جامعة غرداية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير قسم علوم التسيير



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي

شعبة: علوم التسيير

تخصص: تدقيق مراقبة التسيير

إعداد الطالب: مراد حجاج بعنوان

دور لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية

دراسة حالة – شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت–

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ: 2015/05/20

أمام اللجنة المكونة من السادة:

رئيسا

مقررا

د. عبد اللطيف مصيطفي أستاذ محاضر (أ) جامعة غرداية

د. محمد زرق ورقلة أستاذ محاضر (أ) جامعة قاصدي مرباح ورقلة

أ. نور الدين طالب أحمد أستاذ مساعد (ب) جامعة غرداية

السنة الجامعية: (1435-1436هـ / 2014-2015م)

جامعة غرداية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير قسم علوم التسيير



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي

شعبة: علوم التسيير

تخصص: تدقيق مراقبة التسيير

إعداد الطالب: مراد حجاج بعنوان

دور لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية

دراسة حالة — شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت—

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ: 2015/05/20

أمام اللجنة المكونة من السادة:

د. عبد اللطيف مصيطفى أستاذ محاضر (أ) جامعة غرداية

د. محمد زرق ون أستاذ محاضر (أ) جامعة قاصدي مرباح ورقلة مقررا

أ. نور الدين طالب أحمد أستاذ مساعد (ب) جامعة غرداية

السنة الجامعية: (1435-1436هـ / 2014-2015م)



الإهداء

بِسْـ____ِاللَّهِ الزُّحْمُوْالزِّجِيَــِ

- ♣ أهدي ثمرة جهدي هذا إلى من أناروا لي دروب العلم والمعرفة ولم يبخلوا علي بجهد إلى أعز ما في الوجود أمى وأبي الكريمين حفظهما الله وأطال في عمرهما.
 - ❖ الى زوجتي التي شاركتني همومى والى بنتي "منار" و"آمنة".
 - ❖ إلى كل الأصحاب الذين عرفتهم طيلة مشوار حياتي.
 - ❖ إلى كل الأصدقاء والزملاء في تخصص ماستر تدقيق ومراقبة التسيير.
 - ❖ إلى الأحباب في شركة الاسمنت فرع ورقلة.
 - ♦ وإلى كل من سعتهم ذاكراتي ولم تسعهم مذكرتي أهدي هذا العمل المتواضع.

وفي الأخير أحمد الله الذي وفقنا في هذا العمل ونسأله تبارك وتعالى أن يكون علما ينتفع به لوجهه الكريم.

مـــراد حجــاج



شكر وعرفان

أشكر الله عز وجل على إتمام هذا العمل، وأتقدم بالشكر الجزيل إلى كل من ساعدي من قريب أو بعيد في إنجاز هذا العمل، وخاصة الأستاذ الدكتور المشرف: محمد زرقون على مساعدته لي دون أن يبخل بتوجهاته ونصائحه القيمة، وتشجيعه لي من بداية هذا البحث، وله مني خالص التقدير والاحترام.

كما أتوجه بالشكر إلى الأساتذة: خامرة بوعمامة ، حجاج عبد الرؤوف ، وكل أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة غارداية.

والشكر الجزيل للجنة المناقشة التي سيكون لها الدور في تقويم وتثمين هذا البحث.

كما نشكر عمال شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية بتقرت وعلى رأسهم السيد مدير الوحدة قمازي عمارة على تسهيل الامور ومساعدتنا في انجاز هذا العمل المتواضع.

ونشكر كل من ساعدنا ولم نذكره.

الملخص

الملخص.

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى توضيح الدور الذي تلعبه وظيفة مراقبة التسيير من خلال لوحة القيادة في المؤسسة الاقتصادية، حيث ان معظم المؤسسات تسعى الى استخدام هذه الاداة بكفاءة وفعالية من اجل الحفاظ على السير الحسن لنظام مراقبة التسيير.

وعلى اثر ذلك قمنا بإسقاط الجانب النظري على شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت لإبراز أهمية لوحة القيادة في المؤسسة، وكيف تساهم هذه الاداة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير، ومن خلال النتاج التي توصلنا اليها في محاولة بناء نموذج للوحة القيادة في المؤسسة، والتي تقوم من خلالها هذه الاخيرة بتصحيح الانحرافات واتخاذ الاجراءات التصحيحية.

الكلمات المفتاحية: أداء ، مراقبة التسيير ، وظيفة مراقبة التسيير ، لوحة القيادة .

Abstract:

This study aims to clarify the role of the management control function through the dashboard in the economic organization, where most companies seeking to use this tool effectively and efficiently in order to change current accounting information systems (financial accounting, cost analytic and budgeting system) don't usually cover the modern managing control needs, that's why it's necessary to complete these contemporary accounting systems through a tool that can supply frequently and speedily the required information to the managers about the activities' functioning.

Therefore, we have projected the theoretical side, on "AIN TOUTA" cement's company, "unit Touggourt", to highlight the importance of the dashboard in the organization, and how this tool contributes to improve the performance and management control function.

Through this study, we attempt to depict the dashboard efficiency and its importance for the management control system improvement in the Algerian company

Keywords: Performance, management control, management control function, Dashboard

قائمة المحتويات

قائمة المحتويات

الصفحة	العنوان	
I	إهداء	
II	شکر	
III	الملخص	
IV	قائمة المحتويات	
V	قائمة الجداول	
VI	قائمة الأشكال البيانية	
VII	قائمة الملاحق	
Í	مقدمة	
	الفصل الأول: الأدبيات النظرية والتطبيقية	
6	1.I. الادبيات النظرية	
18	2.I الدراسات التطبيقية	
الفصل الثاني: الدراسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة		
	التجارية تقرت	
24	1.II. منهجية وادوات الدراسة	
26	2.II. نتائج الدراسة ومناقشتها	
39	الخاتـــمة	
42	قائمة المراجع	
	الملاحق	

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
10	يبين أدوات مراقبة التسيير	(1.I ₎
28	لوحة قيادة مقترحة لمصلحة الصيانة بالمؤسسة مجال الدراسة	(1.II)
29	لوحة قيادة مقترحة لمصلحة تسيير الموارد البشرية بالمؤسسة مجال الدراسة	(2.II)
30	لوحة قيادة مقترحة لمصلحة المحاسبة بالمؤسسة مجال الدراسة	(3.II)
32	لوحة قيادة مقترحة لمصلحة التجارية بالمؤسسة مجال الدراسة	(4.II)
33	لوحة قيادة مقترحة لمصلحة الوسائل العامة والتموين بالمؤسسة مجال الدراسة	(5.II)
34	لوحة القيادة للمؤسسة مجال الدراسة	(6.II)

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
7	مثلث مراقبة التسيير	(1.I ₎
12	يوضح لوحة القيادة الخاصة بمركز المسؤولية	(2.I ₎
14	مراحل تصميم لوحة القيادة في المؤسسة	(3.I ₎
16	طريقة عمل لوحات القيادة	(4.I ₎

قائمة الملاحق

عنوان الملحق	رقم الملحق
الهيكل التنظيمي لشركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت	(01)
مقابلات مع رؤساء المصالح بالمؤسسة مجال الدراسة	(02)
الوثائق الخاصة بمصلحة الصيانة بالمؤسسة مجال الدراسة	(03)
الوثائق الخاصة بمصلحة تسيير الموارد البشرية بالمؤسسة مجال الدراسة	(04)
الوثائق الخاصة بمصلحة المحاسبة بالمؤسسة مجال الدراسة	(05)
الوثائق الخاصة بالمصلحة التجارية بالمؤسسة مجال الدراسة	(06)
الوثائق الخاصة لمصلحة الوسائل العامة والتموين بالمؤسسة مجال الدراسة	(07)

المقدمة

توطئة:

تنشأ المؤسسات الاقتصادية لتحقيق أهداف معينة استراتيجية، تكتيكية وتشغيلية تعود نتائجها على أصحابها والعاملين فيها والمجتمع المرتبطة به، وهذا يتطلب منها توفير الوسائل المادية والبشرية والتقنية اللازمة، وأن تقوم بجملة من العمليات المناسبة لنشاطها، وكل هذا يستلزم وجود قيادة تُدير مختلف الوسائل والعمليات، ونجاح ذلك يتوقف على حسن الإدارة والتسيير واستخدام التقنيات ذات الصلة بعملية التسيير بكل خطواتها المتمثلة في التخطيط، التوجيه، التحفيز، الرقابة والمتابعة.

فمراقبة التسيير هي إذا حلقة رئيسية من حلقات علمية الإدارة والتسيير، تمتم بتوفير المعلومات المتعلقة بمختلف العمليات والأنشطة التي تقوم بها المؤسسة الاقتصادية، لمساعدة المسيرين والمسؤولين في تقييم الأداء ومعرفة مدى تحقيق الأهداف المرسومة ومن ثم اتخاذ القرارات المناسبة والقيام بالمهام المنوطة بهم.

ومع التغير السريع في انماط القيادة والتسيير استوجب على المؤسسات استخدام تقنيات وادوات حديثة لمراقبة التسيير، وذلك من اجل التسيير الفعال والناجع ومن اجل تحسين الاداء لبلوغ الاهداف المسطرة من قبل الادارة العليا، اصبحت المؤسسات تعتمد على هاته الادوات الحديثة في مراقبة التسيير والتي من بينها لوحة القيادة التي لها خصائص تميزها عن الادوات التقليدية من حيث سرعة تقديم المعلومة وبالكيفية اللازمة.

الاشكالية:

وانطلاقا مما سبق يمكن صياغة الإشكالية الرئيسية للدراسة كالآتى:

"كيف تساهم لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية (حالة شركة الإسمنت عين التوتة وحدة تقرت)؟"

وعليه يمكن طرح الأسئلة الفرعية الأتية:

- كيف يتم بناء لوحة القيادة في المؤسسة الاقتصادية ؟
 - ما هي آليات تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير ؟
- كيف يتم بناء نموذج لوحة القيادة في شركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت من أجل تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير ؟

الفرضيات:

قصد الإجابة عن التساؤلات المطروحة قمنا بصياغة الفرضيات الأتية:

- يتم بناء لوحة القيادة بالاعتماد على المؤشرات الكمية؛
- يتم تحسين وظيفة مراقبة تسيير من خلال توافقها مع الهيكل التنظيمي في المؤسسة فقط ؟
- يمكن استخدام لوحة القيادة في شركة الإسمنت عين التوتة وحدة تقرت من أجل تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير وذلك بالاعتماد على المؤشرات الكمية.

مبررات اختيار الموضوع:

هناك عدة مبررات يمكن إبرازها كالاتي:

- توافق الموضوع مع تخصص تدقيق ومراقبة التسيير ؟
- محاولة الفهم العميق للوحة القيادة كأداة لمراقبة التسيير؟
- محاولة التعريف بلوحة القيادة التي تكاد تكون مجهولة من طرف المسؤولين في المؤسسة.

أهداف الدراسة:

تمدف هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- إبراز أهمية وظيفة مراقبة التسيير والتي تعتبر أداة تصحيحية من أجل تحسين الأداء؛
- محاولة التعرف على لوحة القيادة وأهميتها كأداة من أدوات مراقبة التسيير التي تساهم في تحسين الأداء؛
- التعرف على واقع لوحة القيادة بالمؤسسات الجزائرية ودورها في تحسين الأداء، مع أخذ شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت كنموذج للدراسة؛
 - تعزيز البحوث في مجال ادارة مراقبة التسيير.

بحكم أننا مهنيين واكاديميين في نفس الوقت محاولة لربط ما بين الجانب الأكاديمي (لوحة القيادة) والجانب المهني (تطبيق نموذج لوحة القيادة في الشركة).

أهمية البحث:

يستمد البحث أهميته من المساهمة العلمية والعملية التي يقدمها وتتجلى فيما يلي:

- أهمية الموضوع قيد التحليل وهو لوحة القيادة ودورها في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير الذي يضيف أهمية خاصة في الجانب النظري ، أما الجانب العملي فيعد هذا الموضوع من المواضيع الهامة خصوصا للمؤسسات التي تسعى إلى تحسين أدائها بواسطة أدوات مراقبة التسيير الحديثة؛
- تسلط هذه الدراسة الضوء على شركة الاسمنت عين التوتة وحدة التجارية تقرت، ونبين كيف يمكن أن تؤثر لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير ومن أجل رفع تنافسية المؤسسة محل الدراسة.

حدود الدراسة:

حتى تتضح ملامح وحدود الدراسة لابد من تحديد الجال الزماني والمكاني لها .

- المجال المكانى:

قدكان اختيارنا شركة الاسمنت عين التوتة وحدة التجارية تقرت من أجل القيام بالدراسة الميدانية .

- المجال الزماني:

امتدت الحدود الزمانية للدراسة من 2015/03/01 إلى 2015/04/20، من خلال التواجد المستمر مع عمال الشركة وعقد لقاءات متواصلة مع الادارة ومختلف المصالح حسب ما أمكن الحصول على معطيات من طرف المؤسسة.

منهج الدراسة:

تماشيا وطبيعة الدراسة التي تحدف الى إجراء تحليل علمي ومنهجي للإشكالية المطروحة بالإضافة إلى اختبار الفرضيات المقترحة ، تم استخدام المنهج الوصفي المتعلق بالجانب النظري ومنهج دراسة الحالة المتعلق بالدراسة الميدانية لشركة الاسمنت عين التوتة وحدة التجارية تقرت .

هيكل الدراسة:

بغرض معالجة إشكالية البحث تم تقسيم الدراسة الى فصلين بعد المقدمة:

- الفصل الأول تم فيه إبراز المفاهيم الأساسية التي تخص وظيفة مراقبة التسيير وكذا لوحة القيادة من خلال إبراز مفهومها واهدافها ومراحل تصميمها، وكذلك ابراز العلاقة ما بين لوحة القيادة ووظيفة مراقبة التسيير؛
- أما الفصل الثاني تم إسقاط الجانب النظري على أرض الواقع محاولة منا الى بناء نموذج للوحة القيادة لشركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية بتقرت، من خلال مناقشة النتائج المتحصل عليها في كيفية تحسن أداء وظيفة مراقبة التسيير من خلال لوحات القيادة.

لنصل في الأحير إلى خاتمة تضمنت مجموعة من النتائج والتوصيات.

الفصل الأول

الأدبيات النظرية والتطبيقية

تمهيد:

إن وجود نظام مراقبة التسيير داخل المؤسسة مهم جدا، يهدف إلى إعطاء المعلومات الضرورية في الوقت والكيفية المناسبين للإدارة العليا في المؤسسة، التي تقوم بوظيفة مراقبة التسيير الذي يعنى هذا الاخير بالسهر والحرص على تحقيق الاهداف المسطرة من خلال تحليل الانحرافات واتخاذ الإجراءات التصحيحية، وذلك عن طريق استخدام أدوات مراقبة التسيير مثل الموازنات، ولوحة القيادة التي تسمح لنا بقياس كفاءة وفعالية هذه الأهداف والتأكد من سيرورة العمل على تنفيذها داخل المؤسسة وبأقل التكاليف الممكنة.

وقد تم تقسيم الفصل إلى مبحثين كما يلي:

-المبحث الأول: الادبيات النظرية.

-المبحث الثانى: الأدبيات التطبيقية.

1.I. الادبيات النظرية

اختلف الباحثون حول مفهومي لوحة القيادة ومراقبة التسيير يعود السبب في ذلك إلى اختلاف في المعايير وتعدد المقاييس التي اعتمد عليها في مختلف الابحاث والدراسات، مما نتج عنه تنوع في اتجاهات والاهداف ذات العلاقة بين المفهومين.

1.1.I. الإطار النظري لوظيفة مراقبة التسيير

سنحاول في هذا الجزء التعرف على حقيقة وظيفة مراقبة التسيير من خلال مفهومها وخصائصها ومهامها واهميتها في المؤسسة الاقتصادية كما يلي 1 :

1- مفهوم وظيفة مراقبة التسيير

لقد تنوعت التعاريف المقدمة لوظيفة مراقبة التسيير وذلك حسب رأي كل باحث ومجال تعامله مع هذه الوظيفة، ومن أجل توضيح جيد لمفهوم مراقبة التسيير فإنه سيتم عرض بعض التعاريف لأبرز الكتاب في هذ المحال منها ما يلي:

- يعرفها " M. Gervais "مراقبة التسيير على أنها" :سيرورة عمليات يتأكد من خلالها المديرون من أن الحصول على الموارد واستعمالها يتم بكفاءة وفاعلية ، إضافة إلى ملاءمة هذه الموارد لأهداف المؤسسة، وأن النشاطات الحالية تسير في اتجاه الاستراتيجية المحددة."

بينما يعرفها " R.Teller " على أنها: سيرورة عمليات تساعد في اتخاذ القرار وتسمح بالتدخل قبل وأثناء وبعد العملية، فهي نظام شامل للمعلومات الداخلية يسمح بتحقيق المركزية، ويساعد على تلخيص وتفسير مجموعة المعطيات التي تمتّل أداء كل نشاط أو وظيفة من وظائف المؤسسة.

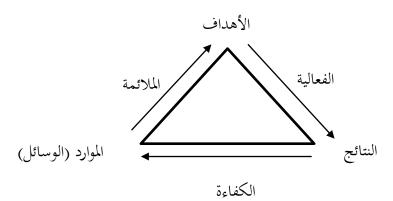
على ضوء هذه التعاريف يمكن القول أن مراقبة التسيير تعتمد في تقييم الأداء على ثلاثة معايير أساسية ناتجة عن العلاقة بين العناصر الآتية: (الأهداف المراد تحقيقها والموارد المتاحة والنتائج المحققة) هذه المعايير هي:

" pertinence ".والملائمة " l'efficacité " والفعالية : " l'efficience " الكفاءة

وهنا يعمل مراقب التسيير على التأكد من أنه تم الوصول إلى الأهداف (الفعالية)، بالاستخدام الأمثل للموارد(الكفاءة) ، وأن هذه الموارد تتوافق وتتناسب مع الأهداف الموضوعة (الملائمة) ، وهذا ما يسمى بمثلث مراقبة التسيير " le triangle du control de gestion ". كما هو موضح في الشكل الموالى:

¹ ناصر دادي عدون، عبد الله قويدر الواحد، **مراقبة التسيير والأداء في المؤسسة الاقتصادية (المؤسسة العمومية بالجزائر)**، دار المحمدية الجزائر، 2010، ص 44.

الشكل رقم (1.1) مثلث مراقبة التسيير



المصدر: أحمد بونقيب، دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التجارية، كلية علوم الاقتصادية وعلوم التسيير والتجارية، جامعة محمد بوضياف المسيلة، (غير منشورة)، 2006، ص10

الشكل أعلاه يبين مرتكزات مراقبة التسيير:

- الفعالية: هي مقارنة النتائج المحققة بالأهداف الموضوعة أي إلى أي درجة تمكنت المؤسسة من تحقيق أهدافها
 المسطرة.
- الكفاءة: هي مقارنة النتائج المحققة بمدي الوسائل(الموارد) المستعملة، أي ما هي النتيجة المحققة باستعمال وحدة واحدة من المدخلات أو الوسائل.
 - ° الملائمة: هي العلاقة بين الأهداف والوسائل (الموارد).

أما إذا جمعنا هذه المفاهيم الثلاثة فنحصل على ما يسمى بالأداء.

مما سبق يمكننا إعطاء التعريف التالي لوظيفة مراقبة التسيير بأنها هي تقنية إدارية تنتهج في الوحدات الاقتصادية للبحث عن نقاط الضعف واكتشاف الأخطاء القائمة من طرف المسيرين ومهمتها تصميم نظام المعلومات بإجراءاته التنظيمية الرسمية ومقاييسه العالمية وتحقيق فعالية نظام المعلومات وتحسينه للاستخدام الأمثل للطاقات مما يسمح للمؤسسة أن تحسن أدائها بصفة مستمرة وتمتاز بمجموعة من الخصائص

2- خصائص وظيفة مراقبة التسيير:

من خلال التعمق في دراسة التعاريف السابقة لمراقبة التسيير يمكن استخلاص الخصائص الموالية:

- مراقبة التسيير ليست عملية معزولة مؤقتة بل هي مسار دائم للتأكد والتحكم في التسيير؛
- لهذا المسار طبيعة هادفة بحيث لا يمكن أن نجد مراقبة التسيير بدون غايات منتظرة من العمل أو النشاط. والمعرفة الواضحة للأهداف تمكن من معرفة الوجهة سواء للفرد أو الجماعة، وتكون بذلك حافزا ودافعا للعمل كما أن قبولها من قبل الجميع يجعلها أساسا مناسبا لقياس النتائج والحكم على الأداء؛

■ لمختلف الأفراد المتكونة منهم المؤسسة أهداف مختلفة بحسب الاختصاصات والمهام، تسعى كلها منسجمة والى تحقيق غاية مشتركة وهي حياة المؤسسة وتطويرها وهذا مرتبط بمدى تحقيق أهدافها ولهذا وجب التحكم في أداء هذه المجموعة عن طريق مراقبة التسيير؛

- يجمع مصطلح مراقبة التسيير بين مفهومين يميزانها هما:
- المراقبة بمعنى التحكم: أي أنها القدرة على أن تجعل شيئا ما يتصرف على النحو الذي تريده أن يكون؟
 - المراقبة بمعنى العقاب والثواب.
- مراقبة التسيير هي مراقبة أمامية وخلفية للأداء، يظهر هذا جليا من خلال مسارها، لها مهام في الإطار التقديري (الخطط والميزانيات التقديرية) تتابع النشاطات والتنفيذ وتوفر المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات، كما تقوم بتقييم لما تم بعد الأداء أي مراقبة لاحقة باستخدام لوحة القيادة والمحاسبة التحليلية؛
- تستدعي مراقبة التسيير المشاركة الفعالة لكل المسؤولين بحيث تعود نسبة كبيرة من كفاءة نظام مراقبة التسيير إلى شرط أساسي وهو تصميم ووضع النظام بإتقان ومشاركة كافة مسؤولي المؤسسة؛
- تختص مراقبة التسيير بتوفير المعلومات للأطراف الداخلية للمؤسسة والتي تشمل الإدارة على كافة مستوياتها ورؤساء الأقسام والمسيرين فيها وتصدر مراقبة التسيير تقارير ومعلومات داخلية تفصيلية طبقا لحاجة الأطراف الداخلية بالمؤسسة وفي أي وقت؟
- تعتمد مراقبة التسيير في تقديمها للمعلومات على الخبراء في مجالات المحاسبة والتمويل والتسويق والإدارة والإنتاج وغيرها. ولا يتم تدقيقها من جهة محايدة، ولا تخضع مراقبة التسيير لقواعد وقوانين وأنظمة محددة.

3- مهامها وظيفة مراقبة التسيير وأهميتها:

تتنوع مهتم مراقبة التسيير في المؤسسة وهذا نظرا لأهميتها البالغة حيث يتم توضيح هذه المهام وأهميتها على مختلف المستويات التنظيمية، من خلال مجموعة من العناصر:

- أ) مهام مراقبة التسيير : ويمكن تلخيص هذه المهام كما يلي:
- ✓ تحسين الأداء وفعالية النشاط: ولكى يتحقق هذا التحسين والفعالية لابد من قيام بالعمليات الموالية:
- التطوير والاستعمال الأمثل لأنظمة معلومات التسيير حيث يقوم مراقب التسيير بجمع المعلومات التي تسمح له بضمان مسئولية في مختلف المستويات الصرفية؛
 - التأكد من أن تكلفة النظام لا تفوق الفائدة المحصلة عليها منه؛
 - وضع نظام للمعلومات وتقديرات عن طريق المخططات الموازنات التقديرية ومتابعة النتائج وتحليلها؟
 - المعرفة والدراية الدقيقة للإيرادات والتكاليف.

- ✔ التحكم في التطوير: من أجل مواكبة أو مسايرة التطور والتحكم فيه لا بد من مراقب التسيير أن يشارك في المهام الموالية:
 - تحديد الموازنات التقديرية ومحاولة التنسيق بينها وبين ما خطط له خصوصا على المدى القصير؟
 - وضع تخطيط في إطار استراتيجية محددة وذلك على المدى المتوسط؟
 - توفير أو إشعار المدير بكل الانحرافات والفروقات الموجودة بين الموازنات والأهداف المخطط لها؟
 - إعلام المدير بالنتائج.
- ✓ الاستعمال الأمثل لوسائل الإنتاج: إن الاستعمال الأمثل لوسائل الإنتاج يرتبط بالتسيير الحسن لكل من الأفراد والاستثمارات واستغلالها أحسن استغلال لذلك على مراقب التسيير المساهمة في بعض الدراسات من أجل تحقيق:
 - * أرباح ومردودية إنتاجية.
- * أحسن مردودية. * أكبر فعالية.

ب) أهمية وظيفة مراقبة التسيير

من خلال تطور المؤسسات الاقتصادية تظهر أهمية مراقبة التسيير في ما يلي 1 :

- تقسيم المؤسسة إلى وحدات إدارية، أو ما تعرف بمراكز المسؤولية؟
- تحديد اختصاصات كل وحدة وسلطات أو مسؤوليات المستويات الإدارية؛
- وضع القواعد التنظيمية التي تحكم تنفيذ العمليات المختلفة وتضمن تدفقها في ظل نظام رقابة دقيقة؟
 - تسجيل مجمل المؤشرات المالية وغير المالية التي تمكن من قياس أداء كل مستوى من المستويات؛
 - إمداد إدارة المؤسسة بالبيانات التي تساعدها في اتخاذ القرارات ورسم السياسات.

وجود وظيفة للرقابة على أنشطة المؤسسة ضرورة حتمية تقتضيه الإدارة العلمية الحديثة، ولإداء مهامها تستخدم مجموعة من الادوات والوسائل نجدها في العنصر الموالي.

4- أدوات مراقبة التسيير

تعتمد وظيفة مراقبة التسيير على مجوعة من الوسائل والادوات منها ما هو تقليدي (كالموازنات التقديرية، والمحاسبة التحليلية....) ومنها ما هو حديث (كلوحة القيادة وبطاقة الاداء المتوازن...) في عملية تقييم أداء المؤسسة يمكن تلخيصها في الجول الموالي

¹ محمد الصغير قريشي، **واقع مراقبة التسيير في المؤسسة الصغيرة والمتوسطة**، مجلة الباحث، جامعة ورقلة، العدد 2011/09، ص 167.

التسيير	مراقبة	أدوات	يبين	:(1.I)	رقم	الجدول
J	7-5	J	يبيي	.()		

الهدف من هذه الأداة	مفهومها	الأداة
-المساعدة في تحديد أسعار البيع	هي أداة تسيير مخصصة لمتابعة وفحص	المحاسبة التحليلية
-المساعدة على التمييز بين المنتجات المربحة وغير المربحة	التدفقات الداخلية للمؤسسة بمدف إبراز	
	وتقديم المعلومات الضرورية لاتخاذ القرارات	
أداة المراقبة والمتابعة لتقييم الأداء في مختلف الأقسام وأجزاء المؤسسة	هي أداة تعبر بما المؤسسة عن خططها	الموازنات
-أداة تساعد على توجيه إدارة المؤسسة نحو تحقيق أهدافها	وبرامجها المستقبلية في شكل أرقام (كما	التقديرية
-العمل على تحديد المتطلبات والموارد الضرورية التي تحتاجها	ونقدا)	
المؤسسة		
-المساعدة في تقييم الأداء في المدى القصير.	عبارة عن جداول تلخيصية للمؤشرات ذات	لوحة القيادة
-معرفة وضعية الخزينة.	الدلالة في الجحال التقني، التجاري، المالي	
-متابعة تطور الهامش الإجمالي، ومراقبة مستوى المردودية.	والتي على المسؤول مراقبتها باستمرار من أجل	
-مابعه طور اهامس الإجماي، ومراقبه مستوى المردودية.	التدخل في الوقت المناسب وبسرعة في حالة	
	الانحراف عن الأهداف المسطرة	
-تحقيق التوازن بين الأهداف الإدارية القصيرة والمتوسطة وطويلة	مجموعة من المؤشرات المالية والغير مالية تقدم	بطاقة الأداء
الأجل.	للإدارة العليا صورة واضحة وشاملة وسريعة	المتوازن
-توفير خطة اتصال استراتيجية تربط الإدارة العليا للمؤسسة بالأفراد	لأداء المؤسسة	

المصدر: - مريم حماني، تقييم نظام مراقبة التسيير من خلال لوحات القيادة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر علوم اقتصادية ، كلية علوم الاقتصادية وعلوم التسيير والتجارية ، جامعة ورقلة ، (غم)، 2013، ص7.

نلاحظ من خلال الجدول بأن أدوات مراقبة التسيير عرفت تطورا يختلف حسب المفهوم والهدف من الأداة بداية من المحاسبة التحليلية وما توفره من معلومات إلى غاية ظهور بطاقة الأداء المتوازن كأداة حديثة من أدوات مراقبة التسيير

5- متطلبات تفعيل وظيفة مراقبة التسيير

من أجل تحقيق أهداف وظيفة مراقبة التسيير، أنه على مسيري المؤسسات توفير مجموعة من المتطلبات نذكر منها ما يلي:

- ✓ حسن توقيت المعلومات المقدمة وصحتها؛
 - ✓ سهولة فهم نظام مراقبة التسيير المطبق؛
 - ✓ القدرة على التحفيز؛

- ✓ توافق النظام المطبق مع الهيكل التنظيمي للمؤسسة؛
 - ✓ التركيز على استراتيجية وأهداف المؤسسة ؟
 - ✓ وجود هيكل تنظيمي واضح؛
 - ✓ توفر نظام معلومات يغذي لوحة القيادة المقترحة؛
 - ✓ تحديد مراكز المسؤولية والفصل بينها.

1.I. 2. مفاهيم أساسية للوحة القيادة

لوحة القيادة هي مصدر متنوع للمعلومات يسمح بإعطاء نظرة مبسطة لواقع المؤسسة من خلال المقاييس والمؤشرات المحملة هذا من جهة ، ومن جهة أخر تمثل أداة لقيادة المؤسسة والتي أعطت لعملية المراقبة التسيير بعد ديناميكي سواء من حيث الرقابي أو الاداري .

1-مفهوم لوحة القيادة

هناك عدة تعاريف للوحة القيادة نذكر منها:

- هي "عبارة عن وسيلة الاتصال واتخاذ القرار التي تسمح بمراقبة التسيير بلفت نظر المسؤول إلى ا لنقاط الهامة أو النقاط المفاتيح المتعلقة بالسير وذلك قصد تحسينها ". أ؟
- كما تعرف" بأنها تمثيل للمعلومات الرئيسية والضرورية للمسؤولين (رجال الأعمال ، الحكومة) من أجل مراقبة تنفيذ برنامج لنشاط ما ، والتوجيه في حالة الانحرافات مقارنة بالخطط الموضوعة أو بالإسقاط عليها"². يتضح من خلال التعريف أن لوحة القيادة تحتوي على المعلومات الأساسية والضرورية التي يحتاج إليها المسؤولون، وذلك من انطلقا من كون المدراء والمسؤولين يسمح لهم فقط بمتابعة المؤشرات الأساسية اليومية (KPI) نظرا لانشغالهم الدائم بفحص الكثير من الأمور الخاصة بأنشطتهم وبالتالي فإن المؤشرات المحتوة في لوحة القيادة يستحسن أن تكون محدودة (بين 5 إلى 10 مؤشرات).

3 : تتميز لوحة القيادة بأنها: 3

- نظام سهل الاستعمال ويسهل ممارسة المسؤوليات؛
 - تساعد في تقييم الأداء في المدى القصير؛
 - تساعد في اتخاد القرارات؛
 - تهدف إلى استعمال الأمثل لوسائل الاستغلال؛

^{1 -} معراج هوراي، مصطفى الباهي، **مدخل إلى مراقبة التسيير**، ديوان مطبوعات الجامعية، 2011، الجزائر، ص78.

²⁻ مختاري الضاوية، دور لوحات القيادة في إدارة وقياس الأداء بالمؤسسات الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التسيير، كلية علوم الاقتصادية والتحارية وعلوم التسيير، جامعة ورقلة، (غم)، 2013، ص 45.

³⁻ بوديار زهية، جباري شوقي، **لوحة القيادة كأسلوب فعال لاتخاذ القرار في المؤسسة**، الملتقى الدولي : صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة مسيلة 14، 47، 2009/04/15، ص05.

- توضح وضعية المؤسسة ومحيطها؛
- توضح مدى تطابق النشاط الفعلى مع التقديري؟
- توجه المسؤولين إلى إعطاء العناية واهتمام بمصلحة المؤسسة؛
- تساهم في امكانية التحاور اللازم بين أرباب العمل بمدف تدعيم وتطوير السبل الايجابية.

3- مكونات لوحة القيادة

- لا يوجد شكل نموذجي للوحات القيادة، بل هناك أشكال مختلفة تتغير حسب:
 - حجم المؤسسة؛
 - المستوى التنظيمي الذي تتواجد به لوحات القيادة؛
 - خصائص القطاع؛
 - حاجات المسؤولين.
- غير أن هناك نقاطا مشتركة تشترك فيها جميع أنواع لوحات القيادة، أغلب لوحات القيادة الحالية تحتوى على أربع مناطق تظهر في الشكل الموالي.

الشكل رقم (2.1) يوضح لوحة القيادة الخاصة بمركز المسؤولية

	*35 55.	* 3	
	ولية ما	ة الخاصة بمركز مسؤ	لوحة القياد
الفروقات	النتائج	الهدف	الاصناف
خانة الانحراف	خانة الأهداف المسطرة المراد بلوغها	خانة النتيجة المتحصلة عليها	الصنف 1 - المؤشر أ - المؤشر ب - المؤشر ج الصنف 2
الفرو قات	منطقة الأهداف	منطقة النتائج	منطقة المقاييس الاقتصادية

المصدر: حورية عجيلة، دور لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، دراسة حالة مخبر الأشغال العمومية 17 للجنوب، مذكرة ماستر (غير منشورة)، تخصص تدقيق ومراقبة التسيير، جامعة غرداية، 2013–2014، ص 17

- منطقة المقاييس الاقتصادية: تحتوي هذه المنطقة على قائمة الاصناف التي يمكن أن تكون مصلحة، ورشة، قسم أو أي وحدة إدارية أخرى . هذه الاصناف تابعة لمسؤول معين ، وتحتوي على مختلف المؤشرات التي تخص مجال نشاط ذ لك المسؤول وتسمح له بالتركيز على النقاط الأساسية في إدارته .

- منطقة النتائج المحققة "la zone résultats réels": يمكن أن تكون هذه النتائج دورية كما يمكن أن تكون تراكمية، وهي تتعلق بمعلومات تخص النشاط مثل (كمية المواد المستهلكة، ساعات العمل، عدد الوحدات المنتجة، وتحتوي أيضا على القيم النوعية مثل: (عدد المسترجعات العملاء ، معدل الغياب ...إلخ).اضافة إلى تلك المعلومات المتعلقة بالأداء المالي لمركز المسؤولية مثل: (الهوامش، الاعباء والتكاليف، النتائج الوسطية).
- منطقة الأهداف "la zone objectifs" :هنا تظهر الأهداف التي حددت لفترة معينة وهي تقدم بنفس أسلوب الذي تقدم به النتائج (أهداف دورية أو تراكمية ، أهداف تخص النشاط أو أهداف تخص الأداء المالي).
- منطقة الفروقات "la zone écarts": وهي نتيجة الفرق بين الأهداف والنتائج الفعلية يعبر عنها بالقيمة المطلقة أو النسب المئوية وهي الأخرى يتم عرضها بنفس الطريقة الخاصة بالنتائج الأهداف.

4- مراحل إعداد لوحة القيادة

هناك عدة مراحل لبناء وتصميم لوحة القيادة في المؤسسة يوضح في الشكل رقم (3.1):



المصدر: مريم حماني، تقييم نظام مراقبة التسبير من خلال لوحات القيادة، دراسة الشركة الوطنية للسيارات الصناعية، مذكرة الماستر (غير منشورة)، علوم اقتصادية ، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2012، 2013 ، ص 10

المراحل الخمس المبينة في الشكل أعلاه تنقسم إلى قسمين :قسم يضم المرحلة (1-2) والمتعلق بدراسة محيط المؤسسة وتحديد الاستراتيجيات والمسؤوليات المتوافقة مع الهيكل التنظيمي تعد المراحل الاساسية الاولى في إعداد نظام الرقابة في وظيفة مراقبة التسيير، والقسم الآخر يضم المراحل (5-4-5)، ويمثل تصميم لوحات القيادة بالمعنى الضيق والذي يتعلق بتحديد خطط العمل الواجبة التنفيذ من طرف المسؤولين واختيار المؤشرات التي تسمح بمتابعة هذه الخطط

5- لوحة القيادة كمدخل تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير:

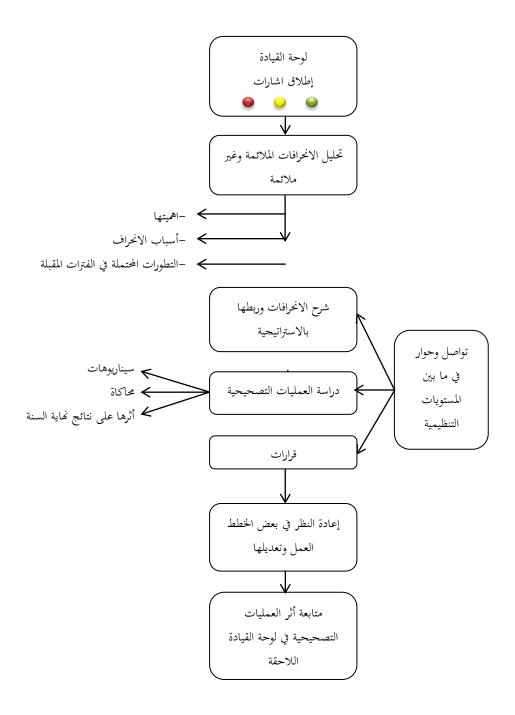
بعد ما تم التعرف على ماهية لوحات القيادة والطرق المنهجية المتبعة في تصميمها، سيتم الى تبيان كيفية استخدام لوحات القيادة في عملية مراقبة التسيير ومساهمتها في الرفع من أداء وظيفة مراقبة التسيير وذلك من خلال ما يلى:

-وظيفة مراقبة التسيير في ظل استخدام لوحات القيادة

إن تصميم ووضع نظام للوحات القيادة لا يعتبر غاية في حد ذاته، فبمجرد الانتهاء من عملية تحضيره يبدأ عمل المسؤولين، فيتم تحليل المعطيات ثم قياس النتائج المحققة مع الاهداف المرجو تحقيقها من أجل الوقوف على الانحرافات ثم تحديد أسبابها وفي الأخير اتخاذ الإجراءات التصحيحية وتعد هذه المهمة الاساسية لوظيفة مراقبة التسيير، وتتطلب عملية استغلال لوحات القيادة بشكل جيد وجود قابلية على التواصل فيما يبين الأفراد المسؤولين،

والشكل(4.I) يوضح طريقة العمل في ظل وجود لوحات القيادة.

الشكل رقم (4.1):طريقة عمل لوحات القيادة.



المصدر: أحمد بونقيب، دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التجارية، كلية علوم الاقتصادية وعلوم التسيير والتجارية، جامعة محمد بوضياف المسيلة، (غير منشورة)، 2006، ص 176

- عمل وظيفة مراقبة التسيير بالاعتماد على لوحة القيادة تبدا وفق الخطوات المبينة في الشكل أعلاه على النحو الموالى:

- ❖ تحليل الانحرافات في هذه المرحلة يتم التركيز على الانحرافات المهمة فقط والإسراع إلى تحليلها، فالهدف من هذا التحليل هو تبيان مصدر هذه الانحرافات وأسبابها، والانحرافات غير الملائمة منها ما هو قابل للاستدراك ومنها ما هو غير قابل للاستدراك .إضافة إلى أن الانحرافات الملائمة منها ما هو استثنائي ومنها ما هو متكرر، وهذا الأخير هو الذي يجب استغلاله ومعرفة أسبابه.
- ♣ شرح أسباب الانحرافات: بعد تحديد الانحرافات وتحليلها يتم شرحها والوقوف على أهم أسبابها، وترفق عملية تحليل الانحرافات بتعليق كتابي يحرر من طرف مراقب التسيير بالتحاور مع المسؤول المعني، وهذا التعليق يرافق لوحة القيادة المرسلة إلى المستوى الأعلى ويتمحور التعليق حول:
 - الانحرافات المهمة وأسبابها.
 - الرؤى المستقبلية الخاصة بالفترات المقبلة ومقارنة أهداف نهاية السنة.
 - اقتراحات من المسؤولين حول العمليات المتبعة في أقسام أخرى.
- ♦ الإجراءات التصحيحية: ومن أجل دراسة العمليات التصحيحية وتحليلها، يجب أن يتم حوار فوري بين المسؤول ومعاونيه مع الاستعانة بمراقب التسيير الذي يعمل على تقييم الأفكار واقتراح الحلول ومقارنتها، وفي الأخير يتم ترتيب هذه العمليات التصحيحية وإعادة إدراجها ضمن الاختيارات الاستراتيجية والخطط العملية المستقبلية للمؤسسة.

نستنج من خلال ما سبق" أن لوحة القيادة تساهم في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير وذلك من خلال تصحيح الانحرافات والاختلالات، وتحقيق أهدافها بكفاءة وفعالية وتجعلها قادرة على متابعة وقياس عدة ظواهر مالية وغير مالية، كقياس الجودة وكشف مصادر التكاليف الخفية والتنبيه إلى وقوع أخطار محتملة، لأنها تعتمد على تجديد دوري للمعلومات، على عكس الأنظمة المحاسبية الرقابية الأحرى التي تتميز بطول فترة كشف النتائج وعرضها.

2.I. الأدبيات التطبيقية

1.2.I. الدراسات السابقة باللغة العربية

1-دراسة (حورية عجيلة $2014)^1$ بعنوان: "دور لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، دراسة حالة مخبر الأشغال العمومية للجنوب".

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة لوحة القيادة ومساهمتها في تحسين الأداء لمخبر الأشغال العمومية للجنوب غرداية، حيث استعمل الباحث في دراسته على الاستبيان، حيث كان حجم العينة 50، مقسمة ما بين وحدتي ورقلة وغرادية حيث تم الاستجابة لـ 22 حالة وتم معالجتها بنظام SPSS باستخدام مؤشرات الاحصائية، الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل ألفا كرونباخ.

توصل الباحث إلى جملة من النتائج أهمها:

- يوجد تطبيق للوحة القيادة بالمخبر الأشغال العمومية للجنوب؟
- مساهمة لوحة القيادة في اكتشاف انحرافات واتخاذ القرارات المناسبة لمخبر الأشغال العمومية للجنوب.
 - مخبر الأشغال العمومية يتبع خطوات منهجية ودقيقة في إعداد لوحة القيادة.

من خلال ما تم طرحه من نتائج متوصل إليها في دراسة الباحث نجد أنه اعتمد على المنهج الاستقرائي الذي لا يعطى صورة حقيقية للمؤسسة.

2 دراسة (مريم حماني، $2013)^2$ بعنوان: " تقييم نظام مراقبة التسيير من خلال لوحات القيادة، دراسة الشركة الوطنية للسيارات الصناعية".

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى مساهمة نظام مراقبة التسيير من خلال لوحة القيادة في تقييم وتحسين وضعيات المؤسسات الاقتصادية.

حيث اعتمد الباحث في دراسته على المنهج الاستقرائي (المقابلة والملاحظة وتحليل الوسائل المتحصل عليها).

توصل الباحث إلى جملة من النتائج نذكر من أهمها:

- لوحة القيادة أداة تساعد المسؤولين في العملية الرقابية؟
- تسمح مراقبة التسيير في تقيم محيط المؤسسة من الجانب الاجتماعي والاقتصادي؛
- وظيفة مراقبة التسيير تزود المسؤول بالمعلومات المناسبة وفي الوقت المناسب من أجل اتخاذ القرار .

1 حورية عجيلة، دور لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، دراسة حالة مخبر الأشغال العمومية للجنوب، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر أكاديمي (غير منشورة)، تخصص تدقيق ومراقبة التسيير، جامعة غرداية، 2013–2014

² مريم حماني، تقييم نظام مراقبة التسيير من خلال لوحات القيادة، دراسة الشركة الوطنية للسيارات الصناعية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر أكاديمي (غير منشورة)، علوم اقتصادية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2012، 2013.

من خلال ما تم طرحه من نتائج متوصل إليها في دراسة الباحث نجد أنه اعتمد على المنهج التحليلي بحيث حول اعطاء نموذج صحيح للوحة القيادة الخاصة بالمؤسسة محل الدراسة، ونجد انه اعتمد على مؤشرات لم تعطي صورة واضحة لمراقب التسيير من اجل اتخاذ القرارات الصحيحة.

-3 دراسة (أحمد بونقيب $2006)^1$ بعنوان: "دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير".

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة المقصود بلوحة القيادة التسييرية وما هي اهم مميزاتها مقارنة بالأدوات التقليدية لمراقبة التسيير في مؤسسة AMC بالعلمة ولاية سطيف ،

حيث استعمل الباحث في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي (ملاحظة، مقابلة، تحليل الوثائق). توصل الباحث إلى جملة من النتائج أهمها:

- المؤسسة مقسمة على شكل مراكز مسؤولية مما يساعد في عملية مراقبة التسيير؛
 - غياب تام لمصالح فرعية التابعة لمديرية مراقبة التسيير على مستوى الأقسام؛
 - تناسب نظام لوحات القيادة المتبع في المؤسسة مع الهيكل التنظيمي لها.

من خلال ما تم طرحه من نتائج متوصل إليها في دراسة الباحث نجد أنه اعتمد على المنهج الوصفي التحليلي من خلال اعتماده على تحليل الوثائق الخاصة بالمؤسسة محل الدراسة، ومحاولته اعطاء صورة تصحيحية للوحة القيادة لمختلف مصالح المؤسسة.

2.2.I. الدراسات السابقة باللغة الأجنبية:

" بعنوان: 2 (BAKOUR MOHAMED, 2006) بعنوان: $^{-1}$

"Conception d'un tableau de bord applique a la bibliotheque universitaire De l'universite A.Mira-Bejaia"

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة المقصود بلوحة القيادة التسييرية في مكتبة الجامعة، وكيفية الاستغلال الأمثل للوسائل بغرض الارضاء الامثل للمستعملين حالة جامعة بجاية.

حيث استعمل الباحث في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي (ملاحظة، مقابلة، تحليل الوثائق) من خلال تحليل الوثائق المحصل عليها من ادارة المكتبة.

توصل الباحث إلى جملة من النتائج أهمها:

- تحديد مؤشرات ذات أهمية بالغة بحيت تسمح بتقسيم وتقويم العمل بطريقة صحيحة؟
 - يجب وجود إطارات ذات كفاءة في ميدان الإعلام والاتصال؛

1 أحمد بونقيب، دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التجارية (غير منشورة)، كلية علوم الاقتصادية وعلوم التسيير والتجارية، جامعة محمد بوضياف المسيلة، 2006.

² BAKOUR MOHAMED, <u>CONCEPTION D'UN TABLEAU DE BORD APPLIQUE A LA BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE A.MIRA-BEJAIA</u>, En vue de l'obtention du diplôme de Magistère Bibliothéconomie et Sciences de l'Information Option Management de l'information, Faculté des Sciences Sociales et Humaines Département de Bibliothéconomie Université MANTOURI de Constantine, 2006.

- يجب إستخدام لوحة القيادة من أجل تسهيل المهام، والتسيير الأمثل لوسائل المكتبة.

من خلال ما تم طرحه من نتائج متوصل إليها في دراسة الباحث نجد أنه اعتمد على المنهج الوصفي التحليلي من خلال اعتماده على تحليل الوثائق الخاصة بمكتبة جامعة بجاية محل الدراسة، ومحاولة اعطاء صورة عن لوحة القيادة التي تساعد في عملية تسيير المكتبة.

2-دراسة (VILAIN Laurent, 2003) بعنوان:

"Le pilotage de l'entreprise: l'utilisation d'un tableau de bord prospectif". هدفت هذه الدراسة إلى محاولة قيادة المؤسسة من خلال استخدام لوحة القيادة.

حيث استعمل الباحث في دراسته على المنهج الاستقرائي

توصل الباحث إلى جملة من النتائج أهمها:

- استخدام الادوات الحديثة مثل لوحة القيادة تعطى معرفة جيدة للمؤسسة من خلال التنظيم والاستراتيجية؟
- على مراقبي التسيير تقديم مقاربات متخصصة وبواقعية حول الارقام الموضوعة في جداول القيادة في مؤسساتهم؛ من خلال ما تم طرحه من نتائج متوصل إليها في دراسة الباحث نجد أنه اعتمد على المنهج الاستقرائي بحيث اعتمد فقط على المسح المكتبي اي بشكل نظري ولم يدرج دراسة ميدانية للتوضيح.

3.2.I. مقارنة الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة:

يمكن مقارنة الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة من خلال توضيح اوجه التشابه وأوجه الاختلاف كالاتي:

1- اوجه تشابه الدراسة مع الدراسات السابقة

- كل الدراسات توصلت الى نتيجة واحدة مفادها أهمية نظام مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية؛
- معظم لوحات القيادة في المؤسسات محل الدراسة تحتوي على مؤشرات مالية فقط، ولا تقوم بتحليل الانحرافات واتخاذ الإجراءات التصحيحية.

2- اوجه الاختلاف بين دراستنا مع الدراسات السابقة

- اعطت اضافة للجانب المهني من خلال اقتراح لوحة قيادة للمؤسسة محل الدراسة؟
 - تحسين وظيفة مراقبة التسيير من خلال لوحة القيادة المقترحة؟
 - -الدراسات المعالجة في الدراسات التطبيقية هي دراسات في مؤسسات حدمية؟
- بعض الدراسات جاءت على شكل نظري بحث من خلال اعطاء تصورات لمراقبة التسيير ولوحة القيادة.

¹ VILAIN Laurent , <u>Le pilotage de l'entreprise: l'utilisation d'un tableau de bord prospectif</u>, En vue de 'obtention du diplôme de Master Specialise HEC - Ecole des Mines de Paris,2003.

خلاصة الفصل

حاولنا في هذا الفصل توضيح مفهوم لوحة القيادة وأساسيات وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة والعلاقة بينهما، إضافة إلى تحليل بعض الدراسات السابقة المرتبطة بالموضوع، ومن خلال النقاط التالية:

- تعتبر لوحة القيادة أحد أهم أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة؛
- يعتمد بناء لوحة القيادة على وضع مؤشرات كمية ونوعية كأساس للقياس والتقسيم؟
 - يتم تحديد الأهداف ومقارنتها بالنتائج الفعلية من أجل التعرف على الانحرافات؛
- يعتبر حسن توقيت المعلومات المقدمة وصحتها أحد أبرز مقومات وتحسين وظيفة مراقبة التسيير؟
 - سهولة فهم نظام مراقبة التسيير المطبق كذلك يعتبر من متطلبات تفعيل وظيفة مراقبة التسيير؟
- القدرة على التحفيز وتوافق النظام المطبق مع الهيكل التنظيمي للمؤسسة من بين آليات تحسين وظيفة مراقبة التسيير ؟
 - التركيز على استراتيجية المؤسسة يعتبر من بين أسس تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة؛
 - -أهم ما يميز هذه الدراسة عن الدراسات السابقة ومحولة بناء لوحة القيادة غير متوفرة في المؤسسة محل الدراسة.

الفصل الثاني

الدراسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت

الفصل الثاني الدراسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية

تمهيد

بعد دراستنا في الفصل الاول للاطار النظري لتحسن اداء وظيفة مراقبة التسيير من خلال لوحة القيادة سنحاول اقتراح نموذج يمكن تطبيقه على ارض الواقع لشركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت.

في هذا الفصل سيتم التطرق إلى المباحث الموالية:

- المبحث الاول: منهجية وادوات الدراسة.
- المبحث الثاني: نتائج الدراسة ومناقشتها.

1.II. منهجية وادوات الدراسة

1.1.II. تقديم مؤسسة الدراسة

1-الوحدة التجارية للإسمنت لتقرت، موقعها، أهدافها، أهميتها:

تقع هذه الوحدة بقرت ولاية ورقلة، يحدها شمالا المنطقة الصناعية وجنوبا مصلحة الضمان الاجتماعي وشرقا مؤسسة النقل بالسكة الحديدية، أما غربا تحدها مؤسسة النقل البري للحافلات، كما أن مساحتها تبلغ وشرقا مؤسسة النقل بالسكة الحديدية، أما غربا تحدها مؤسسة النقل البري للحافلات، كما أن مساحتها التسيير 16000 م 2 ، كما تستوعب يد عاملة تقدر به 54 عامل موزعين على مهام مختلفة ومن بين مهامها، التسيير والتسويق والمراقبة الداخلية للوحدة.

كما تغطي ولابة إليزي وولاية الوادي بالإضافة إلى ولاية ورقلة، كذلك تتفرع هذه الوحدة إلى عدة مراكز للبيع منها:

- -مركز البيع ورقلة؛
- -مركز البيع تقرت؛
- -مركز البيع إليزي؛
- -مركز البيع جانت؟
- -مركز البيع دبداب؛
- -مركز البيع برج عمر إدريس؛
 - -مركز البيع برج الحواس؛
- -مركز البيع برج عين أمناس؟
 - -مركز البيع المغير.

أما أهدافها فتتمثل في:

- محاولة توفير مادة الإسمنت لكل المواطنين بالكميات والجودة اللازمين؛
 - محاولة التقليص من تكاليف الإنتاج؛
 - البحث عن أسواق جديدة؛
 - تحقيق الوضعية الاجتماعية الحسنة للعمال؛
 - المساهمة في توفير اليد العاملة.

تتمثل أهمية شركة الاسمنت عين التوتة وحدة تقرت من الناحية الاقتصادية والاجتماعية، حيث تكتسي هذه الوحدة أهمية بالغة سواء من الناحية الاقتصادية أو الاجتماعية، فهي تلعب دورا هاما على المستوى الوطني، إذ أنها تلبي جزاء كبيرا من احتياجات المؤسسات والمواطنين من مادة الإسمنت، فهي بالتالى تغطى جزء كبير من احتياجات الجنوب بالإضافة إلى الدور الاقتصادي الذي تلعبه من حيث

زيادة الدخل القومي وكذلك الدور الاجتماعي الذي تلعبه في النهضة والتطوير الحضاري من خلال التقليل من ظاهرة البطالة وكذا تحسين المستوى المعيشي.

2-الهيكل التنظيمي لشركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت:

يعتبر الهيكل التنظيمي بصورة عامة عبارة عن تحديد وتوزيع المسؤوليات والتي من خلالها يتم توزيع نشاط المؤسسة على الأفراد بناءا على المسؤوليات، فهذا الهيكل يوضح بصورة جلية أهم المسؤوليات تبعا للمصالح، وكذلك من خلاله يتم توزيع المهام المنوطة بكل مصلحة (أنظر الملحق رقم 01).

2.1.II. الطريقة والادوات المستعملة:

1- الادوات المستعملة:

بما أن قمنا بدراسة ميدانية لشركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت فأدوات البحث العلمي التي تستوجب الدارسة الميدانية هي الملاحظة والمقابلة وتحليل الوثائق.

• الملاحظة:

من خلال تواجدنا في المؤسسة وقفنا على عدة نقاط تم ملاحظتها والتي تخدم موضع البحث من أهمها:

- الاستماع الدائم للانشغالات الزبائن؛
- الاهتمام بصيانة المعدات والتجهيزات؛
- الحرص على تطبيق اجراءات الوقاية والأمن؟
- الحضور الدائم للمسؤولين والعمال مما ساعدنا في إنجاز العمل؟
- السهر على تطبيق نظام الجودة الذي يعتبر هدف أساسي للمؤسسة من خلال الشعارات واللافتات الموجودة داخل المؤسسة.

• المقابلة:

بغرض جمع أكثر قدر ممكن من المعلومات الخاصة للمصالح تم اللجوء إلى إجراء عدة مقابلات مع المعنيين مباشرة بالمصالح (أنظر الملحق رقم 02)، وتمحورت بالأساس حول المعلومات الممكن استغلالها في بناء لوحة قيادة بكل إدارة من إدارات المؤسسة، الخاصة بشركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت.

حيث جرت على النحو التالي: تم التوجه إلى مدير الوحدة السيد قمازي عمارة حيث دلنا إلى التوجه إلى رؤساء المصالح لإطلاعنا على أهم الأهداف والإجراءات والقوانين المعمول بها وكذلك التنظيمات الإدارية.

ومما سبق تتضح لنا صورة من خلالها نحاول بناء النموذج المقترح للوحة القيادة الخاصة بكل مصلحة وذلك من خلال الاطلاع و تحليل الوثائق.

• تحليل الوثائق:

بعد المقابلات مع رؤساء المصالح أين تم الحصول على الوثائق المختلفة الخاصة بكل مصلحة المستهدفة والمعنية بالدراسة، حيث بلغ عدد الوثائق المعالجة إلى (32)، كما هي موضحة ومرفقة في الملاحق، وتتمثل هذه الوثائق أساسا في المؤشرات الكمية لكل مصلحة تتعلق بالأهداف المسطرة ومقارنتها بالأهداف والنتائج المحققة، وبالتالي معرفة الانحرافات الخاصة بكل مؤشر من مؤشرات المصالح المعنية بالدراسة.

2-متغيرات الدراسة:

هناك متغيرين أساسين احدهما متغير والاخر تابع حيث أن:

- المتغير التابع: أداء وظيفة مراقبة التسيير؟
 - المتغير المستقل: لوحة القياد؟

3- خطوات بناء نموذج للوحة القيادة:

من أجل بناء نموذج لوحة القيادة الخاصة بكل مصلحة من مصالح شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت لابدا أن تتوفر مجموعة من الشروط التي نذكر أهمها:

- وجود هيكل تنظيمي واضح؛
- توفر نظام معلومات يغذي لوحة القيادة المقترحة؛
 - تحديد مراكز المسؤولية والفصل بينها؟
 - حسن توقيت المعلومات المقدمة وصحتها؟
 - سهولة فهم نظام مراقبة التسيير المطبق؛
 - القدرة على التحفيز؛
- توافق النظام المطبق مع الهيكل التنظيمي للمؤسسة؟
 - التركيز على استراتيجية وأهداف المؤسسة.

2.II. نتائج الدراسة ومناقشتها:

1.2.II. مؤشرات لوحة القيادة المقترحة

بناء نموذج لوحة القيادة لشركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت:

من أجل بناء هذا النموذج والذي يعتبر بمثابة أداة لمراقبة التسيير كان علينا لزاما أن نقوم ببناء نماذج مقترحة لمختلف المصالح التابعة للمؤسسة والتي هي كالآتي:

مصلحة الصيانة، مصلحة الموارد البشرية، مصلحة المحاسبة، مصلحة التجارية، مصلحة الوسائل والتموين. و بناءا على الهيكل التنظيمي ومراكز المسؤوليات تم اقتراح نماذج لوحة القيادة هاته المصالح والموضحة كالآتي:

1- النموذج المقترح لمصلحة الصيانة

وهي مصلحة تقوم بإعداد صيانة الأجهزة والحفاظ على المعدات الخاصة بالنقل وتوضب الإسمنت ويقدر عدد عمالها بـ (09 عمال)

*الأهداف:

- توفير احتياجات الورشات: وهذا من خلال
- 1) المحافظة على المعدات والتجهيزات لضمان سيرورة النشاط؛
 - 2) الاقتصاد في استخدام الطاقة الكهربائية والمائية؛
- 3) التحكم في قواعد لأمن من أجل المحافظة على سلامة العمال؛
- -المؤشرات: ولقياس الأهداف المذكورة سابقا يمكن تقديم المؤشرات التالية:

1)مؤشر معدل الإتاحة:

تم تحديد معدل 80% كهدف كمي تسعى المصلحة لبلوغه، حيث تشير النتائج المحققة إلى نسبة %77.72، وهو معدل مقبول بشكل كبير، حيث يوجد انحراف ايجابي يقدر بـ 2.28%.

2)مؤشر الاقتصاد في استخدام الطاقة الكهربائية والمائية:

تم تحديد معدل 156000 كيلوواط ساعي كهدف كمي لاستخدام الطاقة الكهربائية، وتشير النتائج المحققة إلى استهلاك 137665 كيلوواط ساعى، أي بنسبة 88% من المعدل المحدد مسبقا وبانحراف 12%.

أما مؤشر الاقتصاد في الطاقة المائية تم تحديد $2400م^{8}$ كهدف كمي، بينما تشير النتائج المحققة إلى استخدام $1142م^{8}$ أي نسبة 48%، وبانحراف يقدر بـ 52%.

3) مؤشر المحافظة على سلامة وأمن العمال:

تشير النتائج الميدانية إلى عدم وجود أي حادث عمل خلال فترة الدراسة المحددة سابقا وهوما يدل على نجاعة نظام الوقاية والأمن المتبع في المصلحة.

من خلال ما سبق وبالاعتماد على الملحق رقم (03) يمكن تقديم الشكل التالي كنموذج مقترح للوحة القيادة لمصلحة الصيانة.

لمؤسسة مجال الدراسة	مصلحة الصيانة با	لوحة قيادة مقترحة ل	الجدول رقم (1.II): ا
---------------------	------------------	---------------------	----------------------

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الصنف
انحراف ايجابي	%2.28	%77.72	المحافظة على المعدات والتجهيزات لضمان سيرورة النشاط	معدل الإتاحة 80%	
انحراف ايجابي	%12	137665 كيلوواط ساعي	الاقتصاد في استخدام الطاقة الكهربائية	156000 كيلوواط ساعي	مصلحة الصيانة
انحراف ايجابي	%52	1142 م	الاقتصاد في استخدام الطاقة والمائية	3 2400 م	
انحراف ايجابي	00	00	التحكم في قواعد الأمن من أجل المحافظة على سلامة العمال	عدد حوادث العمل	

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

2-: النموذج المقترح للوحة القيادة لمصلحة تسيير الموارد البشرية

وهي مصلحة مهمة في المؤسسة حيث تقوم على إعداد التكوين والتوظيف وإعداد أجور العمال ويقدر عدد العمال في هذه المصلحة بر (03 عمال).

*الأهداف:

- 1-التطوير والتحسين المستمر للعمال المكونين؟
- 2 التطوير والتحسين المستمر للكفاءات البشرية.
 - 3-التقليل من حوادث العمل؟

المؤشرات: ولقياس الأهداف المحددة سابقا تم تحديد المؤشرات التالية:

1) مؤشر معدل عدد العمال المكونين:

تم تحديد معدل 80% من عدد العمال للاستفادة من برامج التكوين وتشير النتائج المحققة إلى نسبة 108.33% وهو معدل ايجابي إذ نجد أن معدل الانحراف بحوالي 8.33%.

2) عدد الكفاءات البشرية في المؤسسة:

تم تحدید معدل 80% کهدف کمی، أي 80% من الکفاءات البشریة تستفید من برامج التکوین، وبعد عملیة التقییم تبین بأن نسبة 76% من الکفاءات البشریة فقط، أي بانحراف سلبي یقدر به 4%.

3) التقليل من حوادث العمل:

تشير النتائج الميدانية إلى عدم وقوع أي حادث عمل خلال فترة الدراسة وهذا مؤشر ايجابي على نجاعة نظام حوادث العمل في المصلحة.

من خلال ما سبق وبالاعتماد على الملحق رقم (04) يمكن تقديم الشكل التالي كنموذج مقترح للوحة القيادة لمصلحة تسيير الموارد البشرية.

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الصنف
انحراف ايجابي	%28.33	%108	التطوير والتحسين المستمر	معدل العمال	
العراك أيبابي	7020.33	70100	للعمال المكونين	المكونين 80%	مصلحة
			التطوير والتحسين المستمر	معدل الكفاءات	مصلحه تسییر الموارد
انحراف سلبي	%04-	%76	للكفاءات البشرية.	المستفيدة من	تسيير الموارد البشرية
				التكوين (80%)	البشرية
انحراف ايجابي	00	00	التقليل من حوادث العمل	عدد حوادث العمل	

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

3- النموذج المقترح للوحة القيادة لمصلحة المحاسبة

تعتبر مصلحة المحاسبة من المصالح المهمة في المؤسسة، حيث تضم عدد عمال مقدر بر (05 عامل) يقومون بإعداد الموازنات التقديرية والتسجيلات المحاسبية اليومية وكذا القيام بأعمال نهاية السنة وإعداد الميزانية المختامة.

*الأهداف:

1-إعداد الموازنات التقديرية من خلال القيمة المضافة؛

2 – تحقيق نتيجة الاستغلال؛

3-تحديد الاستهلاك ومحاولة التقليل منها؟

4-تحديد مختلف الخدمات وتقيمها؟

5-التقليل من مصاريف العمال.

المؤشرات: ولقياس الأهداف المذكورة سابقا تم تحديد المؤشرات التالية:

1) مؤشر القيمة المضافة:

تم تحديد نسبته بـ (98993 - دج) كهدف كمي منشود تسعى المصلحة لبلوغه، حيث تشير النتائج المحققة إلى المحتاج المحققة إلى المحتاج المحققة إلى المحتاج المحققة المحتاج المحققة المحتاج المحققة المحتاج المحققة المحتاج المحتاج المحققة المحتاج المحت

2) مؤشر نتيجة الاستغلال:

تم تحديد نسبة (581407) دج كهدف كمي منشود لتحقيق نتيجة استغلال ايجابية، حيث تشير النتائج المحققة (42251) بنسبة 82.14%.

3)مؤشر معدل الاستهلاك:

تم تحدید نسبة (0.23) کهدف کمي تسعی المصلحة لتحقیقه، حیث تشیر النتائج المحققة (1.04) بنسبة 352.17%. وبانحراف یقدر با (0.81)0 وبنسبة 352.17%.

4) مؤشر معدل الخدمات: تم تحدید نسبة (0.04) کهدف کمی منشود تسعی المصلحة لتحقیقه، حیث تشیر النتائج المحققة (0.20) بنسبة 500% وبانحراف یقدر با (0.16) بنسبة تقدر با 60.20%

5)مؤشر معدل مصاريف العمال:

تم تحدید معدل (0.01) کهدف کمي منشود تسعی المصلحة لتحقیقه، حیث تشیر النتائج المحققة إلی (0.03) بنسبة (0.03) بنسبة تقدر بانحراف (0.02) بنسبة تقدر بانحراف (0.03)

من خلال ما سبق وبالاعتماد على الملحق رقم (05) يمكن تقديم الشكل التالي كنموذج مقترح للوحة القيادة لمصلحة المحاسبة

الجدول رقم (3.II): لوحة قيادة مقترحة لمصلحة المحاسبة بالمؤسسة مجال الدراسة

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الصنف
انحراف ايجابي	(80633) %81.45	(18360) %18.55	إعداد الموازنات التقديرية من خلال القيمة المضافة	مؤشر القيمة المضافة (98993)	
انحراف ايجابي	(9156) %17.81	(42251) %82.14	تحقيق نتيجة الاستغلال	مؤشر نتيجة الاستغلال (51407)	
انحراف ايجابي	(0.81) %352.17	(1.04) %452.17	تحديد الاستهلاك ومحاولة التقليل منها؛	معدل الاستهلاك (0.23)	مصلحة تسيير الموارد البشرية
انحراف ايجابي	(0.16) %400	(0.20 ₎ %500	تحديد مختلف الخدمات وتقيمها	معدل الخدمات (0.04)	
انحراف ايجابي	(0.02) %200	(0.03) %300	التقليل من مصاريف العمال	مؤشر معدل مصاریف العمال (0.01)	

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

4- النموذج المقترح للوحة القيادة لمصلحة التجارية

تتمثل مهمة المصلحة التجارية في إعداد احتياجات الزبائن، إعداد الموازنات التقديرية إضافة إلى عملية البيع، هي مصلحة محورية تشرف على 09 مراكز بيع بعدد عمال يقدر به 30 عامل أي بنسبة (54%) من عدد العمال الإجمالي البالغ 55 عامل.

*الأهداف:

1-تحسين إشباع احتياجات ورغبات الزبائن؟

2 - تحقيق برنامج المبيعات (المبيعات المستهدفة).

المؤشرات: ولقياس الأهداف المذكورة سابقا يمكن تقديم المؤشرات التالية:

1) مؤشر إشباع حاجات الزبائن:

بناءا على الاستبيان الذي قامت به المصلحة التجارية في نهاية سنة 2014، حيث تم تحديد معدل أكبر من 21% كهدف، وتشير نتائج الدراسة الميدانية إلى وجود انحراف ايجابي يقدر بـ7%.

2) تحقيق برنامج المبيعات:

تم تحديد معدل المبيعات إضافة إلى المبيعات المحققة كمؤشرين لمدى تحقيق برنامج المبيعات، وأشارت النتائج الميدانية إلى ما يلي:

-بالنسبة لرقم الأعمال تم تحقيق 1547175000 دج وهوما يمثل نسبة 93.60% من رقم الأعمال المحدد بانحراف يقدر بـ 6.40%.

كخلاصة المصلحة التجارية قامت بتغطية 89.53% من البرنامج المحدد بانحراف سلبي يقدر بأ 10.47% من الأهداف المحددة في ميزانية 2014.

من خلال ما سبق وبالاعتماد على الملحق رقم (06) يمكن تقديم كنموذج التالي للوحة القيادة للمصلحة التجارية

4): لوحة قيادة مقترحة لمصلحة التجارية بالمؤسسة مجال الدراسة

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الصنف
انحراف ايجابي	%7	إشباع احتياجات	-تحسين إشباع احتياجات ورغبات الزبائن؟	إشباع احتياجات	
انحراف سلبي انحراف سلبي	%6.40 %09.18	154717500 0 دج 190719 طن	تحقيق برنامج المبيعات (المبيعات المستهدفة) -رقم الأعمال -المبيعات المحققة	1652964 دج 743.58 210000 طن	المصلحة التجارية

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

5- النموذج المقترح للوحة القيادة لمصلحة الوسائل العامة التموين

تعتبر مصلحة الوسائل العامة والتموين مهمة حيث يرتكز نشاطها على التموين بمختلف الوسائل والأدوات التي تلبي احتياجات مختلف مصالح المؤسسة وتضم عدد عمال قدر به (04 عامل).

*الأهداف:

- 1-التقليل من شكاوي مستعملي المنتوج المباع
- احترام متوسط آجال معالجة طلبية شراء. -2
- 3-تحقيق برنامج التموين المسطر في الموازنة التقديرية.
 - 4-معالجة البقايا الخاصة والخطيرة.

المؤشرات: ولقياس الأهداف المذكورة سابقا يمكن تقديم المؤشرات التالية:

1) مؤشر شكاوى:

حيث تم تحديد أقل أو يساوي (5 < =) كهدف كمي من الشكاوى على المنتوجات المشتراة، وكانت النتائج المحققة 0 شكاوى بانحراف ايجابي يقدر بـ 0%.

2) معدل متوسط معالجة طلبية شراء:

حيث وضع 30 يوم كأجل كمي لمعالجة طلبية الشراء، وكانت النتائج المحققة أن الطلبيات تعالج في 13 يوم وبانحراف معقول يقارب 17يوم

3) معدل تحقيق برنامج التموين:

حيث وضع (80%=<) كهدف كمي يحدد من خلال تحقيق برنامج التموين، حيث تشير النتائج المحققة إلى 84% وهذا بانحراف سلبي يقدر بـ 04%.

الفصل الثاني المساسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية

4) معدل معالجة البقايا الخاصة والخطيرة:

حسب وضع 10% كهدف كمي من معالجة البقايا الخطيرة وكانت النتائج المحققة 100% تم معالجة البقايا وبانحراف ايجابي يقدر بـ 0%

من خلال ما سبق وبالاعتماد على الملحق رقم (07) يمكن تقديم الشكل التالي كنموذج مقترح للوحة القيادة لمصلحة الوسائل العامة والتموين.

الجدول رقم (5.11): لوحة قيادة مقترحة لمصلحة الوسائل العامة والتموين بالمؤسسة مجال الدراسة

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الصنف
انحراف ايجابي	%0	%0	التقليل من شكاوي مستعملي	عدد الشكاوي	
ہمرات ہیں ہے۔	700	700	المنتوج المباع	3>=	
انحراف سلبي	17 يوم	13 يوم	احترام متوسط آجال معالجة طلبية	آجال المعالجة مقدر	مصلحة
المحرات سبي	۱۰ یو	10 يوم	شراء	ب 30 يوم	الوسائل
			تحقيق برنامج التموين المسطر في	معدل تحقيق	العامة
انحراف ايجابي	4%	%84	الموازنة التقديرية	البرنامج =<	، والتموين
				%80	والتموين
انحراف ايجابي	%0	%100	معالجة البقايا الخاصة والخطيرة	معدل المعالجة	
احرات ایبای	730	70100		%100	

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

من خلال ما سبق يمكن اقتراح نموذج للوحة القيادة لمؤسسة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت، وذلك بالاعتماد على البيانات المتحصل عليها والمقابلات، كما يوضحه الجدول رقم (6.11).

الجدول رقم (6.11): لوحة القيادة المقترحة للمؤسسة مجال الدراسة

الملاحظات	الانحرافات	النتائج	الأهداف	المؤشرات	الأصناف
انحراف ايجابي	%2.28	%77.72	المحافظة على المعدات والتجهيزات لضمان سيرورة النشاط	معدل الإتاحة 80%	مصلحة
انحراف ايجابي	%12	137665 كيلوواط ساعي	الاقتصاد في استخدام الطاقة الكهربائية	156000 كيلوواط ساعي	الصيانة
انحراف ايجابي	%52	1142 م	الاقتصاد في استخدام الطاقة والمائية	³ , 2400	
انحراف ايجابي	00	00	التحكم في قواعد الأمن من أجل المحافظة على سلامة العمال	عدد حوادث العمل	
انحراف ايجابي	%28.33	%108	التطوير والتحسين المستمر للعمال المكونين	معدل العمال المكونين 80%	مصلحة تسيير
انحراف سلبي	%04-	%76	التطوير والتحسين المستمر للكفاءات البشرية.	معدل الكفاءات المستفيدة من التكوين (80%)	الموارد البشرية
انحراف ايجابي	00	00	التقليل من حوادث العمل	عدد حوادث العمل	
انحراف ايجابي	%81.45(80633)	%18.55 ₍ 18360 ₎	إعداد الموازنات التقديرية من خلال القيمة المضافة	مؤشر القيمة المضافة (98993)	مصلحة تسيير
انحراف ايجابي	%17.81 ₍ 9156 ₎	%82.14 (42251)	تحقيق نتيجة الاستغلال	مؤشر نتيجة الاستغلال (51407)	الموارد البشرية
انحراف ايجابي	%52.17 ₍ 0.81 ₎	%452.17 ₍ 1.04 ₎	تحديد الاستهلاك ومحاولة التقليل منها؛	معدل الاستهلاك (0.23)	
انحراف ايجابي	%400 ₍ 0.16 ₎	%500 ₍ 0.20 ₎	تحديد مختلف الخدمات وتقيمها	معدل الخدمات (0.04)	
انحراف ايجابي	%200 ₍ 0.02 ₎	%300 (0.03)	التقليل من مصاريف العمال	مؤشر معدل مصاريف العمال (0.01)	
انحراف ايجابي	%7	إشباع احتياجات	-تحسين إشباع احتياجات ورغبات الزبائن؟	إشباع احتياجات	المصلحة
انحراف سلبي	%6.40	1547175000 دج	-رقم الأعمال	1652964743.58 دج	التجارية
انحراف سلبي	%09.18	190719 طن	المبيعات المحققة	210000 طن	
انحراف ايجابي	%0	%0	التقليل من شكاوي مستعملي المنتوج المباع	عدد الشكاوى=< 3	مصلحة
انحراف سلبي	17 يوم	13 يوم	احترام متوسط آجال معالجة طلبية شراء	آجال المعالجة مقدر بـ 30 يوم	الوسائل
انحراف ايجابي	4%	%84	تحقيق برنامج التموين المسطر في الموازنة التقديرية	معدل تحقيق البرنامج =< 80%	العامة
انحراف ايجابي	%0	%100	معالجة البقايا الخاصة والخطيرة	معدل المعالجة 100%	والتموين

المصدر: من إعداد الطالب بناءا على وثائق المؤسسة

2.2.II. تحليل النموذج المقترح للوحة القيادة

يتم تحليل النموذج المقترح للوحة القيادة لكل مصلحة من مصالح السابقة من خلال تحليل الانحرافات وهي كالآتي:

• تحليل الانحرافات مصلحة صيانة

تشير النتائج إلى وجود انحرافات متباينة بين مختلف المؤشرات المحددة سابقا حيث نجد ما يلي:

-مؤشر معدل الإتاحة: بلغ 2,12% وهذا لعدة أسباب نذكر من أهمها ما يلى:

- -الحالة السيئة للآلة التوضيب؛
 - -غياب قطع الغيار؟
- -الانقطاعات المستمرة للتيار الكهربائي، إضافة إلى الحالة السيئة لعلبة التحكم الكهربائية.
- -مؤشر الاقتصاد في الطاقة: بلغ معدل الانحراف 12%، يعتبر مؤشر ايجابي نتيجة النجاعة في استخدام الطاقة بنوعيها الكهربائية والمائية.
- مؤشر المحافظة على سلامة وأمن العمال مادام هناك غياب في حوادث العمل داخل المصلحة وبالتالي فإنه لا يوجد أي انحراف في هذه المصلحة.

• تحليل الانحرافات مصلحة تسيير الموارد البشرية:

تشير النتائج إلى وجود انحرافات متباينة بين مختلف المؤشرات المحددة سابقا، حيث نجد ما يلي:

مؤشر عدد العمال المكونين: بلغ معدل الانحراف 128%، وهذا نتيجة للأسباب التالية: 1

- -التنسيق المستمر والجيد بين مصلحة تسيير الموارد البشرية على مستوى الوحدة وبين مصلحة تسير الموارد البشرية على مستوى المديرية العامة.
 - -رغبة العمال في التكوين وتحسين المستمر.
- 2) مؤشر عدد الكفاءات البشرية: بلغ معدل الانحراف (04%) وهذا نتيجة عدة أسباب من أهمها: كثرة الالتزامات للإطارات المؤسسة، أي ضيق الوقت المتاح لهذه الفئة من العمال.
- 3-مؤثر التقليل من حوادث العمل: في ظل عدم وجود أي حادث عمل داخل المصلحة وبالتالي فإنه لا يوجد أي انحراف في هذه المصلحة.

• تحليل الانحرافات لمصلحة المحاسبة:

تشير النتائج إلى وجود انحرافات متباينة بين مختلف المؤشرات المحددة سابقا، حيث نجد ما يلي:

- 1 مؤشر القيمة المضافة: بلغ معدل الانحراف إلى 81.45%، وهذا يرجع إلى التحكم الجيد بين المشتريات المستهلكة ورقم الأعمال المحقق مقارنة بالموازنة التقديرية لهاته المصلحة.
- 2- مؤشر نتيجة الاستغلال: حيث بلغ الانحراف إلى (17.81%) وهذا راجع إلى غياب تعويض مصاريف النقل والتي تعتبر عبء على المؤسسة مما جعل نتيجة الأسعار تكون ضعيفة ولكنها ايجابية بمعنى مقبولة.

- 3- معدل الاستهلاك: حيث بلغ الانحراف 352.17% وهي نتيجة ايجابية وهذا بسبب التموين الكبير لمادة الاسمنت في هاته الفترة، وهذا راجع إل إجراء عقود نقل مادة الاسمنت.
- 4 معدل الخدمات: حيث بلغ معدل الانحراف إلى 400% ويرجع هذا إلى ارتفاع في مصاريف النقل الخاصة بالإسمنت.

5-مؤشر معدل مصاريف العمال: حيث بلغ معدل الانحراف 200% ويرجع هذا الارتفاع إلى التحكم الجيد في مصاريف العمال مقارنة مع التقارير المقدرة في الموازنات التقديرية الخاصة بحاته المصلحة.

• تحليل الانحرافات للمصلحة التجارية:

تشير النتائج إلى وجود انحرافات متباينة بين مختلف المؤشرات المحددة سابقا، حيث نجد ما يلي:

-1) تحقيق برنامج المبيعات: بلغ 7% بالرغم من أن الوحدة التجارية تحاول تحقيق الأهداف التحسينية المسجلة.

2- مؤشر تحقيق برنامج المبيعات:

-بالنسبة لرقم الأعمال بلغ معدل 6.40% وهو معدل قبول نسبيا، وذلك راجع إلى عدة أسباب من أهمها الانقطاعات في عملية التموين، الناتج عن توقف المعمل عن إنتاج مادة الاسمنت، حيث وصلت الفترة إلى حوالي 03 أشهر في الثلاثي الأول من السنة مما انجر عنه تراكم وتأخر في تحقيق أهداف المبيعات.

-بالنسبة للمبيعات المحققة: تم تحقيق معدل 99.18% وهو معدل انحراف كبير نوعا ما، وذلك نتيجة نفس الأسباب المرتبطة برقم الأعمال.

• تحليل الانحرافات لمصلحة الوسائل العامة والتموين:

تشير النتائج إلى وجود انحرافات متباينة بين مختلف المؤشرات المحددة سابقا، حيث نجد ما يلي:

- 1 مؤشر شكاوى: حيث بلغ الانحراف 0%، وهو انحراف ايجابي حيث أن هاته المصلحة كان أدائها جيدا مع المتعاملين ثما انعكس على الانحراف المحصل.
- 2-مؤشر متوسط معالجة طلبية شراء: حيث بلغ الانحراف إلى 17 يوم تأجل تستطيع من خلاله المناورة في إعداد الطبيات وهذا يرجع لاختبار الأمثل للموردين وتصنيفهم وكذلك من خلال تسريع إجراءات إعداد الطلبية.
- 3- مؤشر تحقيق برنامج التموين: حيث بلغ الانحراف إلى نسبة (04%) وهذا انحراف سلبي راجع إلى آجال استحابة الموردين وكذلك إلى آجال تسليم الطلبيات.
- 4-مؤشر معالجة البقايا الخاصة والخطيرة: حيث بلغ الانحراف إلى 0% وهذا انحراف حدا ايجابي وهذا راجع إلى التحكم في تعليمات وإحراءات الوقاية والأمن المتعلقة بـ OHSAS.

الفصل الثاني المساسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية

خلاصة الفصل

من خلال الدراسة التطبيقية التي قمنا بها تبين لنا بوضوح ان شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة التجارية بتقرت انها لا تعتمد على الأدوات الحديثة لمراقبة التسيير والمتمثلة في لوحة القيادة.

ومن خلال عرضنا وتحليلنا للوثائق حاولنا اقتراح نموذج للوحات القيادة لمختلف المصالح وكذا الادارة العليا للمؤسسة بحيث توصلنا إلى ما يلي:

- يوجد نظام معلومات خاص بالمؤسسة ككل وعلى مستوى كل مصلحة؟
 - يتوفر في المؤسسة نظام حوافز فعال نسبيا.
- هناك استراتيجية واضحة للمؤسسة، مبنية أساسا وفق متطلبات الحصول على نظام الجودة وشهادة الايزو.
 - توجد أهداف لكل مصلحة، كما أن هناك مؤشرات كمية ونوعية محددة مسبقا. وفق الموازنة التقديرية؟
 - توفر المؤسسة على كفاءات بشرية بإمكانها المساهمة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير.
- بناء نموذج مقترح للوحدة القيادة في المؤسسة محل الدراسة بإمكانه المساهمة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير.

الخاتــمة

حاولت هذه الدراسة معالجة إشكالية دور لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في شركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية بتقرت من خلال محاولة بناء نموذج للوحة القيادة، بالاعتماد على المؤشرات المتحصل عليها، بغرض مساعد المؤسسة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير.

1-نتائج اختبار الفرضيات

أ- بالنسبة للفرضية الأولى: يتم بناء لوحدة القيادة بالاعتماد على المؤشرات الكمية، تم الحصول على النتائج التالية:

- تعتبر لوحة القيادة أحد أهم أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة؛
- يعتمد بناء لوحة القيادة على وضع مؤشرات كمية ونوعية كأساس للقياس والتقسيم؟

يتم تحديد الأهداف ومقارنتها بالنتائج الفعلية من أجل التعرف على الانحرافات.

وهو ما ينفي صحة الفرضية الأولى.

ب- بالنسبة للفرضية الثانية: يتم تحسين وظيفة مراقبة تسيير من خلال توافقها مع الهيكل التنظيمي في المؤسسة فقط، تم الحصول على النتائج التالية:

- يعتبر حسن توقيت المعلومات المقدمة وصحتها أحد أبرز مقومات وتحسين وظيفة مراقبة التسيير؟
 - سهولة فهم نظام مراقبة التسيير المطبق كذلك يعتبر من متطلبات تفعيل وظيفة مراقبة التسيير؟
- القدرة على التحفيز وتوافق النظام المطبق مع الهيكل التنظيمي للمؤسسة من بين آليات تحسين وظيفة مراقبة التسيير؟
 - التركيز على استراتيجية المؤسسة يعتبر من بين أسس تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة. وهو ما ينفى صحة الفرضية.
- ج- الفرضية الثالثة: تتوفر مقومات لوحة القيادة في شركة الإسمنت عين التوتة وحدة تقرت من أجل تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير وذلك بالاعتماد على المؤشرات الكمية، تم الحصول على النتائج التالية:
 - يوجد نظام معلومات خاص بالمؤسسة ككل وعلى مستوى كل مصلحة؟
 - يتوفر في المؤسسة نظام حوافز فعال نسبيا؟
 - هناك استراتيجية واضحة للمؤسسة، مبنية أساسا وفق متطلبات الحصول على نظام الجودة وشهادة الايزو؟
 - توجد أهداف لكل مصلحة، كما أن هناك مؤشرات كمية ونوعية محددة مسبقا. وفق الموازنة التقديرية؟
 - توفر المؤسسة على كفاءات بشرية بإمكانها المساهمة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير؟
- بناء نموذج مقترح للوحدة القيادة في المؤسسة محل الدراسة بإمكانه المساهمة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير. وهو ما يثبت صحة الفرضية الثالثة.

خاتمـــــة

2-توصيات:

من خلال نتائج الدراسة يمكن تقديم التوصيات التالية:

- ضرورة تعديل الهيكل التنظيمي للمؤسسة وجعله يتوافق مع الاستراتيجية العامة للمؤسسة؛
 - العمل على التكوين المستمر للعمال بغرض تحسين أدائهم وبالتالي أداء المؤسسة؛
 - العمل على وضع لوحة القيادة للمؤسسة وجعلها كأداة لتحسين وظيفة مراقبة التسيير؟
 - العمل على تحديث أدوات مراقبة التسيير بغرض تحسين الوظيفة؟
- تحديد أهداف واضحة على مختلف المستويات التنظيمية في المؤسسة من أجل مشاركة جميع العاملين في تحقيقها.

3-آفاق الدراسة:

- دور لوحة القيادة في إنجاز القرار بالمؤسسة الصناعية؛
- آليات تحسين وظيفة مراقبة في المؤسسة الاقتصادية؛
- دور لوحة القيادة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير، دراسة مقارنة.

قائمة المراجع

أ-قائمة المراجع باللغة العربية:

- 1. أحمد بونقيب، **دور لوحات القيادة في زيادة فعالية مراقبة التسيير**، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التجارية، حامعة محمد بوضياف المسيلة، (غير منشورة)، 2006.
- 2. بوديار زهية، حباري شوقي، **لوحة القيادة كأسلوب فعال لاتخاذ القرار في المؤسسة**، الملتقى الدولي: صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، حامعة مسيلة 14، 2009/04/15، ص05.
- 3. حورية عجيلة، دور لوحة القيادة في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية، دراسة حالة مخبر الأشغال العمومية للجنوب، مذكرة ماستر (غير منشورة)، تخصص تدقيق ومراقبة التسيير، جامعة غرداية، 2013. 2014
- 4. محمد الصغير قريشي، واقع مراقبة التسيير في المؤسسة الصغيرة والمتوسطة، مجلة الباحث، حامعة ورقلة، العدد 2011/09.
- 5. مختاري الضاوية ، كاوجة بشير ، دور لوحات القيادة في تسيير النشاط اليومي للمؤسسات الاقتصادية ، الملتقى الوطني ، واقع تقنيات مراقبة التسيير في المؤسسات الجزائرية : تحليل واستشراف الابداعات المستقبلية 2013/05/14،13
- 6. مختاري الضاوية، دور لوحات القيادة في إدارة وقياس الأداء بالمؤسسات الاقتصادية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، علوم التسيير، كلية علوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة ورقلة، (غير منشورة)، 2013.
- 7. مريم حماني، تقييم نظام مراقبة التسيير من خلال لوحات القيادة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر علوم اقتصادية ، كلية علوم الاقتصادية وعلوم التسيير والتجارية ، جامعة ورقلة ، (غير منشورة) ، 2013.
 - 8. معراج هوراي، مصطفى الباهي، مدخل إلى مراقبة التسيير، ديوان مطبوعات الجامعية، 2011، الجزائر.
 - 9. ناصر دادي عدون، عبد الله قويدر الواحد، مراقبة التسيير والأداء في المؤسسة الاقتصادية (المؤسسة العمومية بالجزائر)، دار المحمدية الجزائر، 2010.

ب-قائمة المراجع باللغة الفرنسية:

10. BAKOUR MOHAMED, <u>Conception D'un Tableau De Bord Applique A</u>
<u>La Bibliotheque Universitaire De L'universite A.Mira-Bejaia</u>, En vue de l'obtention du diplôme de Magistère Bibliothéconomie et Sciences de l'Information Option Management de l'information, Faculté des Sciences Sociales et Humaines Département de Bibliothéconomie Université MANTOURI de Constantine, 2006.

_____ قائمة المراجع

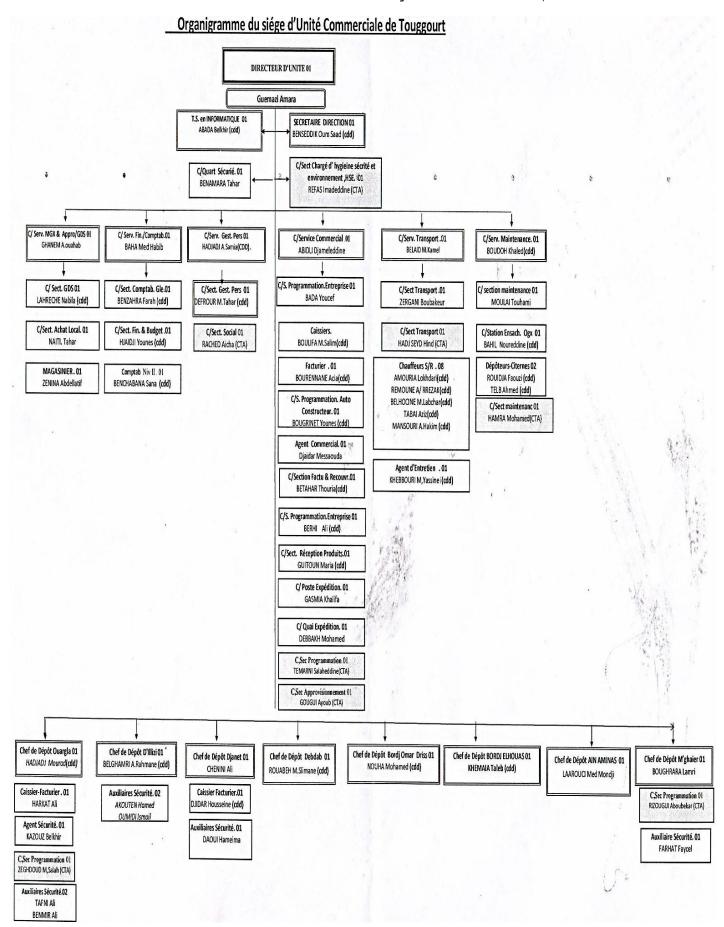
11. VILAIN Laurent , <u>Le pilotage de l'entreprise: l'utilisation d'un tableau de bord prospectif</u>, En vue de 'obtention du diplôme de Master Specialise HEC - Ecole des Mines de Paris,2003.

ج-المقابلات:

- 12. مقابلة مع رئيس مصلحة المحاسبة (السيد: باحة محمد الحبيب بتاريخ: 2015/04/01)
 - 13. مقابلة مع رئيس مصلحة الصيانة (السيد: بودوح خالد بتاريخ: 2015/04/01)
- 14. مقابلة مع رئيس مصلحة الموارد البشرية (السيد: حجاج عبد السميع: 2015/04/01)
- 15. مقابلة مع رئيس مصلحة التجارية (السيد: عبيدلي جمال الدين بتاريخ: 2015/04/01)
- 16. مقابلة مع رئيس مصلحة الوسائل العامة والتموين (السيد: غانم عبد الوهاب بتاريخ: 2015/04/01)

قائمة الملاحق

الملحق رقم (01): الهيكل التنظيمي لشركة الإسمنت عين التوتة الوحدة التجارية تقرت:



الملحق رقم (02): مقابلات مع رؤساء المصالح

*مقابلة مع رئيس مصلحة الصيانة(السيد: بودوح خالد بتاريخ:2015/04/01):

صلحة السيد: بودوح خالد بتاريخ:2015/04/01	م مسؤول الم	اسم
السؤال	الرقم	المصلحة
- ما هي أهداف المصلحة وما هي آليات تحقيقها؟	1	
 ما هي المشاكل التي تعاني منها المصلحة من اجل تحقيق أهدافها؟ 	2	مصلحة
-هل تقوم المصلحة بإعداد لوحة القيادة الخاصة بها؟	3	الصيانة
-ما هي المؤشرات الكمية التي تعتمد عليها المصلحة؟	4	
بعد النقاش خلصنا إلى ما تم التطرق إليه في المبحث الثاني الخاص باقتراح النموذج الخاص	ول قادت	الاجابة والت
بالمصلحة، حيث تم الإشارة إلى الأهداف والمؤشرات التي اعتمدنا عليها في بناء النموذج.		

*مقابلة مع رئيس مصلحة الموارد البشرية (السيد: حجاج عبد السميع:2015/04/01):

بتاريخ:2015/04/01	مصلحة ال	سؤول الم	اسم م	
السؤال		(الرقم	المصلحة
تحقيق أهدافها؟	ا هي مهام المصلحة وما هي آليات	<u> </u>	1	
· ??	سياسات توظيف المعتمدة في المؤسسا	. –	2	مصلحة
يتم تحديد هذا الأخير؟	هي برامج التكوين وعلى أي أساس	-ما	3	الموارد
الخاصة بما؟	ل تقوم المصلحة بإعداد لوحة القيادة	-هـ	4	البشرية
ا المصلحة؟	مي المؤشرات الكمية التي تعتمد عليه	ماه	5	
في المبحث الثاني الخاص باقتراح النموذج الخاص	النقاش خلصنا إلى ما تم التطرق إليه	بعد	وا قادت	الاجابة وال
، والمؤشرات التي اعتمدنا عليها في بناء النموذج.	سلحة، حيث تم الإشارة إلى الأهداف	بالمع	ت میں	الا جابة وال

*مقابلة مع رئيس مصلحة المحاسبة (السيد: باحة محمد الحبيب بتاريخ:2015/04/01):

بتاريخ: 2015/04/01	اسم مسؤول المصلحة السيد: باحة محمد الحبيب					
السؤال		الرقم	المصلحة			
إلها؟	- أهداف المصلحة وما هي آليات تحق	1	مصلحة			
ة الخاصة بما؟	-هل تقوم المصلحة بإعداد لوحة القياد	2	مصنحه المحاسبة			
عليها المصلحة؟	-وما هي المؤشرات الكمية التي تعتمد	3	المحاسبة -			
به في المبحث الثاني الخاص باقتراح النموذج الخاص	بعد النقاش خلصنا إلى ما تم التطرق إل	ما قادت	الاجابة والت			
ف والمؤشرات التي اعتمدنا عليها في بناء النموذج.	بالمصلحة، حيث تم الإشارة إلى الأهداه	حييد	الا بحبد والما			

*مقابلة مع رئيس مصلحة التجارية(السيد: عبيدلي جمال الدين بتاريخ:2015/04/01):

بتاريخ: 2015/04/01	ة السيد: عبيدلي جمال الدين	ؤول المصلح	اسم مس
السؤال		الرقم	المصلحة
ت تحقیقها؟	– ما هي أهداف المصلحة وما هي آليار	1	
سس المعتمدة في هذه الطلبيات؟	-كيفية تلبية طلبات الزبائن وما هي الأ	2	مصلحة
الخاصة بما؟	-هل تقوم المصلحة بإعداد لوحة القيادة	3	التجارية
ليها المصلحة؟	- ما هي المؤشرات الكمية التي تعتمد ع	4	
في المبحث الثاني الخاص باقتراح النموذج الخاص	بعد النقاش خلصنا إلى ما تم التطرق إليه	ا قات	الاجابة والت
، والمؤشرات التي اعتمدنا عليها في بناء النموذج.	بالمصلحة، حيث تم الإشارة إلى الأهداف	مينات ا	الا جب به وال

_____ قائمة الملاحق

*مقابلة مع رئيس مصلحة الوسائل العامة والتموين(السيد: غانم عبد الوهاب بتاريخ:2015/04/01):

بتاريخ: 2015/04/01	السيد: غانم عبد الوهاب	مصلحة	سؤول ال	اسم م
سؤال	ال		الرقم	المصلحة
	ئيف يتم تحديد احتياجات المؤسسة؟	_	1	
	يفية إعداد الطلبيات واختيار الموردين؟	5-	2	مصلحة
ستحقات الموردين؟	لهي الإجراءات المعمول بما في تسوية م	. –	3	الوسائل
5	هداف المصلحة وما هي آليات تحقيقها	i –	4	العامة
لخاصة بما؟	مل تقوم المصلحة بإعداد لوحة القيادة ا-	. –	5	والتموين
ا المصلحة؟	ا هي المؤشرات الكمية التي تعتمد عليه	. –	6	
المبحث الثاني الخاص باقتراح النموذج الخاص	النقاش خلصنا إلى ما تم التطرق إليه في	بعد	ما قات	الاجابة والت
المؤشرات التي اعتمدنا عليها في بناء النموذج.	ملحة، حيث تم الإشارة إلى الأهداف و	بالم	عليعات	اد جابه والد الا جابه والد

الملحق رقم (03): الوثائق الخاصة بمصلحة الصيانة

TDB DU 4^{eme} TRIMESTRE 2014 – MI

Objectif Général n° 1 : Répondre aux exigences des clients

Objectif spécifique 1 : Disponibilité des ateliers

EN NO.		No. 2			-1.1	Mauranna
1. Pastanada ambi	Cibles	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Moyenne
Indicateur de suivi	CINICS			00 100/	77 700/	OF 740/
Taux de disponibilité	80%	95,87%	87,25%	82,13%	77,72%	85,74%

Analyse des données :

1	1			6	4 eme trim	estre 2014				
N°	ATELIER	Cibles	Trim.1	Trim. 2	Trim. 3	Octobre	Novembre	Decembre	Trim. 4	Moyenne
	Station de conditionnement	80%	95,87%	87,25%	82.13%	81,85%	75,32%	75,75%	77,72%	77,72%

Station de conditionnement

Le taux de disponibilté de la station de conditionnement durant le QUATRIEME trimestre est égal 77,72 %

les principaux causes sont :

Le mauvais état de l'ensacheuse L'absence des pièces de rechange La coupure fréquente de l'électricité Le mauvais état de l'armoire électrique



Electricité et Eaux :

Pendant le quatrième trimestre nous remarquons ce qui suit:

La dimuniation de la quantités d'électricité consommés par 7% et soit de l'eau par 4% et tout cela par rapport au troisième trimestre

A partir à ces données, nous trouvons la bonne maîtrise de la consommation de ces énergies et nous enregistrons une ratio annuel de

valeur de 78 pour l'électricité et 31 pour l'eau et toujour inférieur de la seuil.

Maitriser les régles de sécurité pour préserver la santé, la sécurité des travailleurs et parties intéréressées

Aucun accident de travail n'a eu lieu durant le quatrième trimestre 2014:

Le détail se trouve au niveau de l'enquette des accidents de travail réalisés par la structure consernés et cela suite aux éxigences du référenciel OHSAS 18001.

Si Krandin Si Krandin

LE 4^{ième} TRIMESTRE 2014 - REALISATION

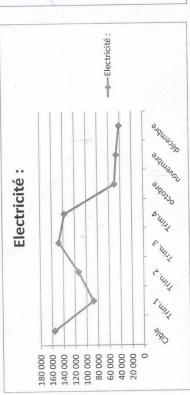
UNITE COMMERCIALE TOUGGOURT

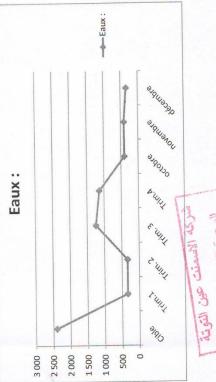
Objectif général N° 2 : Amelioration continue du système de management integré

Indicateurs de suivi Maîtrise des consommations

-	Ciblo	Ciblo	Trim 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 2 Trim. 3 Trim. 4 octobre novembre décembre	octobre	novembre	décembre	Total laux	laux	Ecari
The state of the s	CIDIE	Olipic	١									
Electricité :	Kwh	156 000	88 117.67	113 902,67	148 020,33	88 117.67 113 902,67 148 020,33 137 665,00 49 875,00 46 560,00 41 230,00 487 705,67	49 875,00	46 560,00	41 230,00	487 705,67	88%	12%
	18.											
10 mm	100				1							
# T.												
*												

014:0	Ciblo	Trim 1	Trim 2	Trim. 3	Trim.4	octobre	novembre	decembre	loral	I dux	Ecalt
aldio	CIDIC								4 047 00	/00/	F20/
, m	2 400	335,49	335,49	1 247,00	1 142,00	400,00	405,00	337,00	1 917,30	40 /0	7





ういっていまい

الملحق رقم (04): الوثائق الخاصة بمصلحة تسيير الموارد البشرية

Revue du Processus Gestion des Resources Humaines

Réunion N°:

03/2014

L'an deux mille Quatorze et le Quatre du mois d'Octobre, s'est tenue au niveau du l'unité commercial de TOUGGOURT, une réunion sur la revue du processus Gestion des Ressources Humaines, pour examiné le revuedu procussus du 3 em Trimestre 2014

EC53030 -096

Etaient présents :

Mr A-HADJDAJ Chef Sce des Ressources Humaines (Pilote du processus)

M^r M.T. Defrour Chef Section Gestion du Personnel (membre)

M^{lle} A. Rached Chef Section Social (membre)

Le Responsable HSE (Recrutement en cour)

Code Processus: PRS01-01	Processus : Gestion des Resou	ırces Humaines
Structure : Gestion des Resources Humaines	Date: Octobre 2014	R.P.N°: 03/2014
Diloto du Processus : HADIADI Abdessamia	Groupe de Travail : DEFROUR	& RACHED

Efficacité: Suivi des Indicateurs

* Les résultats obtenus durant le troisième Trimestre 2014 sont :

* La mesure de l'efficacité se résume comme suit :

* Développement & Amélioration Continue du Personnel Formé

* Développement & Amélioration Continue du Personnel Compétent

B/ Sécurité :

A/ Formation:

* Élimination les Accidents de Travail

Fonctionnement:

Le présent processus << Gestion des Resources Humaines >> fonctionne d'une manière régulière, aucun dysfonctionnement n'a été constaté au niveau des intéractions avec les autres processus. & s'adapte correctement aux nouvelles normes édictées par le SMI, & est fonctionnellement en harmonie avec les autres processus.

Besoins en Ressources:

- Les besoins en ressources ont été validés dans le Budget Prévisionnel 2014 de la SCIMAT U-TGGT
- Un suivi de sa réalisation est assuré par le Processus Planning & Suivi Budgétaire PRM02-01

Amélioration:

C: Correction AP: Action Préventive AC: Action Corrective AA: Action d'Amélioration

Classification :	Référence de l'Action à Entreprendre & son Intitulé	Source de l'Action	Opérateur(s)	Date de Déclenchement	Date d'Achévement
AA •	Mise en place d'un nouveau logiciel format ACCESS pour établir et sauvegarde les fiches renseignement des personnels, les titres de congés, les titres de récupération	Direction de l'unité	Il'informatici	4em trim 2014	Fin de 4em trim 2014
AA	Des visites & réunions périodiques doivent etre tenir au niveaux des divers dépots pour sensibiliser les personnels des dépots sur le role de chacun en matiere de gestion du personnel.	Direction de l'unité	ll'informatic	4em trim 2014	Périodique

Action Préventive : Action visant à éliminer la cause d'une non-conformité (3.6.2) potentielle ou d'une autre situation potentielle indésirable. NOTE : Il peut y avoir plusieurs causes à une non-conformité potentielle.

NOTE 2: Une action préventive est entreprise pour empêcher l'occurrence, alors qu'une action corrective (3.6.5) est entreprise pour empêcher la réspparition.

Documents Examinés lors de cette Revue : Documents Associés au Processus PRS01-01, TDB processus & Budget.

Date de la Prochaine Revue de Processus : Janvier 2015

Unité Commerciale TOUGGOURT Structure Gestion des Ressources Humaines

Suivi du Tableau de Bord

03 eme Revue de Processus Ex.2014

Objectif Général N° 2 de la S.CIM.A.T:

Amélioration Continue du Système de Management Intégré

Objectifs Spécifiques du Processus :

A-Formation: Développement & Amélioration Continue des Compétences

A-1- Taux du Personnel Formé :

(Périodicité de Mesure : Trimestrielle)

Indicateurs de Suivi	01° Trm	o2° Trm	03° Trm .04° Trn	n 09 mois
Nombre du Personnel Programmé	5	5	2	12
Nombre du Personnel Réalisé	3	7	3	13
Cible ≥ 80% du Personnel Formé	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
Taux du Personnel Formé	60.00%	140.00%	150.00%	108.33%
Écart	-20.00%	60.00%	70.00%	28.33%

Analyse:

Le taux du personnel qui sont réalisés les formations par apport les prévision durant ce trimestre est atteinte le 100% ce qui fait que nous somme dans une bon vois suite a la coordination permanente entre nos service, et

Ainsi, que la réalisation des 09 mois est atteinte le 100% du personnel qui a réalisés des formations par apport les prévisions,

A-2- Nombre d'Action de Formation Réalisée/ Prévue: (Périodicité de Mesure : Trimestrielle)

Indicateurs de Suivi	01° Trm	02° Trm	03° Trm	04° Trm	og mois
Nombre d'Action Prévue	5	4	2		11
Nombre d'Action Réalisée	5	8	2		15
Cible ≥ 80% d'Action Réalisée	80.00%	80.00%	80.00%		80.00%
Taux d'Action de Formation Réalisée	100.00%	200.00%	100.00%		136.36%
Écart	20.00%	120.00%	20.00%		56.36%

Analyse:

Le nombre des actions réalisés par apport les prévision durant ce trimestre est 100%, tenant ici la nature de ce trimestre, compte tenu de la saison estivale, le mois de Ramadan, où sont les programmation des formations non intensifs.

Ainsi, que la réalisation des 09 mois est 136% du personnel qui a réalisés des formations par apport les prévisions.

A-3- Taux du Personnel Compétent :

(Périodicité de Mesure : Trimestrielle)

Indicateurs de Suivi	oı° Trm	02° Trm	03° Trm	04° Trm	og mois
Nombre du Personnel Evalué	57	59	58		58
Cible ≥ 80% du Personnel Compétent	80.00%	80.00%	80.00%		80.00%
Taux Moyen du Personnel Compétent	78.00%	75.00%	75.00%		76.00%
Écart	-2.00%	-5.00%	-5.00%		-4.00%

Comparaison entre le taux des compétences qui est estimé à 75% dans le troisième trimestre et le deuxième trimestre, en marquant qu'il ya une stabilité enregistré au niveau des compétences de nos personnel et cela a cause de la stabilité des effectifs et manque des formations enregistrées durant ce trimestre cause mois ramadon, l'été..., où le développement sera de plus en plus et L'analyse des écarts entre la cible et l'évaluation par la hiérarchie est programmé courant l'année par la réalisation du plan de formation 2014 à trayers les formations diplomates planifiées en faveur des travailleurs.

B- Sécurité: Accidents de Travail du Personnel:

(Périodicité de Mesure : Mensuelle)

Indicateurs de Suivi / Mois	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	09 mols
Cible = 0 (Zéro Accident de travail & Zéro Jour Perdu)	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0
Nombre d'Accidents Enregistrés	0	1	0	-0	0	0	0	0	0	0,	0	0	43
Nombre du Jour Perdu:		43											0
- Presque Accident	-												0
- Premier Soin - Accident sans Arrêt de Travail	9												0
- Accident avec Arrêt de Travail		43											43
- Fatalité						0	0	0	0	0	0	0	1
Écart 01	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43

Aucun accident de travail a enregistré durent ce trimestre , vue le respect permanent par les travailleurs vers l'application des consignes de santé et sécurité au travail, avec le suivi quotidiennement de la direction et les directives pour le portes des EPI,

Des réunions périodiques doivent etre tenir pour sensibiliser les personnels selon les catégoriés socio-professionneles sur le role de chacun en vers le système de management intégré.

قائمة الملاحق

الملحق رقم (05): الوثائق الخاصة بمصلحة المحاسبة

REVUE DU PROCESSUS PLANNING ET SUIVI BUDGETAIRE RÉUNION N° 04/2014

L'an deux mille Quatorze et le Huit du mois d'octobre s'est tenue au niveau de l'unite,une réunion de travail sur la revue du processus Planning et suivi budgetaire, concernant le troisiéme trimestre 2014,

Etaient présents

M^r BAHHA Med Habib CHEF DE SERVICE DES FINANCES (Pilote du processus) M^r HDJAYDJI Younes (Membre) MDEM BENZAHRA Farah (Membre)

		Planning et suivi E	Budgetaire	Pakada		
Service des finances	DATE:	janv-15	32 45	RP n° :04	/2014	
Pilote :BAHHA Med Habib	Groupe de travail : HDJAYDJI Younes - BENZAHRA Farah					
Efficacité - suivi des indicateurs:		TDB	-2			
Le processus est efficace et p	permet la me	sure des objectifs				
Fonctionnement :		15				
oncommentent.						
Le processus fonctionne normale	ement et sont fo	onctionnement est h	armonie avec	les autes n	rocessus	
				autos p	.000000	
Besoins en ressources :						
			7			
A: Amélioration : C: Correct	ction	AP:Action Préventive	AC:Action	Corrective	AA : Action d'Amélioration	
Correction: action visant à éliminer une non-conformité		tion Préventive: action visant à éti			Action Corrective: action visant à éliminer la cause	
Correction: action visant à éliminer une non conformible déficielle. Notes : Une correction peut être menée conjointement avec une action corrective Notes : Une correction peut être par exemple une eprise ou un reclassement.	d'u pot No con Not em	tion Préventive action visant à été ne non-continent potentielle ou di ser l'autre de l'autre de l'autre de ser l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de prétie pour empéche le réspoir prétie pour empéche le réspoir de l'autre de l'autre de prétie pour empéche le réspoir de l'autre de l'autre de de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre de l'autre de l'autre de de l'autre de l'autre d'autre de l'autre d'autre d'autre de l'autre d'autre d'autre d'autre d'autre	une situation s à une non- reprise pour action corrective est		Action Corrective: action visant à éliminer la cause d'une non-conformité ou d'une situation indésirable détectée. Noter 1 mui 1 y avoir plusieurs causes à une non-Notez dem Note de faction préventive. Notez 1 cen Note de faction préventive. Notez il convient de distingue action curative, ou correction et action corrective.	
défectée. Notet : Une correction peut être menée conjointement savec une action corrective Notez : Une corrective Notez : Une correction peut être par exemple une reprise ou un reclassement.	d'u pot Noi cor Noi em ent	ne non-conformité potentielle ou d' entielle indésirable. te1: Il peut y avoir plusieurs cause: iformité potentielle. te2: Une action préventive est entr pêcher l'occurrence alors qu'une a	une situation s à une non- reprise pour action corrective est		d'une non-conformité ou d'une situation indésirable détectée. Note1: Il peut y avoir plusieurs causes à une non-conformité. Nota2: idem Note2 de l'action préventive. Nota3: Il convient de distinguer action curative, ou	
détectée. Note1: Une correction peut être menée conjointement avec une action corrective Note2: Une correction peut être par exemple une	d'u pot	ne non-conformité potentielle ou d' entielle indésirable. te1: Il peut y avoir plusieurs cause: iformité potentielle. te2: Une action préventive est entr pêcher l'occurrence alors qu'une a	une situation s à une non- reprise pour action corrective est		d'une non-conformité ou d'une situation indésirable détectée. Note1: Il peut y avoir plusieurs causes à une non-conformité. Nota2: idem Note2 de l'action préventive. Nota3: Il convient de distinguer action curative, ou	



precessus planning et suivi Budgétaire

	treprendre	s charges et produits	roduits	nı		inel
4 6me TRIMESTRE 2014	Action a Entreprendre	continuité de maitrise des charges et produits	maitrise des charges et produits	maitrise des Consmmation	maitrise des Services	maitrise des Frais personnel
	Taux % Nature Action	A	A	A	A	A
	Taux %	-18 360 18.55%	-42 251 82.19%	1.04 452.17%	0.20 500.00%	0.03 300.00%
	Réalise	-18 360	-42 251	1.04	0.20	0.03
(KDA)	Cible	-98 993	-51 407	0.23	0.04	0.01
Indicateurs exprimés en Valeur(KDA)	Designation Objectif	Valeur ajouté	Résultat d'éxploitation	Consmmation/CA HT	Services/CA HT	Frais personnel/CAHT

Analyse des Ratios:

La Valeur ajouté: est la défiance entre les achats consomme et le chiffre d'affaire la dite valeur réalise en plus avec un taux de 18.55% représente la bonne maitrise des achats consomme parapport le budget

Résultat d'exploitation: réalisé à la clôture du 4éme trimestre 2014 représente un taux de réalisation de 82.19% en plus des prévisions ajoutanta ce resultat négatif est le manque de rembourssement des frais de transport pour ce trimestre

Consommation/CA HT: représente 452.17% par rapport aux prévisions en raison de monque d'approvisionnement de ciment et la Perturbation les contrats des transport

Services/CA HT: represente 500% par rapport les prévisions Cette augmentation en raison de frais transport et l'entretien des conduite des silou des cements hors budget

Frais personnel/CAHT: represente 300% par rapport les prévisionspersonnel





الملحق رقم (06): الوثائق الخاصة بالمصلحة التجارية

Revue du Processus Service commercial Réunion Nº: 04/2014

EC53030-08

L'An Deux Mille Quinze, & le Quatre du Mois de Janvier s'est tenue au niveau du l'Unité Commerciale de Touggourt une réunion des membres sur la revue du processus << Service commercial >>, pour examine le la revue du processus du Quatrième Trimestre 2014.

Code Processus: PRO01-01	Processus : Service commercial			
Code Processus: PRO01-01	Date: dimanche 04/01/2015 R.P N°: 04/2014			
Structure: Service commercial	Date: dimanche 04/01/2015 K.1 14 . 04/2014			
	Groupe de Travail : BERHI Ali			
Pilote du Processus : ABIDI I DJAMEL EDDINE	Groupe de maran: Panin 7 m			

Efficacité: Suivi des Indicateurs

Les résultats obtenus durant le Quatrième Trimestre 2014 sont :

La mesure de l'efficacité se résume comme suit :

A* Améllorer la Satisfaction des Clients

B * Réaliser le Programme des Ventes

C* Respecter le Budget

Le présent processus << Service commercial >> fonctionne d'une manière régulière, aucun dysfonctionnement n'a été constaté au niveau des intéractions avec les autres processus. & s'adapte correctement aux nouvelles normes édictées par le SMI, & est fonctionnellement en harmonie avec les autres processus.

- Les besoins en ressources sont exprimés & validés dans le Budget Prévisionnel 2014 de la SCIMAT Unité de Touggourt.
- Un suivi de sa réalisation est assuré par le Processus Planning & Suivi Budgétaire PRM02-01

C: Correction	AP : Action Préventive	1	AC : Action Co	orrective	AA: Ac	ction d'Amélioration
Classification:	Référence de l'Action à Entreprendre & son Intitulé	Source de l'Action	Opérateur(s)	Date Déclenci	Maria Company	Date d'Achèvement
АР	prise en charge des clients (auto constructeur , construction rural) daïra.		The second secon	1er trim 2014		Fin de 1er trim 2014
AA	établissement d'une application pour la gestion électronique des archives commercial (dossiers auto constructeur, construction rural) par daîra	Direction		2e trim 2014 1e trim 2014		Fin de 1er trim 2014
AC	veille au délai des traitements des dossiers afin de les affectés à l UC Biskra et la cimenterie dans les meilleurs délais	de l'unité				Fin de 1er trim 2014
AA	Utilise le canal d'information par type affaichage pur expliquer aux clientele la nouvelle mise en sac de CRS (CPA- CEM (/42.5 ES)			4e trin	n 2014	1er trim 2015
ne non-conformité (3. OTE 1 : Une correc- lenée conjointemer ction corrective (3.6.5	ant à éliminer Action Préventive ; Action visant à éliminer la ci. 6.2) détectée, conformité (3.6.2) potentielle ou d'une autre situ- tion peut être lindéricable. 11 avec une NOTE 1 : Il peut y avoir plusieurs causes à une potentielle. 1. peut être, par NOTE 2 : Une action préventive est entreprise (3.6.7) ou un l'occurrence, alors auture action corrective (3.6. pour empêcher la réapparition.	non-conformit	causes à une non-c é NOTE 2 : Une action entreprise pour	e d'une noi ou d'une autre détectée. y avoir plusieu conformité. on corrective e empêcher qu'une actic	Améliorat manager sur l'acci st satisfaire d NOTE: Le on tout aspe	aux exigences pour la qualité. s exigences peuvent être liées à ect tel que l'efficacité (3.2.14),
Ocuments Exa	minés lors de cette Revue : Documents Associés	au Process	us PRO01-01	, TDB proc	C2202	Duyel.
	haine Revue de Processus :		avril 2015	1 0	as Lan	THE MANAGEMENT

Périodicité de Mesure : Annuelle Mesure de Suivi : Mensuelle Périodicité de Mesure : Trimestrielle 04/° Revue de Processus Ex. 2014 Objectif Général N° 2 de la S.CIM.A.I.; Amélioration Continue du Système de Management Intégré Le suivi L'indicateur est détaillé dans les annexes Le suivi L'indicateur est détaillé dans les annexes Le suivi L'indicateur est détaillé dans les annexes B- Réaliser le Programme des Ventes Mensuel <u>Objectifs Spécifiques du Processus :</u> A- Améliorer la Satisfaction des Clients C- Respecter le Budget des Ventes

vinie commerciale de Touggourt Structure Service commercial

Objectif spécifique du processus : 1. Réalisé CA selon budget ANNEE 2014 :

		The state of the s								
Chiffre D'affaire	cible	janvier	janvier février	mars	01 trim.	AVRIL	MAI	JUIN	02 trim.	O1 SEM
CA prévu (CA ciment 10³ DA)	100.00%	101 299	101 299	101 299	303 897	149347	149347	149347	448 041	751 938
CA réalisé (CA ciment 10³ DA)	///	116813	118 021	54 477	289 313	104 340	114 701	119349	338390	627 704
écart		15 514	16 722	-46 822	-14 584	-45 007	-34 646	29 998	100 651	100 00 F
Taux %		115%	117%	54%	95%	70%	77%	80%	76%	83.48%

149347 165462 465248 171523 99217 165032 135159 169775 405500 164858 155988 193126 -14768 4313 -59748 -6655 56771 28094 90% 167% 157% 117%	-	cible	JUILLET	AOUT	SEP	03 trim.	OCT	VOV	DEC	Od twim	A 23 CO	#8000000
149347 165 462 465 248 171 523 99 217 165 032 435 772 901 020 185 159 169 775 405 500 164 858 155 988 193 126 513 971 919 471 -14 08 4313 -59 748 -6 665 56 771 28 094 78 199 18451 90% 103% 87% 96% 157% 117% 117.94% 102.05%				1					nan .	04 (11111.	UZ SEM	
14788 4313 -59748 -665 56771 28 094 78 199 18451 90% 163% 87% 96% 157% 117% 117.94% 102.05%	00.00% 150 439	1504.	39	149.347	165 462	465 248	171 523	99 217	165 032	435 772	901 020	1 652 958
135 159 169 775 405 500 164 858 155 988 193 126 513 971 919 471 -14 188 4 313 -59 748 -6 665 56 771 28 094 78 199 18 451 90% 103% 87% 96% 157% 117% 117.94% 102.05%				100								
-14588 4313 -59748 -6665 56771 28094 78199 18451 90% 157% 117% 117.94% 102.05%	111 100 565	100 56	10	135 159	169 775	405 500	164 858	155 988	193 126	513 971	. 919 471	1547 175
-14/88. -59748 -6665 56771 28094 78199 18451 90% 103% 87% 96% 157% 117% 117.94% 102.05%			Ī		1							
117.94% 117.94% 102.05%	-49874	-49874		-14 188	£ 4313	-59 748	-6 665	56 771	28 094	78 199	18451	105 702
69% 157% 117% 117.94% 102.05%				The state of the s	181							coveni
	%29	%29		0606	103%	87%	%96	157%	117%	117.94%	102.05%	93.60%

Réalisé le programme des ventes :

Programme	cible	janvier février	février	mars	01 trim.	AVRIL	MAI	JUIN	02 trim.	01 SEM
orogramme prévu (ciment)	100.00%	14 160	14 160	14 160	42 480	18 560	18 560	18 560	25 680	98 160
programme réalisé (ciment)	///	12994.00	13621.10	5761.75	32376.85	12755.30	14487.55	14433.45	41676.30	74053.15
écart		-1166.00	-538.90	-8398.25		-5804.70	-4072.45	-4126.55	-14003.70	-14003.70
Taux %	النونة	91.77%	96.19%	40.69%	76.22%	68.72%	78.06%	77.77%	74.85%	75.44%
	13.5									

Programme	cible	JOHLET	AOUT	SEP	03 trim.	OCT	NOV	DEC	04 trim.	OZ SEM	02 SEM ANNEE 2014
programme prévu (ciment)	100.00%	18 660	8 560	20 760	27 980	21 660	11 500	20 700	53 860	111 840	210 000
programme réalisé (ciment)	///	12483.25	17256.15	21441.25	51180.65	21565.30	19343.80 24576.75	24576.75	65 486	116 667	190 720
écart		-6 177	-1 304	681		-95	7 844	3 877	11 626	4827	-19 280
Taux %		%06.99	92.97%	103.28%	88.27%	99.56%	168.21%	168.21% 118.73%	121.59%	104.32%	90.82%

Analyse des donnés

L'UC de Touggourt n'a pas réalisée les objectifs prévu durant l'année 2014.

Ce résultat est présenté comme suite :

1 un CA de 1547175000 DA soit un taux de 93.60 % de CA prévu.

2 La réalisation de programme des ventes est de 90.82 % de programme prévu avec un déficit de 19280T.

Une simple lecture aux suites données donne l'analyse suivante :-

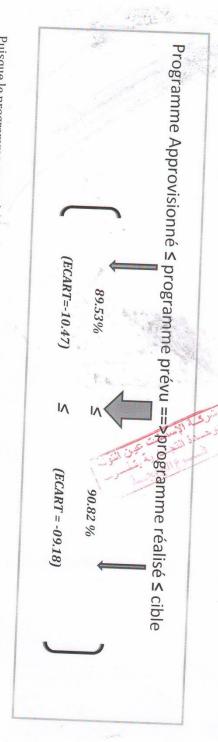
PROGRAMME (CIMENT)	janvier	février	mars	AVRIL	MAI	JUIN	Juillet	Aout	Sep	S/TOTAL01
PROG PREVU (VENTES)/T	14160	14160	14160	18560	18560	18560	18660	18560	20760	156 140
PROG REALISE (VENTES)/T	12994	13621	5762	12755	14488	14433	12483	17256	21441.25	125 233
APPRO CIMENT/T	8650	14438	2637	12858	17128	14435	13509	16990	21126	121 771

PROGRAMME (CIMENT)	Oct.	Nov.	S S S	S/TOTAL02	G/TOTAL
PROG PREV (VENTES)	21660	11500	20200	53 860	210 000
PROG REALISE (VENTES)	21565.3	19343.8	24576.75	65 486	190 719
APPROV CIMENT	20839.1	21517.1	23886.8	66 243	188 014

Prog Realise/Prog Prévu: (190719/210000) * 100 = 90.82%

Prog Approv/Prog Real: $(188014 / 190719) * 100 \approx 99 \%$

Prog Approv /Prog Prevu:(188014/210000) *100 = **89.53%** (<===> ECART =-**10.47**%)



10.47 %) l'UC de TGGT na pas pu réaliser les objectifs fixés au budget 2014. Puisque le programme approvisionné ne couvre que de 89.53 % de programmées ventes prévues (écart négatif de

Conclusion

harmonisation croissante entre le programme prévu et le programme approvisionner: Le programme réalisé est dépende aux approvisionnements et pour assurer l'atteinte de la cible il faut qu'il soit une



SCIMAT AINTOUTA

Afin d'amélioration nos service et de satisfaire au mieux la clientèle de L'UC-Touggourt, une enquête de satisfaction concernant la amélioration continue du système de management a été réalisée durant la période d'année 2014, la clôture pour la réception des enquêtes ayant été fixée fin du mois décembre 2014.

450 enquêtes ont été envoyées et 350 répondues, ce qui représente un taux de réponse de 77.77%

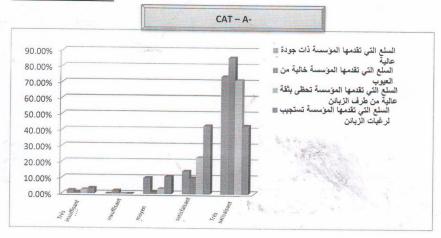
Résultats:

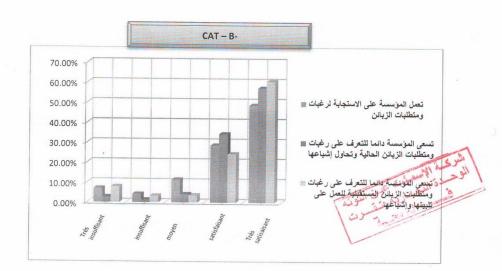
Questionnaire

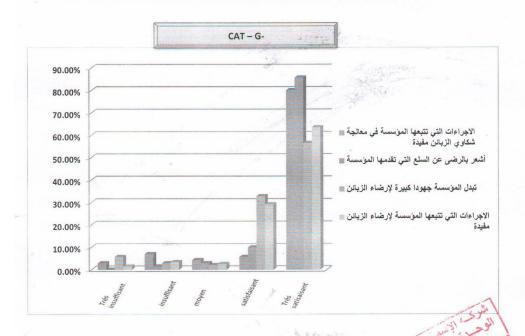
				2014	ANNEE		
			اوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	(لا أوافق بشدة)
ASPEC	N	Mesurage	Très satisfaisant	Satisfaisant	Moyen	Insuffisant	Très nsuffisant
ASPEC		11110	%73.71	%14.29	%10.00	%0.00	%2.00
	1 2	السلع التي تقدمها المؤسسة ذات جودة عالية السلع التي تقدمها المؤسسة خالية من العيوب	%85.71	%10.00	%1.43	%2.00	%0.86
Α	3	السلع التي تقدمها المؤسسة تحظى بثقة عالية من طرف الزبائن	%71.43	%22.86	%3.14	%0.00	%2.57
	4	السلع التي تقدمها المؤسسة تستجيب لر غبات الزبائن	%42.86	%42.86	%10.86	%0.00	%3.43
	5	تعمل المؤسسة على الاستجابة لرغبات ومتطلبات الزبانن	%48.57	%28.57	%11.43	%4.29	%7.14
В	6	تسعى المؤسسة دائما للتعرف على رغبات ومتطلبات الزبائن الحالية وتحاول إشباعها	%57.14	%34.29	%4.29	%1.43	%2.86
В	7	تسعى المؤسسة دائما للتعرف على رغيات ومتطلبات الزبانن المستقبلية للعمل على تلبيتها وإشباعها	%60.50	%24.29	%3.78	%3.43	%8.00
	8	السلع التي تقدمها المؤسسة عليها طلب كبير من طرف	%91.43	%5.71	%1.43	%1.43	%0.00
С	9	San the second of the second	%61.43	%14.29	%14.29	%5.71	%4.29
		5 W 5 W	%28.57	%14.29	%28.57	%19.43	%9.14
D	10	15. 5 m 5 n	%60.57	%21.71	%14.29	%1.43	%2.00
1	1	المالية الأحال	%31.43	%13.71	%7.14	%13.71	%34.00
1	شر2 لوت	المحادة	%50.17	%21.43	%3.00	%10.00	%15.40
Е	'an	11 التحقيق الموسسة كالمراعن الوقاء بطلبات الزبان 11 مراكز الموسسة تدوير المراكز بانن 11 مراكز الموسسة تدوير المراكز بانن	%63.14	%12.29	%0.57	%13.43	%10.57

15	أشعر بالارتياح ازاء الطريقة التي تتعامل بها المؤسسة	%74.00	%22.57	%0.86	%2.57	%0.00
16	تقوم المؤسسة دائما باستقبال شكاوى الزبانن في حالة اعتر اضهم على السلع تقدمها المؤسسة لهم	%86.00	%4.29	%4.29	%1.14	%4.29
17	الاجراءات التي تتبعها المؤسسة في معالجة شكاوي الزبانن مفيدة	%80.10	%5.71	%4.29	%7.04	%2.86
18	أشعر بالرضى عن السلع التي تقدمها المؤسسة	%85.71	%10.00	%2.86	%1.43	%0.00
19	تبدل المؤسسة جهودا كبيرة لإرضاء الزبائن	%56.57	%32.86	%2.00	%2.86	%5.71
20	الاجراءات التي تتبعها المؤسسة لإرضاء الزبائن مفيدة	%63.56	%29.14	%2.50	%3.40	%1.40

Résultats graphiques :







Conclusions :-

D'une manière générale, les résultats de l'enquête font apparaitre que les clients sont très satisfaits voir satisfaits au niveau des différents aspects évoqués dans le questionnaire, dans le graphique —CAT E- voir le critère très insuffisant dépasse le taux de 30% sur l'aspect « l'entreprise se engage à livrer les produites dans les délais prévu ».

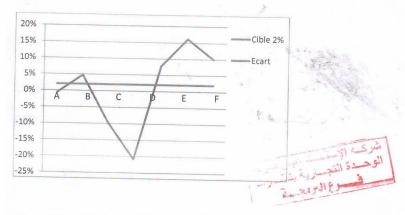
Suite à le graphique – CAT D – voir le critère insuffisant dépasser un quart sur l'aspect « les prix des produits d'entreprise appropriâtes de la qualité »

Remarque pouvant faire l'objet d'amélioration

- Doit fournier le produit de ciments dans une autre source pour satisfaire les besoins des clients dans les délais prévu.
- La stabilisation des prix de produits donne au client la confiance dans l'entreprise.
- Accueille le client et réceptionne son dossier et établie ses cartes dans la semaine en cour.

La comparaison les taux de très-satisfaisant et satisfaisant entre les deux tableaux ci-dessus (Année 2013 et 2014)

ANNEE	INDICATEUR				CAT				
		Α	В	C	D	E	F	G	
	Très satisfaisant	65,20%	58,33%	71,00%	55,25%	31,57%	46,10%	50.83%	
2013	Satisfaisant	26,40%	21,30%	25,05%	28,05%	24,67%	31,15%	30.08%	
	TOTAL	92%	80%	96%	83%	56%	770/	0.101	C
	Très satisfaisant	68,43%	55,40%	76,43%	44,57%	48,25%	77% 80.00%	71,49%	I V I O I
2014	Satisfaisant	22,50%	29,05%	10,00%	18,00%	15,81%	13,43%	19,43%	Ė
	TOTAL	91%	84%	86%	63%	64%			
Cible > 2%	2%	2%	2%	2%	- 2%	2%	93%	91%	
Ecart	1	-1%	5%	-10%	-21%	8%	16%	10%	79



Suivante le tableau d'améliorer la satisfaction des clients enregistrant le taux de satisfaction un écart positif de 7%, malgré tout L'Unité commerciale de Touggourt sera traité les objets d'améliorations enregistrée.

الملحق رقم (07): الوثائق الخاصة لمصلحة الوسائل العامة والتموين

CODE: PRO03-01		Process	Processus Approvisionnement	lent				
Direction Approvisionnements	nements	DATE:			RP n°: 04	04/2014		
Pilote:		Groupe	Groupe de travail : Voir ci-dessus	snss				
Efficacité - suivi des indicateurs: Le processus approvisie trimestriellement. La re	icateurs: approvisionnement of ent. La revue du qua	est mis en c atrieme trin	suivi des indicateurs: Le processus approvisionnement est mis en œuvre, les objectifs spécifiques ainsi que leurs indicateurs sont suivis trimestriellement. La revue du quatrieme trimestre est réalisée en date du 06 Janvier 2015	cifiques ainsi o	que leurs indic er 2015	cateurs sont	suivis	
Fonctionnement:	tuemennoisivounu	ouncitono	Alma manidas admilidas	John Mark		277		
des interaction	des interactions avec les autres processus.	ocessus.	Les processus approvisionnement totalement une mantere reguliere. Aucun dysfonctionnement na ete constate au niveau des interactions avec les autres processus.	e. Aucun dysre	nctionnement	r n'a ete con	state au niveau	
Besoins en ressources : Les besoins en	ressources sont exp	PBS Achats primés dans	ressources : PBS Achatis PBS GDS	ivi est assuré p	ar le processu	is Planning	budgétaire & Suivi	
				-	201			
A: Amélioration	C: Correction	u	AP: Action Préventive	AC: Action Corrective	Corrective		AA : Action d'Amélioration	
AP: Actions Préventive Sacherie : Assurer un stock de sécurité après resilation du contrat avec l'onykra Alger.	stock de sécurité	après res	AP: Actio	AP: Actions Préventives. I contrat avec l'onykra Alger.	ives:			
Port des Effets de Protection Individuelle: Le personnel de la direction approvisionnements est sensil pour le port des effets de protection individuelle et controlé régulièrement par le responsable du Service Actions Correctives:	otection Individue	elle: Le pe iduelle et	ersonnel de la directio controlé régulièreme AC: Actio	de la direction approvisionnem régulièrement par le responsal AC: Actions Correctives:	nnements es oonsable du i	st sensibili: Service	Port des Effets de Protection Individuelle: Le personnel de la direction approvisionnements est sensibilisé d'une manière permanente pour le port des effets de protection individuelle et controlé régulièrement par le responsable du Service Actions Correctives:	
		Planificati	Planifications des actions de la gestion des stocks & des achats	la gestion d	les stocks &	des acha	ts	
1- Planifications des actions de la gestion des stocks	ctions de la gest	tion des s	stocks					1/2
 Tri des déchets du magasin Un travail de recensement des pièces obsolètes a été proposer à la réforme Recensement et arrangement des pièces stockees en magasin. 	agasin nent des pièces o igement des pièce	obsolètes a	es a été proposer à la réforme kees en magasin.	éforme			**	

- Achat du matériel informatique et mobilier de bureau budgété durant cet exercice afin de renouveler les équipements devenues inutilisable

CHS:cote hygiène et sécurité

et de sante des travailleurs pour éviter tous les risques dangereux les PV de réunion sont inscris dans le report mensuel (bilan accident de travail et la commission d'hygiène et sécurité c'est réuni cinq fois durant les huit mois passes afin de contrôler et appliques les consigne de sécurité travail et sécurité) et transmis au Assistant PDG charge de la sécurité par courrier électronique.

PV N° 003/2014 DU 27/03/2014 PV N° 002/2014 DU 25/02/2014 PV N° 001/2014 DU 29/01/2014

PV N° 005/2014 DU 29/05/2014 PV N° 004/2014 DU 29/04/2014

PV N° 010/2014 DU 01/10/2014

PV N° 012/2014 DU 31/12/2014 PV N° 011/2014 DU 30/11/2014

Documents examinés lors de cette revue :

1- TDB précédents;

2- Planning & suivi budgétaire, partie approvisionnement Date de la prochaine revue de processus: Début janvier 2015

SUIVI TDB POUR LE QUATRIEME TRIMESTRE 2014 - APPROS

Objectif Général nº 1 : Répondre aux exigences clients

Objectif Spécifique: Assurer un programme d'approvisionnement régulier

2 Trim 3 Trim 4	lamation Aucune réclamation Aucune réclamation	urs 13 13		89%
Trim 1 Trim 2	Aucune réclamation Aucune réclamation	12 jours 14 jours		%98
Cibles	es VI	Local: 30 jours	ĺ	%08 AI
Indicateur de suivi	Nbre trimestriel de réclamations des utilisateurs sur les produits achetés	Délai moyen de	demande d'achat	Réalisation du programme d'approvisionnement par rapport au budget

Objectif Général nº 2 : Amélioration continue du système de management intégré SMI :

Objectif Spécifique n°1: Mieux gérer les déchets

Indicateur de suivi	Cible	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4
					+ 111111
In des déchets spéciaux	2000				
dangeureux	100%	400%	100%	100%	100%

Objectif Spécifique nº2 : Maîtriser les règles de sécurité pour préserver la santé et la sécurité des travailleurs et parties intéressées

Indicateur de suivi	Cible	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4
Nombre d'accidents de travail	accident / mois	0	0	%0	%0

3- Réalisation du programme d'approvisionnement par rapport au budget:

La taux de réalisation du programme d'approvisionnement par rapport au budget prévisionnel du 4 ême trimestre 2014 a atteint 84%, valeur égale à la cible, ceci est dû à un volume d'approvisionnement qui a atteint 11 548 MD par rapport à une prévision de 14 605 MD, ceci s'explique par un taux élévé de réalisation des prévisions budgete.

4- Respect des données d'achat:

Les données d'achat sont respectées.

5- Evaluation et sélection des fournisseurs :

L'évaluation et la sélection des fournisseurs est réalisée conformément à la procédure : PC7444-01, par le responsable Appros pour les produits, et par les responsables des structures pour les prestations de service, chaque fiche d'évaluation est conservée au niveau de la structure concernée.

6- Maitrise des règles de sécurité:

Les règles de sécurité sont observés par l'ensemble du personnel, ce dernier est sensibilisé et controlé régulièrement par les responsables des services pour le port des effets de protection individuelle,

7-Analyse de la fiabilité du processus

Au vu de ce qui précède et les différentes actions planifiées , la mesure de l'éfficacité de notre processus est en progression.

الفــهرس

الصفحة	العنوان		
I	إهداء		
II	شکر		
III	الملخص		
IV	قائمة المحتويات		
V	قائمة الجداول		
VI	قائمة الأشكال البيانية		
VII	قائمة الملاحق		
١	مقدمة		
الفصل الأول: الأدبيات النظرية والتطبيقية			
5	تمهيد		
6	1.I. الادبيات النظرية		
6	1.1.1. الإطار النظري لوظيفة مراقبة التسيير		
6	1- مفهوم وظيفة مراقبة التسيير		
7	2-خصائص وظيفة مراقبة التسيير		
8	3-مهامها وظيفة مراقبة التسيير وأهميتها		
8	أ) مهام مراقبة التسيير		
9	ب) أهمية وظيفة مراقبة التسيير		
9	4- أدوات مراقبة التسيير		
10	5-متطلبات تفعيل وظيفة مراقبة التسيير		
11	2.1.I. مفاهيم أساسية للوحة القيادة		
11	1- مفهوم لوحة القيادة		
11	2- خصائص لوحة القيادة		
12	3- مكونات لوحة القيادة		
13	4- مراحل إعداد لوحة القيادة		
15	5- لوحة القيادة كمدخل تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير		
18	2.I. الدراسات التطبيقية		
18	1.2.I. الدراسات السابقة باللغة العربية		

	الفهرس		
.2.2. الدراسات السابقة باللغة الأجنبية	19		
.3.2 مقارنة الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة	20		
نلاصة نالاصة	21		
لفصل الثاني: الدراسة التطبيقية نحو بناء نموذج للوحة القيادة شركة الاسمنت عين التوتة الوحدة ال	ة التجارية		
تقرت			
هيد	23		
1.I. منهجية وادوات الدراسة	24		
1.1.۱ تقديم ميدان الدراسة	24		
2.1.I. الطريقة والادوات المستعملة	25		
2.I. نتائج الدراسة ومناقشتها	26		
1.2.I مؤشرات لوحة القيادة المقترحة	26		
2.2.I. تحليل النموذج المقترح للوحة القيادة	35		
نلاصـة	37		
فاتـــمة	39		
ائمة المراجع	42		
لاحق			