

المستوال المستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية والمستوالية المستوالية والمستوالية المستوالية المستوال

## شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي وفقنا في إتمام هذا البحث أما بعد

كل الإحترام و التقدير الى الأستاذة المشرفة

التي لم تبخل عليا بتوجيهاتها

وإلى كل عمال الديوان الوطني للتسيير العقاري ببومرداس

ونتقدم بالشكر لقسم علوم التسيير و كافة الأساتذة العاملين فيه

وفي أخير نرجو من الله تعالى الرفيق و السداد كما نرجو ان يعود هذا العمل بالمنفعة على

كافة الطلبة المقبلين على التخرج.

# \*-إهداء - \*

بسم الله الرحمان الرحيم.

الحمد لله الذي وفقنا لهذا ولم نكن لنصل إليه لو لا فضل الله علينا أما بعد نهدي هذا العمل الحمل إلى من نزلت في حقّهم الآية الكريمة في قوله تعالى "لا تقل لهما أف و لا تنهرهما و قل لهما قولا كريما"

حفظهما الله لنا اللذان سهرا وتعبا على تعليمينا الى كل العائلتنا صغيرا و كبيرا اليهم جميعا نهدي هذا العمل.

#### الملخص

هدفت دراسة إلى تصميم لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية. من أجل هذا قمنا بدراسة ميدانية على مستوى الديوان الوطني لتسيير العقاري في مصلحة الموارد البشرية و اعتمدنا فيها على وثائق المؤسسة .حيث تعتبر لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية أداة تحليلة و عرض البيانات المستخرجة من نظام إدارة الموارد البشرية والتي تعكس الأداء العام للمؤسسة في مجال إدارة الموارد البشرية، فهي تتضمن عدة مؤشرات على سبيل المثال: عدد الموظفين في المؤسسة، نسبة العاملين الجدد ونسبة الغياب، نسبة الإنجاز في تدريب الموظفين، بهدف تسهيل و تحسين عملية اتخاذ القرارات في مجال إدارة الموارد البشرية.

كلمات مفتاحية: - لوحة القيادة - إدارة الموارد البشرية - لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية.

#### <u>Résumé</u>

Le but de cette étude était d'essayer de concevoir un tableau de bord R H , pour le réalisé nous avions mené une étude au sein de l'office de promotion et de la gestion immobilière de boumerdes au niveau du département des ressources humaines , et pour cela nous nous sommes appuyé sur les données fournies par l'établissement.Le tableau de bord et considérer comme étant un outil d'analyse et de visualisation qui reflète la performance globale de l'entreprise ,il comprend plusieurs indicateur tel que :le nombre d'employé, les absences ,le nombre d'apparenté , les formations organisées par l'établissement ...etc. ,tout cela à pour objectif de faciliter et d'améliorer le processus décisionnel dans le cadre de l'entreprise.

Mots clés : Tableau de bord - Gestion des ressources humaines - Tableau de bord de gestion des ressources

# فهرس المحتوبات

Α	شكر وتقدير
В	إهداء
С	الملخص
D	فهرس المحتوبات
F	فهرس الجداول
G	فهرس الاشكال
Н	فهرس الملاحق
Í	المقدمة
	الفصل الاول:الاطار النظري للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية
2	تمهید
3	المبحث الاول:مفاهيم حول لوحة القيادة
3	المطلب الاول:ماهية لوحة القيادة
7	المطلب الثاني :وظائف واستعمال لوحة القيادة
9	المطلب الثالث:تصميم لوحة القيادة
13	المبحث الثاني:أساسيات إدارة الموارد اليشرية
13	المطلب الاول:مفهوم إدارة الموارد البشرية
15	المطلب الثاني: اهمية إدارة الموارد البشرية
17	المطلب الثالث:أهداف إدارة الموارد البشرية
20	المبحث الثالث: لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية
20	المطلب الاول:مفاهيم للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية
26	المطلب الثاني:مؤشرات إدارة الموارد البشرية
37	المطلب الثالث:نماذج لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية
55	خلاصة
56	الفصل الثاني: دراسة تصميمية و تطبيقية بالديوان الوطني لتسيير العقاري
56	تمهید
57	المبحث الاول:تقديم عام للمؤسسة العمومية
58	المطلب الاول:لمحة عن نشأة الديوان

59	المطلب الثاني:مهام و عائدات الديوان الوطني للتسيير العقاري
60	المطلب الثالث:الهيكل التنظيمي (المصلحة المستقبلة للموارد البشرية)
71	المبحث الثاني:دراسة نوحة القيادة لدى ديوان الوطني لتسيير العقاري
64	المطلب الاول: النطاق الوظيفي لإدارة الموارد البشرية و أهدافها
69	المطلب الثاني: تصميم ودراسة لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية لدوان الوطني
	لتسيير العقاري
<b>7</b> 2	المطلب الثالث: دراسة لوحة قيادة لإدارة الموارد البشرية لدوان الوطني لتسيير
	العقاري
85	الخلاصة
87	الخاتمة العامة
92	المراجع
96	الملاحق

## فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
10	لوحة قيادة النموذجية	1
11	لوحة قيادة النموذجية	2
29	المؤشرات المساعدة لحل مشاكل الموارد البشرية	3
31	لوحة القيادة الشهرية بنتائج تحليلية مفصلة	4
35	لوحة القيادة المتعلقة بالغياب	5
35	لوحة القيادة المتعلقة بالغياب حسب الجنس و العمر	6
37	معايير التقييم	7

38	كيفية إعداد لوحة القيادة لتقييم الأفراد	8
40	توزيع عدد العمال خاصة بالعمال	9
43	لوحة القيادة التكوين لسنة A	10
44	تحقيق مخطط التكوين بالسعات حسبالفئات المهنية	11
47	لوحة القيادة لمتابعة ميزانية الكتلة الأجرية	12
49	لوحة القيادة لمتابعة ميزانية الكتلة الأجرية المحاسبية	13
51	لوحة القيادة لمتابعة ميزانية تكاليفالأفراد	14
54	لوحة قيادة حوادث العمل	15
71	تصميم لوحة القيادة	16
72	لوحة القيادة خاصة بعدد العمال	17
73	لوحة القيادة خاصة بعقود العمل	18
75	تطور العمال حسب الأعمار	19
76	عدد عاملات النساء	20
78	التكوين المهني المخصص	21
78	تكاليف التكوين لسنوات الثلاث	22
79	دوران العمل	23

#### المحتويات

80	دراسة الغياب	24
82	عدد السعات الإضافية	25
83	الكتلة الأجرية	26
84	تصميم لوحة القيادة	27

# فهرس الأشكال:

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
10	القيم والانحرافات	01
32	لوحة القيادة النموذجية	02
61	الهيكل التنظيمي لديوان الوطني و التسيير العقاري	03
74	تطور العمالة حسب منصب العمل	03
77	عدد عاملات النساء	04
79	دوران العمال	05
81	الغياب	06
83	عدد الأيام الإضافية	07

# فهرس الملاحق:

الصفحة	عنوان الملحق	الرقم
96	Etat d'execution bugetaire 2021	01
97	Statistique sur l'empoloi 2022	02
98	Statistique sur l'empoloi2020	03
99	Etat d'execution bugetaire 2022	04
100	Centralisateur general2022	05
101	Centralisateur general2020	06
102	Centralisateur general2021	07
103	Repartition des travilleurs par age 2022	08

مقدمة عامة

#### مقدمة

لا شك و أن كل ما لا يمكن قياسه يصعب تقييمه و بالتالي يمكن تسييره وإدارته بالشكل المطلوب ولقد أصبح لازما على المؤسسات في وقتنا الراهن انتهاج الأساليب الحديثة في إدارة أعمالها وإتباع الطرق العلمية في مراقبة تسييرها و ذلك لضمان استمراريتها وفعاليتها لأن التحكم الجيد في هذه العملية يعتبر مؤشرا على صحة وسلامة كل مؤسسة نظرا لتأثيرها المباشر على مردوديتها.

من هذا المنطلق فإن لوحة القيادة تعتبر أمرا مطلوبا على مستوى كل النشاطات بما فيها إدارة الموارد البشرية المورد البشري يكاد يكون أهم مورد في منظمات الأعمال لذلك من المهم متابعة و تقييم أداء العاملين بشكل مستمر من أجل اتخاذ القرارات بما يتوافق مع تحسين أدائهم و تحفيزهم لتحقيق الفعالية و الفاعلية في المؤسسة و لعل لوحة القيادة إدارة الموارد البشرية من أكثر أدوات التسيير الهامة و المستعملة للمتابعة الدائمة قصيرة الأمل و بعيدة الأمد إذ أن تحتوي على مؤشرات متعددة للمتابعة المستمرة تعتبر لوحة القيادة إدارة الموارد البشرية أحد الأدوات الحديثة التي تستخدم في المؤسسات لإدارة الموارد البشرية، وتعني هذه الأداة بعرض المعلومات المهمة لإدارة الموارد البشرية بشكل سهل وبسيط من خلال الاستخدام المبسط للرسوم البيانية الحية والمؤشرات الرئيسية والتحليلات الاحصائية وتنصب فكرة هذه الأداة في جمع كافة المعلومات اللازمة لإدارة الموارد البشرية من جميع أقسام المؤسسة وعرضها على لوحة واحدة ليتمكن المدير العام ورؤساء الأقسام والمدراء من الوصول للمعلومات اللازمة بشكل سريع وسهل دون الحاجة إلى البحث عنها بشكل منفصل وتساهم لوحة القيادة إدارة الموارد البشرية في إتاحة فرصة التحكم والمراقبة وتحسين أداء الموارد البشرية في المؤسسة، وذلك بفهم طبيعة العمل والمشاكل المتعلقة بإدارة الموارد البشرية واستخدام التحليلات الإحصائية لتحسين النتائج والتخطيط للمستقبل .

ومن منطلق هذا نطرح الاشكالية التالية:

"ما مدى إمكانية تصميم لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في الديوان الوطني للتسيير العقاري ؟"

#### 2-للامام بجوانب الموضوع نطرح الاسئلة الفرعية التالية:

- ❖ ماذا نقصد بلوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية وكيف يمكن إعدادها؟
- ❖ كيف تحقق لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية أهداف المؤسسة محل الدراسة ؟

#### 3-وللاجابة عن هذه الاسئلة نطرح الفرضيات التالية:

- ❖ تعتبر لوحة القيادة أداة ضرورية لمراقبة تسيير المورد البشري في المؤسسة، حيث تسمح بتحليل وتدقيق أسباب الانحرافات الناتجة عن تحقيق الأهداف الموضوعة .
- ❖ تتميز لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في المؤسسة بطريقة تقديم المؤشرات الخاصة بمعالجة كل وظيفة من وظائف إدارة الموارد البشرية.

#### 4-أسباب إختيار الموضوع:

إن دراسة أي موضوع واختياره يكون نتيجة أسباب ودوافع أدت إلى التطرق لهدا الموضوع, أهمها

- ❖ الرغبة الشديدة في التعرف على واقع المؤسسة العمومية.
  - طبيعة الموضوع تسمح برفع معارفي في هذا المجال.
    - ❖ الميول الشخصى للموضوع متعلق بلوحة القيادة.

#### 5-اهمية البحث:

تكمن أهمية البحث من أهمية الموضوع المدروس الذي يتمحور حول لوحة القيادة و التي تعتبر من اهم الادوات التسيرية الحديثة و المورد البشري الذي يعتبر اهم مورد في المؤسسة. فلوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية تتضمن عددا من المؤشرات الحيوية التي تساعد على إدارة و قياس كفاءة هذا المورد و تحديد نقاط القوة والضعف و العمل اما على تعزيزها او تحسينها مما سينعكس على اداء المؤسسة بشكل عام وتحقيق أهدافها.

#### 6-اهداف البحث:

تتمثل اهداف البحث في:

- ❖ التعريف بلوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية وكيفية إعدادها.
  - ❖ معرفة مدى التزام المؤسسات بتصميم لوحة القيادة.

#### 7-الدراسات السابقة:

-سمية مصباح "دور لوحة القيادة في تحسين تسيير الموارد البشرية" مذكرة لنيل شهادة ماجستير؛ تخصص تسيير موارد بشرية؛ كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة قسنطينة السنة 2010\_2009 هدفت هذه الدراسة إلى النظرق إلى معرفة لوحة القيادة الإجتماعية ودورها في تسيير الموارد البشرية في المؤسسة خلال النظرق لي عدة مفاهيم الأساسية لكل من دور لوحة القيادة في تسيير الموارد البشرية في المؤسسة في الفصل الثالث ودور نظام المعلوماتية في تغذية لوحة القيادة الإجتماعية في الفصل الثاني،والإطار العام لوحة القيادة الإجتماعية في الفصل الأول حيث تطرق فيها إلى كل الجوانب التي تخص الدراسة.ثم النظرق إلى الفصل النطبيقي والذي تم من خلاله ربط العالقة بين المتغيرين و من أهم نتائحه:

-يتبع مدير الموارد البشرية في إعداده للوحة القيادة الاجتماعية تحديد الأهداف واختيار المؤشرات أما القيام بالتصحيحات اللازمة غير وارد دائما كونه لا يقوم بحساب المؤشرات التي تبين الانحرافات إذ يقوم بعرض قيم ومتغيرات المؤشرات فق،ط وهذا لا يتوافق مع شروط ومراحل إعداد لوحة القيادة الاجتماعية

- تعتبر لوحة القيادة وسيلة مساعدة لاتخاذ القرارات وليست عرض شامل للمعلومات فقط فاختيار المؤشرات مرتبط بالأهداف والقيام بدراسة توقعية في جميع النشاطات المتعلقة بالموارد البشرية ولا تقتصر على بعض النشاطات فقط.
- -عائشة هميلة ،"دور لوحة القيادة في تحسين الأداء" ،مذكرة لنيل شهادة ماجستير ، تخصص التدقيق ومراقبة التسيير كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة ورقلة، السنة 2012-2013 هذه الدراسة إلى التطرق إلى دور لوحة القيادة في تحسين الأداء جائت الدراسة بفصلين تناولت في الفصل الأول الأدبيلت النظرية و التطبيقية لأثر لوحة القيادة المالية في تحسيين الأداء المالي في المؤسسة أما في الفصل الثاني قامت بدراسة ميدانية في مؤسسة رغوة الجنوب حقرت-والذي من خلاله توصلت إلى النتائج التالية:
- -تعتبر لوحة القيادة المالية عن مجموعة من المعلومات المالية المنظمة،بطريقة علمية تسمح بمتابعة تحقيق الأهداف المالية

المين جميلة وطبق أيوب; دور لوجة القيادة في إدارة أعمال الموارد البشرية مذكرة لنيل شهادة ماجستير تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة 2021–2022. هدفت هذه الدراسة إلى التطرق إلى دور لوجة القيادة في إدارة أعمال الموارد البشرية حيث جائت الدراسة الميدانية في مؤسسة إمتياز التوزيع أدرار من خلال التطرق لي عدة مفاهيم الأساسية حيث جاء في الفصل الأول في المفاهيم والعلاقة بين المتغيرات الدراسة ويقصد بيهم لوجة القيادة و إدارة الموارد البشرية و العلاقة بينهم و جاء فيالفصل الثاني دراسات سابقة في الموضوع أما الفصل الثالث عبارة عن دراسة ميدانية في مديرية التوزيع أدرار و في الأخير لم يتطرق إلى نتائج البحث

-ضحاك نجية وبوعوينة سليمة مداخلة بعنوان" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" \_دراسة حالة لوحة قيادة إدارة الموارد البشرية ملتقى وطني عن: "مراقبة تسيير كآلية لحكومة المؤسسات وتفعيل الإبداع" يوم 25 افريل 2017 كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة البليدة 2هدفت هذه الدراسة إلى التطرق للوحة القيادة إدارة الموارد البشرية حيث تناولو فيها ثلاث مباحث .حيث جاء مبحث الأول بمفاهيم أساسية عن لوحة القيادة أما المبحث الثاني فجاء بعنوان لوحة القيادة إدارة الموارد البشرية ، أما المبحث الثالث جاء بعنوان بطاقة الأداء المتوازن و قياس أداء الموارد البشرية .

#### 8-صعوبة الدراسة:

من بين الصعوبات التي واجهتنا في عملنا:

- ❖ صعوبة الوصول الى بعض المراجع متعلقة بموضوع الدراسة.
- ❖ صعوبة الحصول عن المعلومات الحقيقة لدراسة واقع لوحة القيادة في الديوان الوطني لتسيير العقاري.

#### 9-حدود البحث:

تهتم هذه الدراسة لوحة القيادة في المؤسسة محل الدراسة ضمن الحدود التالية:

- ❖ حدود مكانية: تم اختيار الديوان الوطني لتسيير العقاري ببومرداس لإجراء دراسة تطبيقية.
- ❖ <u>حدود زمانية</u>: لقد امتدت هذه الدراسة في المجال الزمني خلال الفترة الممتدة من سبتمبر 2022 الى جوان 2023.

#### ❖ حدود موضوعية:

❖ اهتمت الدراسة بمحورين اساسيين وهما لوحة القيادة والموارد البشرية.

#### <u>10-منهج البحث:</u>

لدراسة هذا البحث و الوصول الى أهداف الدراسة اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي بالنسبة للجانب النظري ذلك لجمع و تحليل المعطيات و البيانات المتعلقة بالظاهرة موضوع البحث بالاضافة الى دراسة حالة و هذا بالنسبة الى الجانب التطبيقي.

#### 11 – أدوات البحث:

تمد الاعتماد في الجزء النظري من البحث على مجموعة كتب و رسائل جامعية و مجلات ومداخلات، أما بالنسبة للجانب التطبيقي تم الأعتماد على المقابلات و دراسة حالة لجمع البيانات المتعلقة بالموضوع و من ثم تحليلها و معالجتها.

#### <u>12 - هيكل البحث :</u>

ولدراسة هذا الموضوع إرتأينا لتقسيم بحثنا هذا إلى جانب نظري وجانب تطبيقي ، حيث تضمن الجانب النظري فصلين :

الفصل الأول حول الإطار النظري للوحة القيادة وقسم إلى ثلاثة مباحث أساسية ،تناول المبحث الأول ماهية لوحة القيادة ،اما المبحث الثاني تضمن ماهية إدارة الموارد البشرية وأخر المبحث الثالث جاء بعنوان ماهية لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية.

أما الفصل الثاني تضمن الجانب التطبيقي و قسم الى مبحثين اساسين تضمن المبحث الاول تقديم عام للمؤسسة اما ثاني مبحث تناول تصميم و دراسة لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية لدى ديوان الوطني لتسيير العقاري.

# الفصل الأول الإطار النظري للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية

#### تمهيد

إن إدارة وتنمية الموارد البشرية تعتبر ركنا أساسيا في غالبية المنظمات، حيث تهدف إلى تعزيز القدرات التنظيمية وتمكين الشركات من استقطاب وتأهيل الكفاءات اللازمة والقادرة على مواكبة التحديات الحالية والمستقبلية وتحقيق أهداف هذه المنظمات. ويعتبر أداء الموارد البشرية وظيفة مهمة من وظائف إدارة الموارد البشرية إلا أن هذه الوظيفة تتطلب توفر مجموع من المعلومات والمؤشرات والمنبهات التي لا تتوفر إلا في لوحة القيادة.

تشكل لوحة القيادة أداة جد هامة في مجال إدارة الموارد البشرية، وذلك لكونها تمثل شكل مختصر ومنهجي لمجموعة من المؤسسة من توجيه عملية القيادة في الاتجاه السليم.

وسوف نتطرقق في الفصل الاول إلى مايلي:

- مفاهيم أساسية حول لوحة القيادة.

- ماهية إدارة الموارد البشرية.

- ماهية لوحة قيادة لإدارة الموارد البشرية .

### المبحث الأول: مفاهيم حول لوجة القيادة:

تعتبر لوحة القيادة واحدة من أهم الأدوات التي يعتمد عليها أصحاب القرار في قيادة المنظمات التي يديرونها نحو تحقيق أهدافها الإستراتيجية، من هذا المنطلق كانت لوحة القيادة محل دراسات عديدة عرفت من خاللها تطورات مهمة حولتها من أداة رقابة ذات نظرة خلفية بسيطة إلى أداة لمساعدة اتخاذ القرار ذات نظرة مستقبلية.

#### المطلب الأول : ماهية لوحة القيادة:

#### 1- تعربف لوجة القيادة في المؤسسة:

يقصد بالوحة القيادة: "على أنها مجموعة من المؤشرات المرتبة في نظام متابعة من طرف نفس الفريق أو نفس المسؤول للمساعدة على اتخاذ القرار، وعلى التنسيق و على مراقبة نشاطات قسم معين، و هي أداة اتصال و اتخاذ قرار تسمح لمراقب التسيير بجذب اهتمام المسؤول حول النقاط الرئيسية (les points) لإدارة و تسيير وظيفته و تحسين أدائها ".1

يقصد بها كذلك: هي أداة مرنة تسمح بعرض، بشكل سريع و بسيط و ديناميكي، لمجموعة من مؤشرات الأداء المنتقاة من طرف المؤسسة على أساس أهدافها، فهو إذن وسيلة لتجميع المعلومة المهمة التي يحتاجها المسير لاتخاذ القرار المناسب.

يعرف Sépari.S و Sépari.S لوحة القيادة على أنها" مجموعة من المؤشرات المرتبة في نظام خاضع لمتابعة فريق عمل أو مسؤول ما للمساعدة على اتخاذ القرارات والتنسيق والرقابة على عمليات

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>ضحاك نجية، وبوعوينة سليمة ،مداخلة بعنوان" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" ،دراسة حالة لوحة قيادة إدارة الموارد البشرية، ملتقى وطني عن: "مراقبة تسيير كآلية لحكومة المؤسسات وتفعيل الإبداع"، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة البليدة 2 ، يوم 25 افريل 2017، ص 3

القسم المعني. كما تعتبر أداة اتصال تسمح لمراقبي التسيير بلفت انتباه المسؤول إلى النقاط الأساسية في إدارته بغرض تحسينها. 1

نظريا تعد لوحة القيادة وسيلة تجميع تقارير لمختلف أنواع المعلومات كمية كانت أم نوعية، و هي ضرورية الاتخاذ قرارات من طرف مدير المؤسسة .

هي تجميع منظم للمعلومات التي تسمح للمسير وبشكل سريع بمعرفة ما إذا كان سير نشاط المؤسسة وأجهزتها الرئيسية هو نفسه ما تم تقديره وتخطيطه ووضع الانحرافات المحتملة له وتوضيحها.<sup>2</sup>

نظرا للمفاهيم السابقة يمكن القول ان لوحة القيادة هي وسيلة او اداة حديثة تضم مجموعة من المؤشرات تسمح باتخاذ القرارات لمختلف الاطراف التي تتشكل منها المؤسسة.

ويمكن القول كذلك انها وسيلة اتصال في المؤسسة تسمح للمسؤول بتحليل وضعيات و تحسينها . وتبرز الغاية من لوحة القيادة في اتخاذ الاجراءات الضرورية لضبط مسار عملية تحقيق الاهداف المسطرة و المحددة .

#### 2- خصائص لوجة القيادة:

1-2 الدورية: فقد تكون يومية، أسبوعية، فصلية، شهرية سداسية، أو سنوية ولكن عموما تكون في المدى القصير أي اقل من سنة والأكثر استخداما هي الشهرية.

2-2-التقدير الكمي: حيث تكون المعلومات والمؤشرات ت الموجودة فيها ذات طابع كمي وذلك لتسهيل القياس والمقارنة من اجل تحديد الانحرافات بين الأهداف والنتائج.

2-3-السرعة: في وصولها إلى المسؤول المباشر لجعل المعلومات مناسبة لتقييم الأداء والسرعة في اتخاذ الإجراءات التصحيحية واعطاء النظرة الشاملة والسريعة والخاطفة.

2 أمين جميلة و طبق أيوب، " دور لوحة القيادة في إدارة أعمال الموارد البشرية"، مذكرة لنيل شهادة ماستر ،تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ،جامعة ادرار ،السنة 2021-2021 ،ص201-21

أرحيم حسين و بونقيب احمد ،"دور لوحات القيادة في دعم فعالية مراقبة التسيير"، أبحاث اقتصادية ولدارية ،العدد الرابع، ،جامعة محمد خيضر بسكرة – كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، ديسمبر 2008، ص 2

- 2-4-الانتقاء: أي أن كل مركز مسؤولية له مؤشراته التي يتم انتقاؤها بعناية وبما يتناسب مع طبيعة نشاطه المراد قياسه ومتابعته ومراقبته.
  - 2-5-موجهة للنشاط: بمعنى أن تكون قائدة وموجهة للنشاط المستقبلي المسؤول بناء على المعطيات والنتائج المحصلة.
- 6-2 -أداة تلخيصية: تشمل المعلومات الضرورية فقط لقيام كل مسؤول عملي بتشخيص سريع لتقدم

#### 3-أهمية لوجة القيادة في المؤسسة:

#### تعتبر لوحة القيادة:

- جزء من النظام الرقابي في المؤسسة.
- ❖ الأداة التي شملها التغيير وغيرت نحو -الأفضل -هي بدورها وظيفة مراقبة التسيير.
- ❖ يزود المؤسسة بالمعطيات اللازمة للتسيير و المتعلقة بالوضعية الحالية للمؤسسة كما يساعدها على التقدير المسبق للأحداث و يمكنها التفاعل و التكيف مع متطلبات المستعمل و المحيط.
  - ❖ أداة مساعدة على اتخاذ القرار في الوقت المناسب و بشكل جماعي.
  - $^{1}$ هي وسيلة للحوار و الاتصال، وكذلك لإدارة الأزمات في المنظمة.  $^{1}$

#### ويمكن أيضا إيضاح أهميتها في النقاط التالية

#### 1-3-عند وضع خطة المؤسسة:

- ❖ إلزام كل مسؤول بوضع خطط تتناسب مع خطط الأقسام الأخرى.
- ❖ اشتراك جميع الإداريين في وضع الأهداف والمساعدة على وضع سياسات واضحة مقدما.
  - ❖ تنظیم وتحدید المسؤولیة لکل مستوی إداري وکل فرد وتحدید مراکز المسؤولیة تبعا لذلك.

#### 3-2-عند سير نشاط المؤسسة:

- ❖ وضع كل العناصر اللازمة للرقابة وكشف الانحرافات والمساهمة في تقديم الإجراءات التصحيحية.
  - ❖ تحيد نوعية المعطيات المستعملة في إرسالها إلى مستويات العليا.

<sup>-</sup>ضحاك نجية وبوعوينة سليمة، "لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" ،مرجع سبق ذكره ،صفحة 8

❖ تسهيل عملية الحصول على الائتمان من البنوك والسماح بتحديد نقاط القوة والضعف للمؤسسة. 1

#### المطلب الثاني: وظائف واستعمالات لوجة القيادة:

#### 1- وظائف لوحة القيادة:

تتميز لوحة القيادة بقدرتها على القيام بعدة وظائف أساسية منها:

1-1-أداة لقياس الأداء والمساعدة في اتخاذ القرارات: تسمح لوحة القيادة بإظهار النتائج المالية (رقم الأعمال،هوامش..،والنتائج غير مالية) كذلك (عدد الوحدات المنتجة...)ومقارنتها بالأهداف المحددة،مما يسمح بقياس أداء المسؤولين .والمقارنة بالأنظمة المحاسبية التقليدية فإن لوحات القيادة تساعد على التأكد من الاستعمال الأمثل والفعال للموارد،من خلال إنفرادها بالقدرة على قياس التكاليف الخفية كالتكاليف الناتجة عن غياب العمال وتدني جودة المنتجات...،وغيرها من التي يصعب حسابها وتحديدها باستعمال الأدوات المحاسبية القديمة والتقليدية.

تعتبر لوحة القيادة أداة تكميلية لنظام تسير الميزانية حيث تستعمل في عملية مراقبة الميزانية ويتم وضع فيها أهم المؤشرات التي يرغب المسؤول في متابعتها باستمرار والتي تساعد على تحقيق الأهداف بشكل جيد واتخاذ الإجراءات التصحيحية والتعديل في العمليات.

1-2-أداة حوار واتصال: تسمح لوحة القيادة بالحوار بين مختلف المستويات الإدارية في المؤسسة ، فمن خلالها يستطيع كل مسؤول أن يعلق على نتائجه ويشرح أسباب الانحرافات والإجراءات التي اتخذها، كما يمكن لأى مسؤول أن يحصل على التوجيهات التي تساعده في إدارة عملياته.

يجب على الإدارة العليا تحقيق التنسيق فيما بين الإجراءات التصحيحية المتخذة على مستوى مراكز المسؤولية، والتركيز على تحسين الأداء الإجمالي للمؤسسة ، بدلا من التعظيم الجزئي (يمكن أن يتم اتخاذ إجراء تصحيحي مفيد لمركز مسؤولية ما،إلا أنه يعود بالضرر على أداء المسؤولية ككل، لذا يجب الانتباه إلى هذه النقطة.) فقي بعض الحالات يكون من الأجدر م راجعة الأهداف المبدئية، ولا

أرحيمة حاجي ، "دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة" ، مذكرة لنيل شهادة الماستر، تخصص محاسبة ومالية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أم البواقي ، سنة 2016-2017 ص47 .

يتم ذلك إلا بواسطة دراسات منتظمة (مرتي في السنة)، مما يسمح للمسؤولين على جميع المستويات بالتواصل فيما بينهم وبين الإدارة العليا والتفاوض على أهداف جديدة.

1-3-أداة للتحفيز ولتنمية مهارات المسؤولين: تعتبر لوحة القيادة مرآة تعكس أداء المسؤولين وتظهر قابليتهم على رفع التحديات التي واجهوها، فلوحة القيادة تولد لديهم شعورا بالتقدم نحو تحقيق الأهداف وتحفزهم لذلك، كما أن التحسين المستمر بالنقاط الأساسية في عملية التسيير والقيام بعمليات التفكير والتحليل لإيجاد أفضل الحلول و الإطلاع على المشاكل التي واجهها المسؤولين في الأقسام المختلفة من المؤسسة، كل هذا ينمي قدرات ومهارات المسؤولين ويمنحهم القدرة على اتخاذ القرارات والتواصل مع الأعضاء في المؤسسة بغرض تحفيزهم ودفعهم نحو تحقيق أداء أفضل، لذا يمكن القول أن لوحة القيادة تساهم بشكل كبير في تطوير ثقافة التسيير بالمؤسسة 1

#### 2- استعمالات لوحة القيادة:

إن لوحة القيادة أداة تسيير مستعملة من طرف كل المسؤولين: مدراء الإدارات، مسؤولو الأقسام، رؤساء المشاريع، رؤساء المصانع، رؤساء الو رشات، أمناء المخازن، مدراء البيع...

بما أن هناك عدة لوحات قيادة في المؤسسة فإن لكل مسؤول لوحة قيادة خاص به ويرتبط محتواه وفقا لطبيعة وظيفته وأهدافها ويستعمل (أي يوضع تحت تصرف) كل المرؤوسين الخاضعين لسلطة هذا المسؤول، حيث يجب أن يطلعهم على محتواه ويشركهم في إعداده ليكون أداة عملية حقيقية.

قي المؤسسة يمكن أن نجد: لوحة قيادة عامة (ج ق الإدارة العامة) للمدير العام، لوحة قيادة لوظيفة التسويق، لوحة قيادة لوظيفة الإنتاج، لوحة قيادة اجتماعي...، بالإضافة إلى لوحات قيادة فرعية عن هذه الوظائف مثل لوحة قيادة رئيس ورشة إنتاج المنتوج "س"، أو لوحة قيادة رجل البيع "س"، أو لوحة قيادة أمين المخزن "س"... إذن وفقا للنموذج التنظيمي (الهيكل التنظيمي)، حجم وثقافة المؤسسة تكون لوحة القيادة أقل أو أكثر انتشارا، غير أنها تفرض وجودها بقوة كلما ازداد حجم المعلومات المراد التحكم فيها، بالإضافة إلى كونها على مستوى الإدارة العامة تلعب دورا هاما في المساعدة على القيادة (pilotage) من خلال تركيزها

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>عائشة هميلة ، "دور لوحة القيادة في تحسين الأداء" ، مذكرة لنيل شهادة ماستر، تخصص التدقيق ومراقبة التسبير كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبير، جامعة ورقلة، السنة 2012-2013 ، صفحة 11-12

على كل ما هو مهم وضروري في مجال التسيير، وتقل منفعتها كلما ابتعدنا عن الميدان (المستوى التنفيذي) لأن معرفة كل الأحداث تتطلب الاتصال المباشر. 1

#### المطلب الثالث: تصميم لوحة القيادة.

1 – مراحل إعداد لوجة القيادة: تخضع عملية إعداد لوجة القيادة لمنهجية صارمة وذلك لمدى أهمية هذه الأداة في مراقبة التسيير. فقبل كل شيء يجب التحضير الجيد لها وذلك بدراسة التنظيم الداخلي للمؤسسة وتقييم مدى المنفعة المستوحاة من وراء تبني هذه الأداة، وفي حال الموافقة على تبني المشروع، يشرع في المراحل التالية:

1-1-تحديد الأهداف: بعد تحديد مسؤول القطاعات المعنية بوضع لوحة القيادة يتعين تحديد الأهداف والتي تعتبر السبب الرئيسي في وجود لوحة القيادة. والهدف يجب أن يكون ممكنا ومحددا من حيث المدة وأن يكون معقولا، ومن الأفضل أن يكون نتيجة جلسات حوار ومناقشات مع الإدارة كي يكون أكثر قابلية للتحقيق؛

1-2-العناصر الأساسية لتحقيق الأهداف: وهذا ما يسمح بتحديد المعايير التي تؤثر على الهدف وقد تسمى بالعوامل الأساسية للتسيير أو التغيرات الإستراتيجية وهي متغيرات نشاط خاصة بكل مركز مسؤولية. يتم في هده المرحلة مايلي:

- 1) تحديد المعلومات الضرورية.
- 2) جمع المعلومات في المؤسسة والبحث عن المعلومات غير المتوفرة ودراسة كيفية الحصول عليها.
  - 3) تصنيف عناصر المعلومات.

1-3-اختيار المؤشرات الملائمة: المؤشر معلومة رقمية مختارة ,هدفها تقديم حسابات أو تقارير دورية عن معدلات تنفيذ وإنجاز المهام. بعد تحديد العناصر التي يتم قياسها ينبغي البحث عن المؤشرات التي

أضحاك نجية وبو عوينة سليمة "لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" ،مرجع سبق ذكره ،صفحة 3

تسمح بمتابعة هدا القياس، فعلى المسؤول أن يختار من بين المؤشرات المتوفرة ما يراها ملائمة أكثر لتحديد نشاطه،وبتم ذلك وفق المبدأين التاليين:

- 1) تقليص عدد المؤشرات لتجنب التعقيد والتداخل.
- 2) إشراك المسؤولين في عملية اختيار المؤشرات.

1-4-بناء لوحة القيادة واختيار التقييم الملائم لها: بعد تنفيذ المراحل الثلاث السابقة الذكر يتعين اختيار الشكل الموافق لتقديمها، أي بناء لوحة القيادة بتبني أدوات تسمح بالإظهار السهل والقراءة السريعة العامة لمتابعة النشاط. كاللوحات الإحصائية، المقتطفات، الرسومات البيانية،...الخ. 1

#### 2- طرق عرض لوجات القيادة في المؤسسة :

إن من أهم مميزات لوحة القيادة هي لفت انتباه المسؤولين وسهولة قراءة المعلومات المتواجدة بها، لذا يجب احتواء لوحات القيادة على معلومات تلخيصيه ومرتبة، ويمكن للوحة القيادة أن تكون شاشة كمبيوتر، لوحة، لافتة، أو حتى ورقة تعرض فيها البيانات.

بعد عملية التصميم يتم اختيار طرق عرض لوحات القيادة بالشكل الذي تراه المؤسسة مناسبا .وفيما يلي عرض لأهم الطرق المتبعة في تحرير لوحات القيادة:

1-2 المخططات البيانية : تمتلك التمثيلات البيانية بعض الامتيازات مقارنة بالجداول، من أهمها تسهيلها لفهم الظواهر المختلفة و توضيحها للتغيرات و الانحرافات.

2-2-الإشارات و الرموز: وهي تمثيلات معينة مثل الأسهم أو إشارات ملونة تظهر حالة المؤشر (تنبيء بوجود انحراف من خلال اللون الأحمر إذا كان غير ملائم، و باللون الأخضر إذا كان ملائما مثلا)، و يمكن أيضا أن تكون إشارات ضوئية على شاشة الحاسوب فإن أضاءت أعلمت عن وجود خالة غير عادية. تسمح هذه الرموز بالتركيز على المستعجل و الضروري. 2

و الشكل التالي يوضح مجموعة من إشارات تعتمدها لوحة القيادة:

<sup>1</sup>محمد بولصنام بوشو جميلة، " لوحة القيادة كأداة من أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة" ،مرجع سبق ذكره، صفحة9-10.

<sup>&</sup>quot;2ضحاك نجية وبو عوينة سليمة،" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات-،مرجع سبق ذكره ،صفحة 3

#### الشكل (1): إشارات تعتمدها لوحة القيادة:













المصدر: ضحاك نجية وبوعوينة سليمة "الوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" ،مرجع سبق ذكره ،صفحة

2-3-التمثيلات البيانية :هناك عدد لا يحصى من المعلومات المتوفرة في المؤسسات، لكن لا أحد يعتبر أنه يوجد اتصال فعال، كون عرض المعلومات رديء على الرغم من وجود العديد من الوسائل لإعطاء قيمة هاته المعلومات التي تصور في لوحات القيادة الموارد البشرية.

2-4-الإحصائيات: تحتاج لوحة القيادة الموارد البشرية أحيانا إلى استعمال العديد من الأساليب الإحصائية التي تساعدها في دراسة الحاضر والولوج من خلالها إلى المستقبل.

2-5-الأرقام النسبية (المعدلات): إن تعدد المؤشرات الاجتماعية يؤدي إلى تحسين الاتصالات والنشاطات القائمة داخلا المؤسسة لهذا هناك العديد من الطرق للقيام بتحويل المعلومات المشفرة لتصبح أكثر دلالة.

و في ما يلي نقدم التصميم العام للوحة القيادة يمكن تمثيله من خلال الشكل التالي:

#### ♦ الجدول (1): لوجة القيادة النموذجية¹:

منطقة الإنحرافات	منطقة الأهداف	أو	التحقيقات	منطقة	أو	المؤشرات	منطقة
				النتائج		تحليل	مراكز ال

المصدر: ضحاك نجية وبوعوينة سليمة،" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات-،مرجع سبق ذكره ،صفحة2

<sup>-</sup> ضحاك نجية وبو عوينة سليمة،" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات-،مرجع سبق ذكره ،صفحة 2

و هناك تصميمات أكثر تفصيلا منه $^{1}$ :

#### الجدول (2): لوجة القيادة النموذجية:

البرنامج	أهداف	النتيجة	التحقيقات	التصميم الأساسي			المؤشرات
المتبقي	نهاية	المحتمل	الخاصة	الانحرافات	الأهدا	التحقيقات	
تنفيذه	السنة	بلوغها في	بالسنة		ف		
		نهاية	السابقة				
		السنة					

المصدر: ضحاك نجية وبوعوينة سليمة،" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات-،مرجع سبق ذكره ،صفحة 3

#### المبحث الثاني :ماهية إدارة الموارد البشرية:

إن كل الجهود التى تبذل من طرف المؤسسات من اجل النمو و التطور تبقى محدودة و غير مجدية ان لم توجد لديها ادارة فعالة تهتم بانشغالات عمالها و اهدافها ، هذا الجهاز الإداري عرف حديثا بتسميته بإدارة الموارد البشري

#### المطلب الأول: مفهوم إدارة الموارد البشرية.

تعددت التعاريف المقدمة لإدارة الموارد البشرية نذكر من بينها مايلي:

تعرف إدارة الموارد البشرية على أنها الإدارة التي تؤمن بأن الأفراد العاملين في مختلف المستويات هم أهم الموارد ومن واجبها ان تعمل على تزويدهم بكافة الوسائل التي تمكنهم من القيام بأعمالهم؛ لما فيها مصلحتها و مصلحتهم وان تراقبهم وتسهر عليهم باستمرار لضمان نجاحها ونجاح المصلحة العامة.

 $<sup>^{1}</sup>$  ضحاك نجية وبوعوينة سليمة،" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات-،مرجع سبق ذكره ،صفحة  $^{1}$ 

وتعرف كذلك إدارة الموارد البشرية من خلال وضع واتخاذ القرارات التي تؤثر مباشرة على الأفراد أو الموارد البشرية العاملة.

وعرفت ايضا على انها إحدى الوظائف و الإدارات الأساسية و الرئيسية في كافة أنواع المنظمات محور عملها جميع الموارد البشرية التي تعمل فيها؛ وكل مايتعلق بها من أمور وظيفية منذ ساعة تعيينها في المؤسسة وحتى ساعة انتهاء خدمتها وعملها فيها. 1

وعرفت على أنهم جميع الأفراد الذين يعملون في منظمة ما، رؤساء أو مرؤوسين والذين تم توظيفهم فيها لأداء كافة وظائفها وفق مجموعة من الخطط التي تنظم أداء مهامهم في سبيل تحقيق رسالة المنظمة وأهدافها المستقبلية.2

وكذلك تنقسم الموارد البشرية الى مجموعتين موارد بشرية اقتصادية والتي تشير الى جزء من الموارد البشرية التي تملك القدرة والرغبة في العمل وتسمح الظروف الاجتماعية والقانونية وبتشغيله والمجموعة الثانية موارد بشرية غير اقتصادية والتي تشير إلى الجزء الذي لا يقوم بأي نشاط اقتصادي.3

و تعرف كذلك "هي مجموعة من الأفراد المشاركة في رسم أهداف ونشاطات المؤسسة أي هي ذلك المورد الذي يمكن أن يحقق ثروة وإيرادات من خلال استخدام مهارته ومعارفه وليس من خلال عملية التحويل التي تحدث الموارد المادية".4

إختلفت وجهة نظر الباحثون باحثون حول مفهوم إدارة الموارد البشرية حيث:

يرى: Shermanو كالمسلمة الموارد البشرية: "تشتمل على عمليات أساسية ينبغي أداؤها ومجموعة من القواعد العامة يجب إتباعها، وكذلك مجموعة أدوات وأساليب يتعين استخدامها لإدارة مجموعات الأفراد في التنظيم والمهمة الرئيسية لمدير إدارة الموارد البشرية هي مساعدة المديرين في المؤسسة وتزويدهم بما يحتاجون إليه من رأي ومشورة متخصصة تمكنهم من إدارة مرؤوسيهم بطريقة أكثر فاعلية.

<sup>1</sup>بن عنتر عبد الرحمان، "إ**دارة الموارد البشرية"**،دار اليا زوري العلمية للنشر والتوزيع؛عمان\_الأردن ،سنة 2010 ،صفحة 20

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>عمر وصفي عقيلي، إدارة الموارد البشرية بعد استراتيجي، دار وائل للنشر، جامعة حلب،2005، ص11.

<sup>3</sup>مصطفى محمود أبو بكر، الموارد البشرية مدخل لتحقيق ميزة تنافسية، الدار الجامعية، الإسكندرية 2007، ص52.

<sup>4</sup>راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية الإسكندرية، 2001، ص29.

ويعرفها Sikula بأنها: "استخدام القوى العاملة داخل المؤسسة أو بواسطة المؤسسة ويشمل ذلك عمليات تخطيط القوى العاملة بالمؤسسة، الاختيار والتعيين، تقييم الأداء ،التدريب والتنمية، التعويض والمرتبات، العلاقات الصناعية، تقديم الخدمات الاجتماعية والصحية للعاملين وأخيرا بحوث الأفراد. أ

من خلال التعاريف السابقة يمكن القول أن: الموارد البشرية تمثل أحد أهم فروع في المؤسسة حديثة حيث من خلالها يتم إتخاذ القرارات التى تؤثر مباشرة على الأفراد ، ويتضح أن عنصر البشري هو أهم مورد في المؤسسة الذي يملك الرغبة والقدرة على العمل بالإضافة إلى امتلاكه المهارات اللازمة لإنجاز الأعمال الموكلة إليه من أجل رسم أهداف المؤسسة والسعى الى تحقيقها.

#### المطلب الثاني: أهمية إدارة الموارد البشرية.

#### 1-أهمية إدارة الموارد الموارد البشرية

تعتبر إدارة الموارد البشرية ذات أهمية بالغة في المؤسسة شأنها في ذلك شأن باقي الإدارات الأخرى الموجودة في المؤسسة؛ حيث تظهر أهميتها فيما يلي: 2

1-1 باعتبارها وظيفة مهمة من وظائف المؤسسة.

2-1-تنمية دور المورد البشري في المؤسسة لزيادة فعاليتها وتأثيرها على حياة الفرد و المؤسسة وكذلك المجتمع.

3-1 الموارد البشرية من أهم العناصر الرئيسية في الإنتاج إذ إن ثروة أي دولة تنبع من قرأتها على تنمية مواردها البشرية.

1-4-المورد البشري هو المحرك الأساسي للنشاط الاقتصادي؛ فهو المسؤول عن مستوى الأداء باعتباره المحرك العامل المشترك في تحريك القدرات الإمكانيات المادية للمجتمع.

<sup>1</sup>سمية صباح ،" دور لوحة القيادة في تحسين تسبير الموارد البشرية ،" مذكرة لنيل شهادة الماجستير كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبير، جامعة قسنطينة، سنة 2009-2010، صفحة 7 .

<sup>2</sup>بن عنتر عبد الرحمان ،مرجع سبق ذكره، صفحة 25.

1-5—المورد البشري هو استثمار ! إذ أحسن تدريبيه وتنميته يمكن من خلال المؤسسة تحقيق مكافآت طويلة الأجل للمؤسسة في شكل زيادة إنتاجية.

-6-1تنافسية المؤسسة تنبع من كفاءة فعالية مواردها البشرية أكثر كمن قيمة تجهيزاتها.

تكتسب إدارة المواد البشرية أهمية كبيرة في القرن الحادي والعشرين فهي أهم أصول المؤسسة، إذ أن ما يميزها عن باقي الأصول أنها أصول مفكرة .هذا بافتراض أن الإدارة تعمد للإفادة المثلى من مواردها البشرية) رؤساء ومرؤوسين (فتشجعهم وتدفعهم للاجتهاد والابتكار وتهيئ مناخاً ينمي ذلك وينشطه.و نذكر الاهمية على مستوى المؤسسة وعلى المستوى القومى:

#### 2-الأهمية على مستوى المؤسسة:

مهما اهتمت الإدارة بتحديث التجهيزات وتعزيز القدرة التحويلية وحددت أهدافاً طموحة للإنتاج والتسويق والتمويل وأخرى للتميز على المنافسين فإن كل هذا لن يتسنى تحقيقه دون بشر قادرين محفزين يعملون بروح الفريق .وتجدر الإشارة إلى أنه بمرور الوقت تتناقص قيمة الموارد المادية مثل المناجم والمباني والتجهيزات الآلية، بالاستهلاك والتقادم، لكن الموارد البشرية تتزايد قيمتها وإنتاجيتها بالخبرات المتراكمة وبالتالي فهي تمثل أصلاً تتزايد قيمة وأهمية حسن الإفادة منه. من ناحية أخرى فهنالك علاقة تكاملية هامة بين إدارة المواد البشرية وغيرها من الإدارات أو الوظائف الأخرى للمؤسسة .فإدارة أو وظيفة الموارد البشرية تزود إدارات الإنتاج والتسويق والشؤون المالية والبحوث والتطوير كل باحتياجاته من الأعداد والتخصصات المتناسبة مع خصائص وطبيعة الأعمال المؤداة ومع أعباء العمل بكل إدارة ومع جداول التنفيذ.

ويؤدي أي قصور في تقدير الاحتياجات من المواد البشرية أو في الاختيار والتعيين أو التدريب أو التحفيز لعرقلة أعمال الإدارات الأخرى سالفة الذكر .كما يؤدي لتعذر تحقيق أهداف هذه الإدارات ومن ثم الأهداف العامة للمؤسسة. بينما تسهم كفاءة وفعالية أداء الموارد البشرية في دعم أداء الإدارات الأخرى بالمؤسسة وتيسير بلوغ أهدافها والأهداف العامة للمؤسسة.

#### 2-الأهمية على المستوى القومي:

تظهر أهمية الإدارة الفاعلة للموارد البشرية في المؤسسات خاصة في الدول النامية في المحاور الرئيسية التالية: 1

1-2-الموارد البشرية أساس الاستقلال والنفوذ الاقتصادي: إن النفوذ الاقتصادي يأتي عن قوة اقتصادية تقوم ليس فقط على موارد طبيعة بل على موارد بشرية قادرة على الإدارة الفاعلة وعلى الأداء الجاد المثمر للعاملين لتعظيم القيمة المضافة، وزيادة الناتج القومي في مختلف مجالات النشاط الاقتصادي (مثال اليابان)

2-2-الموارد البشرية أداة تنافسية عالمية: تسعى المؤسسات الكبيرة والنشطة عبر العالم لزيادة قدراتها التنافسية من خلال الجودة العالية والإنتاج الأسرع والتكاليف الأقل والكفاءة الأعلى. وبتوقف تحقيق هذا كله

2-3-العقول المبتكرة تخفض فاتورة التكنولوجيا المستوردة: أصبح تقدم وتفوق الدول رهناً بحسن تكوينها لذخيرتها العقلية والإفادة منها أي من عقول المبدعين فكرياً وعلمياً. وإن لم تفعل أو لم يتوافر لها ذلك تصبح أسيرة الاعتماد على العقول المبدعة للآخرين. إن العقول المبدعة هي أساس نجاح المؤسسات في بيئة الأعمال المعاصرة، ومع تنوع أشكال المنافسة وتزايد حدتها في السوق العالمية أصبح السبق في الاختراع والابتكار من أساسيات ومقومات نجاح المؤسسات واستمرارها.

على عقول مديرين عصريين أكفاء وعاملين مدربين يعملون بروح الفريق ضمن فريق عمل محفزة ومتكاملة.

2-4-الموارد البشرية الفاعلة أداء لزيادة الصادرات: تعد زيادة الصادرات واحداً من أهم مداخل تعزيز وتنمية الاقتصاد الوطني لأي دولة حيث ستؤثر إيجاباً على الميزان التجاري وتتيح موارد أكثر من العملات الصعبة مع فرص للتوسع في الشركات وخلق فرص عمل جديدة لتخفيف حدة البطالة وهذا كله لا يمكن أن يتاح إلا من خلال عقول مبدعة تطور المنتجات وتحسن الجودة وتقلل التكلفة لتكون أقدر على المنافسة.

4-ومن خلال ما سبق يمكن قول أن إدارة المواد البشرية تكتسب أهمية كبيرة في القرن الحادي والعشرين فهي أهم أصول المؤسسة، إذ أن ما يميزها أنها تساهم في زيادة الإنتاج، ورفع مستوى المؤسسة،حيث أنها توفر بيئة عمل مناسبة لجميع الموظفين، وتحسن العلاقة بين جميع أقسام المؤسسة ؛ فإدارة الموارد البشرية تعد حلقة الوصل بين هذه الأقسام، الأمر الذي يساهم في تحقيق أهداف المؤسسة على أعلى مستوى.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>عبد الحميد الخليل ،ادارة الموارد البشرية ،الجامعة الافتراضية ،السورية، 2018 ،الصفحة 17 18

#### المطلب الثالث : اهداف ادارة الموارد البشرية:

تعتبر الموارد البشرية عنصرا هاما وحيويا في كل المؤسسات (سواء كانت إنتاجية، تجارية ، تعليمية، حكومية ، ودينية..الخ)، ويتوقف بقاء المؤسسة وتحقيق أهدافها على الطريقة التي استخدمت في الحصول على مواردها البشرية وطريقة استغلالها بواسطة القيادات، إنه من المهم أن تستعمل المؤسسة الموارد البشرية المتاحة أحسن استغلال ممكن، على الإدارة أن تعتني بصفة مستمرة بالموارد البشرية وبالطريقة التي تستخدم وتنمى هذه الموارد سواء بتكوين سياسات الموارد البشرية أو بالطرائق والإجراءات التي تستخدم فيما يتعلق بقوة العمل.

إن الأهداف التي تسعى إليها إدارة الموارد البشرية بالمؤسسة هي الأهداف نفسها التي تسعى إليها الإدارة بصفة عامة، وعلى مدير الموارد البشرية القيام بمجموعة من الأنشطة المتعلقة باستغلال الموارد البشرية، وهي أنشطة غير مطبقة في وحدات أخرى من التنظيم، لكن هذا العمل يساهم في انجاز نفس الأهداف التي يسعى المديرون الآخرون لتحقيقها. 1

كما تعنى إدارة الموارد البشرية بالأفراد وقضاياهم داخل المؤسسة ، من خلال مجموعة من الوظائف ، ساعية بذلك إلى تحقيق جملة من الأهداف يمكن توضيحها من خلال النقاط التالية:

- ا. توصيف الوظائف بما يضمن التحديد الواضح لاحتياجات المؤسسة من الموارد البشرية.
- ال. وضع سياسات وخطط متعلقة بإدارة الأجور والحوافز والمكافآت المادية والمعنوية الخاصة بالموظفين والإداريين والعاملين.
- ااا. استقطاب واختيار وتعيين المورد البشري المناسب ووضعه في الوظيفة المناسب الرجل المناسب في المكان المناسب.
  - IV. الاهتمام برضا العاملين والرفع من ولائهم لمؤسستهم بما يضمن أداء أفضل وانتماء أكثر.
    - V. الأخذ في الحسبان شكاوي العاملين والعمل على التقييم الموضوعي لها.
  - VI. الاهتمام بمقترحات العاملين مهما كان مستوى منصبهم داخل المؤسسة وتطبيق المناسب منها.
    - VII. الاهتمام بالمشاكل المهنية والشخصية للعامل والبحث عن حلول مناسبة لها.

<sup>1</sup> يوسفي عبد الرحمان، "تقييم اداء الموارد البشرية في المؤسسة الخدماتية" ،مدكرة لنيل شهادة الماستر كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ،جامعة ام البواقي ،سنة 2013-2014، صفحة 8 .

- VIII. تنمية العاملين والرفع من مستوى كفاءاتهم.
- IX. تحقيق أهداف المؤسسة من خلال بحثها الدائم عن أفضل المهارات والمحافظة عليها وتنميتها؛ أي توفير احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية الضرورية.
  - X. المطابقة بين الأفراد والمهام المطلوبة منهم من حيث الفعالية المنتظرة والمؤهلات اللازمة.
    - XI. تحقيق العدل بين الأفراد.
    - XII. التأكد من أن المؤسسات لديها أشخاص يتمتعون بالموهبة والمهارة.
      - XIII. إنشاء علاقة عمل إيجابية بين الموظفين ومناخ من ثقة المتبادلة.
- XIV. وضع سياسات وخطط متعلقة بإدارة الأجور والحوافز والمكافآت المادية والمعنوية الخاصة بالموظفين والإداريين والعاملين.
- XV. إحداث وخلق جو من الانسجام بين الموظفين والبيئات الخارجية المحيطة المؤسسات والمنشآت المبحث الثالث: لوجة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

يعتمد تسيرى الموارد البشرية اليوم، على أساليب علمية حديثة وأدوات تقييم تتجاوز ما هو تقليدي وساكن، من بيني هذه الأدوات لوحة القيادة إدارة الموارد البشرية ابعتبارها نظام معلومات قائم بذاته للمؤسسة والتي ذات اهمية كبرى ووفاء يحتاجها المسيرون في الوقت اللازم،وبالجودة الملائمة من اجل إتخاذ القرارات.

#### المطلب الأول :مفاهيم أساسية للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

#### 1. تعريف لوجة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

تعرف إدارة الموارد البشرية على أنها: وسيلة تسيير تسمح بقياس التوقعات و التحقق منها سواء كانت قصيرة الأجل أم متوسطة ، و تؤمن الوصول إلى الأهداف المحددة مسبقا ، فهي تجمع دوريا مجموعة من المؤشرات تختارها كأسس و مبادئ قوية للعمل بها.

و تعرف كذلك أنها وسيلة تسييرية تساعد على اختيار و عرض المعلومات التي تعد بمثابة مفاتيح لاتخاذ القرار هذه اللوائح يجب أن تكون سهلة القراءة و ملائمة لكل مستعمل كما ستحتوي على جزء من المعطيات في شكل أهداف مسطرة و أيضا قياس الانحرافات و ترك تعليق عنها.

و كذلك لوحة القيادة للموارد البشرية تم تصميمها لتوجيه إدارة وظيفة الموارد البشرية ، لكن عناصر لوحة القيادة هاته هي مؤشرات أساسية مقدمة لنجاح الموظفين ، تبرز العديد من المقاييس الموجزة للوحة القيادة لوظيفة الموارد البشرية أكثر في لوحة القيادة الاجتماعية الشاملة. 1

و أيضا هي عبارة عن أداة مساعدة على اتخاذ القرار و تعرض مجموعة من المعلومات المنظمة المتعلقة بالأفراد و الجماعات في ألمؤسسة وهو يشكل وثيقة هامة من نظام المعلومات.

#### يجب أن يستجيب لعدة التزامات:

- ♦ المصداقية: المتغيرات يجب أن تحدد بدقة ، كذلك الأمر بالنسبة لطرق الحساب.
  - ♦ الوضوح :يجب أن ترتب المعلومة وفق أهميتها و تلخص في تقارير بيانية.
  - ❖ الحالية : بعض المعلومات تفقد قيمتها بشكل سربع و البقية بشكل بطيء.
    - ². المرونة : شكله يجب أن يتكيف مع تغير الأولوبات لدى المستعملين.²

بناءا على ما سبق يمكن القول إن لوحة القيادة ادارة الموارد البشرية أداة قيادة قصيرة الأجل وأداة ضبط المسؤولية، فهي تشكل دعما متميزا للمتابعة والرقابة التشغيلية واتخاذ القرارات، توجه انتباه المديرين إلى النقاط الرئيسية لإداراتهم وتعطيهم صورة واضحة عن إنجازات المحققة خلال فترة زمنية معينة.

#### 2. أهمية وأهداف لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

#### 1-2-أهمية لوجة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

تكمن اهمية لوحة القيادة من خلال الوظائف المتمثلة في:

- ♦ القياس الداخلي: الذي يمكن من متابعة المتغيرات الاجتماعية وفقا لمسؤوليات مختلف القادة في المؤسسة، تتعلق هذه القياسات: بعدد العمال، ألأجور ألتوظيف زمن العمل، السلوكيات...
- ❖ الرصد: أي ملاحظة التطورات الاجتماعية الداخلية و الخارجية التي يمكن أن تؤدي إلى اضطراب قيادة و توجيه الموارد البشرية في المؤسسة.

<sup>1</sup> محمد بولصنام بوشو جميلة ،" لوحة القيادة كأداة من أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة"، مرجع سبق ذكره، صفحة 7

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ضحاك نجى وبوعوينة سليمة، " لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" ،مرجع سبق ذكره ،صفحة 6 .

❖ التقدير المسبق: لما يمكن أن يحدث داخل أو خارج المؤسسة، فبفضل لوحة القيادة يمكن إعداد سيناريوهات حول تطور عدد العمال المرتقب أو تطور الكفاءات كما يمكنها أيضا دراسة سوق العمل وسلوك الأجراء و مختلف التطورات التنظيمية. ¹

#### 2-2-أهداف لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية:

تتلخص اهداف لوحة القيادة الموارد البشربة فيمايلي:

- ❖ تقوم بمتابعة التوقعات من خلال عدد الغيابات ... التقاعد .... حوادث العمل....
- ❖ متابعة ألأهداف من اجل القيام بعملية تقييم تسيير الموارد البشرية يتم تحديد الهدف بوضوح معبر عنه كميا وبعدها الرقابة على مدى انجاز هذه الأهداف.
- ❖ العمليات التصحيحية بعد مشاهدة الانحرافات عبر المؤشرات المعروضة و اكتشاف الأسباب يتم التدخل بإجراء التصحيحات اللازمة.²

#### 3. مهام لوجة القيادة لإدارة الموارد البشربة:

لقيادة المؤسسة في ظل بيئة تتسم بعدم التأكد والحركية يظهر دور ومكانة لوحة القيادة الاجتماعية كوسيلة على مستوى إدارة الموارد البشرية تسمح بالوقوف على مدى تحقق الأهداف وطبيعة الإجراءات التصحيحية التي يتخذها المسير من خلال تحليله للانحرافات وترجمة مسبباتها . وتظهر الأدوار التي تلعبها والمكانة التي تحظى بها من خلال المهام التالية:3

3-1-لوحة القيادة أدات لتجميع البيانات: إن عملية التجميع لا تعني حذف أو إهمال لمعلومات تتعلق بالموارد البشرية وإنما لوحة القيادة الاجتماعية تمثل بناء متكامل لجمع معطيات اجتماعية تسمح بمتابعة تطور التوظيف مراقبة ارتفاع الكتلة الأجرية زيادة الكفاءات إنتاجية العمال البيئة الاجتماعية أحوال الموظفين أو العمال ....، كل هذا تقدمه في شكل معلومات رقمية.

<sup>1</sup> مقدم وهيبة، دور لوحة القيادة و بطاقة الأداء المتوازن في قياس و تقييم أداء الموارد البشرية ، جامعة مستغانم ، الجزائر ،2008 ص8.

<sup>2</sup> محمد بولصنام بوشو جميلةن مرجع سبق ذكره، صفحة 7.

<sup>3-</sup>سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره,ص25

- 2-3-لوجة القياد أدات للقياس: تقوم لوحة القيادة الاجتماعية أداء المورد البشري ومقارنته مع أهدافه المسطرة فالفرق المستخرج ما بين الأهداف المعتمدة والأداء المحقق يسمح لمدير الموارد البشرية أن يقيم أداء وفعالية قسمه في تحقيق الأهداف وعليه فإن لوحة القيادة الاجتماعية أداة لتقييم أداء المورد البشري.
- 3-3-لوحة القيادة أداة لتشخيص: يمكن للوحة القيادة الاجتماعية أن تلفت انتباه مدير الموارد البشرية إلى الظواهر غير الطبيعية وغير العادية التي تواجه عملية تحقيق الأهداف سواء كان ذلك بالقيمة المطلقة أو النسبية فالمؤشرات الاجتماعية تقوم بإخبار مدير الموارد البشرية بالوضع القائم ويقوم هو بدوره بالبحث عن أسباب الانحرافات والتفكير في العمليات التصحيحية المناسبة، ومن خلال هذه العملية يقوم بالكشف عن نقاط الضعف في نشاط الموارد البشري،ة وهو ما يوحي بالقول بأن لوحة القيادة الاجتماعية هي أداة للتشخيص.
- 3-4-لوحة القيادة أداة لإدارة الحوار:إن لوحة القيادة الاجتماعية تفيد مستعمليها كونها لغة مشتركة ما بين أعضاء إدارة الموارد البشرية ومدير الموارد البشرية والإدارة العليا فمن خلالها يمكن لمدير الموارد البشرية أن يعرض النتائج المحققة ويعلق عليها ويشرح أسباب الانحرافات والإجراءات التصحيحية المتخذة على مستوى دائرته ويطلب في حالة الاحتياج إلى وسائل إضافية وصلاحيات وإمكانات تحقق له أمثلية شاملة وتعزز مخطط تسيير الموارد البشرية وعليه فلوحة القيادة الاجتماعية تعتبر وسيلة للحوار المفضلة داخل المؤسسة والدعامة الأساسية في تحليل النتائج.
- 3-5-لوحة القيادة أداة لتحفيز المسؤولين: تمثل لوحة القيادة الاجتماعية بالنسبة لمستعمليها مرآة تعكس أداء النشاط والمسيرين في نفس الوقت فهي بذلك تعكس أداء مسؤول الموارد البشرية واستعداداته نحو رفع التحدي فهي تبين له مستوى التقدم نحو تحقيق الأهداف من خلال توليد الشعور بالتحكم والذي بدوره يبعث التحفيز والانسجام بين أعضاء فريق الموارد البشرية على وجه الخصوص.
- 3-6-1 الوحة القيادة أداة لتحسين الكفاءات: تقوم لوحة القيادة الاجتماعية بإشعار مدير الموارد البشرية بالنقاط المحورية الخاصة بتسيير عمليات الموارد البشرية واستغلالها يسمح بإرساء مختلف التصورات التي تساعد على اتخاذ الحلول الممكنة والتعرف على مشاكل الآخرين فهي تسمح بتنمية

التكوين لدى المسؤولين وقدراتهم على اتخاذ القرارات والاتصال مع المتعاونين معهم لإيجاد أفضل الحلول للمشاكل المطروحة .

3-7-لوجة القيادة اداة الاعلام: تمنح لوحة القيادة الاجتماعية ميزة تتمثل في إعلام مدير الموارد البشرية في الوقت الحقيقي، ممكنة بذلك هذا الأخير من متابعة نشاطه من جهة وإعلام الإدارة العليا بحقيقة ما يجري بطريقة شاملة من جهة أخرى فهي تساهم في تطوير ثقافات الأفراد داخل المؤسسة من خلال الاجتماعات واللقاءات التشاورية بين المهتمين بها وبنتائجها، فتبعث بذلك روح الفريق الواحد وتزيد في روحه المعنوية مما يؤدي إلى تلاشي وذوبان الحواجز النفسية لكن مع الحذر أن يكون لها دور الانعكاس السلبي في حدوث صراعات تنظيمية تؤثر على الأهداف المسطرة من قبل المؤسسة.

8-8-لوحة القيادة أدات للتنبؤ: تساعد لوحة القيادة الاجتماعية بالتنبؤ بالحالة المستقبلية وذلك بناء على استقراء الماضي ودراسة الحاضر للولوج في المستقبل وبمعنى آخر فإن لوحة القيادة الاجتماعية لا تقدم فقط الوضعية الحالية والماضية وإنما الوضعية المراد بلوغها مستقبلا انطلاقا من دراسة وملاحظة اتجاهات مكونات لوحة القيادة التي يعبر عليها بالأهداف لذلك يمكن القول أن لوحة القيادة الاجتماعية تسمح بزيادة نسبة التأكد من المستقبل بالنسبة لمسير الموارد البشرية في ظل بيئة ديناميكية تتميز بعدم التأكد الحصول على مستقبل بقليل من الشكوك.

3-9-لوحة القيادة أداة للمراقبة: تشكل لوحة القيادة الاجتماعية الأداة المفضلة في نظام المراقبة انطلاقا من كونها تسمح بتعديل مستوى التجريد والذي يتحقق من خلال تدفق لمعلومات دقيقة يوفرها نظام معلومات الموارد البشرية كذالك ما تجدر الإشارة إليه أن المراقبة من خلال لوحة القيادة الاجتماعية لا تعني العقاب وإنما توجيه وإرشاد قسم الموارد البشرية نحو تحقيق الأهداف المسطرة بفعالية كبيرة وضبط مسار عمل المورد البشري والمؤسسة على حد سواء.

3-10-لوحة القيادة أداة مساعدة لاتخاذ القرارات: إن لوحة القيادة الاجتماعية ليست وسيلة لاتخاذ القرار وإنما تلعب دورا في عملية اتخاذ القرار بحكم انتمائها لنطاق الرقابة على مستوى الموارد البشرية ومنه الحكم على فعالية القرارات المتخذة وعليه فإن المشرف على لوحة القيادة الاجتماعية يجب أن يتمتع بروح المسؤولية والضمير المهني والأمانة العلمية وتقديم المصلحة العامة قبل المصلحة الخاصة.

#### 4. انواع لوجة القيادة لإدارة الموارد البشربة:

 $^{1}$ وفيما يلي شرح موجز لأنواع لوحات القيادة الموارد البشرية حسب الباحث الأصناف والتقسيم

- ❖ لوحات قيادة الموارد البشرية التشغيلية: وهي لوحات القيادة الخاصة بالفاعلية وتتعلق بأنشطة وعمليات تسيير الموارد البشرية وتسمح لوظيفة الموارد البشرية بالقيام بنشاطها بفاعلية وبتحكم أكبر في التكاليف، وعليه فلوحات القيادة التشغيلية لابد أن تزود مدير الموارد البشرية بالمعلومات التي تسمح له باتخاذ القراروتصحيح الانحرافات والتعلم لتحقيق الوفورات من التكاليف. وقسم الباحث هذا النوع إلى أربع لوحات قيادة أخرى: لوحات قيادة التوظيف لوحات قيادة الأجور والمكافآت لوحات قيادة التكوين لوحات قيادة التقييم.
- ❖ لوحات قيادة النتائج للموارد البشرية: وهي أدوات تسيير والتي تسمح بتسيير السلوكيات والعادات السلوكية للعمال وفيها مؤشرات من ثلاث مستويات. وهي تعرف أنها لوحات قيادة للفعالية. ويمكن أن نميز: لوحات قيادة اليد العاملة لوحات قيادة العادات السلوكية أو شعور العمال لوحات قيادة السلوكيات.
- ❖ لوحات قيادة التكاليف والعوائد: كل نشاط أو برنامج في تسيير الموارد البشرية يولد تكاليف سواء تعلق الأمر بالتوظيف، التكوين، الإدارة، الأجور والمكافآت، التقييم، إدارة المسار المهني، الحوار الاجتماعي، تحسين البيئة الاجتماعية، فكل نشاط للموارد البشرية ينتج عنه نفقات. أيضا هناك بعض السلوكيات والتي سميناها غير وظيفية تولد هي أيضا تكاليف فمثلا عادة سلوكية كعدم المبالاة أو عدم التعامل الجيد مع المستهلك أو كثرة التغيب، ولقد ميز الباحث بين نوعين من تكاليف الموارد البشرية: تكاليف تسيير الموارد البشرية، تكاليف الرأسمال البشري.
- ❖ لوحات القيادة الإستراتيجية للموارد البشرية: وهي أدوات تسيير استراتيجي للموارد البشرية ونجد فيها مؤشرات على مختلف مستويات النموذج السابق، سواء في الأنشطة أو في نتائج الموارد البشرية، أو في النتائج التنظيمية أو في استدامة واستمرارية المؤسسة.وهي أيضا لوحات قيادة فعالية للموارد البشرية. ويمكن أن نميز: لوحات قيادة الاستجواد لوحات قيادة الكفاءات لوحات قيادةالسلوكيات

<sup>1-</sup> يوغرطة بايموت، (دور لوحات القيادة للموارد البشرية في تدعيم المسؤولية الاجتماعية للمؤسسة )دراسة عينه من المؤسسات الجزائرية ، أطروحة دكتوراه، في علوم التسيير خصص اداره أعمال ،جامعه المسيلة, الجزائر, 2019 ,ص 147.

#### المطلب الثاني :المؤشرات إدارة الموارد البشرية:

#### 1. تعريف المؤشرات:

يمكن تعريف المؤشر على أنه:" وسيلة قياس ترتبط بأكبر المميزات لضبط وإدراك المستحيل وتحيط بجميع المظاهر، والمؤشر أيضا يفسر بنتائج تقديرية وبحدود كمية التكاليف والسلوكات والمواقف والآراء، وهذا على شكل نسب ،إشارات" .....1

ومن تعريف السابق يمكن قول أن المؤشرات هي عبارة عن الصورة الأكثر تمثيلا لوضعية معينة تعيشها المؤسسة،فهي أرقام من حيث الدلالة وتعتبر وسيلة تسيير تركز بشكل أساسي على تقديم أسس لمستوى تحقيق الأهداف.

#### 2. دور المؤشرات:

للمؤشرات ثلاثة أدوار مهمة وهي 2:

- ❖ معلوماتية :الدور الأول للمؤشرات يدور حول المعلومات، فهذه الأخيرة تسمح للمؤسسة بقياس النتائج للسياسات الاجتماعية وتنفيذها.
- ❖ تشخيصية :الدور الثاني للمؤشرات يتعلق بالتشخيص، ويقصد به العمل على إبراز الانحرافات بين قياس المؤشر والقيم التي تعتبر نماذج أو معايير.

هذه المعاينة تسمح بتوضيح وجود ارتباط بين المتغيرات أم لا، ودراسة التوقعات.

❖ توقعية:الدور الثالث للمؤشرات هو التوقع، فالمؤشرات المنبهة تسمح بكشف العناصر المحتملة التي تؤدي إلى إحداث الخلل الوظيفي، وتحديد الوسائل المهمة لاتخاذ الإجراءات التصحيحية ومتابعة التطورات الايجابية للنشاطات المشغولة.

.-<sup>1</sup>-سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره,ص96

2بن قناب فاطمة الزهراء,مرجع سبق ذكره,ص44

#### 3. اختيار المؤشرات:

لا توجد نظريات أو قواعد عامة لاختيار المؤشرات ، لهذا لابد من ضبط الأهداف بدقة التي يريد الوصول إليها وكذلك الزبائن أو الأشخاص التي تخصص لهم. 1

اختيار المؤشرات بتقدير دقيق بمجرد تثبيت هذه الخطوة وهي تحديد الأهداف تسهل الخطوة الثانية وهي اختيار المؤشرات بالعدد الملائم والشكل المناسب لتحقيق الأهداف والوصول إليها. ومن أجل القيام بالاختيار الصحيح تحتاج إلى معلومات أساسية لتكوين هذه المؤشرات. فهناك أربعة أصناف من المعلومات تصلح لتكوين المؤشرات اللازمة لإعداد لوحة القيادة الموارد البشرية. وتتمثل الأصناف في:

- ❖ المعلومات المتعلقة بتنظيم الأفراد داخل المؤسسة: (المعلومات التنظيمية): هي عبارة عن مؤشرات موضعية أي تجمع كل المعلومات المتعلقة بالأفراد داخل المؤسسة، ووكلاء المؤسسة أيضا وتسمح بتبيين العناصر الفيزيائية والاجتماعية التي يتميزون بها، وتعتبر كمعلومات قاعدية وأساسية في المؤسسة وتتمثل في: " العمر، المستوى الدراسي، الوضعية العائلية، المكانة في المؤسسة، المنصب، الأجر ".
- ❖ المعلومات المتعلقة بالكفاءات داخل المؤسسة: هي عبارة عن مؤشرات التكوين وكفاءات الأفراد وتعرف من خلال المعلومات الأولية والممكنة ويتعلق الأمر بكفاءات مهنية وتطبيقاتها أو نشاطاتها في المؤسسة، و تتمثل هذه المعلومات في: "الشهادات الممنوحة، عدد الكفاءات حسب الأقسام والفئات المهنية، المعلومات التطورية المتعلقة بأجورهم".
- ♦ المعلومات المتعلقة بسلوكات الأفراد داخل المؤسسة:المؤشرات المتعلقة بتصرفات الأفراد، والسلوكات المشتركة للأجراء داخل المؤسسة ومن خلالها توجه مباشرة لتحليل البيئة الاجتماعية، فهي كل المعلومات المختصة بدرجة إشراك الأفراد في اتخاذ القرارات وتحفيز الأجراء من خلال زيادة أجورهم، والمساهمة في النشاطات الاجتماعية، الرياضية والثقافية. فمن المفيد متابعة هذه المجموعة من المؤشرات بالنسبة لكل قسم ، وحدة وتعميمها في المؤسسة لأنها تسمح بقياس النتائج السياسية والاجتماعية وتبين العجز الموجود داخل المؤسسة.

1-بن قناب فاطمة الزهراء,مرجع سبق ذكره,ص46

- ❖ المعلومات المتعلقة بالسياسات المتبعة داخل المؤسسة: المؤشرات التي تخص المؤسسة، وتبين نتائج السياسات الاجتماعية من خلال:
- 1) تركيب الأجور وتقسيمها إلى الأجر الثابت والقيم المتغيرة، العلاوات والكفاءات، المنح، الفوائد أي كل ما يتعلق بتقسيم الأجور حسب الفئات المهنية، وتبيين الفروق بين الأفراد ذوي الدخول العالية والأفراد ذوي الدخول الضعيفة.
- 2) تطور نسب الكتلة الأجرية حسب المعلومات الموجودة في المؤسسة وتقييمها مع الفئات المهنية في
   باقي المؤسسات وعلى حسب المناطق الجغرافية.

#### 4. ميادئ اختيار أحسن المؤشرات:

 $^{1}$  توجد أربعة مبادئ بسيطة لابد أن تحترم وهي

- ♦ إن نجاح لوحة القيادة يحتاج لتعاليق كثيرة، تعبر من خلال المؤشرات المعروضة والشكل المعروض به.
  - ❖ كل البيانات المعروضة من خلال هذه المؤشرات لابد أن تحمل عناوين واضحة ومفهومة.
- ❖ لا بد أن تكون هذه المؤشرات والبيانات أو التمثيلات البيانية التابعة لها تحمل التاريخ والفترة التابعة لها.
  - ❖ تجنب إكثار المؤشرات في لوحة القيادة، فليست كل المؤشرات ذات أهمية وفائدة.

وتتجمع هذه المؤشرات في لوحة القيادة في أربع فئات، وتؤدي إلى تحسين النشاطات والقيام بالإجراءات التصحيحية، وهذه الفئات هي<sup>2</sup>:

- مؤشرات الأداء: تقيس درجة الوصول إلى الأهداف.
- مؤشرات القيادة: تسمح بالوصول إلى الحقائق من خلال معرفة الانحرافات والقيام بإجراءات تصحيحية.
  - مؤشرات الإنارة: توضح المعلومات المتعلقة بتطور المؤسسة واتخاذ القرارات المناسبة.

1سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره,ص 98

2سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره,ص 99

• مؤشرات الإنذار: تسمح بتوضيح الخلل الوظيفي وتلزم القيام بإجراءات تصحيحية.

## 5. أهم المنبهات في لوجة القيادة لإدارة الموارد البشربة:

 $^{1}$  نعرض أهم المنبهات في التسيير الاجتماعي ومطابقتها مع واقع المؤشرات لإعداد لوحة قيادة فعالة

1-5 المنبهات المتعلقة بسياسات الأفراد: توضح من خلال حساب:

- ♦ معدل الفصل .
- ❖ معدل الاستقالة.

2-5-المنبهات المتعلقة بالأخطار المهنية: تعالج من خلال حساب:

- ❖ معدل حوادث العمل حسب طبيعة العقود .
- ❖ معدل حوادث العمل حسب المتابعة بالنوعية المهنية .
  - ❖ معدل حوادث العمل حسب شطر الأعمار.
- ❖ معدل تواتر وخطورة حوادث العمل سواء كان عجز دائم أو عجز مؤقت.
   5-8-المنبهات المتعلقة بالغيابات: تبرز من خلال حساب:
  - \* معدل الغياب المتعلق بالأمراض .
  - معدل الغياب المتعلق بالأمراض لفترات قصيرة.
    - ❖ معدل الغياب المدفوع الأجر.
    - ❖ معدل الغياب الغير مدفوع الأجر.

5-4-المنبهات المتعلقة بالعمالة: توضح من خلال حساب:

- ❖ معدل العمل.
- معدل مرونة العمل سواء كان محدد أو غير محدد المدة.
  - ❖ معدل الأقدمية في المؤسسة .
  - ❖ معدل التأطير حسب الوحدات.

6-5 المنبهات المتعلقة بالتكوين: تبرز من خلال حساب:

 $^{-1}$  سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره,ص 101

- ❖ معدل المشاركة في التكوين.
- ❖ معدل التكوين حسب قطاع النشاطات.
- معدل التكوين حسب جنس وحجم المؤسسة.

5-7-المنبهات المتعلقة بالأجور: تعالج من خلال حساب:

- ❖ معدل الأجور حسب قطاع النشاطات.
- معدل اختلاف الأجور بين الفئات المهنية.
- ❖ معدل اختلاف الأجور بين النساء والرجال.
  - ❖ جزء العلاوات من الأجور.
  - ♦ معدل الساعات الإضافية.

5-8-المنبهات المتعلقة بالعلاقات الاجتماعية : تعالج من خلال حساب :

- ❖ معدل المشاركة في الاختبارات.
  - ❖ معدل المفاوضات.
    - ❖ النزاعات.

5-9-المنبهات المتعلقة بتوفير الأجور: تبرز من خلال حساب:

- ❖ قيمة الانتفاع.
- قيمة المساهمات.
- ❖ مخططات توفير المؤسسة.
  - ❖ قيمة توفير المتقاعدين.
- ♦ مساهمة العمال في الأرباح من خلال الأجور.
- 6. تحليل المؤشرات في لوجة القادة لإدارة الموارد البشربة:

يربط التحليل بالعديد من الحسابات الإحصائية وقياساتها كقيم مرجعية، أو انحراف ناجم عن هاته المعايير يوقف إنارة المنبهات ويلزم القيام بأعمال تصحيحية. من خلال:  $\frac{1}{}$ 

<sup>105</sup>سمية مصباح ,مرجع سبق ذكره -1

- 1-6اعداد النشاطات: تعتبر المنبهات بمثابة إعذار لمراقبة العمل من طرف الكثير من المسؤولين العمليين المساعدين لإدارة الموارد البشرية، فمن غير الممكن أن تتحمل المؤسسة تكاليف التسيير لردود الأفعال اليومية، لهذا ربطت مؤشرات لوحة القيادة بالمشاكل المتعلقة بالخلل الوظيفي المستقبلي. ولأن وظيفة لوحة القيادة تقوم على اختيار ردود الأفعال والأفعال التصحيحية، لابد من تتبع المعاينة الشاذة. 2-6—حساسية المؤشرات :يرجع الفضل إلى حساسية المؤشرات الاجتماعية، وتتميز هاته الأخيرة بالاستجابة من خلال المعايير الثلاث التالية 1:
- 1) المرونة: قدرة المؤشر للاستجابة والتكيف مع الأفعال التصحيحية، أي المساهمة للتوصل إلى هي النتائج المنتظرة.
- 2) التكلفة: تعتبر أهم معيار في المؤشرات العملية أي كم يستطيع الاستثمار في العمل الصحيح للوصول إلى نتائج منتظرة واختيار النشاط الصحيح وبأقل تكلفة.
- 3) التفاعلية: يعرف من تفاعلية المؤشر الزمن المستغرق لإعطاء النتائج المقاسة، لأن المؤشرات الاجتماعية ليست لها نفس الحساسية، فالبعض تستخرج منه النتائج بسرعة والبعض الآخر يستغرق وقت طويل لرد الفعل.

وتحدد تفاعلية المؤشر بالعمل على اتخاذ القرارات والوصول إلى الأهداف المتوقعة.

## 7. المؤشرات المساعدة لحل مشاكل الموارد البشرية:

لإتقان هاته المؤشرات والاستجابة لردود الفعل، تقوم إدارة الموارد البشرية بالعمل على الاختيار الاستراتيجي للقياس والحلول الفعلية بأقل تكلفة وأكثر سرعة وفي أحسن الأوقات. و الجدول التالي يعرض كيفية اعداد النشاطات من خلال المشاكل المطروحة وكيفية تعمل المؤشرات على حل هاته المشاكل 2:

الجدول(3):المؤشرات المساعدة لحل مشاكل الموارد البشرية

<sup>-1</sup> سمية مصباح ,"دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية"مرجع سبق ذكره,ص105

<sup>2-</sup>منصور عصام, العايب ياسين, املجلة الجزائرية للعلوم االجتماعية واإلنسانية, املجلد 90 / العدد 90 ( 0902 / )ص34

– دوران العمل.	-الاجور المقدرة/علاوات	عدد العمال الخارجيين /عدد العمال
	النتائج/مخطط التكوين الشخصي	الكلي /عدد العمال الداخلين /عدد
		العمال الكلي.
- نقص تعدد تكافؤ الفريق.	-مخخط التكوين المتعدد	-عدد المناصب حسب النشاطات.
	الكفاءات.	–عدد المناصب حسب الوظائف
	-الاتصالات المنظمة	المساعدة.
	-تنظيم الفرق و ستقلاليتها.	-تجميع المناصب حسب نماذج العمل.
– عدم تكيف الأفراد بالمناصب	-التسييرالتوقعي للعمل.	-العمل المحقق/العمل الفعلي.
الجديدة .	-تخطيطات العمل .	-عدد العمال الداخليين
	-الاحلال البياني	-عدد العمال الكلي.
	فئات العمل.	
- الكتلة الأجرية.	-الاجور المستحقة.	المبالغ المتعلقة بالأقدمية/الكتلة
	-تراجع علاوات الاقدمية.	الاجرية الكلية/عدد العقود المقررة
	-تخفيض الترقية تلقائيا.	/عددالعمال الكلي /مبلغ الاعباء
		الاقتصادية/مبلغ الاجمالي للاعباء
		الاجتماعية.
- حسابات الأجور .	التكوين بتقنيات لحساب	-عدد الاجور الخاطئة .
	الاجور/توسع وسائل الاعلام	-عدد الجور الكلية.
	الالي/الاجراءات الموثوقة/رزنامة	-عدد المصادرات ,الحجز .
	لعمليات الاجور/اتصالات منظمة	-عدد الاجور المتأخرة المدفوعة
	مع المسؤولين العمليين, المحاسبة,	-عدد تاخرات الاجور و الاعباء
	الاعلام الالي.	الاجتماعية.
	اختيار الركائز الجديدة لنشر	-اعداد نهاية فترة الدورة.
توظيف الداخلي	الإعلانات.	-عدد الحوارات للتوظيف.
	التعريف بالمناصب و جوانبها.	-زمن بدء الشروع فيالمنصب.
	الخريطة التحليلية لمعاييرا لاختيار.	

-عدد الموظفيين الخارجيين/عدد	-الخرائط العملية.	
الاجمالي للموظفين.		
-عدد الاجراء المكونيين /عدد	-مخطط التكويين لسنوات متعددة .	
العمال .	-استراتجية تحقيق المخططات.	التكوين غير المتكيف
-عدد الاجراء المكونين حسب	-اختيار المنظمات التكوينية.	
الفئات/عدد العمال حسب الفئات.	-اختيار المكونيين المستقليين.	
-نسبة الكتلة الاجرية المخصصة	-اختيار الافواج.	
للتكوين.	-تثبيت الاهداف التكوينية.	
	-تقييم نتائج التكوين.	

المصدر: سمية مصباح, "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره, ص111

إن المشاكل المتعلقة بالأفراد داخل المؤسسة تواجهها إدارة الموارد البشرية بدراسة الأسباب والاستعانة بحساب المؤشرات من خلال أدواتها المعدة دوما من قبل هاته الإدارة والوصول إلى استنتاجات يمكن من خلالها اتخاذ الإجراءات التصحيحية وبالتالى تحقيق أهدافها، وأهداف الموارد البشرية.

## 8. أقسام لوجة القيادة لإدارة الموارد البشرية :

تتعدد لوحة القيادة الموارد البشرية بتعدد الأهداف في جميع المؤسسات، ويمكن إطلاق نماذج بسيطة للوحة القيادة على حسب نوعية الأهداف وخصوصيتها وكيفية تحقيقها: 1

8-1 - لوحة القيادة شهرية: هي الأكثر استعمالا في إدارة الموارد البشرية، فالشهر هو الدورة الأكثر تعبيرا ودلالة خلال السنة التي تتحقق فيها الأهداف المؤسسة (خاصة دورة الأجور ، التكوين ...) متتميز هاته الفئة شكلين مهمين من لوحة القيادة شهرية:  $^2$ 

 $<sup>^{-1}</sup>$  بن قناب فاطمة الزهراء,"دور لوحة القيادة في قياس و تقبيم الموارد البشرية"مرجع سبق ذكره, $^{-1}$ 

<sup>2-</sup> بن قناب فاطمة الزهراء دور لوحة القيادة في قياس و تقييم الموارد البشرية",مرجع سبق ذكره,ص46

8-1-1-1 لوحة القيادة بنتائج تحليلية مفصلة: توجه لوحة القيادة في البداية بقيم مفصلة لنتائج الشهر المعني، والمؤشرات تبدو مفصلة بأعلى الدرجات كي تسمح القيام بتحليل دقيق، حيث تصور بين 10-15 مؤشر بالقيم المحققة والمعيارية، وحساب الانحرافات من خلال هاته القيم.

الجدول(4): لوحة قيادة شهرية بنتائج تحليلية منفصلة

المجموع خلال السنة							
الانحراف	القيم الفعلية	2	القيم المحققا				
		A-1	الشهر				
		<u>A- 2</u>	الشهر				

	السنة:		الشهر:
الانحر	القيم	القيم	
اف	الفعلية	المحققة	
			المؤشر:
			01
			المؤشر:
			02
			المؤشر:
			03
			المؤشر:
			04
			المؤشر:
			05
			المجموع
	الشهر A-1		

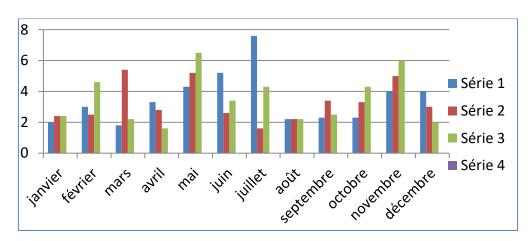
الشهر A-2

المصدر: بن قناب فاطمة الزهراء, "دور لوحة القيادة في قياس و تقييم الموارد البشرية"مرجع سبق ذكره,ص46

تسمح لوحة القيادة هاته من خلال تواترها الشهري القيام بنشاطات مهمة لتحقيق الأهداف المتوقعة السنوية، فكل مؤشر يقيم شهريا ويقارن بالشهرين السابقين، وتجمع كلها في بداية السنة.

الموحة القيادة التدريجية: تصور هاته اللوحة فترة اثنا عشر شهرا وكل شهر يسمح بعرض والمعار جميع نتائج المؤشرا كما يبينه الشكل التالي 1

<sup>117</sup>مية مصباح، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره،  $^{1}$ 



الشكل رقم (2): لوحة القيادة التدريجية

المصدر: بن قناب فاطمة الزهراء, دور لوحة القيادة في قياس و تقييم الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره, ص46

فمن خلال هاته اللوحة يتبين كيفية تحقيق التطورات خلال كل السنة على حسب مسار المؤشرات المختارة، التي تسمح باستخراج أهم النتائج وعرضها ومتابعتها وكيفية تحقيقها وقياس الانحرافات المسجلة كل شهر.

#### 2-8-لوحة القيادة بتواتر سنوي :

- تتعلق خصوصا بمستويات الإدارة العامة وإدارة الموارد البشرية بإدارة إستراتيجية أي تتابع الأهداف المتوقعة في آجال طويلة. 1

ومن خلال المقارنة لعدة سنوات يمكن قياس المؤشرات وتوضيح الاتجاهات الكثيرة لتطورها، والانحرافات الناجمة تسهل الوصول للأهداف المتوقعة.

تستطيع لوحة القيادة أن تظهر حلول تصحيحية، فهي تسمح بالتفكير عموما بوضع النشاطات في مكانها، ومتابعة النتائج لهاته النشاطات والأعمال المحددة لها، وهذا من خلال المعاينة.

لهذا ستوضح كيفية تطبيق لوحة القيادة في أهم مجالات التسيير الاجتماعي والتي تستعمل في التسيير

<sup>47</sup>ىن قناب فاطمة الزهراء, دور لوحة القيادة في قياس و تقييم الموارد البشرية مرجع سبق ذكره, و1

اليومي.

#### المطلب الثالث :نماذج لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية :

نتناول فيما يلى نماذج لوحة القيادة المورد البشرية:

1) لوحة قيادة خاصة بالغياب: يعتبر الغياب أكبر مشكلة تواجه إدارة الموارد البشرية، وتشغل بال جميع المسؤولين داخل المؤسسة.

1-1 - تعريف الغياب: يقصد بالغياب بأنه: "الوضعية الشخصية أو المشتركة المسجلة للغيابات عن العمل المحتملة والتي تسبب النزعاج في جميع وظائف المؤسسة". 1

ويشير الغياب إلى حساب معدله ومعرفة تأثيراته على المؤسسة، ويقصد بمعدل الغياب بأنه:

عدد الأيام التي يغيبها العامل ولا يتواجد في عمله خلال السنة حيث أن الغياب هنا عدم تواجد العامل الأسباب مرضية أو غير مرضية 2، وبحسب:

معدل الغياب = (عدد أيام الغياب في السنة في القسم / عدد أيام العمل لكل العاملين) \*100

مصدر -2—المؤشرات حساب الغياب: إن الغياب ينقص الوقت الفعلي للعمل، ويشكل للمؤسسة مصدر تكاليف وأخطار ومن خلال حساب المؤشرات التالية يمكن متابعة الغياب كالآتي $^{3}$ :

- درجة الخطورة =ساعات الغياب / عدد الساعات اللازمة للعمل.
  - دليل التكاثر = عدد الغيابات / عدد العمال الأجراء.
    - زمن الغياب = ساعات الغياب / عدد الغيابات.
  - متوسط الغياب = ساعات الغياب / عدد العمال الأجراء .
- تعدد الغياب = عدد الأجراء الغائبين مرتين أو أكثر / عدد العمال الأجراء.

هذه المؤشرات لابد أن تنظم حسب الكفاءة، حسب وحدات العمل، حسب فئات الأعمار، حسب الأقدمية وحسب الجنس.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pertti jean marie, dictionnaire des ressources humaines, 2 éme édition vuibert, paris, France, 2001, p:01

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>سمية مصباح، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره، ص118

أحمد ماهر ،إدارة الموارد البشرية ،جامعة ألاسكندرية ،مصر ، 2005، 131 أحمد ماهر

لهذا تخصص إدارة الموارد البشرية لهذا المشكل لوحة قيادة شهرية للمتابعة التدريجية خلال السنة وهذا للقضاء عليه والتصرف في الوقت المناسب من خلال الأهداف المقترحة.

وتقليل الغياب والتكاليف" ووتقليل الغياب والتكاليف" ووتقليل الغياب والتكاليف" وتقليل الغياب يكون الهدف دقيق بالقدر الكافي وواضح وهو دوما "تقليل الغياب يكون بنسبة كبيرة هذا ما يؤدي إلى تحقيق لوحة قيادة جيدة.

1-4-اختيار المؤشرات لحساب الغياب: يحتاج إلى المعلومات التالية:

- العدد الإجمالي للعمال في الشهر.
- عدد العمال المرضى والمقسمين حسب الجنس، العمر، القسم.
  - فترة العطل المرضية.
  - الفترة التي يحدث فيها الغياب بكثرة.
    - متوسط عدد أيام الغياب.

فخطوات تحقيق لوحة القيادة توجه بوضوح من خلال المعاينة، حيث تكون هاته اللوحة هدفها سنوي ينتمي إلى المتابعة التدريجية بتواتر شهري، لأنه في الواقع الانحرافات هي التي تبرر الأعمال والنشاطات وتستخرج قبل بداية الشهر اللاحق، ويحسب دوما متوسط الغياب في المؤسسات ويقارن بالمتوسط العام للغياب.

من خلال المعاينة نجد نوعين:

- أولا :تؤكد على حساسية المؤسسة للغياب، ومقارنته بالمتوسط العام.
  - ثانيا: الانحرافات عن المتوسط العام والتي لابد مراجعتها بسرعة.

الجدول (5): لوحة القيادة المتعلقة بالغياب.

ر	ديسمب		فيفري				نفي	فترة التوقف عن العمل	
A-2	A-1	Α	A-2	A-1	Α	A-2	A-1	Α	عن العمل
									من0-3 ايام
									من4-7 ايام
									من8–14 يوم
									اکثر من 14
									یوم

المصدر: بن قناب فاطمة الزهراء," دور لوحة القيادة في قياس و تقييم الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره, ص48

من خلال هاته اللوحة يتبين تقسيم فترة التوقف عن العمل لفترات قصيرة أقل أو تساوي 3 أيام والوقت الذي يحدث فيه الغياب، أي الشهر الذي تكثر فيه وبالتالي اتخاذ الإجراءات التصحيحية. وأيضا لابد من تحليل الغياب من خلال استدراج الارتباط بين المؤشرات المتعلقة بالغياب والأسباب المؤدية إليه على حسب الجنس والعمر كما تمثله اللوحة التالية:

الجدول (6): لوحة القيادة لتحليل الغياب حسب الجنس والعمر

	دیسمبر		فيفري			جانفي				
A-2	A-1	А	A-2	A-1	А	A-2	A-1	Α	اقل من 40	رجال
									اکثر م <i>ن</i> 40	
									اقل من 40	
									اکثر من 40	النساء

					المجموع :

المصدر: سمية مصباح, "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية مرجع سبق ذكره, ص120

هاته اللوحة تبين تحليل الغياب من خلال استدراج الارتباط بين المؤشرات المتعلقة بالغياب والأسباب المؤدية للغياب على حسب الجنس والعمر، فدوما لابد من التوقعات وأخذ الاحتياطات اللازمة لمواجهة الغياب، خاصة عطل الأمومة والعطل الصيفية.......

2) لوجة قيادة خاصة بتقييم الأفراد: إن تقييم أداء الأفراد موجود دائما أي يمارس بصفة مستمرة، فهو نظام ملازم لوظيفة الرقابة. 1

## 1-2-تعربف عملية تقييم الأفراد:

ويعرف على أنه: " العملية التي تمكن من التقدم و التطور التدريجي للفرد.

ويعرف كذلك: " إمكانية استنتاجه من تقييم النتائج وهذا ما يتطلب ملاحظة الطريقة المتبعة لتحقيق الأهداف وليس فقط ملاحظة الانحراف الموجود بين النتائج والأهداف.

إذن عملية تقييم الأفراد عبارة عن وسيلة تمكن من إصدار حكم موضوعي على قدرة العامل في أداء واجبات ومسؤوليات عمله والتحقق من سلوكه وتصرفاته أثناء العمل وقدرته على التحمل لواجبات ومسؤوليات إضافية

2-2-الأهداف خاصة بتقييم الأفراد: عند القيام بعملية تقييم الأفراد لابد من تحديد الأهداف التالية: التوفيق بين الأهداف المتنوعة للأفراد ووصف مناصبهم والنشاطات التي يقومون بها؛ الربط بما يجري في الحقيقة ( المنصب وصاحب المنصب: ماذا يعمل ؟ماذا لا يعمل ؟ ماذا يجب أن يعمل ؟). تحديد الانحرافات الأساسية من التقييم والأجور لجميع الأفراد.

2-3-اختيار المؤشرات خاصة بتقييم الأفراد: لابد من معرفة جميع المعلومات المتعلقة بهاته المؤشرات:

• مختلف المهام في المنصب الواحد .
• مختلف المهام في المنصب الواحد .

سمية مصباح, "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره, ص121

- النسب المطلقة للزمن عند القيام بالمهام .
  - مسار المؤشرات خلال أربع سنوات .
  - قيمة الأجور وحسابها في كل منصب.
- حساب الانحرافات على حسب متوسط الفئات.
  - حساب الانحرافات بمتوسط خارجي.

فانطلاقا من تحديد مهام المنصب والفرد الذي يقوم بنشاطات هذا المنصب، يمكن القيام بتحليل التوزيعات الاقتصادية وتطور المؤسسة من استخراج أهم مؤشرات لوحة القيادة، فكل المهام ترجع للوظيفة في حد ذاتها وأهميتها بالنسبة لباقي الوظائف، والمعيار الزمني الخاص بها، فالمسؤول في هذا المجال يقترح معايير مثالية لمسار الوظائف التي تمكن من التقييم كما يوضحه الشكل التالي :

#### الجدول (7): معايير التقييم .

عيار زمني	معامل الأهمية ال	المهام

المصدر: سمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، ص122

ويمكن إعداد لوحة القيادة الاجتماعية انطلاقا من تحديد مهام المنصب، ومن خلال هاته اللوحة يمكن تقييم الأفراد في كل قسم وتعيين معيار مرجعي لتقييم الأداء نشاط بنشاط. ومن خلال المعيار يمكن إعلان نتائج الفريق أو النتائج الشخصية لكل فرد خلال ثلاث سنوات، بعد ذلك تظهر التطورات، ويمكن استخراج الانحرافات المتعلقة بالنسبة النهائية، هاته الانحرافات تؤدي إلى إعادة تبيين معايير جديدة للمناصب للسنة اللاحقة وتحديد متوسطات جديدة للوصول إلى تحقيقها.

ويوضح الشكل التالي كيفية إعداد لوحة القيادة لتقييم الأفراد في قسم من أقسام المؤسسة.

#### الجدول (8): كيفية إعداد لوحة القيادة لتقييم الأفراد

								المؤسسة:	
القسم:									
المتوسطات	المعيار	الانحراف	المعيار		لمئوية الزمن	النسبة ا		نشاطات المنصب	
A+1	A+1			A-3	A-2	A-1	Α		

المصدر: سمية مصباح "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية"،مرج سبق ذكره ة ،ص123

فبفضل هاته اللوحة والمسؤول عن هذا القسم يمكن القيام بقياس الأداء الشخصي من المعيار الثابت وتطورات المنصب بمختلف النسب والمعاملات.

لهذا تعتبر لوحة القيادة الاجتماعية وسيلة دورية ومساعدة لاتخاذ القرارات، لأنها من خلال هدفها وتقييمها يمكن أن تقوم بتعديلات للسنة اللاحقة من خلال المعايير المقترحة الجديدة.

(2) إعداد لوجة قيادة خاصة العمال: تعد العمالة في المؤسسة بمثابة الركيزة الأساسية بالنسبة لإدارة الموارد البشرية، فالحديث عن العاملين في المؤسسة هو الحديث عن الوظائف التي يشغلونها، واختيارهم يتم بحسب توافقهم مع الوظائف المسندة إليهم، كما أن تعليمهم وتدريبهم يتم لغرض إكسابهم المهارات والمعارف التي تسمحلهم بالاستجابة لمتطلبات وظائفهم.

نها $^{1}$ : وتعرف العمال على أنها

أسمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، 123 -

" تترجم أثر تغيرات عدد العمال بالزيادة أو النقصان أثناء فترة زمنية معينة.

2-3 للعمالة لذوي العقود الغير المحددة المدة المحسوب في كل قسم، والتوقع للسنة اللاحقة من خلال مقارنة العمالة للسنة 1+ A والسنة 1+ A والسنة 1+ A المعنية ( السنة السابقة و السنة المعنية ).

### 3-3-اختيار المؤشرات لوجة قيادة خاصة بالعمال: تحتاج إلى معرفة مايلى:

- عدد العمال الأجراء في نهاية السنة السابقة 1+A.
- العمال الأجراء المخططين في نهاية الأشهر الإثناعشر للسنة A.
  - عدد المناصب المسجلة في كل شهر للسنة A.
  - عدد المناصب الملغاة في كل شهر للسنة A.
    - عدد العمال 31 ديسمبر للسنة 1-A.
    - عدد العمال في 31 ديسمبر للسنة 2-A.
      - عدد العمال 31 ديسمبر للسنة 3−A.
- عدد العمال في 31 ديسمبر للسنة A المنتظر حسب الفئة المهنية وفي كل شهر.

#### وهذا يمكن من حساب:

- عدد العمال المسجلين.
- معدل الاستقالة لجميع الفئات المهنية.
  - عدد العمال الدائمين.
- معدل الاستقالة حسب مراتب الأعمار.
  - عدد العمال المدفوعي الأجر.
  - معدل الاستقالة حسب الأقدمية .
    - عدد العمال الحاضرين.
- معدل التسريحات الاقتصادية وغير الاقتصادية .
  - معدل تجديد للعمال ذوي العقود محددة المدة.

فالهدف من لوحة القيادة في هذا المجال لابد أن يكون دقيق وبإحكام، لأن كل لوحة تخص إدارة الموارد البشرية تعطي صورة واضحة لمجموعة الثوابت التي لها علاقة بالعمالة وتقيس التطورات اتجاه الأهداف، ويقوم اختيار لوحة القيادة على اللوحة التدريجية التي تنشر التطورات شهر بشهر، لأن هذا الأخير هو الفترة المهمة لإدارة الموارد البشرية من قيادة واتخاذ الأفعال التصحيحية ومراقبة النتائج وبالتالي اتخاذ القرارات الإستراتيجية. واللوحة التالية توضح كيفية إعداد لوحة القيادة للعمال ذوي العقود غير محددة المدة للشهر X

الجدول (9): لوحة القيادة. خاصة بالعمال

	الإهداف											
	الاشهر من جانفي الى ديسمبر					مجموع	انحراف	القيم	انحراف	انحراف		
المجموع العمال								الاهداف	المجموع	الفعلية	الشهر	السنة
اطارات												
– تسجيل												
– الفاء												
منفذين												
– تسجيل												
– الفاء												
عمال												
– تسجیل												
– الفاء												
1	212	عمال فر	ي: 1	A-			L		1			
	212	عدد عمال في: A-2										
	212	عمال في	ي: 3	<b>A</b> -								

لمصدر: سمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، م 126

فهاته اللوحة تبين مجموع العمال في آخر يوم في السنة 1 - Aوالتخطيط شهر بشهر لجميع

المناصب المسجلة والملغية، وأيضا تطور العمالة خلال ثلاث سنوات وإعطاء نظرة كمية وبنتائج

مقاسة للسياسات الاجتماعية في المؤسسة، وقياس انحراف الأشهر للوصول إلى الانحراف السنوي.

### 4 إعداد لوحة قيادة خاصة بالتكوين: نتناول فيما يلي إعداد لوحة قيادة التكوين:

4-1-تعريف التكوين: تهتم المؤسسات بالتكوين، لأن ما ينفق فيه يمثل استثمار في الموارد البشرية، قد يكون له عائد يظهر في شكل زيادة الإنتاجية الكلية، وعليه نحاول تحديد مفاهيم عامة للتكوين: "الجهود الهادفة إلى تزويد الفرد بالمعلومات والمعارف التي تكسبه مهارة في أداء العمل".

إن التكوين يساهم في إنتاج المهارات وتنميتها، وتطوير معارف وقدرات الموارد البشرية (سواء الجسمية أو العقلية) التي تساهم في تحسين أدائها وزيادة كفاءتها، فالتكوين يمر بأربع مراحل أساسي أة:

- تحديد الاحتياجات التكوبنية.
  - تصميم برنامج التكوين.
    - تنفيذ برنامج التكوين.
      - التقييم .

4-2-الأهداف لوجة قيادة خاصة بالتكوين: يعتبر الهدف كلاسيكي فيما يتعلق بالتكوين، حيث أنه يدور حول تحقيق ميزانية التكوين بموجب ما تقرره إدارة الموارد البشرية والمعلن في الهيئة الرسمية للمؤسسة.

يسمح تكوين لوحة القيادة بملاحظة ما يتحقق خلال الشهر و تجميعها في بداية النشاطات، حيث أن ميزانية التكوين تقسم على حسب المناصب المخصصة لها التي تسمح بتكرار المتابعات فيما يخص الميزانية.

<sup>126</sup>ممباح ،"دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، $^{1}$ 

4-3-اختيار المؤشرات لوحة قيادة خاصة بالتكوين: توجد العديد من المؤشرات في هذا المجال ولكن الأكثر ملائمة هي التي تساعد في تحديد المناصب المتصرفة في ميزانية التكوين والمقسمة حسب طبيعة:

- عدد العقود المتفق عليها في المؤسسة
  - تكاليف وأجور المكونين.
  - أعباء السكن والأكل والنقل.
    - الموارد
    - أعباء نشاطات العمل.
      - شراء الأجهزة.

كل هاته المؤشرات تتابع وتراقب شهر بشهر، وحدة بوحدة، وعلى حسب الفئات المهنية للمساعدة في توضيح هاته المؤشرات من خلال المعاينة والكشف عن نشاطات التكوين لابد من إغناء لوحة القيادة بالمعلومات التحويلية التالية:

- تنظيم وترتيب مسار التكوين خلال السنتين السابقتين للسنة المعنية 1-A و A-2
- جمع كل المصاريف السنوية وحسابها بنسب مئوية على حسب الكتلة الأجرية والمقدرة للسنة
  - المعنية A.
- تقريب نتائج النسب المئوية على الأقل بالإلزامية القانونية والنسب المئوية لمتوسطات الفروع
  - والقطاعات

#### الجدول (10): لوحة قيادة التكوين للسنة A.

	المبلغ الاجمالي للميزانية		جانفي				ديسمبر	
طبيعة المصاريف	السنوية	الكتلة الاجرية %	مص	%	ب أ	مص	%	ب أ
-العقود								
التكاليف الاجور								
-اعباء سكن و الاكل								
اعباء النقل								
–الموارد								
اعباء نشاطات العمل								
-شراء الاجهزة								
-مجموع مصاريف السنة								
النسبة المؤية لمتوسط								
القطاع								
مجموع مصاريف السنة								
A-1								
النسبة المؤية لمتوسط								
القطاع								
-مجموع مصاريف السنة								
A-2								
النسبة المؤية لمتوسط								
القطاع								

فمن خلال هاته اللوحة يمكن متابعة المصاريف وربطها بالكتلة الأجرية لهذا التكوين. حيث يرتبط عدد المكونين بالمؤشرات الرئيسية وأيضا كثرة المؤشرات المرتبطة بها، ولإنقاص الأفراد المكونين لابد التقليل من المؤشرات المتعلقة بالأجور والتكاليف، وهذا بنسب متماثلة لأعباء النقل والسكن والأكل، وتتأكد بإمكانية العمل على أن تتعدى الميزانية المقترحة.

#### الجدول (11): تحقيق مخطط التكوين بالساعات حسب الفئات المهنية.

	فيفري		جانفي	عدد الساعات المقدرة	الفئات المهنية
تحقيق	السنة	تحقيق	السنة		
المخطط	المنفذة	المخطط %	المنفذة		
					مهندسین وإطارات
					-تقنيين
					–منفذین
					-عمال
					عمال غير فعليين
					المجموع

المصدر: سمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، ص129

فمن خلال هاته اللوحة، كل مؤشر يفصل تكوين النشاط ومرونته، ويمكن تغيير التكوين في الوظائف على حسب الاختيار الاستراتيجي لمتخذ القرار.

ويستطيع المسؤول عن التكوين أو إدارة الموارد البشرية من مراقبة مبالغ الميزانية ويتخذ احتياطاته ويقرر في نهاية الشهر تسبيق الأولويات وتحقيقها.

<u>5 لوحة قيادة خاصة بالكتلة الأجرية</u>: إن عملية ضبط ومراقبة الكتلة الأجرية يهدف إلى ترشيد استغلال هذا المورد الهام وتفعيل مساهمته في المردودية والإنتاجية.<sup>45</sup>

<sup>45</sup>سمية مصباح ،"دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية"مرج سبق ذكره ة ،ص129

<u>1-5-تعريف الكتلة الأجرية:</u> هناك العديد من معاني الكتلة الأجرية حسب وجهة النظر إليها من بينها:

## • تعريف الكتلة الأجرية الكلية أو المحاسبية:

" تحتوي الأجور المباشرة والأعباء الاجتماعية التي تتعلق بالضمان الاجتماعي، التقاعد المكمل، ضمان البطالة، بناء السكنات، رسم التمهين، مساهمة أرباب العمل في التكوين المتواصل، الرسم على الأجور والنقل ".

## • تعريف الكتلة الأجرية الجبائية:

" التصريح السنوي بالأجور وهي تضم: كل الأجور والرواتب، العلاوات، المزايا العينية، جزء الأعباء الاجتماعية الإجبارية المدفوعة من طرف العمال، عدا العلاوات أو دفعات الأعباء المهنية المعفاة من الضريبة، والمبالغ التي لها صفة مثل الخسائر أو المزايا المحصلة كعلاوات التسريح من العمل، والمبالغ التي تستفيد من الإعفاء مثل: أوسمة العمل ".

## • تعريف الكتلة الأجرية المدفوعة للعمال:

" تتضمن الكتلة الأجرية الجبائية مضافا إليها العلاوات المعفاة من الضريبة والمدرجة ضمن كشف دفع للأجور منقوص منها المزايا العينية ".

#### تعریف أعباء المستخدمین:

" تعطي هذه الأعباء كل: التكاليف المدفوعة من طرف المؤسسة، بعد توظيف عمالها أو أي فئات عمالية خارجية، والأجور المباشرة وتكاليف إدارة هؤلاء العمال .

## • الأهداف خاصة بالكتلة الأجربة:

على حسب الكتلة الأجرية، الكثير من المؤسسات تحتفظ كهدف رئيسي "ضمان وثبات " الكتلة الأجرية. هذا الهدف يعمل على الاحترام الدقيق للتطور المالي العام في إطار السنة اللاحقة (أو العديد من السنوات) لهذا تحتاج إلى لوحة قيادة كأداة مساعدة لهاته التطورات.في نهاية كل سنة المسؤول عن الوحدة العملية

يوزع بمساعدة الإدارة العامة ميزانية الكتلة الأجرية التي ستتحقق السنة اللاحقة. هدف لوحة القيادة يتعين بشكل بسيط وهو: تحقيق كتلة أجرية إجمالية تعادل على الأقل مبلغ أو قيمة الميزانية للسنة القادمة.

2-5-اختيار المؤشرات خاصة بالكتلة الأجرية: إن توافق اختيار المؤشرات يتوقف عموما على حساسية تحقيقها، لهذا تجمع في نفس المركز المالي للأجور القاعدية لذوي العقود الغير محددة المدة (علاوات الأقدمية وعلاوات أخرى محسوبة بنسب مئوية مدرجة بالأجر القاعدي ) حسب:

- أجور قاعدية وعلاوات ثابتة.
- الساعات الإضافية والتكميلية.
- الأجور لذوي العقود المحددة المدة.
  - العلاوات الاستثنائية.
  - الغيابات غير المدفوعة الأجر.
  - التكاليف والأعباء الاجتماعية.

في هذا المجال هناك العديد من لوحات القيادة:

النوع الأول: يتطلب هدف سنوي بالشكل التدريجي، حيث يسجل على الدوام وخلال اثنا عشر شهر النتائج المتحققة ومقارنتها بالنتائج المتوقعة وبالتالي يمكن حساب الانحرافات، حيث أنه يركز كل مؤشر عن الميزانية الشهرية الانحرافات النسبية والتي تعطي نتيجة شهرية وتجمع في الأخير، كي يستطيع متخذ القرار القيام بالإجراءات التصحيحية اللازمة واتخاذ القرارات الموافقة لذلك.

## الجدول (12) :لوحة القيادة لمتابعة ميزانية الكتلة الأجرية.

¬						Т			
	جانفي			فيفر <i>ي</i>			المجموع		
	r	1		<b>r</b>	<b>.</b>		<b>T</b>	<b>.</b>	
	1-ق-م	2-ق–	انحراف	1-ق-م	2-ق-	انحراف	1-ق-م	2-ق-	انحراف
		ف			ف			ف	
العمال الثابتين									
المحدق المسين									
علاوات تعويضات ,ع									
(,									
ىتشفائية									
**									
ساعات تكملية ,اضافية									
. , .									
سم الاجور غير مدفوعة									
سم <i>، در</i> کیر استوا									
ور ذوي العقود المحددة									
J									
المدة									
<b>3</b>									
الخاضعة الخاضعة									
رجِي ،									
(5+4+3+2+1									
(5 1 5 2 1									
ساء مختصة بالارباح العمل									
ب رجاء ج									
باح غير خاضعة									
بی میر حصد									
مجموع (6+7+8)		1		1					
نجس (۵۰٬۰۵۰									

المصدر: بن قناب فاطمة الزهراء, "دورلوحة القيادة في قياسوتقييم أداء الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره, ص54

فالفائدة من لوحة القيادة هذه أنها تبين بوضوح الانحرافات، مؤشر بمؤشر وتحتفظ بكل المعلومات الشهرية، لكن لها عيوب من أهمها:

- -العدد الكبير من المعلومات الذي يصعب سهولة القراءة.
  - -إلزامية المشاهرة للميزانية السنوية مؤشر بمؤشر .

فهاته العملية التي تشهر ميزانية سنوية خلال الـ 12 شهر ليست دوما بسيطة خاصة عندما يتعلق الأمر بكثرة الحسابات والتأثيرات المطبقة على الكتلة الأجربة.

النوع الثاني : تقوم لوحة القيادة بمتابعة ميزانية " الكتلة الاجرية المحاسبية " والتي تبرز في الشكل التالى :

## الجدول (13): لوحة القيادة لمتابعة ميزانية الكتلة الأجرية المحاسبية:

المقارنة		التحقق %	الميزانية	مجموع القيم		لأشهر	11	
			السنوية	المحققة				
A-2	A-1				مارس	فيفر <i>ي</i>	<b>جانف</b> ي	
%	%							
								- أجور قاعدية
								- الزيادات والعلاوات
								- أجور لذوي العقود غ م م
								– اقتطاع الغيابات
								•
								- أعباء مخصصة لأرباب العمل
								<b>3</b>
								- تعويضات المفصولين
								- أرباح مؤقتة

المصدر: سمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، ص131

- فمن خلال هاته اللوحة يتبين تحليل المؤشرات والتفصيل إلا في المؤشرات المختارة، والفائدة التي تبديها هاته اللوحة أنها تبعد التفاصيل الدقيقة الشهرية من الميزانية، وتعود دوما إلى العائد الوحيد وهو الميزانية السنوية، والذي يعاد حسابه من خلال العائد المجمع في نهاية كل شهر والحصول على النسب المتحققة.
  - هاته النسب ترفق بمنبهات لاحتمال وقوع الانحراف، خاصة عندما تتعدى القيمة المأخوذة نفس التاريخ للسنة (A-1)
     و (A-2)

النوع الثالث: تقوم لوحة القيادة بمتابعة ميزانية "تكاليف الأفراد" من خلال نموذج النتائج التحليلية المفصلة وهي تقريبا كاللوحة السابقة وتوضح كالآتي:

# الجدول (14): لوحة القيادة لمتابعة ميزانية تكاليف الأفراد .

A-3	A-2	A-1		A-2 A-1 A : السنة										
	يم المتحققة	الق	بة	القيم الفعلب	ية	م السنو	ج	المجمور	ق محققة					
										– ساعات إضافية				
										- علاوات استثنائية				
										- ساعات تكميلية				
										أجور لذو <i>ي</i> ع م م				
										- غيابات غ مدفوعة الأجر				
										– أعباء مختصة				
										التعويضات الخاضعة				
										أرباح مؤقتة				
										المجموع				

سمية مصباح ، "دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية "مرج سبق ذكره ة ، 133

من خلال هاته اللوحة تجمع القيم المحققة في الشهر وتقارن بالميزانية السنوية، وتبين أيضا النسب المحققة وتقارن بنفس القيم في نفس تاريخ :1-2-4، هو 3-4، فتقدم العنصر الجديد في هاته اللوحة النتائج السنوية النهائية وتمرن بنتائج جزئية لكل سنة من السنوات الثلاث المقارنة، هنا تظهر مميزات المؤشرات التفاعلية والتكلفة والمرونة من أجل القيام بالنشاطات لحساب الأجور وتبيينها من خلال الأجور القاعدية لذوي العقود الغير محددة المدة والعلاوات الثابتة من خلال التفصيل في المؤشرات للوصول إلى ردود أفعال تصحيحية.

#### 6 إعداد لوجة قيادة خاصة بحوادث العمل:

تعد الحوادث المهنية من أبرز المواضيع التي تحظى باهتمام المؤسسات، المجتمع والهيئات الرسمية على السواء لما تمثله من تحدي إنساني، اقتصادي وأخلاقي.

1-6-تعريف حوادث العمل: اقد تعددت التعاريف المقدمة لحوادث العمل وذلك بسبب ارتباطها بالجانب التشريعي لمختلف الدول.

فالتشريع الجزائري يعرف الحادث المهني في المادة السادسة من القانون 13/83 الصادر بالجريدة الرسمية رقم 28 المؤرخة 5 جويلية 1983 على أنه <sup>46</sup>: " كل حادث خلف إصابة بدنية، ناتج عن سبب مفاجئ وخارجي في إطار تأدية علاقة العمل ".

وأيضا المادة التاسعة من نفس القانون: "يعتبر حادث عمل كل إصابة أو وفاة حدثت في مكان ووقت العمل أو في وقت يلي الحادث مباشرة أو أثناء معالجة آثاره "

أما المادة الثانية عشر تعرضت إلى حوادث النتقل حيث نصت على أنها:" كل حادث يقع أثناء تنقل العامل لأداء عمله أو الرجوع منه، مهما كانت وسيلة النقل المستخدمة على أن يربط المسار المحدد مكان العمل بمقر سكن العامل أو جهة معتادة له ".

<sup>46-</sup> بن قناب فاطمة الزهراء,"دور لوحة القيادة في قياس و تقييم أداء الموارد البشرية "مرجع سبق ذكره,ص55

ويعرف القانون الفرنسي حوادث العمل في المادة: 441/1من قانون الحماية الاجتماعية بكونها:" كل حادثة تلحق بالعامل أو الأجير أو مجموعة منهم مهما كان منصبه أثناء أو بسبب العمل،مهما كانت الأسباب وبغض النظر عن المكان الذي وقعت فيه"<sup>47</sup>.

تعتبر حوادث العمل قضاء وقدر وأخطار محتمة لا مفر منها تقع على عاتق المؤسسة، وتقع في بعض النشاطات أو الوظائف.

2-6-الأهداف خاصة بحوادث العمل: الهدف المتبع من طرف إدارة الموارد البشرية هو تخفيض عدد حوادث العمل، وعدد الأيام الموقوفة عن العمل التي تسببت فيها الحوادث خلال السنة.

#### 3-6 اختيار المؤشرات خاصة بحوادث العمل:

- تحتاج إلى معرفة مايلي:
  - تاريخ الحوادث.
  - أسباب الحوادث.
  - عدد الحوادث.
- عدد أيام التوقف عن العمل.
- وتحتاج إلى معلومات متعلقة بالأفراد المصابين في الحوادث:
  - طبيعة عقود العمل
    - العمر

هنا مدير إدارة الموارد البشرية يختار نموذج لوحة قيادة بأهداف سنوية وتواتر شهري بطريقة

النتائج التحليلية المفصلة، وتقارن بنفس النتائج لنفس تواريخ السنوات الثلاث السابقة.

فمن أجل المعاينة يمكن أن تتصور هاته الحوادث من خلال لوحة قيادة بيانية توضح تواتر

<sup>47</sup>سمية مصباح ،"دور لوحة القيادة في تحسين الموارد البشرية"مرج سبق ذكره ة ،ص134

الحوادث والزمن الذي يتوقف فيه العمل بقراءة بسيطة من خلال معرفة الأسباب التي أدت لوقوع الحوادث والأيام الضائعة للسنوات الثلاث السابقة ومقارنتها بالسنة المعنية ولإعداد النشاطات تتضح من خلال الصورة التالى:

الجدول (15): لوحة قيادة حوادث العمل:

	حوادث التنقل الوقوع					ت	ועֿצו		اقعة	باب الو	كل الأس						
4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1		أقل
																	من
																	40 سنة
																	. *c1
																	أكثر من 40 سنة
																	40 سنه -
																	<u> </u>
																يام	مجموع الا
																775	مجموع الأ مجموع الحوادث
																	الحوادث

المصدر: بن قناب فاطمة الزهراء "دور لوحة القيادة في قياس وتقييم أداء الموارد البشرية" مرجع سبق ذكره م

فهاته اللوحة تبين بدقة متوسط الأعمال التصحيحية من خلال التطور في حوادث العمل لأربع سنوات وتقسيمها على حسب الأسباب المؤدية لهاته الحوادث والأعمار وطبيعة العقود، هاته المؤشرات تعكس المعاينة بالتوقعات وتكون أكثر فعالية لأنه توجد وظائف لهذا لابد من التقدير الحقيقي لتكالف الحوادث على حسب درجة الأخطار وحسب العقود سواء كانت عقود محددة ال غير محددة المدة

#### خلاصة الفصل

حاولنا من خلال هذا الفصل إلى التطرق الى أهم الجوانب و الاسس النظرية للوحة القيادة لادارة الموارد البشرية . و لوحة القيادة في إدارة الموارد البشرية هي عبارة عن أداة تساعد الإدارة في مراقبة وتحليل البيانات المتعلقة بالموارد البشرية واتخاذ القرارات الاستراتيجية والتنفيذية الملائمة. تشمل البيانات التي يمكن تحليلها على لوحة القيادة عدد الموظفين، معدل الاستحقاق، مستويات الأداء، التدريب والتطوير. يتيح استخدام لوحة القيادة للإدارة تحسين إدارة الموارد البشرية والحصول على المزيد من الفعالية والكفاءة في العمل.

الفصل الثاني الإطار التصميمي و التطبيقي للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في مؤسسة OPGI

#### تمهيد

أصبح التربص التطبيقي أمرا ضروريا للاتصال المباشر بالعمل الميداني الواقعي الملموس، بهدف التمكن من تدعيم المعلومات النظرية التي تخص البحث.

ولبلوغ هذه الهدف وإظهار المعلومات أكثر قمنا بتربص تطبيقي في الديوان الوطني لتسيير العقاري بولاية بومرداس للوقوف على أهم النقاط التي تخص الموضوع ألا وهي لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية وكيفية تصميمها و ما مدى تطبيقها وأهميتها في هذه المؤسسة.

وذلك من خلال التعرف على هذه المؤسسة وهيكلها التنظيمي؛ مهامها ووظائفها ثم التعرف على متطلبات تصميم لوحة القيادة لادارة الموارد البشرية الخاصة بهاءو طريقة إعدادها ودرجة الاعتماد عليها اتخاذ القرارات الخاصة بالموارد البشرية وذلك من خلال المبحثين التاليين:

المبحث الأول: تقديم عام للمؤسسة محل الدراسة.

المبحث الثاني: تصميم و دراسة لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في ديوان الوطني لتسيير العقاري.

# المبحث الأول: تقديم المؤسسة:

يعد ديوان الترقية و التسيير العقاري بولاية بومرداس من بين المؤسسات الكبرى التي لها دور استراتيجي في توفير و تخصيص المباني و العقارات بصفة عامة لخدمة المواطنين و المؤسسات إذ يهدف إلى تطوير و إنعاش الاقتصاد باعتباره السبيل في الازدهار.

# المطلب الأول: نبذة تاربخية حول ديوان الوطنى لتسيير العقاري:

سوف نتطرق في هذا المطلب إلى نشأة و تعريف ديوان الترقية و التسيير العقاري:48

# 1. نشأة ديوان الوطني لتسيير العقاري:

انشات الجزائر بعد الاستقلال أجهزة و مؤسسات إدارية حملت على عاتقها مهمة التكفل بالعقارات و حسن تسييرها حيث نجد مصلحة السكن للولاية تتولى مهمة تسيير العقارات الجاهزة الموروثة عن المعمر و التي اعتبرت شاغرة بموجب الأمر 66/102 و ذلك عن طريق كرائها للمواطنين وتغطية الإيجار الشهري و كذلك الصيانة و الترميم، في حين كان الديوان العمومي للسكنات ذات الإيجار المعتدل المؤسس سنة 1968 بموجب المرسوم 68/259 المؤرخ في 5 مارس 1968 يتولى تسيير العقارات الغير الجاهزة الموروثة عن المعمر و التي كانت في طور الانجاز وكذلك التكفل بالعقارات المبنية في مشروع قسنطينة 1958، وفي سنة 1976 تم حل الدواوين العمومية للسكنات ذات الإيجار المعتدل mophlm بموجب المرسوم 1976/144 وبمقتضى المرسوم 146/143 يتولى الديوان إتمام المهام وكذلك انجاز المشاريع السكنية و 181/01 التنازل عن أملاك الدولة المعدل بالمرسوم 203/260 في 7اوت 2003 أصبح يشرف على عملية المتعلق بالتنازل عن أملاك الدولة المعدل بالمرسوم 203/260 في 7اوت 2003 أصبح يشرف على عملية بيع السكنات و المحلات التجارية و هكذا بدا دور مصلحة السكن للولاية يتناقص بنقلص عدد الأملاك الشاغرة les biens vacants الشكر النرقية و التسيير العقاري عام 1984

58

\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup>معلومات مستمدة من مصلحة الموارد البشرية

### 2. تعريف ديوان الوطني لتسيير العقاري:

فيما يخص الطبيعة القانونية لديوان الترقية و التسيير العقاري فنجد الديوان قد عرف على انه مؤسسة عمومية ذات صبغة إدارية، و لكن تغيرت طبيعته القانونية و أصبح مؤسسة عمومية ذات طابع تجاري وصناعي يتمتع بشخصية معنوية و الاستقلال المالي ويعد تاجر مع هيئات مختلفة سواء أشخاص طبيعية أو معنوية وذلك من خلال شرائها للأراضي المخصصة لانجاز السكنات الاجتماعية، و السكنات الاجتماعية التساهمية و السكنات الترقوية، والمحلات التجارية من الجماعات المحلية الدائرة أو من مديرية أملاك الدولة و كذلك الوكالات العقارية .

### المطلب الثاني:مهام وعائدات ديوإن الوطني لتسيير العقاري:

إن طبيعة وأهمية الحاجات التي يجب أن تتوفر لدى كل مواطن ليقوم بالدور الأساسي المكلف به في عملية النهوض بالبلاد تفرض على الدولة الاهتمام بانشغالات المواطنين وأساس السكن، فبذلك فلديوان الترقية والتسيير العقاري مهام سامية ونشاطات متعددة. 49

### 1. مهام ديوان الوطنى لتسيير العقاري:

- ❖ مهام ذات طابع اجتماعي: لديوان الترقية والتسيير العقاري مهام تمس الجانب الاجتماعي للمواطنين و نلمس ذلك خاصة في ميدان السكنات الاجتماعية التي تتمثل في إعانات كبيرة من الدولة تقدم للمواطنين بصفة غير مباشرة و ذلك بتمويل الدولة لبرامج السكنات الاجتماعية، فمساندة الدولة للمواطن ذوي الدخل الضعيف مساندة لا يستهان بها في سبيل إسكانهم و لا سيما الفئات الاجتماعية التي تعيش ظروف جد عسيرة؛ لاالسكنات
- ❖ مهام ذات طابع اقتصادي: مهام ديوان الترقية و التسيير العقاري لا يتوقف عن المهام الاجتماعية و تعاملاتها ينحصر فقط الفئات المحرومة بل تعامل الديوان يكون مع مختلف الفئات سواء ذات الدخل الضعيف أو المرتفع نوعا ما أو المتوسط وبذلك فالديوان يهدف إلى ممارسة عمليات تجارية و لا سيما في مجال بيع الترقوية والمحلات التجارية التي يعد ثمنها باهظا نوعا ما بالمقارنة مع ثمن تأجير

59

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup>معلومات مستمدة من مصلحة الموارد البشرية

السكنات الاجتماعية و ترجع هذه العقارات إلى تحقيق الربح على مستوى الديوان هذا فيما يخص العقارات التي يشرف الديوان على انجازها و التي تعود ملكيتها له. عائدات

### 2. عائدات ديوان الوطنى لتسيير العقاري:

فيما يخص العقارات التي قام ببنائها المدمر الفرنسي فلديوان فائدة كبيرة في التعامل بها إذ أن الديوان كان فقط لهذه الممتلكات دون أن يكون مالكا لها ودون أن يستفيد من عائداتها بل تعود إلى خزينة الدولة لكن بصدور المرسوم التنفيذي 93/290 اتحولت ملكية العقارات التي كانت ملك الدولة إلى ديوان الترقية والتسيير ومسير العقاري. وبعد صدور المرسوم 93/290 أصبحت عائدات البيع تعود إلى ديوان الترقية و التسيير العقاري، حيث تنص على ما يلي: يستفيد ديوان الترقية و التسيير العقاري فائدة قدرها 20% بالنسبة للمحل ذو طابع سكني؛ أما المحل ذو الطابع التجاري والمهني فانه يساهم في تنمية الاقتصاد لان هذه الفوائد تدفع الديوان إلى انجاز المشاريع و البرامج السكنية تساهم في إنعاش الاقتصاد الوطن.

# المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي (المصلحة المستقلة لموارد البشرية):

فيحدد تنظيم هياكل ديوان الوطني لتسيير العقاري بقرار من مدير المؤسسة طبقا للأحكام، و نعلم أنه لكل مؤسسة هيكلها التنظيمي الخاص بها و سوف نقوم بتقديم الهيكل التنظيمي لديوان الوطني لتسيير العقاري $^{50}$ 

60

<sup>50</sup>معلومات مستمدة من مصلحة الموارد البشرية



# الدوائر لدى المؤسسة:

### 1) دائرة التحكم في إنجاز المشاريع:

### ♦ مصلحة متابعة العمليات:

- متابعة التنفيذ المادي و الفعلي للمشاريع في السوق بعد فتح المشروع، استقبال مختلف العروض
   حتى القبول النهائي.
  - معاينة مراحل المشروع، تخليط أوامر التدخل و نشاطات المقاولة الباطنية.
    - اليقظة و احترام المقاييس التقنية للمشاريع.

### ❖ مصلحة الدراسات والبرمجة:

- تسيير العلاقة مع المتدخلين الرئيسيين (ولاية، بلدية، دائرة) و المصلحة التقنية.
  - تسيير الملفات التقنية للأراضي حتى إعداد رخص البناء.
    - قبض ملفات مكاتب الدراسات.
    - اليقظة للمعلومات الضرورية لإعداد المشاريع.
  - مراقبة عمليات اتفاقيات الدراسة و احترام القيود المحددة.

### 2) دائرة تنمية الترقية العقارية والعقار:

### ❖ مصلحة الترقية العقارية والعقار:

- تسيير عمليات الدراسات و إنشاء المشاريع المتعلقة بالترقية، بالتنسيق مع الهياكل الأخرى للدائرة.
  - تسيير العمليات التجارية لعمليات الترقية العقارية (بيع، علاقات مع الزبائن...الخ).
    - ضمان متابعة و إنشاء المشاريع بالتنمية العقاربة حتى الاستلام.

### ❖ مصلحة التجاربة:

- تكوين العلاقة بين التحكم في المشاريع و المؤسسات المنشأة في ظل احترام التسيير المسطر ،
  - هذه المراحل تبدأ بتحويل الملفات التقنية وتتوقف بإعداد أوامر المصلحة.

# 3) دائرة التسيير العقاري:

# ❖ مصلحة استغلال الملكيات:

- التسيير من خلال تخصيص الموارد للعمليات الإدارية.
- القبض اليومي للملفات التقدمة للموارد وملفات الشراء ومتابعة الملكيات.

#### ❖ مصلحة االتتازل:

- تسيير عمليات بيع الملكيات بالتنسيق مع باقى الوحدات وذلك بإتباع القوانين الموجودة.
  - القبض اليومي لملفات الموارد والملكيات المباعة (سكنات ومحلات).
  - إعداد العقود الخاصة وبعلاقة مع أملاك الدولة والموثقة في أجال معقولة.
  - تنظم وضمان كل العمليات المرتبطة بانطلاق وسير الملكيات المشتركة.

### ❖ مصلحة الصيانة والإصلاح:

- إعداد دفتر التكاليف المتعلق بالأعمال التنفيذية لعملية الصيانة والإصلاح.
  - إعداد الخطة العامة لعملية صيانة وصلاح السكنات.

### 4) دائرة الموارد البشرية و الوسائل العامة:

### ❖ مصلحة الموارد البشرية:

مصلحة الموارد البشرية (مصلحة المستخدمين أو العمال): وهي المصلحة التي تهتم بشؤون العمال من ناحية التوظيف كأول خطوة لحياة العامل إلى غاية إحالته على التقاعد، فتعمل هذه المصلحة على مراقبة العامل وتتبع مساره المهني وتدرجه في سلم الوظائف وكذا مراقبة سلوكه وانضباطه في أداء عمله.

❖ مصلحة الوسائل العامة: مصلحة مهمتها الصيانة لمعدات النقل و البيع والشراءالمتعلق بالمواد المستخدمة في الحياة اليومية للديوان ،وتقوم بتحريرالفواتيير للموردين،وتحرير مهمات العمل اليومية.

إضافة إلى هذا يتكون الديوان من 06وحدات منتشرة على مستوى ولاية بومرداس وذلك لتسهيل عمل الديوان وهي:

- وحدة برج منايل.
- وحدة سي مصطفى.
  - وحدة بومرداس.
    - وحدة بودواو.
    - وحدة دلس.
- وحدة خميس الخشنة.

# المبحث الثاني:تصميم و دراسة لوجة القيادة لإدارة الموارد البشرية في ديوان الوطني لتسيير العقاري:

قبل التطرق إلى تصميم لوحة القيادة يجب التطرق إلى النطاق الوظيفي و أهداف المؤسسة:

# المطلب الأول:النطاق الوظيفي لإدارة الموارد البشربة و أهدافها:

نطاق الوظيفي لإدارة الموارد البشرية:

### <u>1-1</u>-شروط التوظيف:

- يخضع المترشح لمنصب عمل ، قبل أي التزام، لفحوصات طبية و اختبارات الانتقاء لتقييم إمكانياته الجسدية والمهنية والعقلية.
  - يخصص فحصا طبيا معمقا بالنسبة لمناصب العمل ذات نظام خاص.
  - يجب على المترشح قبل توظيفه أن يقدم ملفا يحدد المستخدم محتوياته.
    - في حالة تصريح كاذب تنهى علاقة العمل بدون إشعار أو تعويض.
  - يحدد المستخدم مناصب العمل المعنية بقبول وذلك بعد أخذ رأي لجنة الصحة والأمن.

1-2-كيفية التوظيف : يتم كل توظيف جديد بواسطة عقد عمل ممضي من الطرفين يحتوي إجباريا على:

- منصب العمل وتصنيفه.
  - مكان التعيين.
- مجموع عناصر الأجر.
  - مدة فترة التجرية.
- طبيعة العقد أو عند الاقتضاء مدته.
  - تاريخ النفاذ.

### <u>3-1</u>مدة عقد العمل:

يمكن إبرام عقود عمل لمدة غير محددة أو محددة بالتوقيت الكامل أو الجزئي مع احترام الشروط المنصوص عليها في القانون الساري المفعول و المحددة في اتفاقية الفرع أو الاتفاقيات الجماعية للمؤسسات .

يحدد عقد العمل لمدة محددة السبب، المدة وشروط تنفيذ علاقة العمل، تاريخ بداية السريان، تاريخ انتهاء المهام المسندة والأهداف المطلوب تحقيقها كما يمكن إبرام العقد بالتوقيت الكامل أو التوقيت الجزئي حسب احتياجات المؤسسة وطبيعة الأشغال.

-4-1الفترة التجريبية : يخضع العامل الجديد توظيفه بعقد عمل لمدة غير محددة لفترة تجريبية يتم تحديد مدتها كما يلى :

- 02 شهرين بالنسبة لأعوان التنفيذ.
- 04 اشهر بالنسبة لأعوان التحكم.
- 06 اشهر بالنسبة لأعوان التأطير.

يخضع العامل الجديد توظيفه بعقد عمل محدد المدة لفترة تجربة يتم تحديد مدتها حسب مدة علاقة العمل كما يلي:

- يومين (02) عن كل 15 يوما فترة تعاقدية لأعوان التنفيذ
- ثلاثة (03) أيام عن كل 15 يوما فترة تعاقدية لأعوان التحكم.
- أربعة (04) أيام عن كل 15 يوما فترة تعاقدية لأعوان التأطير.

يمكن تمديد فترة التجربة مرة واحدة تعادل الفترة الأولى، عندما تكون هذه الأخيرة عير كافية لتقييم قدرات العامل. ولا يمكن في أي حال من الأحوال، أن تتعدى مدة فترة التجربة مع التمديد 12 شهرا.

يتم تبليغ العامل المعني بالأمر عن كل تمديد لفترة لتجربة وفقا لإجراء المعمول به والآجال المحددة في الاتفاقيات أو الاتفاقيات الجماعية للمؤسسات.

-5-الترقية : تعتبر الترقية تعيين جديد في منصب عمل أعلى من المنصب المشغول سابقا في المؤسسة.

### <u>1-5-1</u>شروط الترقية :

- الخبرة المهنية والتأهيلات المكتسبة من طرف العامل داخل المؤسسة ، مؤكدة من طرف السلطة السلمية بعد إجراء اختبارات، امتحانات أو مسابقات.
  - المعارف الشهادات المتحصل عليها من طرف العامل اثر تكوين.

- الترقية ليست آلية بل تخضع لشغور منصب اعمل المناسب.
- يقوم المستخدم باختيار العمال المراد ترقيتهم حسب احتياجات المؤسسة،تحدد شروط وكيفيات التطبيق الاتفاقات الجماعية للمؤسسة.

1-5-2-إعادة التأهيل :تبرز إعادة تأهيل العامل من منصب عمل آخر بالأسباب التالية:

- الضرورة المطلقة للخدمة.
- العجز البدني بسبب الإمراض السن أو حادث عمل.
  - بطلب من العامل.
- لا يجب أن تكون إعادة تأهيل العامل لمنصب عمل أخر اقل من التصنيف الأصلي له

عندما يتعلق الأمر بالضرورة القصوي للخدمة.

### 1-6-التكوين المهني:

- يقوم المستخدم وفقا للأحكام التشريعية والقانونية السارية المفعول المتعلقة بالتكوين أثناء العمل بإعداد وتنفيذ خطط وبرامج لزيادة المعارف المهنية للعمال و تحسين نوعية و إنتاجية العمل بالتعاون مع هياكل الإتقان القطاعية (وهران-عنابة -الجزائر العاصمة).
- يتم إعداد المخططات السنوية والمتعددة السنوات الخاصة بالتكوين وتعرض إلى مجلس إدارة المؤسسة للمصادقة بعد اخذ الرأي الاستشاري للجنة المشاركة. يلتزم العامل المستفيذ بمتابعة الدورات التكوينية.

### 1-7-العطل غير مدفوعة الأجر:

يتم تعليق علاقة العمل بسبب العطلة غير مدفوعة الأجر على النحو السالف الذكر بطلب من العامل وبعد موافقة المستخدم، في الحالات التالية:

- لمتابعة الدراسة، تكوين أو بحث.
- عند حدوث مرض خطير أو حادث لزوج العامل.
- لتمكين العامل اللحاق بالزوج في حالة تغيير الإقامة.
- لتمكين العامل أو العاملة على الأخص من تربية طفل عمره اقل من خمس 05 سنوات أو طفل مصاب بعاهة تتطلب رعاية أو اهتمام خاص.
  - لاعتبارات شخصية للعامل الذي عمل 05 سنوات على الأقل في المؤسسة.

يستطيع العامل المستفيد من العطلة بدون اجرفي الحالة المشار إليها أعلاه العودة لمنصب عمله قبل نهاية العطلة إذا قبل المستخدم بذلك ، تمنح هذه العطلة حسب الشروط والكيفيات المحددة في اتفاقيات المؤسسة والتي تحدد على الخصوص الحد الأقصى للمدة.

#### : -8-الغيابات

- ما عدا الحالات التي ينص عليها القانون أو التنظيم المعمول به، لا يمكن أن يتقاضى العامل اجر فترة لم يعمل فيها.
- ينجر عن كل غياب خصم من الأجرو إذا لم يكن الغياب مبررا يتعرض العامل للتدابير التأديبية
   المنصوص عليها في القانون الداخلي للمؤسسة.
- يمكن منح رخص تغيب خاصة مدفوعة الأجر للعمال الذين يشاركون في امتحانات أو مسابقات مهنية أو في كل الحالات ذات الطبيعة والغايات المماثلة وهذا في حدود الوقت اللازم لذلك.
  - يستفيد العامل من رخص غياب خاصة مدفوعة الأجر بمناسبة احد الأحداث المذكورة أدناه
     مدتها:
    - ثلاثة 03 أيام عمل كاملة بمناسبة زواج العامل، زواج احد أبناء العامل، ولادة مولود له.
      - ثلاثة 03 أيام عمل كاملة بمناسبة وفاة زوج العامل.
      - ثلاثة 03 أيام عمل كاملة بمناسبة ختان ابن العامل.
  - ثلاثة 03 أيام عمل كاملة في حالة وفاة احد الأصول أو الفروع أو الحواشي من الدرجة الأولى
     للعامل أولزوجه.
  - يستفيد العامل من شهر عطلة مدفوعة الأجر ولمرة واحدة خلال حياته المهنية من اجل تأدية.
    - فريضة الحج إلى البقاع المقدسة.

### 1-9-قواعد الأجور:

يفهم من المرتب القاعدي أو الحد الأدنى وكل المزايا الأخرى، منح، تعويضات وتوابع نقدية أو عينية، يعطيها المستخدم للعامل مقابل عمل هذا الأخير. بموجب هذا الراتب يتقاضى العامل أجرا و يتكون من:

- الأجر القاعدي.
- التعويضات المدفوعة بحكم أقدمية العامل، أو مقابل الساعات الإضافية أو تعويضا بحكم الظروف الخاصة للعملا.

- التعويضات المرتبطة بتسديد المصاريف التي دفعها العامل، خاصة على الأكل، النقل، المنح المرتبطة بالإنتاجية ونتائجها.
- لا يكون الأجر مستحقا إلا إذا عين العامل في منصب العمل وقام فعلا بالمهام المنوطة بذلك المنصب، يبين مبلغ الأجر مع كل العناصر التي تكونه في كشف الراتب الذي يعده المستخدم دوربا، لا يطبق هذا الإجراء على التعويض الناتج عن تسديد المصاربف.
- باستثناء أحكام قانونية أو اتفاقية خاصة، لا يمكن لعامل أن يستفيد من اجر مقابل فترة عمل غير مؤداة، يدفع الأجر حصريا من غير أي امتياز في أي شكل كان إلا تلك المنصوص عليها في الاتفاقية الجماعية. يدفع الأجر عند انقضاء المدة، حسب الشروط و الكيفيات المحددة في الاتفاقيات الجماعية للمؤسسات.

# 2-أهداف تبنى لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في ديوان الوطني لتسيير العقاري:

- تحسين أداء الموظفين: يتيح استخدام لوحة القيادة في إدارة الموارد البشرية للمؤسسة الحصول على نظرة شاملة عن أداء الموظفين وتحديد النقاط القوية والضعيفة والتي يتطلب العمل عليها لتحسين أداء الموظفين.
- تقليل التكاليف: تساعد لوحة القيادة في تحديد وإدارة تكاليف الموارد البشرية وتحديد الأساليب الفعالة للتخفيض منها، مما يساهم في تحسين أداء المؤسسة وزيادة أرباحها.
- رصد وتحليل البيانات: تتيح لوحة القيادة للمؤسسة تحليل البيانات المتعلقة بالموارد البشرية وعرضها بطريقة مبسطة وسهلة الفهم. وبالتالي، تساعد على اتخاذ القرارات الصائبة بشأن تنمية الموارد البشرية وتحسين الأداء.
- تطوير المهارات: تساعد لوحة القيادة في تحديد احتياجات التدريب والتطوير للموظفين، وبالتالي تساعد على تطوير مهاراتهم وتحسين أدائهم.
- تنظيم العمل: تساعد لوحة القيادة على تنظيم عمل الموارد البشرية، وتوزيع المهام بين الموظفين بطريقة أفضل وتحديد المواضع الشاغرة وتعيين الأشخاص المناسبين لها.
- تحسين التواصل: تتيح لوحة القيادة للمؤسسة الاتصال بالموظفين وتبادل المعلومات والبيانات بشكل أسرع وأكثر فعالية، مما يساهم في تحسين التواصل الداخلي في المؤسسة.

### المطلب الثاني: محاولة تصميم ودراسة لوجة القيادة الإدارة الموارد البشربة لديوان الوطني لتسيير العقاري

### 1. تصميم لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية بالمؤسسة :

لإعداد و تصميم لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية عملنا بما يلى:

- ❖ المرحلة الأولى: تحديد الأهداف والنتائج المراد بلوغها.
- ❖ المرحلة الثانية: الجمع المنتظم للمعلومات من مختلف مصالح المؤسسة والبحث عن المعلومات الجديدة داخل المؤسسة ثم إختيار المعلومات المهمة والمفيدة التي تساعد في القيام بنشاطات المؤسسة.
  - ❖ المرحلة الثالثة: ترتيب وتنظيم المعلومات المختارة في جداول تظهر في الأخير على شكل مؤشرات تمكن من إعطاء صورة واضحة عن وضعية المؤسسة.

المرحلة الرابعة: إظهار المؤشرات في شكل جداول ومنحنيات بيانية ليسهل قراءة الوضعية التي تكون عليها المؤسسة ومن ثم اتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة في الوقت المناسب

ثم نظهر المعلومات السابقة والمؤشرات في شكل جداول وتتضمن هذه الأخيرة عند المناطق التالية:

- ❖ منطقة المؤشرات: وتظهر فيها المؤشرات التي تم إعدادها من طرف المسؤول ضمن لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية وتعتمد المؤسسة على مؤشرات نذكر منها:
  - مؤشر التكوين .
  - مؤشر الغياب.
  - مؤشر التوظيف.
- منطقة ناتج الفعلي: تظهر هذه المنطقة الناتج الفعلية لنشاط المؤسسة خلال شهر أو ثلاث أشهر
   و تظهر هذه المنطقة لدى لوحة القادة للمؤسسة.
  - ❖ منطقة الأهداف : وتبين المؤسسة ما تريد بلوغه من أهداف من خلال إظهار النتائج المرغوب الحصول عليها والتي تكون بشكل توقعات لشهر أو عدة شهور.
    - ❖ منطقة الانحرافات: تظهر المؤسسة في هذه المنطقة نتيجة حساب الإنحرافات حيث تقوم المؤسسة بحساب الإنحراف كالتالى:
- الإنحراف بين النتائج الفعلية للشهر أولثلاث أشهر المدروسة من السنة الحالية السنة (n) والنتائج الفعلية للشهر أو ثلاث أشهر من السنة الماضية السنة (n-1).

# الفصل الثاني الإطار التصميمي و التطبيقي للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية

تعتبر لوحة القيادة أداة تسييريه فعالة يستخدمها المسير للمساعدة في اتخاذ القرارات كونها توفر أهم المعلومات وبصفة منظمة ومنتظمة. لذا و بالاعتماد على المعطيات السابقة سنقوم بإقتراح نموذج شامل لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية :

# الفصل الثاني الإطار التصميمي و التطبيقي للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية

# الجدول 16: نموذج لوحة القيادة لادارة الموارد البشرية المقترح

	السنة			السنة		
انحراف	مستهدف	الفعلي	انحراف	مستهدف	الفعلي	المؤشرات
						أولا: التوظيف
						عدد العمال
						مناصب الشاغلة
						ثانيا: الأجور
						الكتلة الأجرية
						-الساعات الإضافية % 100
						-الساعات الإضافية %75
						-الساعات الإضافية %50
						- متوسط الأجر لكل عامل
						-ثالثًا :المناخ الإجتماعي
						-معدل دوران العمل
						رابعا التكوين.
						-عدد المتربصين.
						عدد المساهمين في التربصات.
						-تكاليف التكوين.
						-تدريب المهني المستمر HT
						- تدريب المهني المستمرTTC
						- التكلفة الكلية للإدارة
						-التخلف- الخنيب تارداره

المصدر: من إعداد الطلبين

# المطلب الثالث: دراسة لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في ديوان الوطني لتسيير العقاري:

❖ لوحة قيادة خاصة بعدد العمال: يعد الأفراد العاملين في المؤسسة الركيزة الأساسية لإدارة الموارد البشرية، فالحديث عن الأفراد هو الحديث عن طريقة اختيارهم حسب احتياجات المؤسسة،

وتدريبهم وتعليمهم استجابة لمتطلبات الوظائف التي يشغلونها

الجدول (17) :لوحة قيادة خاصة بعدد العمال

التغيير	2022	2021	2020	السنة
_	226	312	283	إطارات
+2	142	93	80	المهيين
_	341	314	328	منفذين
+2	709	719	688	مجموع

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

نلاحظ من خلال الجدول عدد العمال في المؤسسة في تذبذب مستمر خلال سنوات الثلاث الماضية حيث قدر عدد العمال في سنة 2020 ب 688 عامل حيث ارتفع سنة 2021 إلى 719 عامل بمعدل(4%)مقارنة سنة 2020 إلى أنه إنخفض في 2022 إلى 709 عامل إذ تقوم إدارة الموارد البشرية بالاستعانة بعمالة متنوعة ومختلفة بعقود عمل غير محددة المدة و محددة المدة تمكنهم من الاستفادة بمزايا قانونية خاصة توضح العلاقات بينهم، وهذا ما يبينه الجدول الموالي:

الجدول (18) : لوحة القيادة الخاصة بعقود العمل

CDD	CDI	عقود
		جنس
112	576	2020
118	601	2021
107	608	2022
329	1785	المجموع

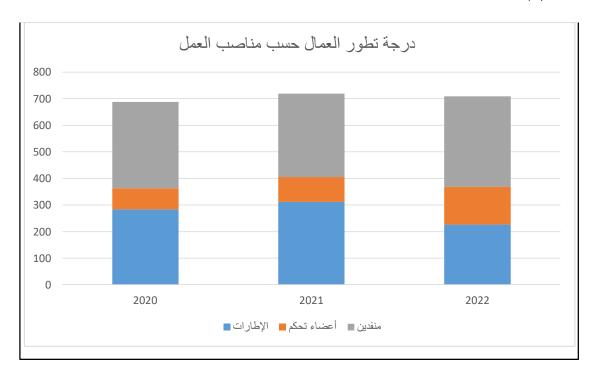
مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

نلاحظ من خلال الجدول أن عقد محدد المدة في سنة 2021 شهد تزايد ب نسبة (35%) مقارنة بسنوات الأخرى.

وهذا ما يعكس مدى تحكم إدارة الموارد البشرية في عدد العمال ويبين قدرتها على زيادة التوظيف لتقوية النشاطات العملية وتأمين الجودة العالية وتسهيل العمليات بالمصالح، حيث نجد أن Opji لم تحسب مؤشر المرونة الذي يعتبر مؤشر مهم يبين مدى مرونة المؤسسة وهذا من شروط لوحة القيادة التي تبين نقاط القوة ونقاط الضعف من خلال هاته المؤشرات. وهذا لم تبينه لوحات القيادة لمؤسسة ديوان الوطني لتسيير العقاري.

والشكل التالي يوضح تطور عدد العمال من خلال مناصب العمل في ثلاث سنوات





مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

# 2. توزيع العمال حسب الأعمار:

يتضح من خلال الجدول المبين أسفله أن: 6.21% من الأفراد تتراوح أعمارهم ما بين 20-30 سنة، و20.48% منهم تتراوح أعمارهم بين 31-40 سنة، و34.63% منهم تتراوح أعمارهم

41 –50 سنة، 26.56% منهم تتراوح أعمارهم بين 51 –60سنة و2.54% يتجاوز أعمارهم 60 سنة وهذا التوزيع خلال سنة 2022. وفي سنة 2022 تقارب نفس النسب لنفس الفئات من الأعمار، وهو توزيع طبيعي لفئات الأعمار، فالمرحلة –40 سنة تعتبر أكبر فئة تتراوح فيها أعمار العمال كونها فترة استقرار للأفراد.

والشكل التالي يوضح تصنيف عدد العمال حسب أعمارهم:

الجدول (19) عدد العمال حسب أعمارهم

المجموع	+60	51-60	41-50	31-40	21-30	السنوات
688	-	_	-	-	-	2020
719	19	191	249	215	45	2021
709	18	191	247	209	44	2022
100	2.64	26.56	34.63	29.90	25,2	نسبة 2021
100	2.54	26.93	34.84	29,48	21,6	نسبة 2022

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

يتضح من خلال الجدول أن ديوان الوطني لتسيير العقاري تركز على الفئات الشبابية والفئات الكهول، وهذا راجع لطبيعة نشاط المؤسسة، إذ يركز على الفئات المتقدمة في السن كونها لها دراية وخبرة كبيرة بأمور وأنشطة المؤسسة، وتركز على الفئات المهنية الشبابية كونها مصدر للإبداع والتجديد، إذ وصلت نسبة الشباب من العمال الأقل من 50 سنة إلى 34.63% في 2021 و34.84% في 2022 هذا دليل على التوظيف السربع والمكثف للمؤسسة.

❖ عدد عاملات النساء: يبين الجدول التالي عدد عاملات النساء في ديوان الوطني لتسيير العقاري:
 جدول(20): عدد العاملات النساء

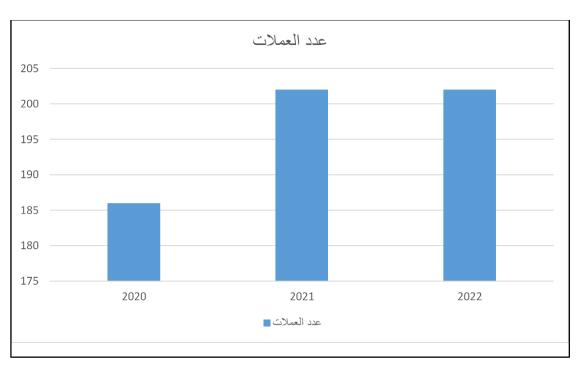
2022	2021	2020	
-	-	_	إطارات
-	-	-	أعضاء تحكم
_	-	_	منفذين
202	202	186	المجموع

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة.

نرى من خلال الجدول أعلاه أن عدد النساء العاملات في ديوان الوطني لتسيير العقاري وصل إلى 202 وصل 2022 وسنة 2020 وصل إلى 186 عاملة ويمثل دالك أن نسبة عاملات نساء وصلت إلى 28,1 أي انها متقاربة مع سنة 2022 أما سنة 2020 فكانت نسبة عدد عاملات النساء 27,03 أي ان نسبة العاملة النساء متقاربة في سنوات الثلاث الأخيرة و في ارتفاع ولو بشكل بسيط.

إذن ديوان الوطني لتسيير العقاري تشجع توظيف النساء نظرا للقيمة التي يحتلها التشريع المتعلق بعمل النساء، وضرورة المساواة والعدل بين الجنسين الرجال والنساء فيما يخص وقت العمل وتهيئته.

والشكل الموالي يبين دالك بوضوح:



شكل (5): عدد عاملات النساء

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

# 3. <u>التكوين:</u>

يعتبر التكوين عامل مهم لتحديد نشاط المؤسسة كون التكوين استجابة لحاجة المؤسسة و حاجة العمال لتطوير الكفاات و التقدم و الترقية إلى أعلى المناصب و هذا ما تطمح له المؤسسة لضمان نموها و تطورها لهذا فالتكوين سياسة تساهم حقا في تقليص الأهداف الإستراتيجية للمؤسسة من خلال:

# 1. التكوين المهني المتخصص:

يبين الجدول الموالى لدراسة التكوين للسنوات الثلاث،2020,2021,2022.

جدول (21): دراسة التكوين

ساعات التكوين	الفعلي	السنوات
-	-	2020
1828613	154	2021
1373899	149	2022

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا ان هناك فرق بسيط بين سنتين 2021و سنة 2022 حيث ان فرق بينهم 5أفراد فقط .وجدول التالي يبين تكاليف التكوين للسنوات الثلاث

جدول (22): تكاليف التكوين

2022	2021	2020	تكلفة التكوين
149	154	_	عدد المدربون من قبل المؤسسة
6209781.30	-	_	تكلفة التدريب خارج الرسم
6993837.00	7191348.00	_	تكلفة التدريب متضمنة الرسم

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة.

# 4. **دواران العامل:** يبين الجدول حركة العمال داخل مؤسسة ديوان الوطني والتسيير العقاري.

الجدول (23): دوران العامل

		2022			2021			2020	السنة
انحراف	خروج	دخول	انحراف	خروج	دخول	إنحراف	خروج	دخول	المجموع
9-	26	17	33	14	47	-	_	_	

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة.

ونلاحظ من الجدول أعلاه ان التوظيف ودوران العامل في المؤسسة شبه منعدمة نضرا إلى العدد الهائل من العمال الموجود داخل المؤسسة حيث أن الخروج يعني عدد العمال المتقاعدين أما الدخول فيعني العمال المدربون من قبل المؤسسة والشكل البياني التالى يوضح أكثر:

الشكل (6): دوران العامل



مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

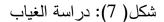
5. <u>الغياب:</u> غياب العامل عن عمله يشكل تكلفة بالنسبة للمؤسسة من شأنها أن تؤثر على نتائجها لذلك ينبغي عليها أن تعمل على التحكم في معدلاته بالوقوف على أسبابه والبحث عن سبل معالجته.

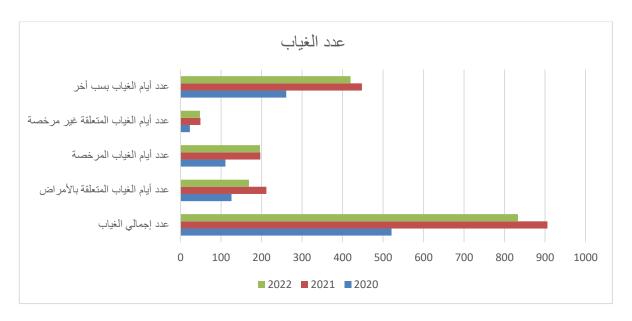
والجدول التالي يبين دراسة الغياب في ديوان الوطني لتسيير العقاري:

جدول (24): دراسة الغياب

2022	2021	2020	السنة
833	906	521	عدد إجمالي الغياب
169	212	126	عدد أيام الغياب المتعلقة بالأمراض
196	197	111	عدد أيام الغياب المرخصة
48	49	23	عدد أيام الغياب المتعلقة غير مرخصة
420	448	261	عدد أيام الغياب بسب أخر
0,85	0.8	1,3	معدل الغياب

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة.





مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على وثائق المؤسسة

نجد أن نسبة الغياب المتعلقة بالأمراض في ارتفاع مستمر وهذا شيع مفروغ منه أي لا تستطيع المؤسسة القضاء عليه لانتشار الأمراض في الوسط الجزائري بشكل كبير، كذلك الحال لعطل الأمومة في مؤسسة ديوان الوطني لتسيير العقاري تشجع وتزيد من توظيف العاملات النسط لديها فهذا لا يمكنها أن تتصرف فيه في حين أن عدد ساعات الغياب المتعلقة بحوادث العمل هي في انخفاض مستمر وهذا مايدفعنا للقول بأن المؤسسة اتخذت الإجرعات التصحيحية اللازمة في تقليص حوادث العمل بينت المؤشرات في هذا المجال من خلال حسابها لمعدل الغياب وهو ما يتوافق مع المؤشرات المعروضة في الجانب النظري من الدراسة.

# الفصل الثاني الإطار التصميمي و التطبيقي للوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية

6. **عدد الساعات الإضافية:** يلجأ ديوان الوطني لتسيير العقاري إلى برنامج أيام الإضافية لإتمام نشاطاتها وعدم تأخيرها.

ويبين الجدول التالي برنامج الساعات الإضافية كما يلي:

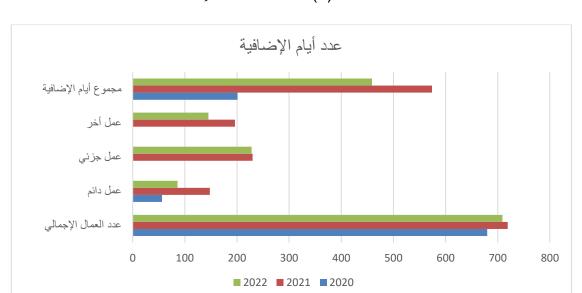
الجدول (25):عدد الساعات الإضافية

2022	2021	2020	السنة
709	719	688	عدد العمال الإجمالي
86	230	56	عدد الساعات الإظافية %100
144	189	106	عدد انساعات الإظافية %75
228	148	95	عدد الساعات الإظافية %50
458	567	257	مجموع الساعات الإضافية

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة

نلاحظ من خلال الجدول ان ساعات الإضافية لسنة 2021 مرتفعة بالنسبة لسنتين 2020 و 2021.

والشكل التالي يوضح أكثر:



الشكل (8): عدد الساعات الإضافية

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على البيانات المؤسسة.

# 7. الكتلة الأجرية:

سجلت الكتلة الأجرية في ديوان الوطني لتسيير العقاري ارتفاعا في الكتلة الأجرية في سنة لي أخرة إذا قدرة سنة 2020 ب .534122427.03 وسنة قدرة سنة 2020 في سنة 623606741.68 وسنة 2022قدرت ب : 627930032.15 وهذا ما يبينه الجدول التالي:

الجدول (25): الكتلة الأجرية

2022	2021	2020	السنة
311062425.86	310506949.38	263214261.69	الأجر القاعدي
416197915,12	411313133,02	34119367,31	علاوةالمردودية الفردية
627930032.15	623606741.68	534122427.03	كتلة الأجرية

مصدر: من إعداد طالبين بالإعتماد على بيانات المؤسسة

لهذا الجدول يبين كيفية حساب أجر الفرد وصولا إلى الكتلة الأجرية للمؤسسة من خلال الأجر القاعدي، العلاوات، تعويضات، الساعات الإضافية، الأجور الصافية، التكاليف...... إلخ

# ونموذج لوحة القيادة المقترح:

الجدول ( 26): نموذج لوحة القيادة المقترح

2022			2021	L		
انحراف	مستهدف	القعلي	انحراف	مستهدف	الفعلي	المؤشرات
						أولا: التوظيف
		709			719	عدد العمال
		709			719	-مناصب الشاغلة
		-			-	ثانيا: الأجور
		726686176.13			623606741.68	الكتلة الأجرية
		86			230	الساعات الإضافية % 100
		144			189	-الساعات الإضافية %75
		228			148	-الساعات الإضافية %50
		1912427,95			1850412,64	- متوسط الأجر لكل عامل
		156			86	-ثالثا :المناخ الإجتماعي
		-			-	-معدل دوران العمل
		149			154	رابعا التكوين.
		1828762			1828613	-عدد المتربصين .
		-			16	عدد المساهمين في التربصات.
		-			-	-تكاليف التكوين.
		6209781,30			7191348.00	-تدريب المهني المستمر HT
		6993837,00			-	- تدريب المهني المستمر TTC
		735053912,14			723218650.36	-التكلفة الكلية للإدارة

#### خلاصة الفصل

حاولنا من خلال هذا الفصل التعريف العام بالمؤسسة محل الدراسة و التطرق الى مراحل تصميم و اعداد لوحة قيادة لادراة الموارد البشرية انطلاقا من اهدافها ، بحيث عملنا على ان تكون هذه اللوحة لوحة شاملة لمختلف المؤشرت المترجمة لوظائف ادراة الموارد البشرية من توظيف و تكوين و الكتلة الاجرية و غيرها من الوظائف، كما حاولنا تطبيق هذه اللوحة ميدانيا من خلال حساب اهم المؤشرات الخاصة بادارة الموارد البشرية في مؤسسة الديوان الوطني للترقية العقارية.

# الخاتمة العامة

#### الخاتمة

سعينا في هذه الدراسة إلى الإحاطة بأداة من أدوات مراقبة التسيير ، وهي "لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية" لما لها من أهمية كبيرة في تسيير المؤسسات ،وإن تصميم لوحة القيادة في لإدارة الموارد البشرية يتطلب النظر في عدد من العوامل المهمة، مثل البيانات المطلوبة وطرق عرضها وتحليل البيانات وتحديد المؤشرات الأساسية وكيفية رصدها و يجب أن تكون لوحة القيادة سهلة الاستخدام وسريعة الوصول إليها، مع القدرة على تحويل البيانات إلى معلومات قيمة وحدها أو بينتها ،ينبغي أن تحتوي لوحة القيادة في إدارة الموارد البشرية على مؤشرات أساسية تشمل عددًا من المتغيرات المختلفة، من الحضور والإنتاجية إلى معدلات التحويل والتوظيف والتدريب. يجب تقسيم المعلومات إلى فئات مختلفة وتحليل البيانات بطريقة يسهل فهمها وتفسيرها، ويمكن القول أن لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية هي أداة هامة لتعزيز عمليات الإدارة للموارد المؤسسة البشرية. وهي تساعد المدراء في تحقيق الأهداف المؤسسة من خلال تسهيل اتخاذ القرارات الفعالة والسريعة والتي تعتمد على البيانات والحقائق. وهي أيضًا تساهم في تحسين تجربة الموظفين وتحقيق الكفاءة والفاعلية في الإدارة...

في النهاية، يسعى المدراء إلى تحقيق الرؤية والأهداف الاستراتيجية للمؤسسة عن طريق استخدام لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية بطريقة فعالة وذكية. هذا سيسمح للمؤسسة بتحقيق اهدافها.

### إختبار صحة الفرضيات أوعدم صحتها:

من خلال ما سبق يمكننا الحكم على صحة الفرضية الأولى ويرجع ذالك للسبب التالي: تعتبر لوحة القيادة أداة ضرورية لمراقبة تسيير المورد البشري في المؤسسة، حيث تسمح بتحليل وتدقيق أسباب الانحرافات الناتجة عن تحقيق الأهداف الموضوعة، فبدون إستعمال لوحة القيادة يصعب على المدراء إتخاذ القرارات في الوقت المناسب.

أما الفرضية الثانية :تتميز لوحة القيادة ادارة الموارد البشرية في المؤسسة بطريقة تقديم المؤشرات الخاصة بمعالجة كل وظيفة من وظائف إدارة الموارد البشرية ،و يمكننا الحكم على مدى صحة الفرضية بناءا على الدراسة.

### نتائج البحث

خلال در استنا توصلنا في النهاية إلى مجموعة من النتائج أهمها:

- تعتبر لوحة القيادة تمثيل لمجموعة من المعلومات الدقيقة عن نشاط و عمليات لهدف إعطاء صورة عامة عن وضعية ما.

-تعتبر لوحة القيادة لادارة الموارد البشرية وسيلة مساعدة لإتخاذ القرارات وليست عرض للمعلومات ،فإختيار المؤشرات مرتبط بالأهداف و القيام بدراسة توقعية في جميع النشاطات المتعلقة بالموارد البشرية في المؤسسة.

- -لوحة القيادة في ديوان الوطني و التسيير العقاري ليست مطبقة بكل المقاييس خاصة فيما يتعلق بعرض المؤشرات و طريقة تقديميها.
  - لا توجد لوحة قيادة لادارة الموارد البشرية في المؤسسة محل الدراسة و انما هناك مجرد حساب لمؤشرات تقييم الاداء و مؤشرات وظيفية اخرى.
  - لا توجد قيم مستهدفة للمؤشرات لاعلى المدى القريب او البعيد كما لم نستطع التوصل لمعلومات تفسيرية عن سبب الانحرافات.
  - تعاني المؤسسة من ارتفاع نسبة الغياب و الراجعة بالدرجة الاولى الى العطل المرضية و عطل الامومة كون ان نسبة كبيرة من الموظفين هم نساء

-ما لمسناه ايضا عذم وجود دراية و فهم واضح لدى العاملين بمبادئ لوحة القيادة لادارة الموارد البشرية و اهميتها.

-لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية وسيلة ممثلة في وثيقة تضم معلومات متعلقة بالموارد البشرية بصفة شاملة .

#### توصيات:

1 تحديد الأهداف والمؤشرات الرئيسية المراد تتبعها في لوحة القيادة، وضع خطة لجمع البيانات المتعلقة بهذه المؤشرات، وتحليلها بشكل دوري.

2- ضمان توافر المعلومات الدقيقة والشاملة عن الموظفين في اللوحة، وتحديثها بشكل دوري، لكي يتمكن الإداريون من اتخاذ القرارات الصحيحة بشأن القوّة العاملة.

3- تحديد المسؤولية المتعلقة بجمع البيانات وإدارة اللوحة، وتخصيص الموارد اللازمة لذلك، مع وضع إطار زمني لعمليات التقارير وتحليل البيانات وصيانة اللوحة.

4- الاهتمام بزيادة فاعلية اللوحة من خلال تحسين تصميمها وجعلها سهلة الاستخدام، مع توفير الدعم المناسب للمستخدمين.

5- تطوير تقارير متعددة الأبعاد ومتعقبات الأداء، وإدراج مؤشرات مثل معدل الارتباط الوظيفي والتحمل العملي ومعدلات التوظيف والاستقالة وتكلفة الرواتب، بحيث يمكن لإداريي الموارد البشرية التركيز على المجالات التي تحتاج إلى تحسين.

6- استخدام التفكير الإبداعي للتعامل مع تحديات الموارد البشرية، وتعزيز التعاون بين فرق الأعمال المختلفة من خلال الإدارة الفعالة لمعلومات وأدوات اللوحة، والحد من الاختلافات والنزاعات التي تؤثر على أداء المؤسسة.

### أفاق البحث

لقد أثار إنتباهنا و نحن نختم هذا البحث ورغم كل الجهود المبذولة من خلال هذه الدراسة ، يبقى هذا الموضوع واسعا ويحتاج إلى دراسات أخرى أعمق مستقبلا. نفتح المجال للباحثين المهتمين في هذا المجال ، ونقترح المواضيع التالية:

-دور لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية إتخاذ القرارات .

-دور لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في تحسين الموارد البشرية.

-دور لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في تقييم الموارد البشرية.

- دور لوحة القيادة لإدارة الموارد البشرية في قياس أداء الموارد البشرية.

وفي الأخير لا يسعنا إلا أن نسأل الله عز و جل أن نكون قد وفقنا في إختيارالموضوع ، ونكون قد ساهمنا ولو بجزء ضئيل في تقديم قيمة مضافة .

المراجع

# قائمة المراجع

### أ-الكتب

1-احمد ماهر " ادارة الموارد البشرية الدار الجامعية الاسكندرية مصر 2004

2-بن عنتر عبد الرحمان "إدارة الموارد البشرية"دار اليا زوري العلمية للنشر والتوزيع؛عمان\_الأردن سنة 2010 .

3-راوية حسن، مدخل استراتيجي لتخطيط وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية الإسكندرية، 2001.

4-عبد الحميد الخليل ادارة الموارد البشرية الجامعة الافتراضية السورية 2018 الصفحة 17\_18

5-عمر وصفى عقيلى، إدارة الموارد البشرية بعد استراتيجي، دار وائل للنشر، جامعة حلب،2005،

6-مصطفى محمود أبو بكر، الموارد البشرية مدخل لتحقيق ميزة تنافسية، الدار الجامعية،

7-منصور عصام، العايب ياسين، المجلة الجزائرية للعلوم الاجتماعية والإنسانية، المجلد 90 / العدد 90 ()

### ب-الأطروحات والمذكرات

8-حسبن ميادة "دور نظام المعلومات في ادارة الموارد البشرية" مذكرة لنيل شهادة الماستر تخصص اقتصاد وتسيير مؤسسات كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة بسكرة السنة 2020-2019 .

9-رحيمة حاجي "دور لوحة القيادة في تقييم الأداء المالي في المؤسسة" مذكرة لنيل شهادة الماستر تخصص محاسبة ومالية كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة أم البواقي سنة 2016-2017

10-سمية مصباح "دور لوحة القيادة في تحسين تسيير المواردالبشرية" مذكرة لنيل شهادة ماجستير ؟ تخصص تسيير موارد بشرية؛ كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة قسنطينة السنة . 2010\_2009 .

11-لمين جميلة وطبق أيوب; دور لوحة القيادة في إدارة أعمال الموارد البشرية مذكرة لنيل شهادة ماستر تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة2021-2022.

13-عائشة هميلة دور لوحة القيادة في تحسين الأداء، مذكرة لنيل شهادة ماستر، تخصص التدقيق ومراقبة التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجاربة وعلوم التسيير، جامعة ورقلة، سنة 2012-2013.

14-حسبن ميادة دور نظام المعلومات في ادارة الموارد البشرية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، تخصص اقتصاد وتسيير مؤسسات، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة بسكرة، السنة 2020-2019.

15-بن قناب فطيمة الزهراء، دور لوحة القيادة في قياس وتقييم أداء الموارد البشرية دراسة حالة مؤسسة ميناء مستغانم، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة ماستر أكاديمي، تخصص إدارة واقتصاد المؤسسة، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، 2016-2017.

### <u>ج-مجلات وملتقایات</u>

16-بن عيسى إلهام "لوحة القيادة الإجتماعية والمؤشرات الإجتماعية" مجلة ارتقاء للبحوث والدراسات الاقتصادية ؛ كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة عنابة ؛مجلد 2 ؛العدد 2 ديسمبر 2021 .

17-محمد بولصنام بوشو جميلة " لوحة القيادة كأداة من أدوات مراقبة التسيير في المؤسسة ملتقى وطني حول " مراقبة التسيير كآلية لحكومة المؤسسات وتفعيل الإبداع "كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة البليدة 2.

18-يوسفي عبد الرحمان "تقييم اداء الموارد البشرية في المؤسسة الخدماتية" مدكرة لنيل شهادة الماستر كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ام البواقي سنة 2013-2014 .

### د-مداخلات و أبحاث

19—ضحاك نجية وبوعوينة سليمة مداخلة بعنوان" لوحة القيادة آلية لحكومة المؤسسات" \_دراسة حالة لوحة قيادة إدارة الموارد البشرية ملتقى وطني عن: "مراقبة تسيير كآلية لحكومة المؤسسات وتفعيل الإبداع" وم 25 افريل 2017 كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة البليدة 2 . 20-رحيم حسين و بونقيب احمد "دور لوحات القيادة في دعم فعالية مراقبة التسيير" أبحاث اقتصادية والدارية – العدد الرابع ديسمبر 2008 جامعة محمد خيضر بسكرة – كلية العلوم الاقتصادية والتسيير . 21-عائشة هميلة "دور لوحة القيادة في تحسين الأداء" مذكرة لنيل شهادة ماستر تخصص التدقيق ومراقبة التسيير كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ورقلة السنة 2012–2013. 22-لمين جميلة و طبق أيوب " دور لوحة القيادة في إدارة أعمال الموارد البشرية" مذكرة لنيل شهادة ماستر تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة ماستر تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة ماستر تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة ماستر تخصص إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير جامعة ادرار السنة

23-رحيم حسين وبونقيب احمد;دور لوحات القيادة في دعم فعالية مراقبة التسيير; أبحاث اقتصادية والادارية – العدد الرابع ديسمبر 2008 جامعة محمد خيضر بسكرة- كلية العلوم الاقتصادية والتسيير.

#### خ-محاضرات

24-شريف شطيبي، محاضرات في مقياس الاحصاء الوصفي، منشورات جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2001-2002.

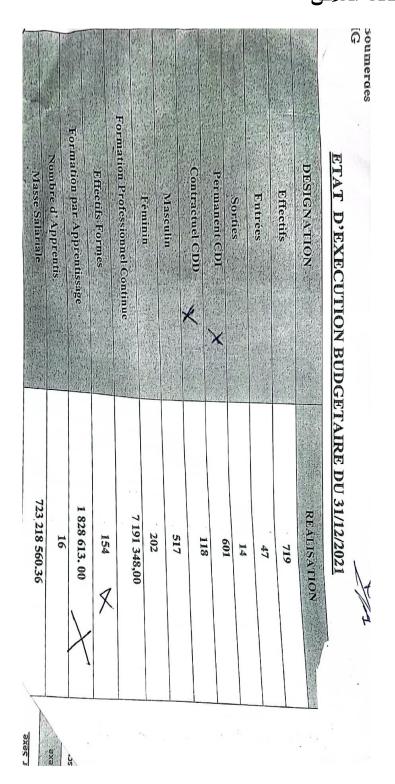
### ح-كتب باللغة الأجنبية

25-Perret Bernard, Indicateurs sociaux- état des lieux et perspectives,

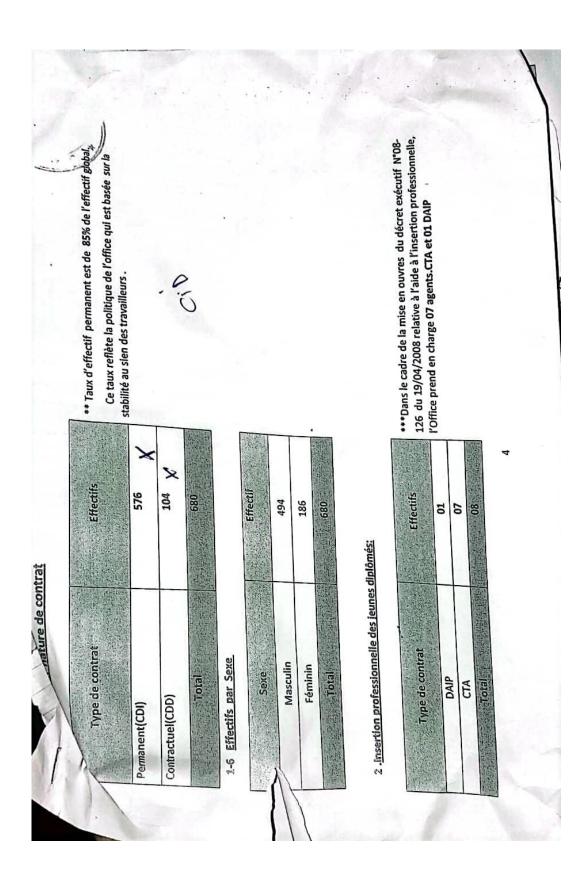
-sit sur internent :(www.cerc.gouv. fr/doct rav, janvier2002,au :11-03 .à22 :412023

# الملاحق

# قائمة الملاحق



Dont	Effectif Total	* l'Office compte en son effectif 04 avant droit des victimes terrorisme 2/Chantiers:	Exécution	Dont Maîtrise	Cadre /	/ Effectif Total?	Designation	1/ Administration:	Sudusuque
	Mois M-1 (11)	ctif 04 avant droit des vict	, 3	/	10				INCHORCI
NEANT SULL Che	-1 (11)   Mois M (12)	times terrorisme		140 142	226 226	707 709	Mojs MH (II) Mois M (I2)		
Département .R.H.M.	2) Evolution		,	+02	,	+02	(12) Evolution		Hue incusuelle sul l'elvolution de l'i
I.M.G	Observations			/	/		Observations	VIOR: 12/2022	1



محبدول رواسب Masse Salariale  Total de dépenses Ressources Humaines	315	Montant de la Formation Professionnelle Continue TTC  Montant de la Formation Professionnelle Continue TTC	Nombre d'effectifs Formés  Nombre d'effectifs Formés  Tanx de réalisation par rapport à la masse référentielle  Tanx de réalisation par rapport à la masse référentielle  Tanx de réalisation par rapport à la masse référentielle  Tanx de réalisation par rapport à la masse référentielle	Contractuel CDD  Solve S		ETAT D'EXECUTION BUDGETAIRE AU 31/12/2022 REALISAT
726 686 176,13 735:053:912,14	1 373 899,01	6 209 781,30	105%	507	26	REALISATION 709

		من المدينة		
		ے درالمدیسنة		PAGE:1
OPGI	BOUMERDES			illon du 03/05/2023 10:19
CITE	OMINISTRATION			2052023
	DUMERDES  DMINISTRATIVE BOUMERDES		Ed	ition du 03°
		En		2022
(#760	SALARIES)	ENTRALISATEUR GENER	AL	Période ANNÉE 2022
			.N	Période Er
R030	SALAIRE BASE	- NI -	GAIN	RETERM
R031	(R+) SALAIRE DE BASE	N/BASE	311 062 425,86	41
R032	(R-) SALAIRE DE BASE ABS, ALIZONIA	1 912 427,95	349 289.14	24 503,66 21
R039	ARE			1 118 923,44 196 1 118 923,44 48
R044	ARE AUTORISE(RETENUEL			1 118 944 48
R049	ABS 100 ABS	5 032,00	7	194 512.64 48
R054	ABS MISE A PIED(RETENUE) .	1 088.00		70 351,20 13
R061	JRS DE	400.00		2 783 540
R066	JRS. REPRISE/ CONGE	12 624.00		13 668 615.5
R071	RET HEURES ABSENCES	7 239,00		232 011.04
R076	RET. FIN CONTRATOR	816,00		274 102.32
R081	RET. FIN CONTRAT(RETENUE) ABS.DEMISSIO(RETENUE)	1 832,00		75 688,56
ROBE	ABS. DEMISSIO(RETENUE) ABS. MATERIAL	472,00		7 104,96
	ERNITE/DETER	72,00		336 159,84 9
11091	ABS. RETARD(RETENUE)	9092 1328,00		569 056.64 187
- 100	MOS. RETARD	2 516,45	14 005 00	10 (
11100	CONGE S.SOI DE/DETERM		11 025,22	36 493,60 1
	AUT.CUMIII	176,00		514 490.19 170
R144	(R+) ABS A.CUMUL	2 303,79		8
R147	ABS.NON.AUT.CUMUL		8 359,33	70 235 92 40
R100	CONGE	337,88		70 235,92 40
	HEURES SUPP. A 50%	16 204,50	27 151 768,10	
R113	(R+) HELIPES 2000	6 917,73	2 145 032,42	228
R114	(R+) HEURES SUPP. A 50%		18 787,86	
P122	(R-) HEURES SUPP. A 50%			712 987,05 194
D100	HEURES SUPP. A 75%	4 209,44	1 534 518,51	144
R123	(R+) HEURES SUPP. A 75%		486,00	
	(R-) HEURES SUPP. A 75%			8 168,15
R128	HEURES SUPP. A 100%	928,00	397 397,31	1 8
R130	(R-) HEURES SUPP. A 100%	320,00	==/==5//	113 182,01 10
and the second	RAPPEL ECHELONS 7 %		3 722 600,0	
mrs. new contract	PRIME D'ENCADREMENT		310 500.0	
	PRIME D'ENCADREMENT (R+)		Committee Commit	
To the Trans			28 910,8	
MARKET TO SERVICE	PRIME D'ENCADREMENT (R-)			3 987,76
	I.E.P VICT.TERRO	-	356 367,0	
R261	I.E.P.		68 741 057,	80
R262	(R+) I.E.P.		359 389,	
	(R-) I.E.P.			55 467,11

OPGI BOUMERDES
CITE ADMINISTRATIVE BOUMERDES

PAGE:1 Edition du 03/05/2023 10:16

(#70s o		CENTRALISATEUR GE		Période:ANNEE	EFF
CODE	ALARIES)			RETENUE	684
	LIBELLE	N/BASE	GAIN 261.69		50
P034	SALAIRE BASE	1 558 304,35	263 214 261,69 549 747,79	9 805,66	7
RO31 (	R+) SALAIRE DE BASE	1 556 50 115	549 7411	346 551,80	111
NU32 (	R-) SALAIRE DE BASE			78 620,44	23
R039 A	BS. AUTORISE(RETENUE)	1 772,00		41 836,40	6
NO44 A	BS. NON AUTORISE	484,00			126
R049 A	BS. MISE A PIED(RETENUE)	256,00		1 765 395,08	341
R054 A	BS.MALADIE(RETENUE)	8 509,33		8 474 044,00	
	RS. REPRISE/ CONGE	4 900,00		1 079,98	16
R063 (R	-) JRS. REPRISE/ CONGE	4 900,00		233 581,36	1
	T.HEURES ABSENCES	960,00		49,84	-
	-) HEURES ABSENCES	960,00		74 881,36	14
	T.DEB.CONTRAT(RETENUE)	344,00		8 410,96	13
	T. FIN CONTRAT(RETENUE)	56,00		39 905,04	2
	S.DEMISSIO(RETENUE)	176.00		337 853,76	16
086 AB	S. MATERNITE(RETENUE)	1 400,00		171 503,00	95
091 ABS	S. RETARD(RETENUE)	806,78		164 297,68	11
105 CO	NGE S SOLDE(RETENUE)	792.00			110
143 ABS	S.AUT.CUMUL	865,55		35 284,39	32
147 ABS	S.NON.AUT.CUMUL	183.00		California and California and California	410
100 CON	NGE	11 741,50	18 018 784,45		-
	RES SUPP. A 50%	3 627,70	951 521,36		95
No.	HEURES SUPP. A 50%	+	420,75		1
1	HEURES SUPP. A 50%			2 104,44	1
_	RES SUPP. A 75%	3 122,00	1 003 169,07		106
AND INCOME.		0 102,00	1 283,11		2
	HEURES SUPP. A 75%			6 605,60	2
	EURES SUPP. A 75%	491,50	182 582,42		56
	RES SUPP. A 100%	451,50	74,76		1
9 (R+) H	HEURES SUPP. A 100%			1 295,04	1
	EURES SUPP. A 100%		567 000,00	1 255,04	
RAPP	EL ECHELONS 7 %			-	79
CO. PROMINE	ICT.TERRO		344 511,36		6
I.E.P.			55 176 763,03		660
40.00	D		567 366,88		573
(R+) I.E				31 012,10	15
(R-) I.E.			616 170,64		22
PRIME	DE SUGGESTION			719 468,39	18
(R-) PR	IME DE SUGGESTION	TOTAL A REPORTER	341 193 657,31	12 730 814,70	10

OPGI BOUMERDES CITE ADMINISTRATIVE BOUMERDES

PAGE:1 Edition du 03/05/2023 10:18

ODE	SALARIES)	ITRALISATEUR GENEF		Période: ANNEE 20	FF	
ODE				TENUE L	32	
1030	SALAIRE DAG		GAIN		67	
.031	(R+) SALAIDE	N/BASE 1 850 412.64	310 506 949.38		12	
		1890 412.0	781 051,55	79 952,79	197	
100	AUTORICE/Des			862 185,5	49	
2.00	NOS. NON ALITORIS	3 919,00		180 039.84	-1,	
2049	ABS. MISE A PIED(RETENUE)	936,00		53 218.08	-1	
2054	ABS.MALADIE(RETENUE)	288,00		2 446 812,26	1/	
R056	(R-)ABS MALADIE	11 088,00		765,44	491	
2061	JRS. REPRISE/ CONGE			14 009 638,00	1	
2063	(R-) JRS. REPRISE/ CONGE	7 675,00		1 047.04	27	
3066	RET.HEURES ABSENCES			280 297,8	53	
3071	PET DER COURS	1 213,33		200 744.4	0 16	
2076	THE FIRE TENUE	1 272,00		15 248,0	4 2	1
1076	RET. FIN CONTRAT(RETENUE)	128.00		3 583.0		1
	CHINOSIO (KE LENUE)	24,00		448 164.	06 173	/
R086	ABS. MATERNITE(RETENUE)	1 805,33		359 063,	1	1
R091	ABS, RETARD(RETENUE)	1 590.73	1 033,46		40 10	1
R092	(R+)ABS. RETARD		1030,11	32 30	40	1
R105	CONGE S.SOLDE(RETENUE)	112,00		387 456	-	٦.
R143	ABS.AUT.CUMUL	1 755,38		37 551	49	-
R147	ABS.NON.AUT.CUMUL	182,48	25 400 906,3	5	23	-
R100	CONGE	16 399,00	25 400 903,0	18	- 23	-
R112	HEURES SUPP. A 50%	7 563,99	2 284 555.0			7
	(R+) HEURES SUPP. A 50%		The state of the s			89
	HEURES SUPP. A 75%	4 351,73	1 649 327,			3
	TILOTILE V		14 890.		1	48
R123	(R+) HEURES SUPP. A 75%	959,07	420 454			
R128	HEUNES SOLLING		324	_		15
R129	(R+) HEURES SUPP. A 100%		2 958 176	The state of the s		
R160	RAPPEL ECHELONS 7 %		299 977			
R243	DIENCADREMENT		323 222	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	-	
	- BAUCT TERRO		45 969	9,43	685,11	
P.256	- VERVICT TERRO					7
R257	(R+) I.E.F VICT TERRO		65 713 98	5,76	- 12	15
R258	(R-) I.E.P VICT.TERRO		402 98	8.19		+
R261	I.E.P.			37	463,30	1

R263 (R-) I.E.P.
R266 PRIME DE SUGGESTION

TOTAL A REPORTER

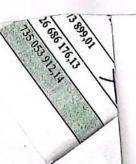
19 448 249,68

489 778,93

411 313 133,02



R262 (R+) I.E.P.







3
3
3

# Effectif par tranche d'âge

Tronche d'age	Nombre
21 - 30	44
31 – 40	209
41 – 50	247
51 - 60	191
+60	14
Total	705