$$\mathbf{0.01} = \frac{2835756,73}{218710548.86} =$$

$$0.38 = \frac{220375267,15 - 303643952,22}{218710548,86} =$$

- مؤشرات النشاط:

$$\frac{\text{صافي المبيعات (رقم الأعمال )}}{(الصافية)} = \frac{\text{صافي المبيعات (رقم الأعمال )}}{(الصفية)} = 0,06 = \frac{144027471,23}{2201020577,89} = 0$$

معدل دوران مجموع الأصول الثابتة = مجموع الأصول الثابتة

$$0.05 = \frac{144027471,23}{2504664530,11} =$$

يوم 
$$201 \approx 360 \times \frac{2730447,54 + 77702480,80}{144027471,23} =$$

$$.$$
يوم  $256 = 360 \times \frac{89235534,98}{125295445,49} =$ 

- مؤشرات التمويل:

### مؤشرات المردودية:

نتيجة الاستغلال مجموع الأصول مجموع الأصول مجموع الأصول -0,01 = 
$$\frac{-26248409,14}{2504664530,11}$$
 =  $\frac{-26248409,14}{2504664530,11}$  =  $\frac{-33160204,71}{191116335354}$  =

الجدول رقم (11): النموذج الثاني المقترح للوحة القيادة المالية لمؤسسة مدبغة الجلود.

| الانحراف  | المحقق       | المعيار النموذجي   | البيان                               |
|-----------|--------------|--------------------|--------------------------------------|
|           |              |                    | مؤشرات التوازن المالي:               |
| غير ملائم | %88          | ≥ 100 %            | – نسبة التوازن المالي                |
| ملائم     | %86          | (%60 ,%100)        | - نسبة تصفية الأموال                 |
|           |              |                    | الثابتة بواسطة الأموال               |
|           |              |                    | الخاصة.                              |
| عير ملائم | 218710548,86 | 0=( الحالة المثلى) | <ul> <li>الخزينة الصافية.</li> </ul> |

|           |       |                            | عداد الناد                                 |
|-----------|-------|----------------------------|--|
|           |       |                            | مؤشرات السيولة:                            |
| ملائم     | 1,38  | (2 مرة ، 1مرة)             | <ul> <li>معدل السيولة العامة</li> </ul>    |
| ملائم     | 0,01  | 1مرة ≥                     | <ul> <li>معدل السيولة الجاهزة.</li> </ul>  |
| ملائم     | 0,01  | 0,30 مرة =                 | – معدل السيولة                             |
|           |       |                            | المنخفضة                                   |
|           |       |                            | مؤشرات التمويل:                            |
| ملائم     | 1,03  | 1مرة ≤                     | - معدل التمويل الدائم .                    |
| غير ملائم | 0,86  | ( 0,6مرة ، 0 مرة)          | - معدل التمويل الخاص.                      |
| غير ملائم | 0,13  | (0,8مرة، 0,20 مرة)         | <ul> <li>معدل المديونية الكلية.</li> </ul> |
| غير ملائم | 0,16  | 0,6 مرة < م.ط< 0,4 مرة     | <ul> <li>معدل المديونية طويلة</li> </ul>   |
|           |       |                            | الآجال                                     |
|           |       |                            | مؤشرات المردودية:                          |
| غير ملائم | -0,01 | موجبة أكبر من معدل القائدة | <ul> <li>نسبة المردودية</li> </ul>         |
|           |       | (المتوسط)                  | الاقتصادية.                                |
| غير ملائم | -0,01 | موجبة و أكبر ما يمكن       | - نسبة المردودية المالية                   |
|           |       |                            |  |
|           |       |                            |  |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملاحق 02، 03، 04، 05.

### ملاحظات:

- المعابير النموذجية للأداء الواردة في هذه اللوحة هي شائعة الاستعمال في مجال التحليل المالي و تقييم الأداء في جل المؤسسات الصناعية.
- الأرقام الواردة في هذه اللوحة تخص السنة المالية 2021 و المعلومات الضرورية لحساب مختلف مؤشرات هذه اللوحة مستمدة من الميزانية و جدول حسابات النتائج، كما أن المعلومات المتوفرة فيها تسمح بتحليل وضعية المؤسسة حيث نلاحظ أن الأداء المالي للمؤسسة غير ملائمة حيث نجد أن المؤسسة غير قادرة على تغطية أصولها الثابتة بالأموال الخاصة كانت مقبولة ، في حين أ، الخزينة كان رصيدها أكبر من الصفر و هذا يدل على عدم توظيفها لأموال بشكل جيد.
- و بالنسبة لمؤشرات السيولة فقد كانت مقبولة إذ تأكد أن جزءا معتبرا من أموال المؤسسة مازال في شكل حقوق على الزبائن، لم يتم تحصيلها بعد مما يستدعي الإسراع في ذلك.

- مؤشرات التمويل تشير إلى خلل في التمويل، حيث أن المؤسسة اعتمدت على التمويل دائم على حساب التمويلات الأخرى مما يستدعي معالجة هذا الخلل.
  - مؤشرات المردودية تشير إلى عدم قدرتها على تحقيق مردودية موجبة.

### ثانيا: لوحة القيادة الوظيفية:

### أ) لوحة القيادة الخاصة بمشتريات المؤسسة لسنة 2021م:

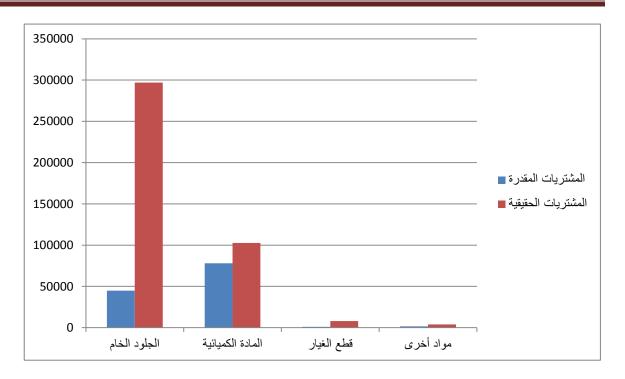
الجدول رقم (12): لوحة القيادة الخاصة بالمشتريات لسنة 2021م:

| طبيعة الانحراف | طبيعة الانحراف | نسبة الانحراف | الانحراف | المحقق | البيان           |
|----------------|----------------|---------------|----------|--------|------------------|
| غير مرئم       | %56,33         | -252264       | 297040   | 44776  | الجلود الخام     |
| غير ملائم      | %31,66         | -24698        | 102700   | 78002  | المادة الكيمائية |
| غير ملائم      | %709           | -6924         | 7900     | 976    | قطع الغيار       |
| غير ملائم      | %156           | -2411         | 3950     | 1539   | مواد أخرى        |
| غير ملائم      | %228           | -286297       | 411590   | 125293 | المجموع          |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملاحق (05، أو 06).

نلاحظ أن المؤسسة حققت إجمالي مشتريات أقل من المتوقع بانحراف قدره 286297 نتيجة انخفاض الانتاج

الشكل رقم (12): يوضح مشتريات المؤسسة المقدرة و الفعلية لسنة 2021.



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الجدول رقم 12.

ب)لوحة القيادة الخاصة بقسم الانتاج: الجدول رقم (13): لوحة القيادة الخاصة بالإنتاج لسنة 2021.

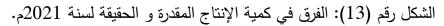
| معدل انجاز | نسبة الانحراف | الانحراف | المقدر  | المحقق | أشهر سنة      |
|------------|---------------|----------|---------|--------|---------------|
| الانتاج    |               |          |         |        | 2021          |
| %39        | %154          | -115763  | 190476  | 74714  | جانف <i>ي</i> |
| %58        | %72           | -79803   | 190476  | 110673 | فيفري         |
| %46        | %112          | -116129  | 219047  | 102918 | مارس          |
| %41        | %142          | -117562  | 200000  | 82438  | أفريل         |
| %36        | %173          | -126769  | 200000  | 73231  | ماي           |
| %29        | %236          | -147296  | 209524  | 62228  | جوان          |
| %10        | %883          | -162560  | 180952  | 18392  | جويلية        |
| %27        | %264          | -152111  | 209524  | 57413  | سبتمبر        |
| %43        | %129          | -107372  | 190476  | 83104  | أكتوير        |
| %49        | %104          | -106822  | 209524  | 102703 | نوفمبر        |
| %28        | %250          | -149742  | 209524  | 59783  | ديسمبر        |
| %37        | %166          | -1381928 | 2209523 | 827596 | الإجمالي      |

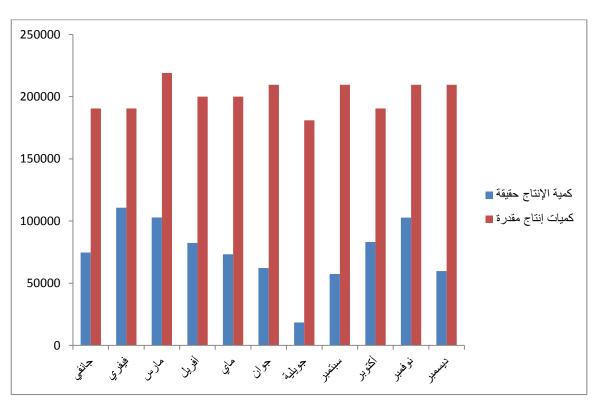
المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق رقم 06.

نلاحظ أن وحدة الإنتاج لم تحقق أهدافها المسطرة المتعلقة بحجم الإنتاج حيث حققت انحراف إجمالي ب 1381928 و هذا راجع إلى نقص نشاط الإنتاج في هذه الفترة.

نلاحظ أن معدل إنجاز الإنتاج لم يصل النصف من المخطط له في كافة الشهور ماعدا شهر فيفري فقد كان 58٪ أي هناك تفاوت كبير بين ما هو مخطط له و ما هو محقق و يحسب معدل الإنتاج بالعلاقة التالية:

- يمكن أيضا إضافة مؤشرات أخرى في إعداد لوحة القيادة الخاصة بقسم الإنتاج كمؤشرات الجودة، مؤشرات الوقت، و لكننا بم نعرضها في الجدول بسبب عدم توفر المعلومات الخاصة بهذه المؤشرات.





المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الجدول 13.

### ثالثا: لوحة القيادة الاجتماعية.

### لوحة القيادة الخاصة بمديرية الموارد البشرية.

يتمثل دور لوحة القيادة الموارد البشرية في الحصول على الموارد البشرية اللازمة و الكافية في الوقت المناسب بالكفاءات و التأهيل و المعارف و القدرات المطلوبة، و تحفيزها و تتمية إمكانياتها، و أهم المؤشرات التي تستعمل في إدارة الموارد البشرية يمكن تلخيصها في الجداول الموالي.

جدول رقم (14): توزيع القوى العاملة حسب الفئة الاجتماعية و المهنية.

| نسبة التطور | التطور | العمال      | العمال في   | المؤشر              |
|-------------|--------|-------------|-------------|---------------------|
|             |        | 2021/02/31م | 2020/02/31م |                     |
| %0,00       | 00     | 01          | 01          | المديرين التتفيذيين |
| %0,00       | 00     | 20          | 20          | كبار المسؤولين      |
|             |        |             |             | التتفيذيين          |
| %0,00       | 00     | 03          | 03          | إطار متوسط          |
| %0,00       | 00     | 07          | 07          | أعوان التحكم        |
| % -04,12    | -04    | 93          | 97          | أعوان التتفيذ       |
| %           |        |             | 00          | مستشار              |
| %-3,313     | -04    | 124         | 128         | المجموع             |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق رقم 09.

يظهر لنا تراجع التوظيف و هذا راجع إلى أن العملية الإنتاجية قد نقصت في الآونة الأخيرة و تفاديا لعدم تحمل تكاليف جديدة.

جدول رقم (15): لوحة قيادة للمناخ الاجتماعي.

| الانحراف | العدد المقدر | العدد المحقق | المؤشرات                  |
|----------|--------------|--------------|---------------------------|
|          |              |              | - التوظيف:                |
| _        | -            | 124          | عدد العمال                |
| _        | -            | 00           | عدد الوظائف الجديدة       |
| _        | -            | /            | عدد التاركين للوظيفة      |
| _        | -            | 229245       | عدد ساعات العمل           |
|          |              |              | - المناخ                  |
|          |              |              | الاجتماعي:                |
| _        | -            | 22953        | عدد ساعات الغياب          |
| _        | -            | 7772         | غياب مبرر                 |
| _        | -            | 14106        | الغيابات معرجة            |
| _        | -            | 907          | الغيابات غير عادية        |
| _        | -            | 168          | إجازة بدون أجر            |
|          |              |              |                           |
|          |              |              | <ul><li>الأمان:</li></ul> |
| _        | _            | _            | عدد حوادث العمل           |
| _        | _            | _            | عدد الأيام الضائعة        |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق رقم 10.

نلاحظ عدم إتمام ملء لوحة القيادة أعلاه بسبب عدم قيام المؤسسة بأي تقديرات

### - مؤشرات خاصة بالتكوين.

في الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته وجدنا أن الموظفين لم يخضعوا في الأعوام الأخيرة للتكوين فقط في السداسي الثاني خضعوا في الأعوام الأخيرة للتكوين المهني ستعتمد على هذه السنة في إعداد لوحة قيادة خاصة بها.

جدول رقم (16): مصاريف التكوين المهني لسداسي الثاني من 2019م.

| طبيعة     | الانحراف  | مصاريف تكوين | مصاريف التكوين | عدد العمال | المؤشرات                     |
|-----------|-----------|--------------|----------------|------------|------------------------------|
| الانحراف  |           | المقدرة      | الحقيقية       |            |                              |
| غير ملائم | +51439,23 | 99960,77     | 151400         | 24         | الإطارات                     |
| غير ملائم | +20901,63 | 99960.77     | 120862,4       | 08         | العمال                       |
| غير ملائم | +53419,61 | 49980,39     | 103400         | 100        | المهندسين<br>عمال<br>التنفيذ |
|           | 125760,00 | 249901,93    | 375662,40      |            | التنفيد                      |

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الملحق رقم 11.

نلاحظ أن تكاليف التكوين الحقيقة أكبر من تكاليف التكوين المقدرة بانحراف أجمالي 125760 انحراف غير ملائم.

### خلاصة الفصل:

من خلال تحصيل نتائج الدراسة الميدانية التي قمنا بها على مستوى الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته، حيث وجدنا أن الشركة لا تمتلك نظاما فعالا لمراقبة التسيير و هذا راجع إلى وجود عدة نقائص تتخلل هذا النظام أهمها:

- غياب نظام الموازنات التقديرية الذي يعتبر من أهم أدوات مراقبة التسيير.
- دور مراقبة التسيير في المؤسسة يقتصر فقط على الكشف عن الانحرافات فقط و عدم تحليلها أو اتخاذ إجراءات تصحيحية لها.
  - نقص مصادر المعلومات اللازمة لإعداد لوحات القيادة.
    - غياب نظام لوحات القيادة في شتى المديريات.
  - نقص الاهتمام بهذه الأداة من طرف رؤساء المصالح في المؤسسة.
    - نقص الكفاءات البشرية المؤهلة لإعداد لوحات القيادة.

### الخاتمة

### الخاتمة:

تعد مراقبة التسيير الوسيلة الأهم التي تسمح بإلقاء نظرة حقيقة و شاملة حول الوضعية الحالية للمؤسسة حيث أنها تسعى لتحقيق الأهداف المسطرة و المراد بلوغها و هذا بالاستخدام الأمثل للموارد المتاحة.

إن مراقبة التسيير الوظائف الأساسية التي تساهم بشكل كبير في إنجاح عملية التسيير و خاصة في الوقت الراهن وهذا راجع إلى التطور التكنولوجي الذي نشهده بالإضافة إلى حدة المنافسة.

و لإنجاح عملية مراقبة التسيير وجب على المؤسسات مسايرة استخدام الأدوات الحديثة في هذا المجال و من بينها لوحة القيادة، هذه الأخيرة التي أعطت مراقبة التسيير بعدا ديناميكيا في الجانب الرقابي و الإداري.

### اختيار الفرضيات:

- 1) تم نفي الفرضية الأولى التي تنص على أن لوحة القيادة في الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته تساعد على توفير معلومات مرتبطة بالأداء اليومي للمسؤولين على عكس الأدوات التقليدية لمراقبة التسيير.
- فلقد تبين لنا من خلال الدراسة التطبيقية أن لوحة القيادة المتبعة في المؤسسة ترتكز على المعلومات الشهرية و السنوية فهي بهذا تفقد أهم ميزة لها و هي تزويد الدوري و السريع بالمعلومات الآنية، كما تعتبر لوحة القيادة في المؤسسة كأداة لتقييم النتائج و رفعها للجهات العليا بغرض التحقق من أن النتائج مطابقة للأهداف و ليست أداة رقابية تسمح و تساعد المسؤولين بالتحكم في نشاطهم.
  - 2) تم نفي الفرضية الثانية التي تنص على أن الشركة الجزائرية للجلود و مشتقاته تأخذ بعين الاعتبار أهمية لوحة القيادة كأداة لمراقبة التسيير.

فمن خلال دراستنا التطبيقية لاحظنا إغفال كبير للمؤسسة في إعداد لوحات قيادة و عدم استعمال الموازنات التقديرية و كذلك نقص الموارد البشرية المؤهلة لاستخدام هذه الأداة.

### نتائج الدراسة:

### 1) الجانب النظرى:

- مراقبة التسيير عملية و مسار يتأكد من خلاله المسيرين من أنه تم الحصول على الموارد و استغلالها بفعالية لتحقيق الأهداف المسطرة.

- توفر أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة تعمل على ضمان متابعة انجازاتها و التحكم الجيد في تحسين أدائها.
- تلعب لوحة القيادة دورا مهم في عملية التسيير من خلال المعلومات التي تحتويها و الأشخاص المعنيين بها فهي ليست حكرا على الإدارة العليا و إنما يتعامل بها الميدانيين و ذلك لتناسق القيادة بمختلف الوحدات في المؤسسة.

### 2) الجانب التطبيقي:

- وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة محل الدراسة لا ترتقي إلى المستوى المطلوب حيث أن دورها يقتصر على اكتشاف الانحرافات فقط دون البحث عن الإجراءات التصحيحية و التي تعتبر خطوة مهمة من خطوات مراقبة التسيير.
- صعوبة إعداد نظام متكامل من لوحات القيادة بسبب عدم توفر الشروط الضرورية لذلك و خاصة منها نظام المعلومات و عدم استعمال الموازنات التقديرية.
  - لوحات القيادة المتواجدة بالمؤسسة هي أداة لتقييم النتائج و رفع المعلومات إلى الجهات العليا بغرض التحقق من أن النتائج مطابقة للأهداف.
- اعتماد المؤسسة على الجداول في إعداد لوحات القيادة و عدم اهتمامها بالرسومات البيانية رغم أن هذه الأخيرة تبين الفروقات بشكل أفضل.

### - الاقتراحات:

- تحسين و تطوير نظام المعلومات الخاص بالمؤسسة بما يواكب التطور التكنولوجي الحالي مما يحصن و يدعم المركز التنافسي للمؤسسة.
- توفير نظام الموازنات التقديرية باعتبارها أداة مهمة من أدوات مراقبة التسيير و التي تسهل إعداد لوحات القيادة و ذلك بالاعتماد على الأشكال البيانية إضافة عن الجداول.
  - إجراء دورات تكوينية للمسؤولين عن أهمية لوحة القيادة.

### آفاق الدراسة:

بعد عرض و تحليل الدراسة التي بين أيدينا تتشأ لنا مجموعة من الأفكار و الآفاق المستقبلية تساعد الباحثين في دراسات لاحقة أهمها:

- دور لوحة القيادة كأسلوب لاتخاذ القرار.
- واقع و معوقات تطبيق لوحة القيادة في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية.

### قائمة المراجع

### قائمة المراجع .

### أولا: الكتب.

- الكتب باللغة العربية:
- خيرة ضيف: الميزانيات التقديرية، دار النهضة العربية للطباعة و النشر، الإسكندرية، مصر، 1995م.
- صبحى جبر العتيبى: تطور الفكر و الأساليب في الإدارة، الطبعة الأولى، دار حامد، عمان، 2005م.
  - عبد الرزاق محمد قاسم: تحليل و تصميم نظم المعلومات المحاسبية الطبعة 1، دار الثقافة للنشر و التوزيع، عمان، الأردن.
  - عبد الكريم بو يعقوب: المحاسبة التحليلية، طبعة 3، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2004م.
- كمال الدين مصطفى الدهراوي، سمير كامل محمد: نظم المعلومات المحاسبية، دار الجامعية الجديدة، مصر، 2002م.
- محمد فركوس: الموازنات التقديرية أداة فعالة للتسبير، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2001م.
- ناصر دادي عدون و آخرون: مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، دار المحمدية العامة، الجزائر، 2004م.
- ناصر دادي عدون و آخرون: مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، دار المحمدية العامة، الجزائر، 2010م.
  - وهيبة مقدم: الإدارة الاستراتيجية للمؤسسة من خلال لوحة القيادة، دار التعليم الجامعي، الجزائر، 2020م.
    - الكتب الالكترونية:
  - علي محمد منصور: مبادئ الإدارة، أسس و مفاهيم، مجموعة النيل العربية، مصر، Httpso www.meelwa.furat.com
    - الكتب باللغة الأجنبية:
  - 1/ Abd Elatif Khemakhem : La Dynamique du contrôle de gestion,  $2^{\text{eme}}$  édition dunod paris ,France,1979 .

- 2/ M. Gervais, contrôle de gestion, 7<sup>eme</sup> édition, éd Economique, paris,2000.
- 3/ X. Bouin, Xavier Simon, les noveaux visage du contrôle de gestion, dunod paris, 2000.
- 4/ Caroline Selmer, Cancevoir le tableau de bord, 2<sup>éme</sup> ed, Donod
   Paris. 2003.
- 5/ Michel Gervais , Control de gestion éconmique, Dunod Paris
   7édition, 2000.
- 6/ Djerbi Zouliair et auttres, Contrôle de gestion, Dunod Paris,
   2014.

### شانيا: الرسائل و المذكرات:

### أطروحات الدكتوراه:

- بن لخضر محمد العربي، دور لوحة القيادة في تحسين القرارات التسويقية في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه، تخصص تسيير المؤسسات، جامعة تلمسان، 2015م.
- سترة العلجة، دور مراقبة التسيير في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية و توجيهها نحو تحقيق التنمية المستدامة، رسالة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم في العلوم الاقتصادية، جامعة سطيف 2018،2017م . مذكر ات الماحستير:
  - -1 بن موقفي على: دور نظام المعلومات المحاسبي في تفعيل مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تخصص إدارة مالية، جامعة جيجل، 2009,2008م
- 2- بونقيب أحمد: دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تخصص علوم تجارية، جامعة مسيلة، 2006م.
  - 3- عقون سعاد: نظام مراقبة التسيير، أدواته و مراحل إقامته بالمؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، فرع التسيير جامعة الجزائر، 2002،2001.

4- لطرش بلال، دور مراقبة التسيير في تحسين الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تخصص إدارة مالية، جامعة جيجل، 2014،2013م.

### - مذكرات الماستر:

1/ نور الدين طيطوش: دور لوحة القيادة في تفعيل مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر، تخصص مراقبة التسيير، جامعة تسمسيلت، 2016،2017م.

2/ عامر حفصة، حاجي حنان: دور مراقبة التسيير في تحسين أداء المؤسسات الناشئة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر الأكاديمي، تخصص إدارة أعمال، جامعة أدرار، 2020،2021م.

3/ عبد الخالق زيتوني: لوحة القيادة كأداة مراقبة التسيير في المؤسسات المصرفية، رسالة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي تخصص فحص و مراقبة التسيير، جامعة ورقلة، 2013،2014م.

4/ رحيمة حاجي: دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص محاسبة و مالية، جامعة أم البواقي، 2016،2017م.

5/ عزاز ابراهيم، قرين بلال: الفعالية التنظيمية باستخدام لوحة القيادة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر في علوم التسيير، تخصص إدارة الأعمال الإستراتيجية، جامعة البويرة، 2014،2015م.

6/ ابتسام ساحل: أثر لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة أداء المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي في العلوم التجارية، تخصص مالية و محاسبة، جامعة أم البواقي، 2014،2015م.
 7/ مريم بوعافية: دور لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر

الأكاديمي، تخصص تدقيق و مراقبة التسيير، جامعة ورقلة، 2016،2017م

8/ سعدون آسيا: دور لوحة القيادة في دعم مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة
 ماستر في العلوم المالية و المحاسبة، تخصص محاسبة وجباية، جامعة جيجل، 2018،2019م.

9/ إيناس العطار، سمية رويدي: لوحة القيادة كأداة لترشيد قرار التمويل بالمؤسسة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص إداري مالية، جامعة جيجل، 2020،2019م.

### ثالثا: المجلات

1/ محمد الصغير قريشي: واقع مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في الجزائر، مجلة الباحث، العدد 09، جامعة ورقلة 2011م.

### قائمة المراجع

2/ زينب بوغازي، رقاد سليمة: لوحة القيادة كأداة لمراقب التسيير، مجلة الدراسات الاقتصادية المعاصرة، جامعة سطيف، العدد 01، 2021م.

(2017) العدد 2013، مجلة النماء للاقتصاد و التجارة، العدد 2013، مجلة النماء للاقتصاد و التجارة، العدد 201، ديسمبر

### رابعا: الملتقيات و الندوات

1/ مراد رايس وآخرون: واقع أدوات مراقبة التسيير في المؤسسات الجزائرية، ملتقى وطني حول واقع تقنيات مراقبة التسيير في المؤسسات الجزائرية و العلوم التجارية و علوم التسيير، جامعة مسيلة، الجزائر يومي 13- 14 ماي 2013م.

2/ زهية بوديار و شوقي جبار: لوحة القيادة كأسلوب فعال لاتخاذ القرار في المؤسسة، الملتقى الدولى حول صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة المسيلة، أيام 14- 15 أفريل2009م.

3/ محمد بولصنام، بوشو جميلة: لوحة القيادة كأداة من أدوات تحسين مراقبة التسيير في المؤسسة، ملتقى وطنى حول مراقبة التسيير كآلية لحوكمة المؤسسة و تفعيل الإبداع، جامعة البليدة 2 يوم 25أفريل 2017م.

4/ ضحاك نجية، بوعوينة سليمة: لوحة القيادة آلية لحوكمة المؤسسات، ملتقى وطني حول مراقبة التسيير كآلية لحكومة المؤسسات و تفعيل الإبداع، يوم 2017/04/25م.

### الملاحق

Charge GUTLXSea
Entreprise ACED SPA
Unité: JUEL

# TABLEAU -20 - TABLEAU DE COMPTE DE RESULTATS 2021

1815.970

Circus de Budget desplotation encoce 2021

|  | 8GT-25                      |  | 112                          |                              | 67  |  | 1200 N. S.                                  | 100  |   | 92 & 69   | 95 & 69  | 100  | むむ地震                 | 8                   |                     | 13.50                   | 78  | 8  | 65                           | 25                                       | SIDY CHA                                     | £   | 8                    | W. 1840                                       | San San   | 61 & 62                                     | 8                | A 1000                     | 74                         | 2                      | ה   | 70                 | Comple         |
|--|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---|--|---|--|---|---|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---|--|------------------------------|--|--|---|----------------------|---|---|---|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---|--------------------|----------------|
| The said of the sa | (I)                         | Part dans les resultats nets des sociétés mises en equivalence (1) | X-RESULTAT NET DE L'EXERCICE | IN - RESULTAT EXTRAORDINAIRE | Eléments extraordinaires (charges) (à préciser) | Eléments extraordinaires (produits) (à préciser) | · VII-RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES | TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES | TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES | 92 & 69 Impós differes (variations) sur resultat ordinaires | 95 & 66 Impõts exigibles sur resultat ordinaires | VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOTS (V+VT) | VI-RESULTATEINANCIER | Charges financieres | Produits financiers | V-RESULTAT OPERATIONNAL | Reprises sur pertes de valeur et provisions | Dotations aux amortissements et aux provisions | Autres charges operationnels | Autres produits operationnels            | IV - ENCEDENT BRUT D'EXPLOITATION            | Impôts, Taxes et versements assumilés 19% | Charges de personnel | III - VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II) :: | II - CONSOMMATION DEL'EXERCICE                  | Services extensions el autres consommations | Achats corsonnes | 1-PRODUCTION DE L'EXERCICE | Subventions d'exploitation | Production immobilisee | Variation stocks products finis et en-cours | Chiffre d'Affaires | Degration      |
|  | SCI                         |  | 138                          |                              | 100000000000000000000000000000000000000         |  |   | - 41768 -                                  | 11 907                                      | 100   |  | T 138  | · 有比较了。              |                     |                     | - BEE                   |   | J 500  | 63                           |  | 1701   | 519                                       | 6 790                | 9 010   | - 32897   | 1 467                                       | 31 430           | 41 907                     |                            |                        | 15010                                       | 26 8/2             | Janyier        |
|  | 72                          |  | . 72                         |                              |   |  | 72  | -36 369                                    | 36 441                                      |   |  | 72   | - 709                | 709                 |                     | 78.1                    |   | 1 500  | \$\$                         |  | 2336   | SS2                                       | 6 8 60               | 9748  | 26 693  | 1 184                                       | 25 578           | 36 441 %                   |                            | 7.440                  | 44.10                                       | 11770              | Ferrier        |
|  | - 2129                      |  | -: 2 129                     |                              |   |  | - 2 129 5 4                                 | 40391 - 5                                  | 38 263                                      |   |  | - 2129 - 4                                   | -: 2434              | 2 434               |                     | 305                     |   |  | 45                           |  | 1 85I A                                      | 637                                       | 6 790                | 9 279 6                                       | 23 984  | 1435  | 27 549           | 38 263 2 1                 |                            | 1 404                  | 37.44                                       |                    | "Chan's Aveil" |
|  | 2 869 T                     |  | -: 2869                      |                              |   |  |   | 42954                                      | 40 0851                                     |   |  | 2 869 🕠                                      | 1 251                | 1251                |                     | -1618 :-                |   | -1 605 L-                                      | 3                            |  | 27.75  | 649                                       | 6825                 |   | 3   | 401   | 31 246           | - SYO DI                   |                            | .02                    | 37 804                                      | September 1        | Navior.        |
|  | 1 133                       |  | - 1133 71 938 2.W            |                              |   |  | GM.   | 41 217                                     | 40 085                                      |   |  | 1133   | 713 - 2              | 713                 |                     | 420 51                  |   | 1 500  | 48                           |  | -112   | 995                                       | 0169                 | \$ 618.                                       | 31 467  | 401   | 10 CK-1          | 2000                       |                            | . 108                  | - 11416                                     | 600                | Mai            |
|  | . 1 938 1¢                  |  | 27 886 C                     |                              |   |  | - 1 938 414                                 | ~38 379 39 699                             | 40 085 7 36 4417                            |   |  | 816 1  | - 2484 - 1215        | 2 484               |                     |                         |   | ž.   | 8                            | Contract Contract                        | 1911 2 1112 E                                | 615                                       | 000                  | -97.6   | 76741   | 1775  | 25 501           | Contract of                | -                          | . 89                   | 36.500                                      | 436.00             | Tun.           |
|  | 986                         |  | 386                          |                              |   |  |   | 39 699                                     | 10 085                                      |   |  | 386  | 11215 T              | 1 215               |                     | . 1601 .                |   | 1 500  | 8                            |  | 1916   | 677                                       | 470017               | 10.00   | 200 162   | 1 101                                       | 28089            | 1000                       |                            | . 3086                 | 43 171                                      | Sandy Contract     | Juillet.       |
|  | - 9621. 0                   |  | 9621 - 955 - 9               | •                            |   |  | 9 621                                       | 9 621                                      |   |   |  | 9 621  | 672                  | 672                 |                     | 8 949                   |   | 1 500  |                              |  | 7 450 70                                     | 180                                       | 7070                 |   | 110000  |   | 1000             | 10000                      |                            | 12931                  | 12 951                                      | 1                  | Août -         |
|  | 9 621 - 2: 526 4: 3 - 129 6 |  | J * 955                      |                              |   |  | 256   |  | 40 085                                      |   |  |  | 14                   | 2382                |                     | 337                     |   |  | ð                            | 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 7 450 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 610                                       | 7140                 | 117 677                                       | 1710  | 100   | 26.055           |                            | 1                          | 3129                   | 15  | 1000               | Sent.          |
|  | 9 694                       |  | 1: 9694                      |                              |   | ٦  | 39  | 30   | 40 085                                      |   | ٦  | •  | -                    | 1 184               | 7                   | 10878                   |   | 1 500  | to                           |  | 17418  |   | 7070                 |   |   | 1016  | HOR              |                            | 1                          | 18//                   | 38 208                                      | 1                  | Oct            |
|  | 5 802 12 589                |  | - 5 802                      |                              |   |  | 5 802                                       | 32 461                                     | 38 263 %                                    |   |  | - 5 802-1                                    | - 626                | 626                 |                     | 6 428                   |   | 1 500  | i i                          | 2007                                     | 7066   | 60  | 7070                 | 271   | -   | 2011  | _                |                            | 1                          | 2308                   | 35 955 C                                    | 200                | Nov            |
|  | 12589                       |  | 12589                        |                              |   |  | 5 802 12 589                                | 32 461 25 673                              | 38 263 FT 38 263 FT                         |   |  | - 5 802-1-112 589                            | 626 2 330            | 2 330               |                     | 6 428 - 14 919          |   | â  | =                            | 10.00                                    | . 1577 - 1796 L.                             | 9   | 1                    |   | - 385 LO CO | 12021                                       | 20 100 1700      |                            | 1                          | 3 727                  | 35 955 - 1-34 536                           | 1. 1. 1. 1. 1.     | Nov. Dec       |
| 1  | 11946                       |  | 11946                        |                              |   |  | -   |  | 430 000                                     |   |  | 11 946                                       | - 16 000             | 16 000              |                     | 27 946                  |   | 18 000   | 120                          | 40 500                                   | +  | 7000                                      | 137 300              | 1   | -   | 1540.7                                      | DAN DEP          | -                          | +                          | 22 000                 | 403 000                                     | 2021               | TOIN           |
|  | 94611                       | -  | 911946                       |                              |   |  |   |  | 430 000                                     |   |  | 11946  | - 16 000 76 000      | 16 000              | -                   | - 916 CZ                |   |  | 2                            | - 000 00                                 |  | 1   | - 00C/CI - F         |   |   | 10007                                       |                  |                            |                            | 11 000                 | 408 800                                     | el coelride        | venteating     |
| L  | 5.                          |  | -1                           |                              | _1  | L  | 6   |  | . 6   |   | L  | 9  |                      | _1                  | _L                  |                         | _1  | 1  |                              |  | *  |   | 100                  | 10  | 3   | 1   |                  | L                          | 1                          | 1_                     |   | -                  | Frant          |



الحدرق يده

### ACED UNITE JIJEL

Plateau de Haddada BP 119 Jijel

EDITION\_DU:16/05/2022 12:29 EXERCICE:01/01/2021 AU:31/12/2021

Nº DIDENTIFICATION 001818019001549

| Nº DIDENTIFICATION 001818019001549   |  |                     |
|--|--|---------------------|
| COMPTE DE RESULTATINATURE cople  | OTE 2021   | 2020                |
| PERSONAL PROPERTY OF THE PROPE | 144 027 471,23   | 283 319 841.00      |
| Variation stocks produits finis et en cours  | 01 410 805,57  | 54 510 703 23       |
|  | 01410003,31  | 3.3.0.0020          |
| Production immobilisée   |  |                     |
| Subventions d'exploitation   | 205 444 356,80   | 337 830 544,23      |
| PRODUCTION DE L'EXERCICE   | THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF WHICH A   | - NEWSCHOOLSESSES   |
| Achats consommés   | -118 996 550,21  | -192 245 647,30     |
| Services extérieurs et autres consommations  | -8 348 910,67  | -7 466 372,49       |
| II-CONSOMMATION DE L'EXERCICE  | -127 345 460,88  | -199 712 019,79     |
| III-VALEUR AJOUTEE D'EXPLOITATION (I-II)   | 78 098 895,92  | 138 118 524,44      |
| Charges de personnel QUOD     2/1/2/1  | 5 -75 971 991,69   | -82 223 502.82      |
| Impôts, taxes et versements assimilés  | -1 905 905,33  | -4 540 524,16       |
| IV-EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION  | 220 998,90   | 51 354 497,46       |
| Autres produits opérationnels  | 1 912,63   | 4 462 122,58        |
| Autres charges opérationnelles   | -9 920 477,72  | -4 699 208,32       |
| Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeurs  | -20 573 226.58   | -30 955 610,10      |
| Reprise sur pertes de valeur et provisions   | 4 022 383,63   | 6 882 343,72        |
| V- RESULTAT OPERATIONNEL   | -26 248 409,14   | 27 044 145,34       |
| Produits financiers  |  | 108 229,77          |
| Charges financières  | -7 392 450,67  | <b>4</b> 993 865,95 |
| VI-RESULTAT FINANCIER  | -7 392 450,67  | 4 885 636,18        |
| VII-RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOTS (V+VI)   | -33 640 859,81   | 22 158 509,16       |
| Impôts exgibles sur résultats ordinaires   |  |                     |
| Impôts différés (Variations ) sur résultats ordinaires   | 480 655,10   | 714 702,44          |
| TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES  | 209 468 653,06   | 349 283 240,30      |
| TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES   | -242 628 857,77  | -326 410 028,70     |
| VIII-RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES   | -33 160 204,71   | 22 873 211,60       |
| Eléments extraordinaires (produits) (à préciser)   |  |                     |
| Eléments extraordinaires (charges) (à préciser)  |  |                     |
| IX-RESULTAT EXTRAORDINAIRE   | THE PARTY OF THE P |                     |
| X-RESULTAT NET DE L'EXERCICE   | -33 160 204,71   | 22 873 211,60       |

الفحلية.

cw 'r

المادة رقع 30

ACED UNITE JIJEL

Plateau de Haddada BP 119 Jijel

Nº DIDENTIFICATION.001818019001549

EDITION\_DU:16/05/2022 12:30 EXERCICE:01/01/2021 AU 31/12/2021

BILAN (PASSIF) -copie provisoire

| BILAN (PASSIF) -copie provi  | soire | 1900             |                  |
|--|-------|------------------|------------------|
|  | NOTE  | 2021             | 2020             |
| CAPITAUX PROPRES   |       |                  |                  |
| Capital émis   |       |                  |                  |
| Capital non appelé   |       |                  |                  |
| Primes et réserves - Réserves consolidées (1)                              |       |                  |                  |
| Ecart de réévaluationx   |       | 1 403 534 000,00 | 1 403 534 000,00 |
| Ecart de réévaluationx و الله الله الله الله الله الله الله ال             |       |                  |                  |
| Résultat net - Résultat net part du groupe (1) از أنها إلا بع مناه على الم |       | -33 160 204,71   | 22 873 211,60    |
| Autres capitaux propores - Report à nouveau                                |       | 64 271 723,97    | 63 504 006,83    |
| Comptes de liaisonx . SUJIVI SULLE   |       | 476 516 734,28   | 457 048 589,58   |
| Part de la société consolidante (1)  |       |                  |                  |
| Part des minoritaires (1)  |       | 1                |                  |
| TOTAL I  |       | 1 911 162 253,54 | 1 946 959 808,01 |
| PASSIFS NON-COURANTS   |       |                  |                  |
| Emprunts et dettes financières   |       | 327 000 224,68   | 330 241 526,78   |
| Impôts (différés et provisionnés)  |       | 15 076 083,40    | 14 896 001,60    |
| Autres dettes non courantes  |       |                  |                  |
| Provisions et produits constatés d'avance                                  |       | 32 715 419,63    | 30 091 661,01    |
| TOTAL II   |       | 374 791 727,71   | 375 229 189,39   |
| PASSIFS COURANTS:  |       |                  |                  |
| Fournisseurs et comptes rattachés  |       | 89 235 534,98    | 78 521 460,51    |
| Impôts   |       | 19 514 786,70    | 12 143 315,51    |
| Autres dettes  |       | 53 446 970,62    | 35 331 462,41    |
| Trésorerie passif  |       | 56 513 256,56    | 56 516 442,59    |
| TOTAL III  |       | 218 710 548,86   | 182 512 681,02   |
| TOTAL GENERAL PASSIF (I+II+III)  |       | 2 504 664 530,11 | 2 504 701 678,42 |

<sup>(1)</sup> Autiliser uniquement pour la présentation d'états financiers consolidés



whise.

ACED UNITE JIJEL
Plateau de Haddada BP 119 Jijel
N° DIDENTIFICATION:001818019001549

CLI PE, 02111 PEDITION DO 1503 2022 12 29 PROICE 0140 17021 AU 31/12/2021

| Jac 1 BIL                                       | AN (A | CTIF) -cople pro  | visoire                 | 14               |                          |
|---|-------|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
|   | 2000  |                   | 2021                    | ACE              | 2020                     |
| ACTIF   | NOTE  | Montants<br>Bruts | Provisions et pertes de | Not -            | Net                      |
|   |       |                   | valeurs                 |                  |                          |
| ACTIFS NON COURANTS                             |       |                   |                         |                  |                          |
| Ecart d'acquisition-goodwill positif ou négati  |       |                   |                         |                  |                          |
| Immobilisations incorporelles                   |       | 501 410,00        | 96 028,76               | 405 381,24       | 455 522,28               |
| Immobilisations corporelles                     |       |                   |                         |                  |                          |
| Тепаinsх  |       | 1 974 756 000,00  |                         | 1 974 756 000,00 | 1 974 756 000,00         |
| Bâtiments                                       |       | 90 276 884,86     | 75 655 357,71           | 14 621 527,15    | 13 849 639,11            |
| Autres immobilisations corporelles              |       | 552 370 947,15    | 359 229 614,24          | 193 141 332,91   | 206 913 090,81           |
| Immobilisations en concession                   |       |                   |                         |                  |                          |
| Immobilisations encours                         |       |                   |                         |                  | 605 878,81               |
| Immobilisations financières                     |       |                   |                         |                  |                          |
| Titres mis en équivalence                       |       |                   |                         |                  |                          |
| Autres participations et créances rattachées    |       |                   | -                       |                  |                          |
| Autres titres immobilisés                       |       |                   |                         |                  |                          |
| Prêts et autres actifs financiers non courants  |       | 11 269 472,15     |                         | 11 269 472,15    | 9 955 371,79             |
| Impôts différés actif                           |       | 6 826 864,44      |                         | 6 826 864,44     | 6 346 209,34             |
| TOTAL ACTIF NON COURANT                         | r e   | 2 636 001 578,60  | 434 981 000,71          | 2 201 020 577,89 | 2 212 881 712,14         |
| ACTIF COURANT                                   |       |                   |                         |                  |                          |
| Stocks et encours                               |       | 238 126 943,59    | 17 751 676,44           | 220 375 267,15   | 168 279 688,53           |
| Créances et emplois assimilés                   |       |                   |                         |                  |                          |
| Clients   | _     | 89 143 787,21     | 11 441 306,41           | 77 702 480,80    | 88 643 197,16            |
| Autres débiteurs                                |       | 2 730 447,54      | -                       | 2 730 447,54     | 18 110 795,46            |
| Impôts et assimilés                             |       |                   |                         |                  | 1 476 704,88             |
| Autres créances et emplois assimilés            |       |                   |                         |                  |                          |
| Disponibilités et assimilés                     | _     |                   |                         |                  |                          |
| Placements et autres actifs financiers courants |       |                   |                         |                  |                          |
| Trésorerie                                      |       | 2 835 756,73      |                         | 2 835 756,73     | The second second second |
| TOTAL ACTIF COURAN                              | T .   | 332 836 935,07    | -                       |                  |                          |
| TOTAL GENERAL ACTI                              | F     | 2 968 838 513,67  | 464 173 983,56          | 2 504 664 530,11 | 2 504 701 678,4          |

| i     | 295 445,49 125 295 445,49             | 125 295 445,49 | 0,00 125 295 445,49 125 295 445,49 125                       | 125 295 445,49            | 0,00      | 0,00                | TOTAL GENERAL                                       |          |
|-------|---------------------------------------|----------------|--|---------------------------|-----------|---------------------|---|----------|
|       | 33 290,50                             | 33 290,50      | 33 290,50  | 33 290,50                 | 0,00      | 0,00                | Emballages College                                  | 2000     |
|       | _                                     | 900,000        | 900,000  | 900,00                    | 0,00      | 0,00                | Achats Produits Pharmaceutiques - 413 / 424 1 40    | 200      |
| 1     | 308 750,00                            | 308 750,00     | 0,00 308 750,00 308 750,00 308 750,00 308 750,00             | 308 750,00                | 0,00      | 0,00                | Autres Fournitures d'Entretien (Pdts Entretien)     | 200      |
|       | 6 900,00                              | 6 900,00       | 6 900,00   | 6 900,00                  | 0,00      | 0,00                | Act ats Produits d'Entreten MG () (1) (1) (1)       | 8        |
| 1     | 56 449,67                             | 56 449,67      | 56 449,67  | 56 449,67                 | 0,00      | 0,00                | Consommables Intomatiques                           | No.      |
| 1     | 254 923,50                            | 254 923,50     | 0,00 254 923,50 254 923,50 254 923,50 254 923,50             | 254 923,50                | 0,00      | 0,00                | Fournitures de Bureau                               | 2000     |
|       | 524 619,00                            | 524 619,00     | 0,00 524619,00 524619,00 524619,00 524619,00                 | 524 619,00                | 0,00      | 0,00                | Lubrifiant  | 226      |
|       | 353 520,00                            | 353 520,00     | 0,00 353 520,00 353 520,00 353 520,00 353 520,00             | 353 520,00                | 0,00      | 0,00                | Carburant ()  | 1        |
|       | 262 435,00                            | 262 435,00     | 0,00 262 435,00 262 435,00 262 435,00 262 435,00             | 262 435,00                | 0,00      | 0,00                | PR Markinel Roulant (Transport) [ 15] 1 (4)         |          |
|       | 714 440,02                            | 714 440,02     | 0,00 714 440,02 714 440,02 714 440,02 714 440,02             | 714 440,02                | 0,00      | 0,00                | Prèces Rechange Equipement P Usine Local - 3 18 ( ) | N. C.    |
|       | 6 371 138,29                          | 6 371 138,29   | 0,00 56 371 138 29 56 371 138 29 56 371 138 29 56 371 138 29 | 56 371 138,29             | 0,00      | 0,00                | Produits Chimiques Imports (),                      | 200      |
| 1     | 1 631 199,51                          | 1 631 199,51   | 0,00 21 631 199,51 21 631 199,51 21 631 199,51 21 631 199,51 | 21 631 199,51             | 0.00      | 0,00                | Produits Chimiques Locaux \2 1 Au has 1 soll        | 8        |
|       | 14 776 BB0,007                        | 4 776 880,00   | 0,00 44 776 880,00 44 776 880,00 44 776 880,00 44 776 880,00 | 14 776 880,00             | 0,00      | 0,00                | Bown Sale Vert & Sectional -> >   12121             | 80 KK    |
| DEBIT | CREDIT                                | DEBIT          | CREDIT   | DEBIT                     | CREDIT    | DEBIT               |   |          |
| SOLI  | MMM AU 31/12/2021 SOLDE AU 31/12/2021 | TOT.MMM AU     |  | MAN DITOROGET AT \$122001 | A SOLDES) | RECOVERTURE(SOLDES) | LIBELLE   | 1        |
| 01/2  | EXERCICE:01/01/2021 AU 31/12/2021     |                |  |                           |           |                     |   | Jijel    |
| DO NO | EDITION DU 16/05/2022 12:38           |                |  |                           | visoire   | -copie provisoire   | Platrau de Haddada BP 119                           | steau de |
|       |                                       |                | \  |                           | ENERALE   | BALANCE GENERALE    | ACED UNITE JIJEL (                                  | NO CE    |
| 6     | 1 82 1 Sun                            | San San        | م مان العجلة   | 2010                      | Aug.      | 2                   | 1 Joen Loon A                                       | 24       |

المادق رعم 60

## Programme des Achats en Valeur (HT) - Exercice 2021

| 411 590     | 39 030 | 37 256 | 35 482 | 35 482 | 0    | 39 030 37 256 |        | 37 256 | 39 030 | 40 804 | 35 482 | 35 482 | TOTAL                             |
|-------------|--------|--------|--------|--------|------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| 3 950       | 375    | 358    | 341    | 341    | 0    | 358           | 375    | 358    | 375    | 392    | 341    | 341    | Autres (Eau,<br>Gaz, Eléctricité) |
| 7 900       | 749    | 715    | 681    | 681    | 0    | 715           | 749    | 715    | 749    | 783    | 681    | 681    | Pièces de<br>Rechanges            |
| 102 700     | 9 739  | 9 296  | 8 853  | 8 853  | 0    | 9 296         | 9 739  | 9 296  | 9 739  | 10 181 | 8 853  | 8 853  | Produits<br>Chimiques             |
| 297 040     | 28 168 | 26 887 | 25 607 | 25 607 | 0    | 26 887        | 28 168 | 26 887 | 28 168 | 29 448 | 25 607 | 25 607 | Peaux Brutes                      |
|             |        |        |        |        |      |               |        |        |        |        |        |        |                                   |
| TOTAL       | DEC.   | NOV.   | ост.   | SEPT.  | АОИТ | JUIL.         | NID    | MAI    | AVR.   | MAR.   | FEV.   | JAN.   | LIBELLE                           |
| U = 10°3 DA | U=     |        |        |        |      |               |        |        |        |        |        |        |                                   |



1

ACED : UNITE DE JIJEL DIRECTION DES FINANCE ET COMPTABILITE

## **CHIFFRE D'AFFAIRE ANNEE 2021**

UM: KDA

| ECART   | Chiffre d'affaire estimée | Chiffre d'affaire réelle | Désignation |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------|
| - 12 348  | 26 868                    | 14 520                   | Janvier     |
| - 3814  | 31 220                    | 27 406                   | Février     |
| - 15 921  | 39 747                    | 23 826                   | Mars        |
| - 34 358  | 39 882                    | 5 524                    | Avril       |
| - 24 871  | 31 977                    | 7 106                    | Mai         |
| - 32 808  | 36 530                    | 3 722                    | Juin        |
| - 40 446  | 43 171                    | 2725                     | Juillet     |
|   | 12 951                    | 5 823                    | Aout        |
| - 23 419  | 36 956                    | 13 537                   | Sept        |
| 23 419   - 26 146   - 19 050   - 23 666   - 263 974 | 38 208                    | 12 062                   | Oct         |
| - 19 050  | 35 955                    | 16 905                   | Nov         |
| - 23 666  | 34 536                    | 10 870                   | Décembre    |
| - 263 974   | 408 000                   | 144 026                  | Total       |



للمدق رقت لم

ACED: UNITE DE JIJEL DIRECTION DES FINANCE ET COMPTABILITE

## **PRODUCTION ANNEE 2021**

| Désignation                    | Innia    | Ekvrior   |                  | Avril   | M <sub>2</sub> i | Juin    | Juillet                     | Sept    | Oct       | Nov  | Décembre                                  | Total     |
|--------------------------------|----------|-----------|------------------|---------|------------------|---------|-----------------------------|---------|-----------|--|---|-----------|
| President and a                | Janvier  | reviter   | Mais             | AVIII   | mai              | 00111   |                             |         |           |  |   |           |
| Quantité réelle Produite       | 74 744   | 110 673   | 102 018          | BLP CB  | 73 231           | 62 228  | 18 392                      | 57 413  | 83 104    | 102 703  | 59 783                                    | 827 596   |
|                                | 441.14   | . 10 07 0 | 1010             | 200     |                  | -       |                             |         |           | The second secon |   |           |
| Quantité de Production estimée | 100 476  | 100 476   | 210 047          | 200,000 | 200 000          | 209 524 | 180 952                     | 209 524 | 190 476   | 209 524  | 209 524                                   | 2 209 523 |
|                                | 190 470  | 150.410   | 115017           | 200     | 200000           | 1       |                             |         |           |  |   |           |
| ECART                          | 445 763  | 70 803    | 70 803 - 146 420 | 147 563 | 147 562 126 769  | •       | 147 296 - 162 560 - 152 111 |         | - 107 372 | - 106 822  | - 107 372 - 106 822 - 149 742 - 1 381 928 | 1 381 928 |
|                                | - 110100 | 1000      | 110120           |         | 120.00           | ٢       |                             |         |           |  |   |           |



المادق رقع 8 ه

المدحق رقع 8 ٥

Holding GETEX EPE: ACED Unité : JIJEL

### Rapport de Gestion des Ressources Humaines

Exercice 2021

افنها افنها المناب عليه المالية المنابعة المناب

| Sie                       | الذران الاعتمامية المره          |                      |                     | زه:              |             |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------|
| المدمدة                   | Catégories Socioprofessionnelles | diedis an 31/12/2021 | विद्यादिना अम्माथया | Evolution Agents | Evolution % |
| المدير بن<br>الم معدية    | Cadres Dirigeants                | 1                    | 1                   | 0                | 0,00%       |
| امار المسؤول<br>الدم غديد | Cudres Superieurs                | 20                   | 20                  | 0                | 0,00%       |
| مسروس                     | Cadres Moyens                    | 3                    | 3                   | 0                | 0,00%       |
|                           | Malirise                         | 7                    | 7                   | 0                | 0,00%       |
| أعواذالة                  | Execution                        | 93                   | 97                  | -4               | =1112%      |
| عسنسار                    | Consultant                       |                      |                     | 0                | UDIMO!      |
|                           | DAIP                             |                      |                     | 0                | (DIVO)      |
|                           | (fota)                           | 020                  | 128                 | aj.              | 3.03%       |

Unites

ACED JIJEL

المادق رقع ١٥٥

Holding GETEX EPE : ACED Unité : JIJEL

Climat social - Exercice 2021

|                    |       |                |                   |  | *            |              |         |                |
|--------------------|-------|----------------|-------------------|--|--------------|--------------|---------|----------------|
| 1,067933068        | 22953 | 168            | 14106             | 907  | 7772         | 229245       | 124     | JIJEL          |
| ر لينوا جسن        |       | إحازة يدون أحم | التهملاتان ليفا   | إلمازة يدون أحم الكنيا بان المهورة عباسات عين ماء يدة عبابات المرمها المعدوسا مات الكل | منابات بهرجه | مدوسامات تكل |         | ACED           |
|                    |       | solide         | autorisées        | Irrégullères   | Maladie      | Capilleven   |         |                |
| Tanx d'absentéisme | Toal  | Congésans      | Absences          | Absences   | Absences     | lienres      | Micelfi | Uillites       |
|                    |       | )              | residialisones    | Nombredilhen   | LA ROBERT    | Nombre       |         |                |
|                    |       |                | عدر ساعات الافاء، | الاقالاء .   |              |              |         | I- Absenteisme |
|                    |       | 120            | TACICICE 4        | Cilliar social - Exel cice 2021  | ı            |              | - :-    |                |

|         | <u>S</u> . |
|---------|------------|
|         | cidents    |
| 1       | s de       |
| 000     |            |
| 2000    | Travail    |
| 1       | lii        |
| 0000000 | 10         |
| 20000   | 5          |
| į       | (,         |
| ı       |            |
| 2000    | 9          |

|    | THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH |
|----|--|
| ,  | Nombre<br>d'accidents<br>de travail<br>enregistrés   |
|    | Nombre d'agent<br>concernés  |
|    | Nombre-de jours d'arrêt<br>de travail occasionnés  |
| 0% | l'Eux-d'Incapacité<br>Générée  |

### المارق رعم 11.

## Montant des dépenses réellement consacrées à la formation professionnelle continue

02 EME SEMESTRE 2019 معرضات المراتب ا

|               | , (           |              | Cadres       |           |   |       |
|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|---|-------|
| Total         | Exécution     | maîtrise     | Cadres       | Catégorie | Effectif de<br>l'entreprise   |       |
| 132           | 100           | s            | 24           | Nbre      |   |       |
| 24 990 192,62 | 16 709 548,08 | 1 859 669,76 | 6 420 974,78 | Montant   | Masse salariale<br>brute versés<br>durant la période  | 1 -17 |
| 249 901,93    | 49 980,39     | 99 960,77    | 99 960,77    | Valeur    | Equivalent I % devant être consacré à la formation professionnelle continue   | 2 4 0 |
| 1,00          | 20%           | 40%          | 40%          | Taux      | % devant être<br>formation<br>le continue   |       |
| 375 662,40    | 103 400,00    | 120 862,40   | 151 400,00   | Valeur    | الانتخارات الرحية المحتاية ال |       |
| 1,50          | 2,07          | 1,21         | 1,51         | Taux      | الإنتاق الرقيدية<br>s reellement<br>es à la formation<br>onnelle continue<br>الدكو بين المعادر  |       |
| 125 760,47    | 53 419,61     | 20 901,63    | 51 439,23    | Valeur    | Ecart constaté  |       |
| 1,99          | 0,94          | 4,78         | 1,94         | Taux      | taté  |       |

N.B: GSP-Catégorie socioprofessionnelle, voir classification par rapport à la grille des salaires.

Cachet et signature de l'employeur