



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة  
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم علوم التسيير



المراجع : ..... 2021

الميدان: العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية

نوع: علوم التسيير

التخصص: إدارة مالية

## مذكرة بعنوان:

# دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية للمؤسسة دراسة حالة مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علوم التسيير (L.M.S)

تحت إشراف "إدارة مالية"

تحت إشراف:

مشري فريد

إعداد الطلبة:

- جبلي هاجر

- بوعبد الله بشري

## لجنة المناقشة

الصفة	الجامعة	اسم ولقب الأستاذ
رئيسا	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	لطيف وليد
مشروعا ومقررا	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	مشري فريد
مناقشيا	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	عيساوي سهام

السنة الجامعية 2020/2021





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة  
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم علوم التسيير



المراجع : ..... 2021

الميدان: العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية

نوع: علوم التسيير

التخصص: إدارة مالية

## مذكرة بعنوان:

# دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية للمؤسسة دراسة حالة مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علوم التسيير (L.M.S)

تقديم "إدارة مالية"

تحت إشراف:

مشري فريد

إعداد الطلبة:

- جبلي هاجر

- بو عبد الله بشرى

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
الْاَمْرُ بِالْمُحَمَّدٍ وَنَهَايَةُ الْمُنْكَرِ  
لِلّٰهِ الْعَزِيزِ الْمُجْتَمِعِ

# الْمَهْرَجَةُ

يقول الله تعالى في محكم تنزيله **«لَئِنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ»**، فنحمد الله حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه، ونشكره على فضله وعطائه وعونه لنا في إتمام هذا العمل المتواضع.

كما يشرفنا التوجه بجزيل الشكر والامتنان وأطيب التقدير والعرفان إلى كل من أمد لنا يد العون من قريب أو من بعيد، ونخص بالذكر الأستاذ المشرف "مشري فريد" الذي لم يبخل علينا بنصائحه وإرشاداتـه القيمة.

كما لا يفوتنا أن نتوجه بالتحية والشكر إلى كافة أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، ونخص بالذكر أستاذتنا المحترمين الذين تلقينا عنهم مبادئ البحث العلمي عبر كامل مشوارنا الجامعي.

دون أن ننسى التوجه بالشكر والعرفان لموظفي مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة على المساعدة التي قدموها لنا، وأخص بالذكر السيد "بوجلوس عبد الرؤوف" لما قدمه من عون.

جزاهم الله عنا كل خير.

# الإِهْدَاءُ:

الحمد لله الذي وفقني وأنار دربي، وأعانني على إتمام هذه المذكرة، والصلوة والسلام على أشرف الخلق نبينا وحبيبنا محمد عليه أفضل الصلاة والسلام، أما بعد:

أهدي ثمرة جهدي للذين قال الله فيهما "وقل ربى ارحمهما كما ربياني صغيرا".

إلى من كلله الله بالهيبة والوقار إلى من علمني العطاء بدون انتظار إلى من أحمل اسمه بكل افتخار، إلى سندى في الحياة أبي الغالي "عبد الرزاق" أطال الله في عمره.

إلى بسمة الحياة وسر الوجود إلى من كان دعاؤها سر نجاحي وتفوقي وحنانها بلسم جراحى إلى من علمتى أن الحياة كفاح وأن العلم سلاح، إل قرة عيني أمي الغالية "ليلي" حفظها الله ورعاها.

إلى من أرتاح وأنا بينهم وأرى السعادة في أعينهم فأأشعر بها، إلى من شاركتهم تفاصيل حياتي بمرها وخطوها، أخواتي "أسماء، عبير، مريم، أية، أميمة"، أخي الحبيب "معاد".

إلى زميلتي ورفيقتي التي شاركتني هذا العمل "بشرى".

إلى رفقاء دربي وبالأخص صديقتي اللاتين سعدت برفقتهم "إيمان" و"مروة"

إلى كل من ساعدني في إنجاز هذا العمل ولو بكلمة طيبة أو دعوة صادقة.

إلى كل من نساه قلمي وهو موجود في قلبي.

هاجر

# الحمد لله

أحمد الله وأشكره حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه على نعمه ومنه وكرمه أن وفقي إلإنجاز هذا العمل، أهديه إلى:

- أبي الغالي أطال الله في عمره وأدام عزه
- إلى أمي الغالية حفظها الله وأطال في عمرها
- إلى عمتي العزيزة "رشيدة" حفظها الله لنا، إلى روح عمتي الطاهرة التي لن أنهاها "وناسة"

إلى من تذوقت معهم أجمل اللحظات والذكريات إخوتي: "نسيمة"، "هاجر وزوجها"، "فريدة" و "إحسان"، إلى اشبال وفراشات العائلة الصغار: "لطفي"، "لوي"، "صهيب"، "تسنيم"، "غسان زين"، إلى توأم روحي ورفيقة دربي "أميرة"، إلى صديقاتي النواعم: "توسة"، "إيمان"، "رانيا"، "رشيدة"، "إلهام"، "مريم"، "تدى"، "عزيزة"، إلى من رافقته في هذه المذكرة والتي استمدت منها كل الثقة "هاجر"

إلى كل من ساعدنا على إتمام هذا البحث إلى كل من أحمل لهم الحب والاحترام في قلبي.

بشرى

# الفهرس

## فهرس المحتويات:

الصفحة	الفهرس
I	كلمة شكر
II	الإهداء
V	<b>فهرس المحتويات</b>
VII	قائمة الأشكال
VII	قائمة الجداول
VIII	قائمة الملحق
IX	الملخص
أ	مقدمة عامة
	<b>الفصل الأول: الإطار النظري للتخطيط المالي</b>
2	تمهيد
3	المبحث الأول: مفاهيم عامة حول التخطيط المالي
3	المطلب الأول: تعريف التخطيط المالي
4	المطلب الثاني: أهمية التخطيط المالي
5	المطلب الثالث: أنواع التخطيط المالي
6	المطلب الرابع: العوامل المؤثرة في التخطيط المالي
7	المبحث الثاني: متطلبات التخطيط المالي ومراحل تنفيذه
7	المطلب الأول: متطلبات التخطيط المالي
8	المطلب الثاني: مراحل التخطيط المالي
11	المطلب الثالث: أدوات التخطيط المالي
14	خلاصة الفصل
	<b>الفصل الثاني: ترشيد القرارات المالية</b>
16	تمهيد
17	المبحث الأول: ماهية القرارات المالية
17	المطلب الأول: تعريف اتخاذ القرار المالي
18	المطلب الثاني: مراحل اتخاذ القرار المالي

20	المطلب الثالث: أنواع القرارات المالية
24	المطلب الرابع: العوامل المؤثرة في اتخاذ القرار
26	المبحث الثاني: علاقة التخطيط المالي بترشيد القرار المالي
26	المطلب الأول: علاقة التخطيط المالي بالقرار المالي
26	المطلب الثاني: التخطيط المالي باستخدام الموازنة التقديرية
27	المطلب الثالث: دور الموازنة التقديرية في ترشيد القرارات
29	خلاصة الفصل
	<b>الفصل الثالث: دراسة تطبيقية لدور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017</b>
31	تمهيد
32	المبحث الأول: التعريف بالمؤسسة محل الدراسة
32	المطلب الأول: تقديم مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة
33	المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة
39	المطلب الثالث: دور مراقبة التسيير في مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة
41	المبحث الثاني: دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017
41	المطلب الأول: خطوات إعداد الميزانية التقديرية في مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة
42	المطلب الثاني: تحليل الميزانية المالية المختصرة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017
44	المطلب الثالث: تحليل الميزانيات التقديرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017
54	خلاصة الفصل
56	خاتمة
60	قائمة المراجع
64	الملاحق

**قائمة الأشكال:**

الرقم	العنوان	الصفحة
1-1	مراحل التخطيط المالي	10
2-1	أدوات التخطيط المالي	13
1-2	مراحل عملية اتخاذ القرار	20
2-2	دور الموازنة التقديرية في ترشيد القرارات المالية	28
1-3	الهيكل التنظيمي للمؤسسة	38
2-3	مثلث مراقبة التسيير	39

**قائمة الجداول:**

الرقم	العنوان	الصفحة
1-3	الميزانية المالية المختصرة جانب الأصول لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	42
2-3	الميزانية المالية المختصرة جانب الخصوم لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	43
3-3	الميزانية التقديرية للاستغلال لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	44
4-3	الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	45
5-3	الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	46
6-3	الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	49
7-3	الميزانية التقديرية للاستثمارات لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	50
8-3	الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	50
9-3	الميزانية التقديرية للجدول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	52

## قائمة الملاحق:

الرقم	العنوان	الصفحة
01	الميزانية المالية جانب الأصول لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	64
02	الميزانية المالية جانب الخصوم لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	65
03	الميزانية التقديرية للاستغلال لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	66
04	الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	68
05	الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	69
06	الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	71
07	الميزانية التقديرية للاستثمارات لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	72
08	الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	73
09	الميزانية التقديرية للجدول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017	74
10	استدعاء خاص بإعداد الميزانيات التقديرية والتحضير لها	75
11	الإجراءات التصحيحية	77

## الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية للمؤسسة الاقتصادية، ومن أجل ذلك تمت الإحاطة بمفاهيم حول متغيرات الدراسة في الجانب النظري، ثم إسقاط الدراسة الميدانية في الجانب التطبيقي على إحدى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية والمتمثلة في مؤسسة الجزائرية للمياه بولاية ميلة.

اعتمدت الدراسة على مختلف الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017، باعتبارها أهم أداة من أدوات التخطيط المالي، حيث تم حساب الانحرافات وتحليلها لاتخاذ الإجراءات التصحيحية، وكذا التعرف على مختلف القرارات المتخذة من طرف المؤسسة محل الدراسة.

ومن خلال هذه الدراسة توصلنا إلى أن مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة تعتمد التخطيط المالي في اتخاذ قراراتها المالية وترشيدتها، وذلك بالاستعانة بأهم أدواته المتمثلة في الموازنة التقديرية.

## الكلمات المفتاحية:

التخطيط المالي، القرارات المالية، الميزانيات التقديرية، الانحرافات، الإجراءات التصحيحية.

## Summary:

This study aims to detect the role of financial planning in rational decision-making of the economic institution, and to that end concepts on the theoretical side concerning the variables of the study were briefed and the field study of one of the Algerian economic organizations represented in the Algerian Water Corporation in Mila was then practically dropped.

This analysis was based on several estimates presented by the Algeria Water Foundation – Mila, the main financial planning tool for 2017, which computed and evaluated deviations for corrective activities and also identified the different decisions taken by the Algeria Water Foundation.

Through this analysis, we have established that the Algerian Water Corporation – Mila, uses its most significant discretionary instruments to do financial planning and rationalize its financial decisions.

## Key words:

Financial planning, financial decisions, budgetary estimates, differences, remedial measures.

# مقدمة عامة

## مقدمة عامة:

تعتبر المؤسسة عصب الحياة الاقتصادية والوحدة الأساسية لأي اقتصاد في خلق الثروة، حيث تتعرض لمخاطر وتحديات مختلفة بشكل دائم، ولمواجهة هذه التحديات التي تعرقل سيرورة نشاطها والاستمرار في تحقيق الأرباح والنمو كان على المؤسسة الاعتماد على منهج التخطيط لاقتراض الفرص وتجنب التهديدات، حيث يساهم التخطيط في الاستخدام الأمثل والفعال للموارد البشرية والأمكانيات المادية المتاحة من أجل تحقيق أهداف منشودة محددة مسبقاً.

ويتمثل التخطيط المالي الجانب المالي للتخطيط الشامل داخل المؤسسة، فهو يهتم بكيفية الحصول على الأموال اللازمة لتمويل أنشطة المؤسسة من مختلف المصادر وبأقل التكاليف وأفضل الشروط، كما يهتم بكيفية استثمار هذه الأموال بحيث تحقق أفضل وأعلى العوائد للمؤسسة وبأقل الأخطار.

ومن هنا نجد أنه توجد الكثير من البدائل في طريق المؤسسة نحو تحقيق نتائج أفضل وهذا ما يؤدي إلى إشكالية اختيار القرار الصحيح والمناسب الذي يجب أن يراعي في نفس الوقت الوصول إلى أحسن النتائج بوقت أقل، لظهور هنا أهمية عملية اتخاذ القرار، والكفاءة التي يجب أن يتمتع بها متخذ القرار في ظل وجود العديد من العوامل التي تواجهه، من بينها نقص المعلومات، عدم التأكد، وصعوبة الرؤية المستقبلية.

تعد القرارات المالية أهم أنواع القرارات التي تتخذ على مستوى المؤسسات، فهي ترتبط ارتباطاً وثيقاً ببعضها البعض، فلا تستطيع المؤسسة الاستثمار دون وجود مصدر تمويلي كافي، كما أنها لا تستطيع النمو وتتوسيع نشاطها دون زيادة الاستثمارات وتوسيعها، ولا تستطيع توزيع الأرباح دون وجود قدر كافي من الأرباح المحققة من خلال استثماراتها.

وبناءً على ما سبق يمكننا طرح الإشكالية الرئيسية للدراسة على النحو التالي:  
**ما هو دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال سنة 2017؟**

ومن أجل الإحاطة بمختلف جوانب الإشكالية نطرح التساؤلات الفرعية التالية:

- هل يساهم التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية؟
- هل تعتمد مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة على عملية التخطيط المالي المستقبلي؟
- ما هي الأداة التي تستخدمها مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة في عملية التخطيط المالي؟

**فرضيات الدراسة:**

للإجابة على الإشكالية والتساؤلات الفرعية تم صياغة الفرضيات التالية:

- التخطيط المالي المتبعة في المؤسسة لا يساهم في ترشيد قراراتها المالية.
- تعتمد مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة على عملية التخطيط المالي المستقبلي.
- تستخدم المؤسسة محل الدراسة الموازنة التقديرية كونها أهم أداة من أدوات التخطيط المالي.

### أسباب اختيار موضوع الدراسة:

- إن موضوع "دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية للمؤسسة الاقتصادية" يلبي شروط وضرورة توافقه مع التخصص المتبع "إدارة مالية".
- الرغبة في التعرف على مدى اعتماد المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التخطيط المالي في ترشيد قراراتها المالية.
- التعرف على مدى الاهتمام بأدوات التخطيط المالي وخاصة الموازنة التقديرية داخل المؤسسة الاقتصادية الجزائرية.

### أهمية الدراسة:

تتضح أهمية الدراسة الحالية في:

- التعرف بدقة على الإطار النظري والتطبيقي للتخطيط المالي.
- إبراز العلاقة بين التخطيط المالي والقرارات المالية.
- التطرق إلى دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل المؤسسات.
- إسقاط الجانب النظري للدراسة على واقع مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة، وإبراز دور الموازنة التقديرية في اتخاذ القرار الرشيد.
- تحليل وتفسير نتائج الموازنات التقديرية التي تعتمد عليها المؤسسة كأداة للتخطيط المالي، واستعمال الانحرافات الكمية كوسيلة تصحيحية لمختلف الاختلالات.

### أهداف الدراسة:

يمكن حصر أهداف الدراسة فيما يلي:

- محاولة الكشف عن مدى اعتماد المؤسسات الاقتصادية الجزائرية على التخطيط المالي.
- إظهار الدور الذي يقوم به التخطيط المالي لترشيد القرارات المالية داخل المؤسسة الاقتصادية.
- التعرف على فاعالية القرار المالي في إعطاء نظرة مستقبلية عن نشاط المؤسسة.
- إبراز أهمية الموازنات التقديرية كأداة تتبع وتحطيم، وانعكاساتها على اتخاذ القرار الأنساب.
- الوصول إلى نتائج ميدانية لها دلالتها العلمية.

### حدود الدراسة:

من أجل معالجة الإشكالية المطروحة في هذا الموضوع تم تحديد الإطار العام للدراسة وحدود البحث كالتالي:

- **الحدود المكانية:** اخترنا في دراستنا حالة إحدى المؤسسات الاقتصادية الجزائرية وهي مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة.
- **الحدود الزمنية:** فيما يخص الجانب الزمني للدراسة فقد تم الاعتماد على سنة 2017.

بناءً على طبيعة الموضوع، تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي في الجانب النظري من خلال التطرق لمختلف المفاهيم والعناصر المتعلقة بالخطيط المالي وكذا القرارات المالية في المؤسسة الاقتصادية، أما في الدراسة التطبيقية فتستخدم أسلوب دراسة حالة باستخدام الموازنة التقديرية كأحد أدوات التخطيط المالي لتحليل البيانات المتحصل عليها والتي تعتمد عليها المؤسسة محل الدراسة.

**صعوبات الدراسة:**

- نقص المراجع في المكتبة والتي هي ضرورية في البحث.
- ندرة الدراسات السابقة التي تعالج نفس متغيرات الدراسة.
- عامل الزمن كان عائقاً، بحيث تعتبر الفترة المحددة لتقديم هذا العمل قصيرة.

**الدراسات السابقة:**

- بوزرية رشيد، **التخطيط المالي ودوره في اتخاذ القرار في المؤسسات الاقتصادية**، دراسة ميدانية بالمركب الصناعي التجاري الحضنة-المسيلة، مذكرة ماستر، تخصص إدارة مالية، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف-المسيلة، 2017-2018.

انطلقت هذه الدراسة من محاولة التعرف على دور التخطيط المالي في اتخاذ القرارات بالمؤسسة الاقتصادية، من خلال استخدام أهم أدوات التخطيط المالي وهي الموازنة التقديرية، وقد خلصت في الأخير إلى أن التخطيط المالي يقوم في الأساس على تحديد الأهداف والتبنّى لتنفيذها عن طريق الموازنة التقديرية.

- العياشي حسين، قريوز الشيخ، **الموازنة التقديرية ودورها في اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية**، دراسة حالة مؤسسة البناءات المعدنية للجنوب، تخصص مالية المؤسسة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أحمد دراية-أدرار، 2018-2019.

انطلقت هذه الدراسة من إشكالية كيف يمكن أن تساهم الموازنات التقديرية في اتخاذ القرار المناسب في المؤسسة محل الدراسة، وخلصت في الأخير إلى أن استعمال الموازنات التقديرية على مستوى المؤسسة محل الدراسة وتحليل مختلف الانحرافات الكمية واستغلالها، أدى إلى اتخاذ إجراءات تصحيحية وتقويمية، تجعل المؤسسة تعتمد عليها أكثر مستقبلاً.

**هيكل الدراسة:**

قسمت هذه الدراسة إلى مقدمة وثلاث فصول، فصلين نظريين وفصل تطبيقي والهدف من هذا التقسيم هو الإحاطة والإلمام بالموضوع والإجابة عن الإشكالية والتساؤلات المطروحة واختبار الفرضيات التي انطلق منها البحث.

جاء الفصل الأول تحت عنوان **الإطار النظري للتخطيط المالي**، حيث تطرقنا فيه إلى مبحثين رئисيين، المبحث الأول بعنوان مفاهيم عامة حول التخطيط المالي، والذي قسمناه إلى أربع مطالب تتحدث عن تعريف التخطيط المالي، أهميته، أنواعه، والعوامل المؤثرة فيه، أما المبحث الثاني فكان بعنوان متطلبات التخطيط المالي ومراحله، والذي قسمناه إلى ثلاثة مطالب تتحدث عن متطلبات التخطيط المالي، مراحله، وأدواته.

ثم ننتقل إلى الفصل الثاني تحت عنوان **ترشيد القرارات المالية**، حيث تطرقنا فيه إلى مبحثين رئисيين، المبحث الأول بعنوان ماهية القرارات المالية، قمنا بتقسيمه إلى أربع مطالب تتحدث عن تعريف اتخاذ القرار المالي، مراحل اتخاذ القرار، أنواع لقرارات المالية بما فيها قرار الاستثمار، قرار التمويل وقرار توزيع الأرباح، والعوامل المؤثرة في اتخاذ القرار، أما المبحث الثاني فكان بعنوان دور التخطيط المالي في ترشيد القرار المالي، إذ تم تقسيمه إلى ثلاثة مطالب تتحدث عن علاقة التخطيط المالي بالقرار المالي، التخطيط المالي باستخدام الموازنة التقديرية، ودور الموازنة التقديرية في ترشيد القرارات.

بعدها انتقلنا إلى الفصل الثالث تحت عنوان دراسة تطبيقية لدور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017، حيث تطرقنا فيه إلى مبحثين رئисيين، المبحث الأول بعنوان التعريف بالمؤسسة محل الدراسة قسمناه إلى ثلاثة مطالب تتحدث عن تقديم مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة، أهدافها ومهامها، الهيكل التنظيمي لها، دور مراقبة التسيير داخلها، أما المبحث الثاني بعنوان دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017، قسم إلى ثلاثة مطالب تتحدث عن خطوات إعداد الميزانيات التقديرية في المؤسسة محل الدراسة، تحليل الميزانية المالية المختصرة، وكذا الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة محل الدراسة، بالإضافة لأهم القرارات الواجب اتخاذها.

وفي الأخير خاتمة تطرقنا فيها إلى أن التخطيط المالي يعتبر من أهم العمليات التي تقوم بها المؤسسة، كونه يساهم في اتخاذ القرارات المالية وترشيدتها باستخدام أهم أدواته والمتمثلة في الموازنة التقديرية

# **الفصل الأول: الإطار النظري للتحفيظ المالي**

#### تمهيد:

يعتبر التخطيط مرحلة أساسية من مراحل أداء الإدارة لمهامها في أي نشاط اقتصادي لأن نجاح المؤسسة أو فشلها في تحقيق أهدافها يتوقف على مدى التخطيط السليم لعملياتها ونشاطاتها.

فوظيفة التخطيط في المؤسسة تكتسي أهمية بالغة، والتخطيط المالي كونه يعني بالجانب المالي للمؤسسة له أهميته ودوره في مدى فعالية التسخير بها.

إذ تمكن هذه الوظيفة الإدارية من الاستغلال الأمثل لمواردها واتخاذ القرارات المالية المناسبة التي تؤدي في النهاية إلى تحقيق أهداف المؤسسة.

وسننطرق في هذا الفصل إلى مبحثين:

المبحث الأول: مفاهيم عامة حول التخطيط المالي

المبحث الثاني: متطلبات التخطيط المالي ومراحل تنفيذه

## المبحث الأول: مفاهيم عامة حول التخطيط المالي

يعتبر موضوع التخطيط ذو أهمية بالغة بالنسبة لجميع المؤسسات، فهو الوظيفة الأولى للمدير ويسبق جميع الوظائف الأخرى، وباعتبار التخطيط المالي أهم جزء من التخطيط العام للمؤسسة، يتم في هذا المبحث تسلیط الضوء على مفهوم التخطيط المالي وأهميته وكذا أنواعه بالإضافة إلى العوامل المؤثرة فيه.

### المطلب الأول: تعريف التخطيط المالي

قبل التطرق إلى تعريف التخطيط المالي نتناول أولاً تعريف التخطيط  
أولاً: تعريف التخطيط

باختلاف المفكرين تعددت تعاريف التخطيط ويمكن سرد بعضها فيما يلي:

-التخطيط هو نشاط يختص بالتعامل مع المستقبل لتحديد الفرص والسبل واستثمارها، كذلك تحديد القيود والتهديدات وسبل التعامل معها لتحقيق أهداف المنظمة ورسالتها.<sup>1</sup>

-يرى روبنز وكاولتر أن التخطيط هو عملية تحديد أهداف المنظمة، ووضع الاستراتيجية الكلية للوصول إلى هذه الأهداف، مع تقديم الخطوط الشاملة لتنسيق وتكامل عمل المنظمة.<sup>2</sup>

-حسب جورج تيري التخطيط هو الاختيار المرتبط بالحقائق ووضع واستخدام الفروض المتعلقة بالمستقبل عند تصوّره وتكون الأنشطة المقترحة التي يعتقد بضرورتها لتحقيق النتائج المنشودة.<sup>3</sup>

-تعريف إم رينشارد: التخطيط عملية عقلية للمواءمة بين الموارد والاحتياجات، واختيار أفضل مسار للفعل من بين مسارات بدائلية، ووضع ذلك في شكل خطة وميزانية لتحقيق أهداف محددة في المستقبل.<sup>4</sup>

من خلال هذه التعريف يمكن القول إن التخطيط هو الوظيفة التي تتطوّي على التعامل مع المستقبل من خلال الاختيار بين البدائل من الأهداف والسياسات والإجراءات والقواعد مع تحديد الوسائل لبلوغها بما يضمن استمرارها وتطورها.

### ثانياً: تعريف التخطيط المالي

هناك عدة تعاريف للتخطيط المالي نذكر منها:

- يعتبر التخطيط المالي جزء أساسياً من التخطيط العام في الشركة وهو يقوم على ترجمة الأهداف الموضوعة من قبل الشركة و سياستها إلى خطط عملية يتم تنفيذها على المدى القصير.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> نبيل ذنون الصانع، الإدارة مبادئ وأساسيات، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، إربد، الأردن، الطبعة الأولى، 2011، ص72.

<sup>2</sup> ماجد عبد المهيدي المساعدة وآخرون، مبادئ علم الإدارة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013، ص89.

<sup>3</sup> بشير العلاق، مبادئ الإدارة، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2008، ص96.

<sup>4</sup> مدحت محمد أبو النصر، التخطيط للمستقبل في المنظمات الذكية، المجموعة العربية للتربية والنشر، القاهرة، مصر، الطبعة الأولى، 2012، ص121.

<sup>5</sup> محمود عزة اللحام وآخرون، الإدارة المالية المعاصرة، دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية الأولى، 2014، ص147.

### الإطار النظري للتخطيط المالي

- التخطيط المالي هو مجموعة الخطط الازمة للحصول على الأموال والاستخدام لها، ولهذا فإن التخطيط المالي يشير إلى تحديد المتطلبات المالية، الاستخدامات، النمو، والأداء خلال مدة محددة من الزمن.<sup>1</sup>
- التخطيط المالي هو عملية تقدير رأس المال الضروري لإنجاز أنشطة الأعمال في المنظمة، التي هي عبارة عن تأثير السياسة المالية فيما يتعلق بتوفير الأصول، الاستثمارات، وإدارة أموال المؤسسة، وكذا تأثير الأهداف، السياسات، الإجراءات، مختلف البرامج والميزانية التي تدل على تنظيم الأنشطة المالية.<sup>2</sup>
- إن التخطيط المالي هو عبارة عن مجموعة الجهد المبذولة في سبيل الوصول إلى الخطة المالية التي بموجبها يتم تحديد الأهداف، الإمكانيات، الوسائل، السياسات، الإجراءات، القواعد والمدة الازمة للتنفيذ. لذلك فإن عملية التخطيط المالي لابد وأن تتضمن التالي:
  - تحديد الأهداف؛
  - تحديد وتحليل البدائل التمويلية والاستثمارية المتاحة؛
  - اختيار البديل الأفضل؛
  - توقع ما سوف يكون عليه الحال في المستقبل.

وهناك مجموعتان من العوامل التي لابد من دراستها أثناء القيام بعملية التخطيط المالي وهما:

- ✓ العوامل الخارجية: وتمثل في تقييم المستوى المتوقع لأداء الاقتصاد القومي، والظروف التي ستعمل فيها المنظمة، وهل هي ظروف ازدهار أم ظروف انكمash.
- ✓ العوامل الداخلية: وتمثل في تحديد حجم كل من الاستثمار، التمويل، الإنتاج، البيع، التكاليف، العمالة والأسواق...إلخ.<sup>3</sup>

من خلال التعريف السابقة نستخلص أن التخطيط المالي هو عملية تتبع وتقدير مسبق لجميع المبالغ والإجراءات المالية في المؤسسة، من خلال استعمال مجموعة أدوات لتحقيق الأهداف المسطرة.

### المطلب الثاني: أهمية التخطيط المالي

للخطيط المالي أهمية كبيرة متمثلة فيما يلي:<sup>4</sup>

- تحديد الاحتياجات المستقبلية، مما يجعل المؤسسة أكثر قدرة على تلبية متطلبات أهدافها في النمو؛
- تقييم السياسات والمقترنات المقدمة، والمساعدة على التنفيذ حسب بديل معين من البدائل؛

<sup>1</sup> محمد علي إبراهيم العمري، الإدراة المالية الحديثة، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013، ص 107.

<sup>2</sup> Vesna Grozdanovska, and others, **financial management and financial planning in the organizations**, European Journal of Business and management, Vol.9, No.2, 2017, p121.

<sup>3</sup> فيصل محمود الشواورة، مبادئ الإدارة المالية إطار نظري ومحفوظ علمي، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013، ص 178.

<sup>4</sup> المرجع السابق، ص 179.

### الإطار النظري للتخطيط المالي

- المساعدة في تركيز الأضواء على الأهداف، إذ أن التركيز يسهل على المؤسسة معرفة ما ت يريد عمله، وتحديد احتياجاتها، ومعرفة حاجات زبائنها، رغباتهم، والأسلوب الأمثل لتلبية تلك الحاجات والرغبات؛
- تحفيز العاملين وتشجيع التفكير المستقبلي؛
- تجنيب الإدارة المفاجآت وتهيئتها للتعامل مع المتوقع منها، وذلك بتجنيبها اللجوء المفاجئ لمصادر التمويل، وما ينبع عنه من تكاليف مرتفعة تؤدي إلى إضعاف مركزها المالي؛
- التنسيق بين قرارات التمويل والاستثمار، ومعرفة التأثيرات الناتجة عنها؛
- وضع الإدارة في موقف المستعد لمواجهة الاحتمالات المستقبلية، وذلك من خلال تقييم درجة المخاطرة التي من الممكن أن تتحملها المؤسسة؛
- تسهيل عملية الاتصال العمودي والأفقي، ويقصد به تسهيل توزيع العمل والسلطة على أعضاء المشروع على أساس سليم ومدروس؛
- تقديم معايير لقياس الأداء الفعلي، أي تكوين أساس سليم للرقابة، حيث يعتبر التخطيط أساس وجود الرقابة، فالمدير لا يمكنه التأكد من أداء مسؤوسيه ما لم تحدد معايير يمكن استخدامها كمقياس للحكم على أدائهم؛

### المطلب الثالث: أنواع التخطيط المالي

ينقسم التخطيط المالي إلى عدة أنواع وهذا حسب مجموعة من المعايير يمكن تبسيطها كالتالي:<sup>1</sup>

#### • من حيث مدة الخطة:

**1. التخطيط طويل الأجل:** يساعد المؤسسة على وضع السياسات المالية التي في ضوئها يتم إعداد الخطط المالية قصيرة الأجل، وتتراوح الخطط المالية طويلة الأجل بين سنتين إلى عشر سنوات، وتلعب طبيعة نشاط المؤسسة دورا هاما في تحديد الفترة الزمنية التي تغطيها الخطة المالية، وبفرض أن التخطيط طويل الأجل يغطي فترة خمس سنوات.

**2. التخطيط قصير الأجل:** لا تزيد عن مجرد تعبير أكثر دقة وأكثر تفصيلاً للنشاط المزعوم القيام به في مرحلة مقبلة تعتبر جزءاً من المرحلة التي تغطيها الخطة طويلة الأجل، والخطة القصيرة تغطي فترة سنة أو بضعة أسابيع وفي جميع الحالات يجب أن تبدأ بعملية إعادة تقييم للخطة الطويلة الأجل، وذلك لضمان أنها تأخذ في الحسبان التغيرات في الظروف التي حدثت بعد وضع الخطة طويلة الأجل.

#### • من حيث درجة شمول الخطة:

**خطة شاملة:** وتمتاز بتغطيتها لجميع نشاطات المشروع.

**خطة جزئية:** وتمتاز بتغطيتها لقسم واحد أو نشاط واحد فقط من نشاطات المشروع.

<sup>1</sup> شطي فاطمة، دور الموازنة التقديرية كأداة للتخطيط المالي في إدارة المخاطر-دراسة ميدانية في مؤسسة اتصالات الجزائر، مذكرة ماستر، تخصص تدقيق ومراقبة تسيير، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2016، ص 5،4.

- من حيث استعمال الخطة:

**خطة وحيدة الاستعمال:** وهذا النوع يتصف بالاستعمال المؤقت حيث لا يستعمل إلا لمعالجة مشكلة طارئة.

**خطة متكررة الاستعمال:** وهذا النوع يتصف بالاستعمال الدائم للخطة وتمتاز بتسهيل تنفيذ العمل، بالإضافة إلى توفير في النفقات.

ونجد هناك أنواع أخرى من التخطيط المالي نوجزها فيما يلي:

- الخطط الاستراتيجية والتشغيلية؛
- الموازنات وجدولة المشاريع؛
- السياسات والإجراءات.

#### المطلب الرابع: العوامل المؤثرة في التخطيط المالي

من العوامل المؤثرة في التخطيط المالي ما يلي:<sup>1</sup>

- **الطاقة الإنتاجية المتاحة للمشروع:** ويقصد بها إجمالي إنتاج المشروع في حالة العمل بأقصى كفاءة ممكنة للمصنع من حيث الآلات والعمال.
- **سياسات الائتمان:** ومن أمثلتها (البيع بالتقسيط، البيع على الأجل، الخصم الكمي والنقد).
- **سياسة التمويل:** وهي السياسات التي تتبعها الشركة في تمويل احتياجاتها المالية مثل سياسة الاقتراض، والتمويل عن طريق الأرباح المحتجزة، وزيادة رأس المال.
- **سياسات العائد:** وهي تلك السياسات التي تتبعها الشركة بخصوص الأرباح من حيث توزيعها ومقدار التوزيع أم عدم توزيعها.
- **درجة كفاءة الشركة في مقابلة طلبات العملاء المتزايدة:** وهي قدرة الشركة على توفير أو تغطية احتياجات عملائها في الوقت المناسب وبالكمية المناسبة والمواصفات المطلوبة.
- **العوامل الاقتصادية:** وتنتمي في الحالات الاقتصادية السائدة والمتوقعة من تضخم وركود ومستوى الدخل وغيرها.
- **العوامل الاجتماعية:** وتشمل على تغير أذواق المستهلكين، ومدى إشباع احتياجاتهم من إنتاج المشروع، والظروف وال العلاقات الاجتماعية.
- **العوامل السياسية:** ويقصد بها مدى الاستقرار السياسي والأمني.
- **العوامل القانونية:** وهي تلك العوامل التي يتم اتخاذها لإدارة أو توجيه أمر معين مثل قوانين الاستثمار والقوانين الضريبية.

---

<sup>1</sup> يامن جمبل كلاب، واقع التخطيط المالي في الشركات المفعولة في اتاد المقاولين في قطاع غزة، مذكرة ماجستير، قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية - غزة، 2015، ص 10.

## **المبحث الثاني: متطلبات التخطيط المالي ومراحل تنفيذه**

إن نجاح المؤسسة يعتمد في الغالب على مدى دقة عملية التخطيط المالي، فالمستقبل يتطلع بسرعة حسب درجة الحداثة، لدى ستنظرق في هذا المبحث إلى المتطلبات الضرورية في عملية التخطيط المالي، ومختلف مراحل التخطيط المالي وكذا أدواته.

### **المطلب الأول: متطلبات التخطيط المالي**

إن إعداد خطة مالية فعالة يتطلب توافر مجموعة من الاعتبارات التالية:

#### **1) دقة عملية التنبؤ:**

توقف كفاءة الخطة المالية على دقة التنبؤات التي تقوم عليها الخطة، ويعتمد القائم بالتخطيط على مصادر عديدة للمعلومات وعلى أساليب عديدة للتنبؤ مثل:

- \_ النماذج الاقتصادية التي تقوم بتحليل التفاعل بين المتغيرات الاقتصادية المختلفة؛
- \_ تحليل السلسل الزمنية؛

\_ النماذج التسويقية التي تهدف إلى دراسة سلوك المستهلك.<sup>1</sup>

حيث تعتبر دقة التنبؤ عنصر فاعل في الشركات لأنها وسيلة تساعدها على التخطيط الجيد والاستعداد المسبق لمواجهة الأحداث المستقبلية، فإذا كان التنبؤ بالاحتياجات المالية أكثر من الطلب الفعلي على الأموال فإن المعادلة تكون كما يلي:

**التنبؤ بالاحتياجات المالية – الطلب الفعلي على الأموال = فائض مالي**

أما إذا كان التنبؤ أقل من الطلب الفعلي فإن المعادلة تكون كما يلي:

**التنبؤ بالاحتياجات المالية – الطلب الفعلي = عجز مالي**

وفي كلا الحالتين تتحمل الشركة كلفة إضافية، الأولى نتيجة الفائض المالي الذي يؤدي إلى تحمل كلف الفوائد أو الفرص البديلة الضائعة في استثمار الأموال، أما الحالة الثانية فتكون عند العجز الذي يؤدي إلى انخفاض السيولة لتسديد الالتزامات الدورية على الشركة، أو تسديد التزاماتها تجاه الغير، ما يؤدي إلى ضعف مركز الشركة الائتماني أو إشهار إفلاسها.<sup>2</sup>

#### **2) الوصول إلى أفضل خطة مالية مختلفة:<sup>3</sup>**

لا يوجد حتى الآن نموذج أو نظرية تساعد المدير المالي على تحديد أفضل خطة مالية ممكنة، لذلك يجب على القائم بالتخطيط المالي أن يواجه كافة المشاكل والظروف المتوقعة ويحدد في ضوئها أفضل البدائل المختلفة.

<sup>1</sup> محمود عزة اللحام وأخرون، مرجع سبق ذكره، ص149.

<sup>2</sup> دريد كامل الشيب، إدارة مالية الشركات المتقدمة، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2010، ص 39.

<sup>3</sup> محمود عزة اللحام وأخرون، مرجع سبق ذكره، ص150.

### <sup>1</sup> (3) مراجعة ومتابعة الخطة المالية:

لابد من الاهتمام بعملية متابعة التنبؤات التي تم بناء الخطة عليها، خاصة في حالة حدوث بعض الظروف غير المتوقعة، وبما أن الخطط المالية تستخدم كمعيار للحكم على الأداء في المستقبل، فإن عملية تقييم الأداء لن تصبح ذات فائدة تذكر إلا إذا أخذنا الظروف الاقتصادية المحيطة بالمشروع عند تحقق الأداء محل القياس بعين الاعتبار فقد يحرف الأداء عن الخطة التي سبق إقرارها.

### المطلب الثاني: مراحل التخطيط المالي

يتحمل التخطيط المالي مسؤولية تخصيص الموارد المتاحة للشركة وتوزيعها بين الأنشطة المختلفة لتحقيق الأهداف المرجوة، وسنعرض بشكل موجز الخطوات الأساسية لعملية التخطيط المالي المتمثلة في:

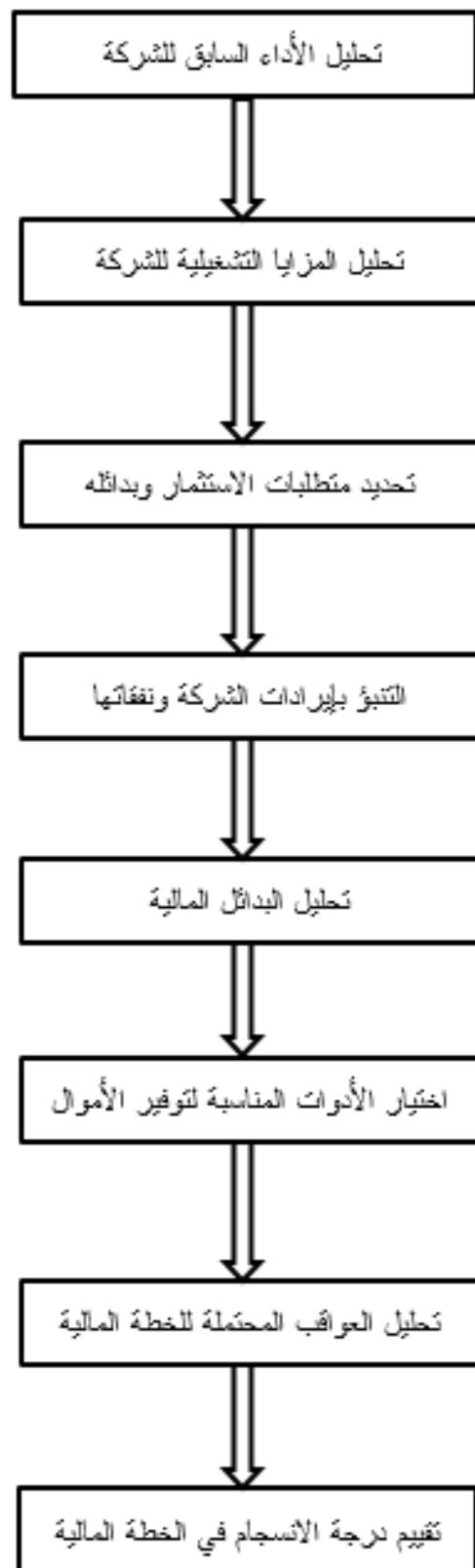
- **تحليل الأداء السابق للشركة:** حيث تساهم هذه الخطوة باعتبارها الخطوة الأولى في عملية التخطيط المالي، في تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف في الأداء المالي للسنة أو السنوات السابقة، واكتشاف العلاقة بين عناصر القوة والضعف، وبين المتغيرات المالية المختلفة.
- **تحليل المزايا التشغيلية للشركة:** تفيد هذه الخطوة في التعرف على المزايا التشغيلية المقارنة، حيث أنها تسعى إلى تحليل المنتوج أو الخدمة التي تقدمها الشركة، وكذلك تحليل الأسواق التي تعمل ضمن إطارها، وتحليل طبيعة المنافسة السائدة في القطاع الذي تعمل الشركة ضمن إطاره، وأخيراً تحليل المخاطر التي يمكن أن تكون كامنة في كل من قرارات الاستثمار والتمويل.
- **تحديد متطلبات الاستثمار وبدائله:** استناداً لهذه الخطوة يتم تحديد الاحتياجات المالية لتلبية استثمارات المنشأة وتعزيز نموها، كما أنها تساهم في تحديد البدائل الاستثمارية المتاحة وتبويبيها حسب الأولوية.
- **التنبؤ بإيرادات الشركة ونفقاتها:** تعتمد هذه الخطوة على الربط الموضوعي بين قرارات الشركة في مجال الاستثمار ومقسم الأرباح، وبين الإيرادات المتوقعة تحقيقها والنفقات المتوقعة أن تترافق مع تلك الإيرادات، وهذا يتم عن طريق إعداد قائمة الدخل التقديرية.
- **تحليل البدائل المالية:** ويقصد بهذه الخطوة من خطوات التخطيط المالي، أن تقوم الإدارة المالية بتقييم كافة البدائل المالية المتاحة، سواء كانت تلك البدائل في مجال الاستثمار قصير الأجل، أم طويل الأجل، وكل ذلك يجب أن يتم ضمن إطار محددة السياسة المالية.
- **اختيار الأدوات المناسبة لتوفير الأموال:** حيث يجب تحديد ما هو مناسب من أدوات ووسائل يمكن للشركة اعتمادها لتوفير الأموال لتعطية بذاتها الاستثمارية، وعند القيام بتحديد الأدوات المناسبة للتمويل لابد أن يتمأخذ كل من الكلفة والمخاطرة بعين الاعتبار.

<sup>1</sup> عبد القادر شلاني، قرومي حميد، محاضرات في مادة الاستراتيجية والتخطيط المالي، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أكلي محنـد أول حاج، البويرة، 2016-2017، ص 33.

- **تحليل العواقب المحتملة للخطة المالية:** أي تحليل ما يمكن أن يتمحض عنه تطبيق الخطة المالية من عواقب أو نتائج، وذلك من أجل تحديد انعكاسات تلك العواقب والنتائج على بقاء الشركة واستمرارها على المدى البعيد.
- **تقييم درجة الانسجام في الخطة المالية:** وتتضمن هذه الخطوة التأكد بأن الخطة المالية تتسمج وتناغم مع الخطة الاستراتيجية للشركة، وأنها تتكامل معها وتساهم في تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية. وبعد استعراضنا لمراحل عملية التخطيط المالي، لابد من التذكير بأن أحد المراجع يضع تلك المراحل ضمن ست خطوات وهي:
  - \_ التبيؤ بالمباعات؛
  - \_ تهيئة القوائم المالية التخطيطية؛
  - \_ تحديد احتياجات الشركة للأصول؛
  - \_ تحديد الحاجة إلى الأموال؛
  - \_ المطابقة بين احتياجات المنشأة للأصول وبين احتياجاتها للأموال؛
  - تحديد الافتراضات الاقتصادية التي تركز على التغيرات البيئية.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> عدنان نايم النعيمي، أرشد فؤاد التميمي، **التحليل والتخطيط المالي** اتجاهات معاصرة، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2008، ص 175-177.

## الشكل رقم (1-1): مراحل التخطيط المالي



المصدر: من إعداد الطالبتين اعتماداً على المرجع السابق.

### **المطلب الثالث: أدوات التخطيط المالي**

وتتمثل أدوات التخطيط المالي في كل من: الموازنات التقديرية، تحليل التعادل، وتخطيط الاحتياجات المالية:

#### **أولاً: الموازنات التقديرية**

تعتبر الموازنات التقديرية من أهم أدوات التخطيط المالي التي تلجأ إليها الإدارات المالية، وتعددت التعاريف باختلاف الرؤى حيث:

- إن الميزانيات التقديرية هي عبارة عن أدوات تخطيطية ذات توجه مستقبلي تهدف المنظمة من خلالها إلى التنبؤ بمستوى النشاط الممكн تحقيقه، والنتائج المالية الممكنا الوصول إليها عند مستوى النشاط المستقبلي المتوقع، وتعتبر الميزانيات التقديرية أدوات كمية أو تعبيرات رقمية من خطط إدارة المنظمة، وانطلاقاً من هذه النظرة الكمية، يمكن تعريف الميزانيات التقديرية بأنها تنبؤ بإجمالي الإنتاج، المبيعات، الاستثمار، التمويل، وتوزيع الأرباح لفترة مستقبلية محددة، والتنبؤ هو عبارة عن عملية استكشاف للمستقبل وتقدير سبق لأحداثه وأرقامه بالإعتماد على تحليل البيانات الخاصة بالبيئة التي تعمل فيه المنظمة.<sup>1</sup>
- ويعرفها معهد التكلفة والمحاسبين الإداريين بإنجلترا بأنها خطة كمية ورقمية يتم تحضيرها والموافقة عليها قبل فترة محددة فهي تبين عادة الإيرادات المنتظر تحقيقها، والنفقات المنتظر تحملها خلال هذه الفترة، وكذلك الأموال التي تستعمل لتحقيق هدف معين.<sup>2</sup>

#### **ثانياً: تحليل التعادل**

إن نقطة التعادل هي النقطة التي تتساوى عندها الإيرادات مع التكاليف، وتعتبر المشاريع التي لا تتجاوز نقطة التعادل مشاريع مرفوضة وغير مجديّة، وتعتبر المشاريع التي تتجاوز فيها إيراداتها تكاليفها مشاريع مقبولة ومجدية وينبغي الاستمرار فيها، لاسيما وأن الربح يعتبر من أفضل مقاييس الأداء التي تعتمد لها اقتصadiات السوق للحكم على مدى الكفاءة في توزيع الموارد المتاحة على أوجه الاستثمار المختلفة في منظمة الأعمال، ومن أجل الحكم على مدى الربحية فيها والتيقن من مدى سلامتها وأوضاعها المالية قبل وبعد إقامة المشروع، استعانت هذه الاقتصاديات بالعديد من أدوات التحليل المالي، إلا أنه ولعجز هذه الأدوات مجتمعة عن تحديد مواطن القوة والضعف في مستوى الأداء بكفاءة وفعالية، فقد ظهرت الحاجة إلى إيجاد أدوات إضافية تسد مثل هذا العجز فكانت فكرة تحليل التعادل التي تتميز عن غيرها من الأدوات البساطة ودقة التعبير هي المخرج، وذلك لكونها تقوم على أساس دراسة وتقييم العلاقة بين حجم المبيعات والإنتاج والتكاليف والأرباح بمنتهى الدقة والموضوعية، ومن شأنها مع أدوات التقييم الأخرى أن تعطي تصوراً واضحاً وشموليّاً عن مدى صحة وسلامة

<sup>1</sup> فيصل محمد الشواورة، مرجع سبق ذكره، ص 179.

<sup>2</sup> أحمد فؤاد الصيد، التخطيط المالي ودوره في اتخاذ القرارات المالية في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماستر، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرداح ورقلة، 2017، ص 6.

### الإطار النظري للتخطيط المالي

الأوضاع المالية في الشركة موضع الدراسة، والتي قد نستخدم في سبيل إعدادها القوائم المالية التقديرية أو التاريخية، أي أنها سوف تساعد على ضبط وتقييم الأداء المخطط والفعلي على التوالي.<sup>1</sup> إذ يمكن تلخيصها أهداف تحليل التعادل في النقاط التالية:<sup>2</sup>

- يعتبر تحليل التعادل جزءا من عملية التخطيط التي يمارسها المدير المالي، حيث يساعد ذلك على اتخاذ القرار الصائب بشأن عمليات التوسيع في استثمارات جديدة أو عند اتخاذ القرارات الخاصة بإنتاج منتج جديد، أو خدمة جديدة ترغب إدارة الشركة طرحها في السوق؛
- يعتبر تحليل التعادل جزءا من آلية التحليل وتقييم الأداء في شركات الأعمال، وخصوصا تلك التي تقوم بإنتاج أكثر من نوع من المنتجات؛
- يعتبر كذلك من أهم الوسائل التي يمكن من خلالها تخطيط كمية الإنتاج، المبيعات، الأسعار، وصولا إلى حجم الإنتاج الذي يحقق مستويات محددة من صافي الأرباح؛
- يساعد في تحديد التكاليف الثابتة والمتحركة، وبالتالي المساعدة في إعداد قوائم الدخل التقديرية، والموازنات التقديرية.

### ثالثا: تخطيط الاحتياجات المالية

مما لا شك فيه أنه كلما زاد حجم نشاط المؤسسة، ترتب على ذلك زيادة في الاحتياجات المالية الكلية للمؤسسة، وذلك لأن زيادة مستوى المبيعات يتطلب زيادة في الاستثمار في الأصول المستخدمة للإنتاج، يفهم مما سبق وجود علاقة بين الاحتياجات المالية ومستوى المبيعات، بل أن مستوى المبيعات حجر الأساس في عملية التنبؤ بالاحتياجات المالية، إن المعرفة المسبقة لاحتياجات المالية تجعل الإدارة في مركز أفضل من حيث دراسة ومفاضلة البديل المتاحة لديها للحصول على الأموال في الوقت المناسب وبالتكلفة المناسبة.<sup>3</sup>

وتعتمد درجة الدقة في القرار المالي على عاملين أساسيين هما:<sup>4</sup>

- دقة التنبؤ، ويقصد بها درجة الدقة التي أعطيت لعملية التنبؤ بالمبيعات، أي دقة الأرقام الواردة في الميزانية التقديرية للمبيعات كونها مركز الأساس؛
- الأسلوب أو الطريقة العلمية المتبعة في التنبؤ المالي، أي في تقدير الاحتياجات المالية للمشروع.

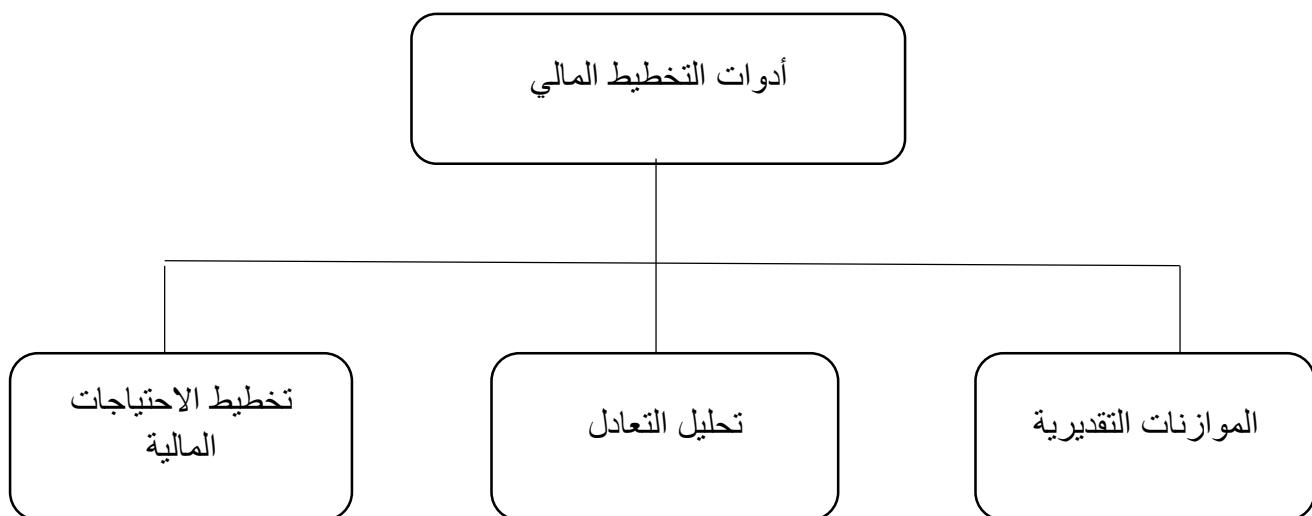
<sup>1</sup> فيصل محمد الشواورة، مرجع سبق ذكره، ص214.

<sup>2</sup> أسعد حميد العلي، الإدارة المالية، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الثانية، 2012، ص ص165، 166.

<sup>3</sup> أحمد فؤاد الصيد، مرجع سبق ذكره، ص7.

<sup>4</sup> عدنان هاشم السامراني، الإدارة المالية، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013، ص192.

الشكل رقم (1-2): أدوات التخطيط المالي



المصدر: من إعداد الطالبتين اعتماداً على المراجع السابقة.

**خلاصة الفصل:**

من خلال هذا الفصل الذي تطرقنا فيه إلى الإطار النظري للتخطيط المالي، توصلنا إلى أن التخطيط المالي يعتبر أهم مجال من مجالات التخطيط، فال不知不ط المالي للمشروع أو المؤسسة يقود الإداري المسؤول عن القسم المالي إلى وضع النقاط التي ترتكز عليها المؤسسة من نقاط قوة ونقاط ضعف، وكذا تحليها، إذ تطرقنا في البحث الأول إلى بعض التعريفات الأساسية للتخطيط كوظيفة إدارية، ثم التخطيط كوظيفة مالية باعتباره الأساس الذي على ضوئه تتخذ القرارات الأساسية في المؤسسة، حيث أمكننا القول أن التخطيط المالي هو عملية تتبع وتقدير مسبق لجميع المبالغ والإجراءات المالية في المؤسسة، من خلال استعمال مجموعة أدوات لتحقيق الأهداف المسطرة، وكذا أهمية وأنواع التخطيط المالي، بالإضافة إلى مختلف العوامل المؤثرة فيه. أما البحث الثاني فقد تضمن متطلبات التخطيط المالي، بالإضافة إلى مراحله وأهم أدواته التي تساعد المؤسسة على ترشيد قراراتها المالية.

# **الفصل الثاني:**

# **ترشيد القرارات المالية**

**تمهيد:**

تعتبر عملية اتخاذ القرار عملية جوهرية في الإدارة، ولهذا فهي تقع على عاتق القادة الإداريين في كل المستويات التنظيمية، واتخاذ القرارات السليمة أو الرشيدة قدر الإمكان يعد معياراً للحكم على سلامة القيادة الإدارية، وقدرتها على التفاعل مع أهداف المنظمة وترجمة تلك الأهداف إلى قرارات مناسبة. وتعد القرارات المالية من أهم وأصعب القرارات حيث تسعى الإدارة المالية من خلالها لتحقيق أهداف أساسية ألا وهي تعظيم القيمة السوقية للمؤسسة، وتشمل هذه القرارات المالية قرار الاستثمار، قرار التمويل، وقرار توزيع الأرباح. وقد قمنا

بنقسيم هذا الفصل إلى مبحثين:

- المبحث الأول: ماهية القرارات المالية

- المبحث الثاني: دور التخطيط المالي في ترشيد القرار المالي

## المبحث الأول: ماهية القرارات المالية

تعد عملية اتخاذ القرارات عملية مهمة وحساسة في الإدارة، حيث أي خطأ قد يكلف المنظمة تكاليف إضافية، ولهذا خصصنا هذا المبحث لنقدم فيه معلومات شاملة ومختصرة عن هذه العملية.

### المطلب الأول: تعريف اتخاذ القرار المالي

يوجد العديد من التعريفات لعملية اتخاذ القرار التي تتناولها الكتب والمجلات العلمية وغيرها إلا أن تلك التعريفات لا تختلف في مغزاها، وفيما يلي سيتم عرض بعض التعريفات:

#### أولاً: تعريف اتخاذ القرار

- يعرف اتخاذ القرار: بأنه الحل الذي يتم اختياره من بين بدائل أو أكثر من بدائل الحلول للمشكلة.<sup>1</sup>
- سايمون SIMON: عرف اتخاذ القرار على أنه اختيار بديل من البدائل المتاحة لإيجاد الحل المناسب لمشكلة جدية ناتجة عن عالم متغير، وتمثل جوهر النشاط التنفيذي في الأعمال.<sup>2</sup>
- هاريسون HARRISON: يعرف اتخاذ القرار على أنه اللحظة في عملية تقييم البدائل المتعلقة بالهدف والتي عندها يكون متخذ القرار بالنسبة لعمل معين بالذات يجعله يتخد اختياراً يوجه آلية قدراته وطاقاته لتحقيق غايته.<sup>3</sup>

بعد تطرقنا لمفهوم اتخاذ القرار لابد من الإشارة إلى مفهوم صنع القرار والتمييز بينهما، فصنع القرار عملية واسعة تتضمن أكثر من مرحلة، وتتمثل في البحث في البيئة المحيطة عن الظروف التي تستدعي اتخاذ القرار وتحديد الإجراءات البديلة أو البدائل الممكنة، ثم اختيار أحد البدائل أو الإجراءات، أما عملية اتخاذ القرار (Decision making process) فهي تمثل مرحلة من مراحل عملية صنع القرار (Decision taking process)، وبالتالي فهي عملية متممة لعملية صنع القرار وليس مرادفة لها.<sup>4</sup>

وعليه نستنتج من التعريف السابقة أن اتخاذ القرار بوجه عام هو اختيار لموقف معين، وأن الشخص الذي يكون في موقع المسؤولية في الإدارة يكون هو المخول الوحيد وبصفة مستمرة بهذا الاختيار في تحديد وتنظيم وتنسيق العمل، وفي توجيه العاملين ومتابعة وتقييم أدائهم وهذا يستلزم: وجود مشكلة، توفر أكثر من بديل متاح لتلك المشكلة، توفر القدرة والرغبة لدى متخذ القرار لحل تلك المشكلة، ووجود أنشطة مساعدة تساعد على الاختيار.

#### ثانياً: تعريف القرار المالي

إذا ما تطرقنا إلى تعريف القرار المالي سوف نجد أن الباحثين وضعوا العديد من التعريفات ذكر منها:

<sup>1</sup> علي عباس، أساسيات علم الإدارة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الطبعة الثامنة، 2014، ص 101.

<sup>2</sup> مؤيد عبد الحسين الفضل، المنهج الكمي في إدارة الأعمال، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2012، ص 205.

<sup>3</sup> المرجع السابق، ص 206.

<sup>4</sup> زكرياء الدوري وأخرون، وظائف وعمليات منظمات الأعمال، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، الطبعة العربية، 2010، ص 89.

- القرار المالي هو القرار الذي يهدف إلى تعظيم قيمة المؤسسة، سواءً كان يتعلق بالاستثمار أو التمويل أو توزيع الأرباح، ومن مميزات القرار المالي أنه ملزم للمؤسسة في غالبية الأحيان، الأمر الذي يستلزم الحرص الشديد عند اتخاذ هذا النوع من القرارات، بعض القرارات المالية تعتبر قرارات مصيرية قد تؤثر في نجاح المؤسسة وقدرتها على الاستمرار في السوق، تستغرق نتائج القرارات المالية زمناً طويلاً نسبياً حتى يمكن التعرف عليها، مما قد يؤدي إلى صعوبة إصلاح الخلل أو إمكانية تداركه وهو ما يعكس الحاجة إلى مهارات خاصة وقدرات تحليلية مرتفعة لاتخاذ هذا النوع من القرارات.<sup>1</sup>
- عرف خاتم نوري القرارات المالية: بأنها القرارات المتعلقة بالمسائل المالية، بشأن حجم الأموال التي يتم استثمارها لتمكين الشركة من إنجاز الاهداف النهائية من نوع الموجودات التي سيتم شراؤها وتوزيع الدخل الثابت ومسائل أخرى مماثلة في القرارات المالية، كما اشار بأن القرار المالي هو قرار يوازن بين الحصول على الأموال وامتلاك الموجودات.<sup>2</sup>  
ومن خلال هذه التعريف يمكن تعريف القرار المالي على أنه القرار الذي يقوم باتخاذه المدير المالي للشركة فيما يتعلق بمزيج التمويل الخاص بالشركة، إذ تهتم هذه القرارات بالاقتراض وتخصيص الأموال اللازمة لقرارات الاستثمار ونمط توزيع دخل الشركة والمسائل الأخرى المماثلة.

### المطلب الثاني: مراحل اتخاذ القرار

تعتبر عملية اتخاذ القرارات ذات أهمية بالغة في المؤسسات حيث تناولها العديد من علماء الإدارة بالدراسة والتحليل، وتسير عملية اتخاذ القرارات وفق خطوات محددة تشكل الإطار العام لاتخاذ القرارات، ويمكن إبراز هذه الخطوات على النحو التالي:

#### 1. تحديد المشكلة: problem identification

أي أن يتم التعرف إلى جوانب المشكلة جميماً، أو الموضوع الذي سيتخذ قرار فيه، والمشكلات تحدد الهدف الذي نسعى لاتخاذ قرار من أجله، وتحديد المشكلة أمر في غاية الاهمية، لأننا بدونه نسير دون هدف واضح وربما اكتشفنا في أثناء التعمق في معرفة جوانب المشكلة نواحي من الأفضل أخذها بعين الاعتبار أثناء اتخاذ القرار، كذلك يجب معرفة الظروف المختلفة المحيطة بهذه المشكلة لأن القرار الذي سيتخذ يتتأثر بالظروف المحيطة، وإن اختلفت هذه الظروف فلربما اختلف القرار، وفي كثير من الأحيان تسمى الظروف المحيطة (حالات الطبيعة).<sup>3</sup>

ويمكن تقسيم المشكلات إلى أقسام ثلاثة:<sup>4</sup>

<sup>1</sup> مسعودي حمزة، التوجي سيد علي، معايير اتخاذ القرارات المالية ودورها في ترشيد السياسة المالية للمؤسسة، مذكرة ماستر، تخصص مالية المؤسسة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، جامعة أحمد دراية، أدرار، 2016-2017، ص.6.

<sup>2</sup> نبيل حليمي، نظم المعلومات المالية ودورها في عملية صناعة القرارات المالية، مذكرة دكتوراه، تخصص إدارة وتسيير المنظمات، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة غرداية، 2019-2020، ص.38.

<sup>3</sup> ماجد عبد المهيدي المساعدة، مرجع سابق ذكره، ص120.

<sup>4</sup> علي عباس، مرجع سابق ذكره، ص 104.

- المشاكل المتكررة: وهي التي يتكرر حدوثها دائماً، ولها علاقة بالأعمال والأمور اليومية، كالتأخر عن الدوام الرسمي صباحاً، أو خروج الموظفين قبيل انتهاء الدوام، قرارات صرف الأموال، القرارات التأديبية... إلخ
- المشاكل الجوهرية: وهي تلك المتعلقة بمشاكل التخطيط والتبوء والسياسات، واتخاذ الإجراءات، والرقابة والتنظيم والتوجيه... إلخ، والتي تسعى المنظمة من خلالها إلى تحقيق أهدافها المرسومة.
- المشاكل العرضية الطارئة: ويقصد بذلك الأحداث غير المتوقعة والمفاجآت والتي تحصل لأسباب داخل المنظمة أو خارجية من البيئة المحيطة، مثلاً حدوث أزمة سياسية حالت دون وصول البضاعة، ارتفاع مفاجئ في الرسوم والجمارك، والضرائب، دخول منافس جديد إلى السوق...

## 2. تطوير البدائل: **developing the alternatives**

إن على متخد القرار أن يطور أكبر عدد من البدائل وأن يبحث عن المعلومات من مصادر متعددة تساعد في تطوير تلك البدائل، ومن النادر وجود بديل واحد لאי عمل، ويمكننا القول: إذا كان هناك بديل واحد فقط فهذا يعني أن هناك خطأ ما في هذا البديل، وبما أن صحة البديل المختار تعتمد على البدائل التي تم اكتشافها، لذا فإن اكتشاف البدائل يعتبر أمراً مهماً.

فالإبداع العلمي والبحث العلمي والدراسات المختلفة، تؤدي غالباً إلى الحصول على بدائل من الصعب تقييمها كلها، لذا فإن المقرر يحتاج إلى مساعدة في هذا المجال، وثمة وسائل وأساليب كثيرة يمكن للمدير أن يعتمد عليها لتطوير بدلائه وتحديدها وهي:

- استخدام أسلوب عصف الأفكار؛
- قراءة التقارير والرجوع إلى الملفات؛
- أخذ مشورة عدد من المديرين والمختصين، وأصحاب الخبرات الأخرى في المؤسسة؛
- تشكيل فريق عمل؛
- الاعتماد على مصادر خارجية، وقد تكون هذه مستشاراً خارجياً أو نشرات تصدرها منظمات مهنية؛
- توفير مناخ لإبداع.

## 3. تقييم البدائل: **evaluating the alternatives**

ويتم في هذه المرحلة الشروع بتقييم شامل للبدائل المتاحة كافة ثم إيضاح الجوانب السلبية والإيجابية التي يقترن بها كل بديل من حيث تحقيق الأهداف والموارد المتحققة إلى التكاليف المالية، وسبل التنفيذ، وإمكانية العاملين في إنجاز هذه البدائل وفق المهارات الفنية والبشرية المتاحة وغيرها من الجوانب ذات الارتباط اللازم بعملية التقييم الضرورية للبدائل جميعها، فعند اختيار عدة بدائل.

## 4. اختيار البديل الأنسب: **select the best alternative**

وهنا يقوم متخد القرار باختيار الحل الأفضل من بين الحلول البديلة استناداً إلى نتائج التحليل الناقد لكل بديل الذي يحقق الأهداف المرسومة، وهذا يعني أن القرار وسيلة وليس غاية في ذاته.

وهنا فإن المدير قد يستند إلى عامل أو أكثر في صنع القرار، ومن هذه العوامل:

- الخبرة السابقة؛

- الحدس؛

- التجريب؛

- استخدام أساليب كمية معينة مثل البرمجة الخطية، ونماذج المحاكاة.

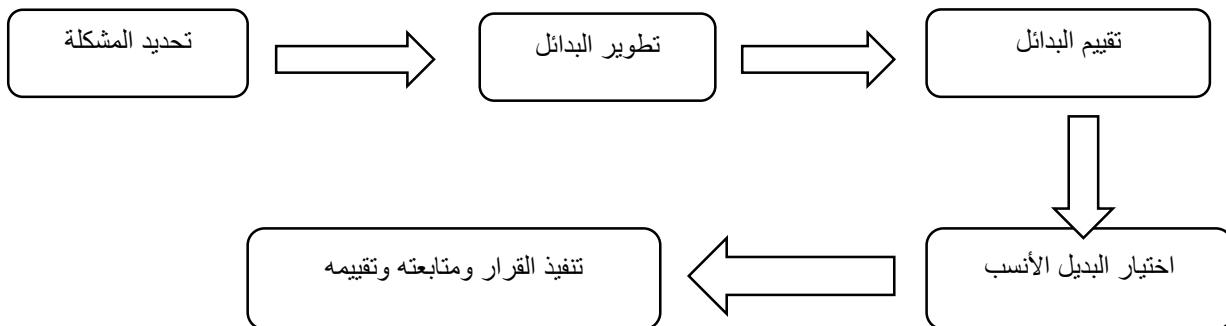
#### 5. تنفيذ القرار ومتابعته وتقييمه:

#### Implementing, Evaluating, and Following Decision

بعد اتخاذ القرار (اختيار البديل الأفضل) يقوم متخد القرار بشرح مضامين قراره إلى الجهة التنفيذية ويستمع إلى وجهات نظرهم ويرد على استفساراتهم، كما يتبع ذلك بأن يخلق لديهم الحافز والرغبة في تنفيذه لأنهم السند الأساسي في حسن التنفيذ للوصول إلى الأهداف المرسومة بنجاح، وبعد وضع القرار موضع التنفيذ لابد من متابعته للتعرف إلى أوجه النقص فيه، وإلى العقبات التي تواجهه ليتم تذليلها أو تلافيها، كما أن المتابعة أولاً بأول تساعده على اكتشاف بعض الأمور التي غابت عن متخد القرار عند اتخاذها للتدخل في الوقت المناسب لمعالجتها.<sup>1</sup>

ويمكن توضيح هذه الخطوات في الشكل التالي:

الشكل رقم: (1-2) مراحل عملية اتخاذ القرار



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على المرجع السابق.

#### المطلب الثالث: أنواع القرارات المالية

سننطرق أولاً لمختلف أنواع القرارات بصفة عامة، ومن ثم أنواع القرارات المالية

#### أولاً: أنواع القرارات

يمكن تقسيم القرارات إلى أنماط أو أنواع مختلفة، ويعتمد التقسيم على المعيار أو الأساس الذي نستخدمه، ومن هذه المعايير والأسس:<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ماجد عبد المهدى المساعدة، مرجع سبق ذكره، ص 121-123.

<sup>2</sup> عبد الباري درة، محفظة جودة، *الأساسيات في الإدارة المعاصرة*، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، الطبعة الأولى، 2011، ص 332-334.

### 1. من حيث المجهود الذي يبذل في اتخاذها:

تقسم القرارات إلى قرارات مبرمجة (programmed decision) لا تحتاج عند اتخاذها إلى جهد أو تهيئة ذهني، وقرارات غير مبرمجة (non programmed decision) تحتاج إلى جهد عقلي واضح. وتتسم القرارات المبرمجة بأنها متكررة باستمرار كدفع الرواتب والإجازات السنوية، أما القرارات غير المبرمجة فهي غير متكررة، وتتطلب جهدا لاتخاذها.

### 2. من حيث الأهمية:

تقسم القرارات هنا إما إلى استراتيجية (strategic)، أو تكتيكية (tactical) وتكون القرارات الاستراتيجية قرارات فيها بدائل عده وطويلة المدى، أما التكتيكية ف تكون فيها البدائل محدودة جدا وقصيرة المدى.

### 3. من حيث الجهة المتخذة للقرار:

وتقسم القرارات هنا إلى قرارات تنظيمية (organizational) والتي يتم اتخاذها المدير اعتمادا على مركزه الوظيفي وشخصية (personal) والتي يتم اتخاذها على أساس شخصي.

### 4. من حيث طريقة اتخاذها:

وتكون القرارات هنا ديمقراطية (democratic) حيث يتم إشراك العاملين في عملية اتخاذ القرار أو بيروقراطية هرمية (bureaucratic hierarchical) حيث يحتكر المدير سلطة اتخاذ القرار وفق التسلسل الهرمي للمنظمة.

### 5. من حيث مجال العمل:

وهنا تكون القرارات إما قرارات إدارية أو مالية أو قرارات تتعلق بالإنتاج أو بالشراء أو بغير ذلك من مجالات العمل.

### 6. من حيث درجة توفر المعلومات:

وهنالك ثلاثة أنواع من القرارات في هذا المجال:

#### أ. القرارات في حالة التأكيد: (decision under certainty)

بعض القرارات تكون المعلومات المتعلقة بها لدى متخذ القرار كاملة غير منقوصة، وفي هذه الحالة يتخذ المدير القرار بدرجة كبيرة من الثقة، مثل اتخاذ المدير قرار شراء أجهزة كمبيوتر بناءا على عقد تم توقيعه مع منظمة معينة لتوفير وتركيب أجهزة الكمبيوتر.

#### ب. القرارات في حالة المخاطرة: (decision under risk)

في هذه الحالة تتتوفر لدى المدير بعض المعلومات المتعلقة بالحالات المتوقعة ونسب احتمال حدوث كل منها.

#### ج. القرارات في حالة عدم التأكيد: (decision under uncertainty)

يتخذ هذا النوع من القرارات عند عدم توفر معلومات فيما يتعلق بالحالات المتوقعة ولا بنسب احتمال حدوث كل من هذه الحالات، فظروف اتخاذ القرار غير مستقرة وغير معروفة، وبذلك فإن المدير يتخذ قراراته في

هذه الحالة بالإعتماد على خبراته، وقد يميل نحو الإستفادة من آراء المستشارين المتخصصين قبل اتخاذ القرار.

### **ثانياً: القرارات المالية**

تتمثل القرارات الرئيسية للإدارة المالية في ثلاثة قرارات ألا وهي قرارات التمويل، قرارات الاستثمار، قرارات توزيع الأرباح (مسمى الأرباح).<sup>1</sup>

#### **1. قرارات التمويل-الهيكل المالي : Financing Decisions-Financial Structure**

يعرف قرار التمويل بأنه الحصول على الأموال بالشكل الأمثل، أي تحديد مزيج مناسب للتمويل يتكون من تمويل قصير الأجل، وتمويل طويل الأجل، وتمويل بالملكية وتمويل بالدين، يجعل كلفة التمويل في حدتها الأدنى وبما يعظم ثروة المساهمين أي تعظيم قيمة المنشأة. وهو دوماً الهدف الأساسي لكل قرار من قرارات الإدارة المالية.

إن قرار التمويل يتعلق باختيار الهيكل المالي للشركة، ويعني ذلك تحديد نسبة التمويل من تمويل قصير الأجل وتمويل طويل الأجل، وكذلك تحديد المزيج المناسب للتمويل من التمويل بالدين والتمويل بالملكية. ويعني التمويل بالملكية احتجاز أموال الشركة وإعادة استثمارها وهو تمويل داخلي، وإصدار الأسهم العادية وهو تمويل خارجي، والتمويل بالملكية وهو تمويل طويل الأجل، بينما التمويل بالدين هو تمويل خارجي بأكمله وجزء منه تمويل قصير الأجل المتمثل بالائتمان التجاري والقروض المصرفية قصيرة الأجل، والجزء الآخر تمويل طويل الأجل الذي يشمل القروض المصرفية طويلة الأجل والسنوات.

#### **2. قرارات الاستثمار-الموازنة الرأسمالية : Investment Decisions-Capital Budgeting**

الاستثمار هو تخصيص أو توزيع أموال الشركة في هيكل استثماراتها، ويعني اختيار هيكل استثمارات الشركة كيفية توزيع هذه الاستثمارات بين استثمارات قصيرة الأجل (الموجودات المتداولة) واستثمارات طويلة الأجل (الموجودات الثابتة)، وهو ما يمكن قياسه بنسبة الموجودات المتداولة إلى الموجودات الثابتة. يعتبر هذا الاختيار ذو أهمية كبيرة لتأثيره على سيولة وربحية الشركة. فالسيولة هي المقدرة على تحويل الموجود إلى نقد بسرعة وبدون خسارة. فإذا كانت الموجودات المتداولة تشكل نسبة كبيرة من الهيكل الاستثماري للشركة فهذا يعني أن سيولة الشركة عالية إلا أن ربحيتها ستكون محدودة. ويحصل العكس عندما تكون الموجودات الثابتة تشكل النسبة العالية من مجمل موجودات المنشأة عندها تزداد ربحية الشركة ولكن سيولتها ستكون متدنية.

إن قرار توزيع استثمارات الشركة ما بين موجودات ثابتة ومتداولة يحدد العائد المتوقع على إجمالي محفظة الاستثمارات والمخاطرة المصاحبة لذلك العائد، فاختيار محفظة استثمارات الشركة يحدد مجرى العوائد المستقبلية المتوقع الذي سينتظر عن هذه الاستثمارات ومخاطرة هذه العوائد. ويقصد بالمخاطر

<sup>1</sup> محمد علي إبراهيم العامري، مرجع سابق ذكره، ص25-29.

هنا درجة التقلب في العوائد الناجمة عن تغير الأوضاع الاقتصادية وأحوال سوق الصناعة التي تعمل بها الشركة وتشمل هذه المخاطرة للأعمال وهي المخاطرة المصاحبة لقرارات الاستثمار.

### 3. قرارات مقصوم الأرباح: Dividend Decisions

يحدد كل من قرار التمويل والاستثمار معاً التدفقات النقدية المستقبلية التي يتوقع المساهمون الحصول عليها جراء استثماراتهم في الأسهم العادي للشركة، فقرار المقصوم هو توزيع صافي الدخل الذي حققه الشركة أو جزء منه على المساهمين، ويعتبر قرار المقصوم أحد أهم القرارات المالية في الشركة نظراً لعلاقته المباشرة بالمساهمين وانعكاساته على سعر السهم في السوق المالية، من حيث التوزيع والاحتجاز، استقرار المقصوم أو النمو فيه، توزيع نقدى أو بأسمهم. فقرار المقصوم إلى أرباح موزعة على المساهمين أو أرباح محتجزة له ضروراته وأهميته الخاصة.

تمثل الأرباح الموزعة التدفق النقدي الذي يحصل عليه المساهمون كعائد على استثماراتهم في أسهم الشركة. إن هذه الأرباح الموزعة تمثل دخلاً جارياً ينتظره ويتوقعه العديد من المساهمين، لذلك فإن مستوى الأرباح الموزعة وتغييرها له تأثير مباشر على سعر السهم في السوق المالية. يتضح من ذلك أن قرار توزيع الأرباح على المساهمين يعتبر واحداً من أهم قرارات الإدارة المالية في الشركة.

مهما تكن سياسة الأرباح التي تتبعها المنشأة، فإنها يجب أن تركز على تحقيق هدفين أساسيين، الهدف الأول هو توفير كميات كافية من الأموال (من المصادر الداخلية)، والهدف الثاني هو تعظيم ثروة حملة الأسهم، وهناك ثلاثة سياسات توزيع أرباح تتبعها الشركات متمثلة في:<sup>1</sup>

- سياسة تعتمد نسبة مقصوم ثابتة: ويقصد بنسبة مقصوم الأرباح النسبة المئوية (من كل دينار ربح) سيتم توزيعها على المساهمين في شكل نقد، وتحسب بقسمة مقدار مقصوم أرباح السهم الواحد (Dps) على ربحية السهم الواحد (Eps).

$$\text{Pay-out-Ratio} = \text{Dps} / \text{Eps}$$

عما أن نسبة ربحية السهم الواحد تحسب من خلال قسمة صافي الربح (القابل للتوزيع وليس المقرر توزيعه كمقدار أرباح) على عدد الأسهم المصدرة.

- سياسة توزيع أرباح منتظمة: تعتمد هذه السياسة على دفع مبالغ ثابتة كتوزيع أرباح وذلك في كل فترة يتم فيها اتخاذ قرار لتوزيع الأرباح، وبما أن المبالغ التي سيستلمها حملة الأسهم ستكون ثابتة نسبياً، فإن هؤلاء المستثمرون يشعرون بدرجة عالية نسبياً من الثقة باستقرار وانتظام الأرباح مما يعكس على الاستقرار النسبي في سعر السهم.

- مبالغ منتظمة مع توزيع الأرباح غير الاعتيادية: تعتمد عدد من الشركات هذه السياسة في توزيع الأرباح، والتي تقوم على توزيع مبالغ ثابتة ولكنها قليلة في فترات اتخاذ قرارات توزيع الأرباح، ولكن الشركة في حالة تحقيق أرباح استثنائية في إحدى الفترات ستقوم بزيادة مقدار مقصوم الأرباح على

<sup>1</sup> أسد حميد العلي، مرجع سبق ذكره، ص 375-378.

المساهمين، وغالباً تطبق هذه السياسة من قبل الشركات التي تمر بحالة من تقلبات الأرباح الدورية.

إن ميزة هذه السياسة أنها تمنح المساهمين دخلاً منتظماً وتظفي نوع من الثقة بالشركة، أما توزيعات الأرباح الإضافية فتتيح للمساهمين الانتفاع من الأرباح الاستثنائية التي تتحققها الشركة، ولذلك فإن دفعات الأرباح الإضافية لا تعتبر منتظمة إنما مشروطة بتحقيق أرباح غير اعتيادية.

#### **المطلب الرابع: العوامل المؤثرة في اتخاذ القرار**

تتأثر مختلف القرارات التي يتخذها المدير أو المسير بمجموعة من العوامل، بعضها داخل المؤسسة وبعضها الآخر خارج المؤسسة، وبعضها سلوكى أو إنساني، بالإضافة إلى عوامل كمية ترتبط بالتكلفة والعوائد المتوقعة، وتتمثل العوامل المؤثرة في عملية اتخاذ القرارات فيما يلى:<sup>1</sup>

##### • عوامل البيئة الداخلية:

وتتمثل في العوامل التنظيمية وخصائص المؤسسة وتأثير هذه العوامل على الظروف المحيطة بمتخذ القرار، وكذا تأثير القرار على الأفراد داخل المؤسسة والموارد المادية والبشرية التي تمتلكها المؤسسة ونذكر أهمها:

- عدم وجود نظام معلومات داخل المؤسسة يفيد متخذ القرار بشكل جيد؛
- عدم وضوح درجة العلاقة التنظيمية بين الأفراد والإدارات والأقسام؛
- درجة المركزية وحجم المؤسسة؛
- درجة وضوح الأهداف الأساسية للمؤسسة؛
- مدى توافر الموارد المالية والبشرية والفنية للمؤسسة؛
- القرارات التي تصدر عن مستويات إدارية أخرى.

##### • عوامل البيئة الخارجية:

وتتمثل هذه العوامل في الضغوط الخارجية المحيطة بالمؤسسة والتي تخضع لسيطرتها بل أن إدارة المؤسسة تخضع لضغوطها وتتمثل فيما يلى:

- الظروف الاقتصادية والسياسية والمالية السائدة في المجتمع؛
- التطورات الثقافية والتكنولوجية والقاعدة التحتية التي تقوم عليها الأنشطة الاقتصادية؛
- الظروف الإنتاجية القطاعية مثل المنافسين، الموردين والمستهلكين؛
- العوامل التنظيمية، الاجتماعية والاقتصادية مثل النقابات، التشريعات، القوانين الحكومية، الرأي العام، السياسة العامة للدولة وشروط الإنتاج.

<sup>1</sup> صفية سمير، دور التشخيص المالي في ترشيد القرارات المالية، مذكرة ماستر، تخصص محاسبة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خضر، بسكرة، 2018-2019، ص 42، 43.

**• عوامل شخصية ونفسية:**

تتشعب العوامل النفسية فمنها ما يتعلق ببواطن داخلية للشخص، ومنها ما يتعلق بالمحيط النفسي المتصل به وأثره في عملية اتخاذ القرار خاصة في اختيار بديل واحد من مجموعة البديل المتاحة، أما العوامل الشخصية فتتعلق بشخصية متخذ القرار وقدراته، فالقرار يعتمد على الكثير من المميزات الفردية والشخصية للفرد والتي تطورت معه من قبل وصوله إلى المؤسسة وعليه تشكل عمليات اختيار الأفراد وتدريبهم عوامل مهمة في نوعية القرارات المتخذة.

## **المبحث الثاني: علاقة التخطيط المالي بترشيد القرار المالي**

سنتناول ضمن هذا المبحث دور التخطيط المالي في ترشيد اتخاذ القرار المالي من خلال دراسة كل من علاقة التخطيط المالي بالقرار المالي، التخطيط المالي باستخدام الموازنة التقديرية، ودور الموازنة التقديرية في ترشيد القرارات.

### **المطلب الأول: علاقة التخطيط المالي بالقرار المالي**

يعني التخطيط عملية تحديد الأهداف ورسم الخطط الازمة لتحقيقها، وقد يتطلب الأمر التنبؤ بالمستقبل والاستعداد لمواجهته. وبعد التخطيط عمل أساسى وهام من أعمال المديرين، وي sisir طبقا لقواعد ومعايير معينة تحكمه، نظرا لأن الخطوات التي يتم بها التخطيط تمر بالكثير من القرارات ذات العلاقة المباشرة بالأهداف، الاستراتيجيات، السياسات، الإجراءات في القواعد، وأخيراً بأسلوب التنفيذ المطلوب للخطط الموضوعة، وتمتد القرارات حتى تصل إلى إتمام هذا التنفيذ من خلال المتابعة المستمرة للخطط، وفي حالة تعدد بدائل الخطط التي يمكن أن تستخدم وتحقق الأهداف المرغوبة تتطلب عملية التخطيط الدقيق من المخططين الاختيار الدقيق من بين هذه البدائل والتوصيل إلى أفضلها، ومن ثم إصدار قرارات متماثلة مع هذه الأفضلية.<sup>1</sup>

وعليه يمكن القول بأن عملية الاختيار ما بين بدائل الخطط المتاحة، والبحث الدائم عن الخطة البديلة الأكثر ملاءمة وقرباً من الموقف المستجد هي في نهاية الأمر عملية اتخاذ القرار السليم، وبالتالي لا ينفصل التخطيط عن عملية اتخاذ القرار بأي شكل من الأشكال. كما تعد عملية اتخاذ القرار نفسها جوهر العمليات التخطيطية.<sup>2</sup>

### **المطلب الثاني: التخطيط المالي باستخدام الموازنة التقديرية**

يمكن القول إن التخطيط المالي يأخذ شكل الموازنة وتعتمد المؤسسة بشكل أساسى على الموازنة التخطيطية ومراقبة تنفيذ خططها المسطرة فهي تسمح لها بتحديد وضعية اتجاه الأهداف المسطرة، حيث تلعب الموازنة دوراً بارزاً في مجال التخطيط حيث أنها تجبر إدارة المؤسسة على التخطيط الشامل لمختلف الأنشطة والموارد المالية في المؤسسة، فاستخدام الموازنة يساعد في الكشف عن المشاكل المتوقعة، دراستها، تحليل أسبابها، واقتراح الحلول الملائمة لها، كما أنها في ندرة الموارد الاقتصادية المتاحة لإدارة المؤسسة فإن الموازنة غالباً ما تتضمن على إجراءات يتم بمقتضاها تقييم الاستخدامات البديلة للموارد المتاحة و اختيار الاستخدام الذي يدر أقصى دخل ممكن، وهو الأمر الذي يعني أن الموازنة باعتبارها خطة اقتصادية فإن إعدادها يتطلب اختيار بديل من البدائل المتاحة لإدارة المنشأة للوصول لخطة فعالة، كما أنها طريقة هادفة لتجميع الحقائق، تحليلها، وتركيزها في شكل برنامج للنمو في المستقبل. ويلاحظ أن الموازنات تخدم وظيفة التخطيط عن طريق:

- توصيل الأهداف في صورة كمية-تحديد الأهداف؛

<sup>1</sup> بوزرية رشيد، التخطيط المالي ودوره في اتخاذ القرار في المؤسسات الاقتصادية، مذكرة ماستر، تخصص إدارة مالية، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 2017-2018، ص.49.

<sup>2</sup> بلعربي عائشة، دور التخطيط المالي في اتخاذ القرار داخل المؤسسة، مذكرة ماستر، تخصص مالية النقد والتأمينات، قسم العلوم الاقتصادية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، 2016-2017، ص.45.

- توضيح الفروض التي تقوم عليها هذه الأهداف-دراسة التنبؤات؛
- المفاضلة بين البديل المتأحة والتنسيق بين الإمكانيات المتاحة والأهداف-تجميع الموارد؛
- وضع أنماط أو معدلات للأداء-تحديد المعايير؛
- تحديد الوسائل اللازمة لتحقيق الأهداف والتنسيق بينها-تحديد خطط وسياسات العمل.<sup>1</sup>

وبشكل عام فإن التخطيط المالي في المؤسسة يأخذ شكل الموازنة المالية حيث يدخل في إطارها أربعة أنواع رئيسية:

- تعتبر الموازنة النقدية التقديرية إحدى أدوات التنبؤ المالي المستقبلي والتي تساعد المدير المالي على المواءمة ما بين التدفقات النقدية الداخلة والتدفقات النقدية الخارجة؛
- قائمة الدخل التقديرية: تمثل أداة التنبؤ بالأرباح والخسائر المتوقعة خلال فترة زمنية مقبلة، وتعتبر المبيعات العنصر الأساسي التي تقوم عليه تقديرات قائمة الدخل بالوصول إلى تقديرات المبيعات يمكننا تقدير حجم الإنفاق والتكاليف المتعلقة به أما تكلفة المبيعات فيتم تقديرها بواسطة النسب السابقة لنسبة تكلفة المبيعات إلى المبيعات؛
- الميزانية العمومية التقديرية: تتميز الميزانية العمومية التقديرية عن الميزانية العمومية العادية بأن الأولى تعتبر خطة مالية في حين الثانية تعتبر معلومات تاريخية لفترة سابقة؛
- الموازنة الاستثمارية الرأسمالية: تهدف لمعرفة المبالغ التي يستوجب استثمارها في الأصول الثابتة وكيفية تخصيص هذه الأموال، وما هي مصادر التمويل الواجب اختيارها.<sup>2</sup>

### المطلب الثالث: دور الموازنة التقديرية في ترشيد القرارات

الموازنة التقديرية تعتبر أسلوباً فعالاً في اتخاذ القرار المالي، من خلال المساهمة السريعة وفي الوقت المناسب في معرفة سبب الانحراف والبحث عن الحلول المناسبة لها وبالتالي اتخاذ القرارات الرشيدة.

ويبرز دور الموازنة التقديرية في القرار المالي، في:<sup>3</sup>

#### • تحليل الانحرافات واتخاذ القرار:

يتم المفاضلة بين البديل المتأحة في اتخاذ القرار عن طريق أساليب كمية، والتي تشتمل على عدة نماذج وهذه الأخيرة تعتبر الأكفاء في مجال اتخاذ القرار، فهي عبارة عن أساليب علمية بحثة لا علاقة لها بعملية التخمين والضغوطات الشخصية.

<sup>1</sup> أحمد فؤاد الصيد، مرجع سابق ذكره، ص 15، 16.

<sup>2</sup> شطي فاطمة، مرجع سابق ذكره، ص 9.

<sup>3</sup> العياشي حسين، فربوز الشيخ، الموازنة التقديرية ودورها في اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماستر، تخصص مالية المؤسسة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أحمد درية، أدرار، 2018-2019، ص 11، 12.

- تحديد الانحرافات وإعداد تقارير الأداء:

تم في هذه الخطوة مقارنة النتائج الفعلية مع تلك المقدرة الظاهرة في الميزانيات المختلفة وذلك وفقاً للمعادلة التالية:

$$\text{الانحرافات} = \text{النتائج المقدرة} - \text{النتائج الفعلية}$$

ويتم في هذه المرحلة إعداد تقارير الأداء وذلك من خلال حصر وتحديد الانحرافات.

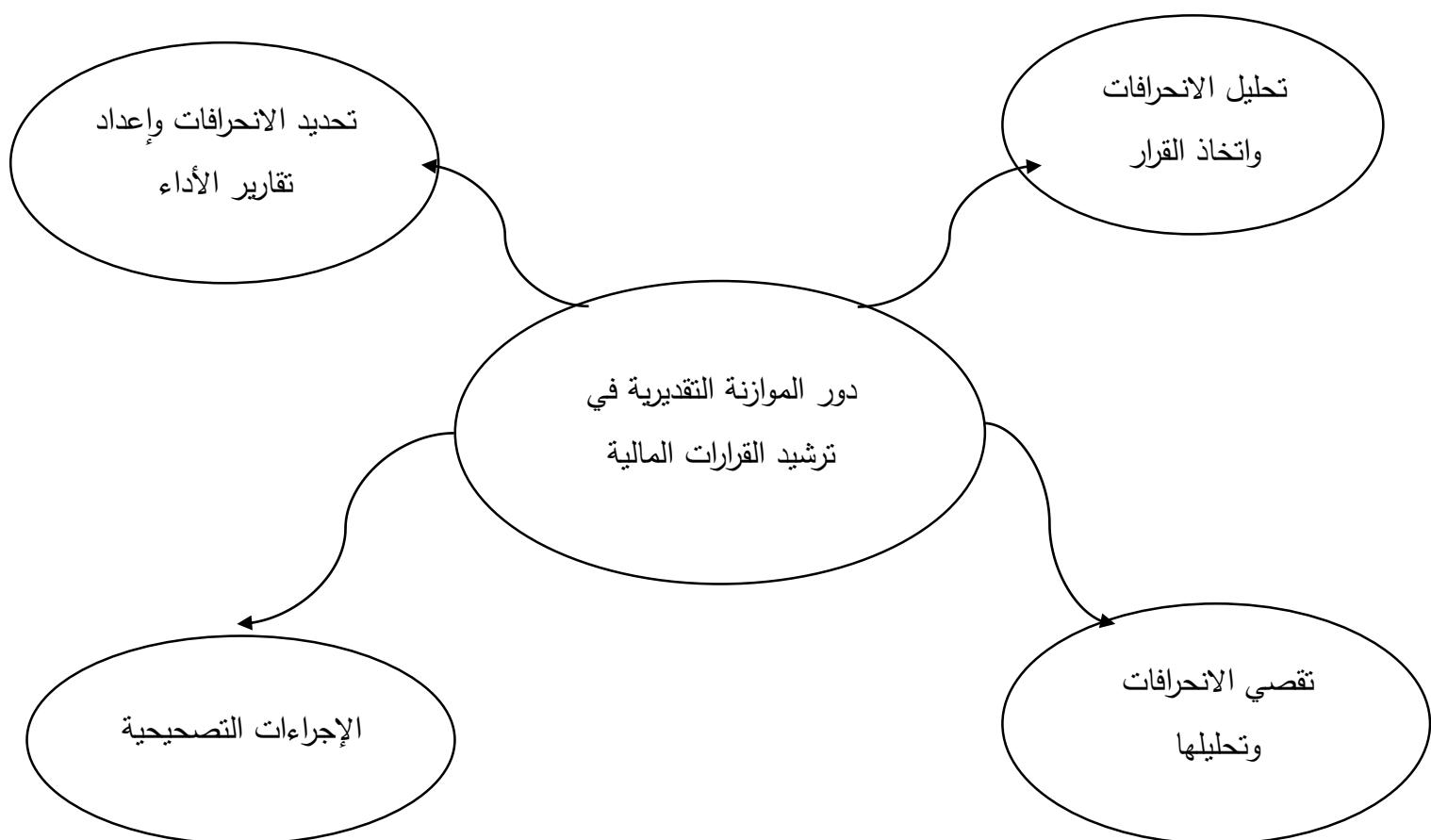
- تفصي الانحرافات وتحليلها:

في هذه الخطوة يتم دراسة كل انحراف على حدود بهدف تحديد مدى أهميته، أسبابه، والمسؤول عنه، حيث يتم البدء بتحليل الأرقام الإجمالية ومن ثم يتوجه إلى تحليل الانحرافات التفصيلية لكل عنصر من العناصر المكونة للأرقام الإجمالية.

- الإجراءات التصحيحية:

هنا يتم مناقشة الأسباب التي أدت إلى وجود الانحرافات واتخاذ القرار ومعالجتها مع منع التكرار. مستقبلاً.

**الشكل رقم (2-2): دور الميزانية التقديرية في ترشيد القرارات المالية**



المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على المرجع السابق.

**خلاصة الفصل:**

بعد تطرقنا في هذا الفصل إلى ترشيد القرارات المالية، والذي تضمن أهم النقاط المتعلقة بالقرارات المالية وعملية اتخاذ القرار، وكذا دور التخطيط المالي في ترشيد هذه القرارات، نستخلص أن اتخاذ القرار السليم يتطلب استعمال عدة أدوات للتخطيط المالي ومن أهمها الموازنة التقديرية، بالإضافة إلى ذلك فإن المؤسسة تسعى دائماً لاتخاذ قرارات مناسبة من خلال دراسة جميع الظروف المحيطة وتحديد البديل المتاحة أمامها للمفاضلة بينها، ومنه فالخطيط المالي باستخدام الموازنة التقديرية يساهم في اتخاذ القرارات وترشيدها.

**الفصل الثالث:**  
**دراسة تطبيقية لدور**  
**التخطيط المالي في ترشيد**  
**القرارات المالية داخل**  
**مؤسسة الجزائرية للمياه**  
**وحدة ميلة خلال فترة**  
**.2017**

**تمهيد:**

تدعيمًا للدراسة النظرية ومن أجل إسقاط هذه الدراسة على الواقع، قمنا باختيار مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة، فهي مؤسسة اقتصادية، صناعية، وتجارية الأنسب لموضوع الدراسة، حيث سيتم التعريف بالمؤسسة والهيكل التنظيمي لها، ثم التعرف على خطوات إعداد الميزانيات التقديرية داخل المؤسسة، ومن ثم عرض مختلف الموازنات التي قامت بها المؤسسة خلال سنة 2017، من أجل مقارنة النتائج الفعلية التي حققتها المؤسسة مع ما تم تقاديره في شكل خطط مالية، ثم بعدها تحليل الانحرافات واتخاذ القرارات المناسبة لذاك الانحرافات.

حيث قسمنا الفصل إلى مبحثين:

**المبحث الأول: التعريف بالمؤسسة محل الدراسة.**

**المبحث الثاني: دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017.**

## **المبحث الأول: التعريف بالمؤسسة محل الدراسة**

يعد الماء من بين ضروريات الحياة حيث لا يمكن الاستغناء عنه، حيث كانت عملية توزيع المياه في بادئ الأمر تقع على عاتق البلديات، وجراء الحاجة الملحة لهذه المادة الحيوية تطلب الأمر إنشاء مؤسسة تسهر على تسييره.

### **المطلب الأول: تقديم مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة**

أُنشئت مؤسسة SONADE سنة 1982 م، وبعد مدة تغيرت التسمية إلى EPECO لـ 1983/05/16 وكانت تشرف على ثلاث ولايات ميلة، قسنطينة وجيجل، وفي 2001/04/21 تغيرت التسمية إلى ما تعرف عليه حالياً ADE لـ والتي أصبحت تسير وتدير عملية تسيير المياه الصالحة للشرب، ورغم أن الجزائرية للمياه أُنشأت في 2001/04/21 إلا أن EPECO لـ بقيت تدير وتسيير عملية توزيع المياه إلى غاية 2002

م.

#### **1. التعريف بالمؤسسة:**

الجزائرية للمياه مؤسسة عمومية ذات طابع صناعي وتجاري، حيث يضع التقسيم الهيكلي المنظم ل المؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة ضمن منطقة قسنطينة، وتشغل حالياً 584 عاملًا موزعين على الأصناف المهنية كالتالي:

- إطارات: 122.
- التحكم: 126.
- التنفيذ: 336.

وتمارس نشاطاتها عبر خمسة عشر بلدية من بين الاثنين والثلاثين عبر تراب الولاية وهي: ميلة، فرجية، القرام قوقة، سidi مروان، حمالة، وادي النجاء، الرواشد، عين التين، شلغوم العيد، وادي العثمانية، التلاغمة، تاجنانت، بوحاتم، احمد راشدي، وادي سقان.

#### **2. مهام مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة:**

تتکفل الجزائرية للمياه بالإنتاج، النقل، التخزين، جلب وتوزيع المياه الصالحة للشرب، بالإضافة إلى قيامها ب:

- عملية المعالجة والসهر على مراقبة نوعية المياه؛
- تحسين فعالية شبكات التحويل والتوزيع؛
- إدخال تقنيات جديدة للمحافظة على المياه.

ومن حين آخر يخول لها صلاحية انجاز مشاريع وطنية هامة لترقية وتحسين سير الموارد المائية وفي هذا الإطار تمت:

- دراسة وانجاز مشاريع كبرى لمضاعفة الإنتاج وإعادة تأهيل المياه الصالحة للشرب؛

- تجهيز المخابر الخاصة بتحاليل المياه.

### 3. أهداف مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة:

تتمثل أهم أهدافها في:

- ضمان توصيل المياه لكافة الزبائن، بالكميات المناسبة والنوعية الجيدة؛
- القدرة على تسديد ديونها لدى الموردين؛
- تنظيم التوزيع والتأطير المركز، تجديد الشبكات، وضع العدادات، وسد النقائص، مما يفرض عليها مصاريف عالية لا يمكن التحكم فيها إلا بعد سنوات طويلة.

### المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة:

شرح هيكل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة:

#### ❖ الأمانة العامة:

يكون المدير هو المسؤول على سير المؤسسة والتنسيق بين مختلف فروعها كما أنه المسؤول عن سير الوحدة ADE، وتتمثل صلاحياته فيما يلي:

- تحقيق الأهداف الرئيسية المسطرة من طرف الإدارة؛
- المسؤول المباشر والرئيس لجميع القطاعات والمصالح والدوائر؛
- يترأس مجلس الإدارة ويصادق على قرارات أعضائه؛
- يمثل المؤسسة في الداخل والخارج؛
- المصادقة على القوائم، الاجتماعات، الجداول المالية خلال السنة .... إلخ.

#### ❖ أمانة المدير: تقوم بهذه المهمة سكرتيرة واحدة مهمتها:

- تلقي الرسائل وتحويلها إلى المدير وأخذ المواعيد المقررة مع المدير؛
- تنظيم المستندات والملفات، تقديم الوثائق والمراجع التي تطلب من رئيسها.

#### ❖ مساعد مكلف بالمنازعات:

تقوم بتسيير أمورها من خلال عدة قوانين وزارية مثلا: عند عدم تسديد الفاتورة من طرف أحد الزبائن بعد إعلامه بذلك وعليه تقوم مصلحة التجارة بتمرير ملف الزبون لمصلحة المنازعات وهي بدورها تقوم بالإجراءات اللازمة، وهنا نجد نوعان من القضايا التي تهتم بها هذه المصلحة منها قضايا ترفعها الشركة، وقضايا ترفع ضد الشركة.

#### ❖ رئيس خلية الإعلام الآلي:

هي إحدى دوائر مؤسسة الجزائرية للمياه يقوم بعمليات الإشراف عليها مسؤول خلية الإعلام الآلي، وتن تكون من مهندسين وتقنيين وأعوان حجز إعلام آلي، وهم كالتالي: 06 عمال، 03 مهندسين، 01 تقني إعلام آلي، 02 أعوان حجز إعلام آلي.

إذ تقوم بعدة مهام منها:

- متابعة جميع عتاد الإعلام الآلي الموجود بالمؤسسة والتدخل عند الحاجة، سواء كان المشكل ببرنامجياً أو عتادياً؛
- متابعة جميع فروع المؤسسة المتواجدة عبر بلديات الولاية؛
- المساهمة في تطوير مختلف برامج المؤسسة منها برامج الفوترة، برامج المحاسبة، برامج الأجر، برامج المخزون؛
- المساهمة في تكوين وتأهيل مختلف عمال المؤسسة.

❖ خلية الاتصال:

تحرص الجزائرية للمياه وحدة ميلة على التواصل الدائم مع زبائنها الكرام عبر الوسائل المسموعة والمكتوبة، وذلك بإبلاغهم بكل صغيرة وكبيرة تخص قطاع المياه، وتحاول إيصال رسالة مفصلة لما يحدث في قطاع المياه وذلك عبر عدة وسائل من بينها الإذاعة المحلية لميلة المشكورة على ما تقوم به من دور إعلامي وتتموي للمنطقة، بما يفيد المواطن لمعرفة حقيقة الأمور ومستقبلها.

❖ دوائر المؤسسة:

**1. دائرة الإدارة العامة، والوسائل، وحصيرة العتاد: DPT ADM et MOYEN (DAM)**

وهي دائرة تشرف على مصلحتين هما:  
أ. **مصلحة التموين:** هي مصلحة تقوم بتوفير الحاجيات، تتكون من رئيس المصلحة وممون وأمين مخزن ومسير مخازن.

✓ مهام الممون:

- البحث عن أماكن التموين؛
- التعاقد مع الموردين (إبرام العقود)؛
- تحديد الاحتياجات السنوية.

✓ مهام أمين المخزن:

- استلام طلبات تزويد مختلف القطاعات والمراکز وتنفيذها؛
- بعد تنفيذ طلبات التزويد لمختلف القطاعات والمراکز يتم تسليم المستدات لمسير المخزن.

✓ مهام مسير المخزن:

- متابعة تحركات وتغيرات السلع؛
- التقييم الشهري لحركات وحالة المخزون؛
- إبلاغ المسؤول عن مواد الاحتياط.

ب. **مصلحة الوسائل:**

- **حظيرة العتاد:** وتتكون من رئيس حظيرة، رئيس ورشة، ميكانيكيين، وسائقين، ومن مهامها:
  - السهر على الحفاظ على العتاد المتحرك في حالة جيدة؛

- توزيع العتاد المتحرك على القطاعات والمصالح والمراكز حسب الاحتياجات؛
- المتابعة والصيانة للعتاد المعطل.

## 2. دائرة المحاسبة والمالية: تقسم إلى مصلحتين:

أ. مصلحة المحاسبة العامة.

ب. مصلحة الميزانية.

تهتم هتين المصلحتين بإشراف رئيس الدائرة بضبط العمليات المختلفة التي تقوم بها المؤسسة وفق قواعد ومبادئ دقيقة، والهدف منها معرفة النتائج بالتسلاسل التدريجي ونتيجة الدورة، وما عليها من ديون وما لها من حقوق حسب المستندات والوثائق الرسمية كدليل إثبات التسجيلات المختلفة.

## 3. دائرة الاستغلال:

وهي دائرة يشرف عليها رئيس حيث يعمل من أجل السير الأمثل للمنابع المائية والري، لضمان السير الحسن للعمل من حيث التوزيع والعرض، وهذه الدائرة تقسم إلى ثلاثة مصالح "مصلحة الصيانة، مصلحة التوزيع والضبط، مصلحة تطوير الخدمات والاستغلال". وكل مصلحة يشرف عليها رئيس، حيث تقوم هذه المصالح بعدة مهام منها:

- ضمان الصيانة المستمرة والمتابعة لمختلف الأجهزة والمنشآت؛
- ضمان المتابعة لمختلف العمليات والتسيق مع مختلف الفرق؛
- تنظيم وتنفيذ مختلف المراكز التقنية (محطات الضخ، ومحطات المعالجة)؛
- إعلام مختلف المسؤولين بالعواقب التقنية؛
- مراقبة استخدام المعدات والوسائل مع احترام معايير السلامة واستخدام الأدوات؛
- عداد وتنفيذ مختلف برامج التوزيع وتسهيل إجراءات توزيع المياه الصالحة للشرب من خلال المنابع؛
- إعداد وتسهيل خطط شبكات التزويد بالمياه الصالحة للشرب؛
- دراسة تطورات الخدمات والاستغلال وضمان استغلال وتركيب المنتجات.

## 4. دائرة التجارة:

تقوم برسم السياسات ووضع استراتيجية الشركة والإشراف على الأعمال وعلى تنفيذها في محبيط وضع تحت مسؤوليته، وتقييم فعاليتها والتعديلات المقترنة بالإجراءات التصحيحية، ويتمثل دورها في:

- وضع استراتيجية السياسات والأعمال وتنفيذ المشاركة؛
- وضع ومراقبة وتنفيذ قواعد وإجراءات إدارة الأعمال وتقييم تنفيذها وفعاليتها؛
- ضمان الامتثال للالتزامات القانونية والتنظيمية؛
- حل قضايا يتجاوز اختصاص موظفيها وأو مديرى الهيئات التنفيذية.

وتتقسم دائرة التجارة إلى:

**أ. مصلحة العلاقات مع الزبائن:**

تقوم بالاقتراح والتنفيذ في تنظيمها، والخدمة والوسائل التي تكفل المعلومات والمساعدة والمشورة للعملاء وفقاً لأهداف وزارة العميل، وتعزيز صورة العلامة التجارية لذلك من الشركة، ويتمثل دورها في:

- ضمان الامتثال للالتزامات القانونية والتنظيمية؛
- تحليل وتحسين الفعالية الفردية والجماعية للخدمة؛
- المشاركة في تدريب الموظفين؛
- توفير المعلومات للجمهور والعملاء.

**ب. مصلحة الفوترة:**

تعمل على الاقتراح والتنفيذ في تنظيمها، وتوفير الموارد اللازمة لضمان إنشاء ورصد خدمات الفوترة وفقاً لأهداف وزارة العمل، وتعزيز العلامة التجارية لذلك المجتمع، ويتمثل دورها في:

- ضمان الامتثال للالتزامات القانونية والتنظيمية؛
- تحليل وتحسين الفعالية الفردية والجماعية للخدمة؛
- التأكد من استخدام برامج إدارة العملاء، واقتراح طرق لتحسين إعداد الفواتير؛
- التأكد من الفواتير، والتعرفات التي بدأتها وزارة العملاء في وضع الميزانيات وأهداف الإدارة والرصد والمشاركة.

**ج. مصلحة التحصيل:**

تقوم بالاقتراح والتنفيذ في تنظيمها وخدمة الموارد اللازمة لضمان استرداد الديون، وفقاً لأهداف وزارة العميل، وذلك لتعزيز صورة العلامة التجارية للشركة ويتمثل دورها في:

- ضمان الامتثال للالتزامات القانونية والتنظيمية؛
- توفير التقارير وإقامة التوازنات وجمع الإحصاءات في إعداد الميزانيات وأهداف الإدارة والرصد والمشاركة.

**5. دائرة الموارد البشرية والتكوين: وتنقسم إلى:**

**أ. مصلحة تسيير المستخدمين:**

تتكلف هذه المصلحة بشؤون المستخدمين وتسييرهم ومتابعتهم على جميع المستويات، أي منذ دخولهم إلى غاية إجالتهم إلى التقاعد، وذلك من خلال ملف فردي يتضمن جميع المعلومات المتعلقة بالعمل (الحالة العائلية، العطل المرضية، عطل مدفوعة الأجر، الغيابات، الترقية السنوية حسب الأقدمية، العقوبات، قرارات الترسم، تسوية الوضعية الإدارية للمستخدم).

**ب. مصلحة الأجر:**

تهتم هذه المصلحة بإعداد أجور العمال، وتعمل هذه المصلحة بالتعاون مع مصلحة المستخدمين كونها تتمدّها بالمعلومات الازمة عن العمال مثل الإجازات المرضية، وهذه المصلحة تعمل على اقتطاع مبلغ من المال من هذا الأجر.

**ج. مصلحة التكوين:**

تستثمر وحدة ميلة مثلاً بباقي وحدات الجزائرية لمياه عبر تراب الوطن في مجال التكوين، حيث تقوم بإرسال بعثات العمال من كل الأصناف إلى مراكز التكوين في كل من قسنطينة، تizi وزو، في تخصصات متعددة، من أجل إنجاز هام لمركز تكوين جديد على مستوى العاصمة لتطوير وتحسين خدمات الري.

**6. رئيس مخبر:**

بدأ مخبر مراقبة نوعية المياه بالعمل في مارس 2003، حيث يوجد بالبلدية، يحتوي على عدد من العمال مكلفين بمراقبة نوعية المياه التابعة للمؤسسة العمومية الجزائرية للمياه، ويحتوي على مصلحتين هما:

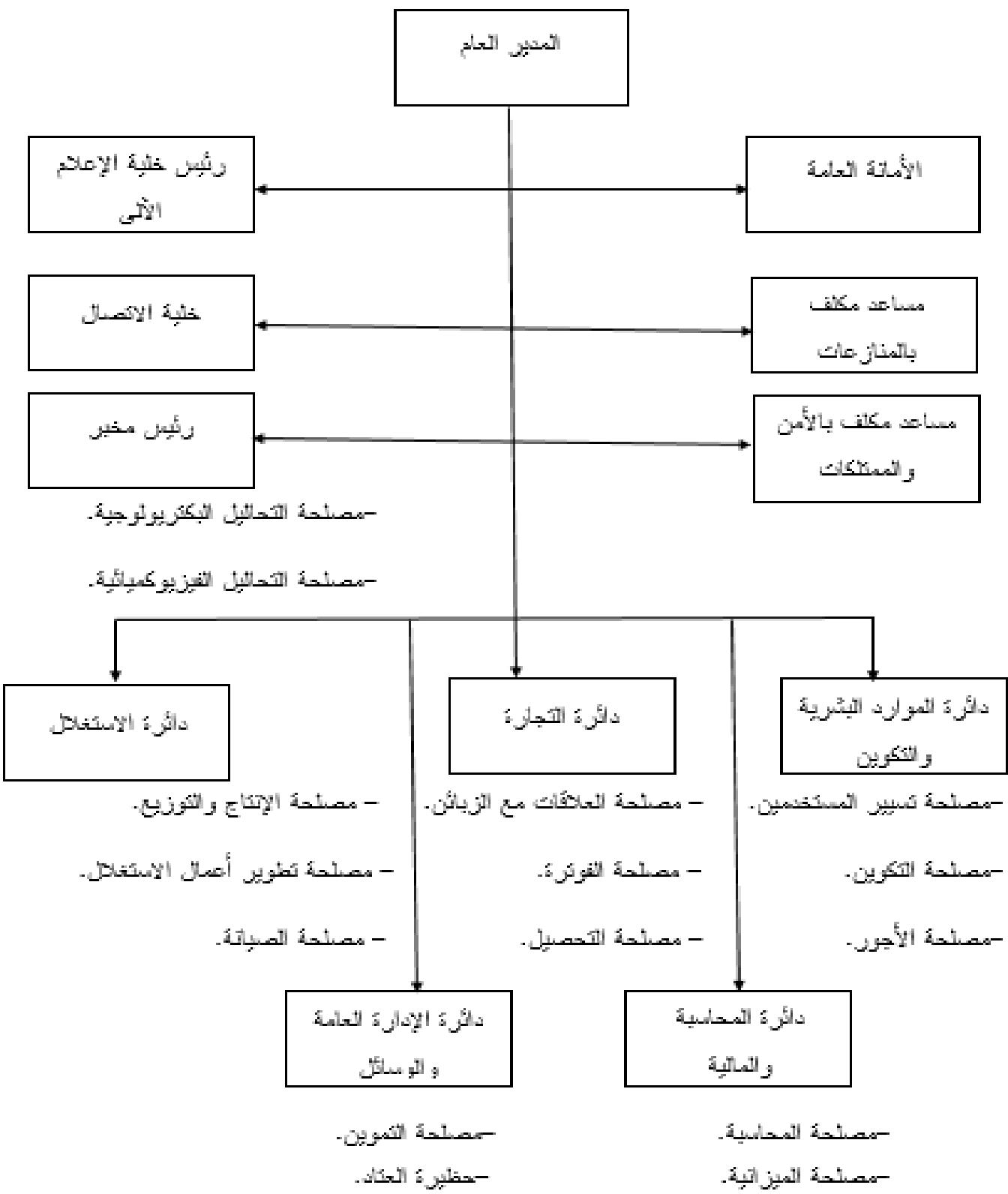
**أ. مصلحة التحاليل الفيزيوكيميائية:**

ت تكون هذه المصلحة من رئيس المصلحة وعدد من العمال، الغرض من هذه المصلحة هو البحث عن المواد المكونة للمياه، كالفسفات، النترات.... وذلك للتأكد من مطابقتها للمعايير الدولية للماء الصالح للشرب.

**ب. مصلحة التحاليل البكتريولوجية:**

ت تكون هذه المصلحة من رئيس المصلحة وعدد من العمال، الغرض من هذه المصلحة هو البحث عن وجود البكتيريا التي تعيش في الماء والمسببة للعديد من الأمراض، كالتيفود، والكوليرا.... إلخ.

## الشكل رقم(3-1): الهيكل التنظيمي للمؤسسة



المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على وثائق المؤسسة.

### **المطلب الثالث: دور مراقبة التسيير في مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة**

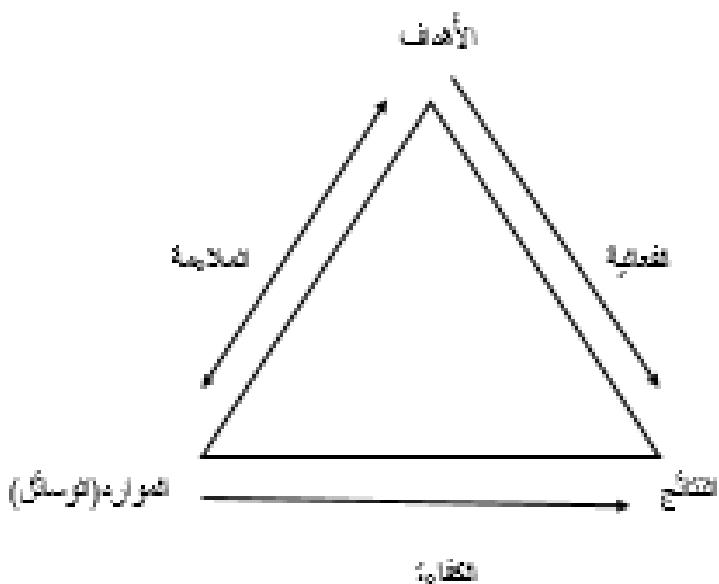
المعروف أن الهيكل المالي للمؤسسة هو أحد وسائل الاتصال، الذي من خلاله يمكن معرفة تقسيم العمل والتركيب السلمي الإداري لمختلف المديريات، الدوائر، والمصالح في المؤسسة، ونجد أن وظيفة مراقبة التسيير من بين الوظائف التي تمارس هذا الاتصال نظراً للدور الفعال الذي تقوم به.

يمكن تعريف مراقبة التسيير بأنها تلك العملية التي تسمح للمسيرين بتقييم أدائهم من خلال مقارنة نتائجهم مع المخططات والأهداف المسطرة، واتخاذ الإجراءات التصحيحية لمعالجة الوضعيات غير الملائمة، حيث ترتكز هذه العملية على ثلاثة مفاهيم أساسية:

- الفعالية: وتعني مقارنة النتائج بالأهداف المحددة؛
- الكفاءة: وتعني مقارنة النتائج بالوسائل المستعملة؛
- الملاعة: وتعني مقارنة الوسائل المتاحة بالأهداف المحددة.

وهي تشكل ما يعرف بمثلث مراقبة التسيير، كما هو موضح في الشكل التالي:

**الشكل رقم (3-2): مثلث مراقبة التسيير**



المصدر: من إعداد الطالبتين استنادا إلى وثائق المؤسسة.

تتمثل المهمة الأساسية لمراقبة التسيير في مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة في مساعدة المسؤولين العمليين والإدارة العامة على التحكم بشكل جيد في تسيير نشاطاتهم وتحقيق أهدافهم من خلال سيرورة العمليات القائمة على وضع الميزانيات وخطط العمل بغرض تحقيق أهداف كمية ومحددة، حيث يقوم مراقب التسيير بمتابعة النتائج وتحديد الانحرافات، ومساعدة المسؤولين على شرح أسبابها ومن ثم اتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> الوثائق الداخلية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة، سنة 2017.

## **المبحث الثاني: دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية داخل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017.**

سيتم في هذا المبحث التطرق إلى الخطوات المتتبعة من قبل مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة في إعداد ميزانياتها التقديرية، ثم عرض مختلف ميزانياتها لسنة 2017، من أجل تحليل الانحرافات الناتجة عن مقارنة النتائج الفعلية بما هو مقدر.

### **المطلب الأول: خطوات إعداد الميزانية التقديرية في مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة**

يتم أخذ العام المنصرم كمعيار للشروع في إعداد الميزانية التقديرية لهذا العام، ولإعدادها يجب إتباع الخطوات التالية:

#### **1. الدعوة لإعداد الموازنات والتحضير لها: (أنظر الملحق رقم 10)**

يتم الدعوة لإعداد الموازنات بواسطة مراقب التسيير في المديرية العامة، وفي تاريخ يسبق سنة الخطة بفترة كافية، في الغالب أربعة أشهر قبل سنة الخطة، حيث يتم في هذه المرحلة إرسال تعليمات إلى مدير المنطقة الذي بدوره يحولها إلى مدراء الوحدات، ومدير الوحدة يقوم بتوزيعها على رؤساء الأقسام، بعدها يتم الشروع في إعداد الميزانية التقديرية.

#### **2. التنبؤ:**

في مؤسسة الجزائرية للمياه تعتبر دائري الاستغلال والتجارة أهم دائرتين تبني على أساسهما الموازنات، إذ يتم التنبؤ باستطاعة توفير المياه للزيائن الجدد على مستوى دائرة الاستغلال، وكذا التنبؤ بعدد الزيائن الجدد الذي يتم إضافتهم في العام الجديد على مستوى دائرة التجارة، ومنه رفع رقم الأعمال بالإضافة إلى زيادة المصروفات وذلك على مستوى قسم الإدارة والوسائل العامة.

#### **3. التنسيق بين مختلف الأقسام:**

يقصد بذلك التنسيق بين مختلف الموازنات التقديرية لكل قسم، فبعد قيام كل قسم بدراسة وتحديد احتياجاته، وإعداد ميزانية تقديرية مبدئية، يتم عقد اجتماع يضم رؤساء الأقسام بإشراف مراقب التسيير لإعداد الميزانية التقديرية وتسليمها للمدير العام من أجل المصادقة عليها.

#### **4. المصادقة النهائية:**

يتم إرسال الميزانية المعدة سابقاً للمديرية العامة التي تقوم بمراجعةها، وبعد إجراء التعديلات الازمة إذا تطلب الأمر، يتم عرض الموازنات التقديرية في شكلها النهائي للمصادقة عليها من طرف المدير.

#### **5. تنفيذ الموازنات التقديرية:**

يسرع كل قسم في تنفيذ الخطة المرسومة وفق الترتيب السابق، إلى غاية مقارنة النتائج الفعلية مع التقديرية لإظهار الانحرافات.

**6. اتخاذ الإجراءات التصحيحية:** (أنظر الملحق رقم 11)

معرفة أسباب وقوع الانحرافات وتحليلها، ثم إعداد تقارير المتابعة، لإجراء التصحيحات باستخدام مجموعة من الأساليب من بينها إرسال التعليمات، الأوامر، والإذارات لمعالجة الاختلالات الممكن استدراكتها.

**المطلب الثاني: تحليل الميزانية المالية المختصرة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال****سنة 2017**

في هذا المطلب سيتم عرض وتحليل الميزانية الخاصة بمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة بشكل مختصر والمتعلقة بسنة 2017، وذلك بالاعتماد على الوثائق المقدمة من طرف المؤسسة.

**الجدول رقم (1-3) : الميزانية المالية المختصرة جانب الأصول لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة****2017****الوحدة: دج**

النسبة%	المبالغ	الأصول
%21	213561004,02	الأصول غير الجارية
%0,5	46832,93	الثبيتات المعنوية
%15	157038756,02	الثبيتات العينية
%5,5	56475415,07	الثبيتات المالية
%79	786920298,10	الأصول الجارية
%15	149432157,34	المخزونات
%61	603009352,45	الزيائن والحسابات الملحة
%3	34478788,31	الحسابات المالية
%100	1000481302,12	مجموع الأصول

المصدر: من إعداد الطالبين بالاعتماد على الميزانية المالية المختصرة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017.

من خلال الجدول رقم (1-3) الذي يمثل الميزانية المالية المختصرة لجانب الأصول والخاصة بمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال سنة 2017، المقومة بعملة الدينار الجزائري، سيتم التعليق على النسب المتحصل عليها حسب الأهمية كما يلي:

**1. الأصول الجارية:** تعرف الأصول الجارية على أنها تلك الأصول التي تتوقع المؤسسة إمكانية إنجازها أو بيعها أو استهلاكها خلال دورة الاستغلال العادية أي يتم حيازتها أساساً لغاية إجراء المعاملات على المدى القصير، ومن خلال الجدول السابق لوحظ بأنها تمثل أكبر نسبة من مجموع الأصول حيث بلغت 79%， ويمثل حساب الزيائن والحسابات الملحة أعلى نسبة إذ

قدرت بـ: 61%， مما يدل على أن المؤسسة تتمتع بحركية مع الزبائن، وتليها المخزونات بنسبة 15%， دلالة على وجود مخزون كافي يتاسب مع طبيعة عملها، كونها مؤسسة خدمية.

**2. الأصول غير الجارية:** هي أصول موجهة لخدمة المؤسسة بصفة دائمة أي لفترة طويلة، يتم حيازتها لغرض توظيفها على المدى الطويل، ومن خلال دراستنا لاحظنا أنها تمثل 21% من مجموع الأصول، حيث تتشكل من التثبيتات المعنوية، العينية والمالية، وتأخذ التثبيتات المالية أعلى نسبة قدرت بـ: 55,5%， مما يدل على أن المؤسسة لا تتوفر على نسبة كبيرة من الممتلكات.

### الجدول رقم(3-2): الميزانية المالية المختصرة جانب الخصوم لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017

الوحدة: دج

الخصوم	المبالغ	النسب%
الأموال الدائمة	156170367,98	%54
الأموال الخاصة	-345829527,09	%35
الخصوم غير الجارية	189659159,11	%19
الخصوم الجارية	1156651670,1	%46
<b>مجموع الخصوم</b>	<b>1000481302,12</b>	<b>%100</b>

المصدر: من إعداد الطالبين بالاعتماد على الميزانية المالية المقدمة من طرف مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017.

من خلال الجدول رقم(3-2) الذي يمثل الميزانية المالية المختصرة لجانب الخصوم لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال سنة 2017، والمقومة بعملة الدينار الجزائري يتضح لنا ما يلي:  
الأموال الدائمة تحسب بالعلاقة التالية:

$$\text{الأموال الدائمة} = \text{الأموال الخاصة} + \text{الخصوم غير الجارية}.$$

يمكن ترتيب جانب الخصوم حسب الأهمية كما يلي:

**1. الخصوم الجارية:** هي خصوم تنتظر الشركة انقضاءها في دورة استغلالها المالية، وتم نسويتها في غضون الاثني عشر شهرا التي تلي إقبال السنة المالية، إذ تمثل أكبر نسبة من مجموع الخصوم حيث بلغت 46%， وهو ما يدل على أن المؤسسة تعتمد بشكل كبير على الديون قصيرة الأجل كونها تمثل أعلى نسبة.

**2. الأموال الخاصة:** تأخذ نسبة 35% من مجموع الخصوم، أي أن المؤسسة تعاني من وجود خسائر كبيرة، ما يفسر عدم تمنعها بالاستقلال المالي، ويرجع ذلك بالأساس إلى تأخر في عملية الرفع الذي أدى بدوره إلى عدم تحصيلها المستحقات.

3. **الخصوم غير الجارية:** هي الخصوم التي لا تتم تسويتها إلا بعد الانتهاء من عشر شهراً التي تلي إغفال السنة المالية وتمثل في القروض والديون المالية المتوسطة والطويلة الأجل، إذ سجلت أقل نسبة قدرت بـ 19% من مجموع الخصوم، مما يدل على أن المؤسسة لا تعتمد بشكل كبير في تمويل نشاطها على الديون طويلة الأجل.

### **المطلب الثالث: تحليل الميزانيات التقديرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة**

**2017**

نظراً لأهمية الميزانية التقديرية ومتابعة تنفيذ البرامج نجد المؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة تولي لها أهمية كبيرة إذ أنها تسمح لها بـ:

- ممارسة المراقبة المستمرة والمعرفة التامة لجميع عناصر نشاطات المؤسسة؛
- تحديد وبدقة مصادر الربح أي المراكز المربحة، وتحديد أسباب الخسارة من خلال إجراءات قياس الانحرافات وتحليلها؛
- ضمان تنفيذ البرامج والأهداف الجزئية للاستراتيجية العامة؛
- تحديد الوضعيات المتعلقة بالجانب المالي والجوانب الأخرى في الوقت المناسب.

وفيما يلي عرض وتحليل لمختلف الميزانيات التقديرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال سنة 2017، حيث يحسب الانحراف بالعلاقة التالية:

$$\text{الانحراف} = \text{المحقق} - \text{المقدر}$$

**الجدول رقم (3-3): الميزانية التقديرية للاستغلال لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017**

العنصر	المقدر	المحقق	الانحراف
الكثافة السكانية حيز الخدمة (نسمة)	760 140	674 407	-85733
البلديات المسيرة	22	21	-1
كمية المياه المنتجة ( $m^3$ )	38 100	38 609	509
نوعية المياه-الصيانة والإصلاحات ( $10^3$ دج)	6 753	6 478	-275
الحجم الموزع من المياه ( $10^3$ m <sup>3</sup> )	29 000	30 161	1161

### دراسة حالة مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017

### الفصل الثالث

-4	12	16	حساب كمية الماء بالعدادات من نقاط التوزيع ( $10^3 \text{م}^3$ )
----	----	----	---

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017 من خلال الجدول رقم (3-3) الذي يمثل الميزانية التقديرية للاستغلال لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017، سجلنا انحرافات موجبة وسالبة كما يلي:

- الكثافة السكانية حيز الخدمة: سجلت إنحراف سالب قدره 85733 نسمة، وذلك راجع لكون القيمة المحققة أقل من القيمة المقدرة، بسبب عدم فتح وكالات كانت مبرمجة حيز الخدمة.
- البلديات المسيرة: سجلت إنحراف سالب قدر بـ -1، ما يفسر عدم دخول بلديات مبرمجة تحت تسيير المؤسسة حيز الخدمة، وهذا راجع إلى السياسة المنتهجة من قبل الدولة.
- كمية الماء المنتجة: سجل إنحراف موجب قدره 509 ( $10^3 \text{م}^3$ )، أي أن المؤسسة حققت نتائج إيجابية أكثر من المتوقع حيث فاقت الكمية الحقيقة الكمية المقدرة، وهذا راجع إلى دخول محطات جديدة حيز الخدمة (مثلا آبار إرتوازية جديدة).
- نوعية المياه-صيانة وإصلاحات: سجلت إنحراف سالب قدر بـ -275 ( $10^3 \text{دج}$ ) إذ يعتبر إنحراف ملائم للمؤسسة لأنها عبارة عن تكاليف، فقد كانت التكاليف المقدرة أكبر من المحققة، وهذا راجع إلى الوضعية الجيدة لمحطات الضخ، وعدم وقوعها في أعطال.
- الحجم الموزع: سجل إنحراف موجب قدر بـ 1161 ( $10^3 \text{م}^3$ )، وهو إنحراف ملائم للمؤسسة، حيث كان الحجم المحقق أكبر من الحجم المقدر وهذا يعني أن المؤسسة حققت هدفها وصرفت إنتاجها، وذلك راجع إلى الوضعية الجيدة للشبكات حيز الخدمة.
- كمية المياه بالعدادات من نقاط التوزيع: سجلت إنحراف سالب قدره -4 ( $10^3 \text{م}^3$ )، حيث بلغت الكمية المقدرة 16 ( $10^3 \text{م}^3$ )، بينما كانت الكمية المحققة 12 ( $10^3 \text{م}^3$ )، وهو إنحراف غير مقبول بالنسبة للمؤسسة، وهذا راجع لعدم توفر العدادات.

### الجدول رقم(3-4): الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017

الانحراف	المتحقق	المقدر	العناصر
-47	769	816	عدد العمال
-103537	535 211	638 748	أجور العمال ( $10^3 \text{دج}$ )
112	212	100	عدد المتكوّنين

**دراسة حالة مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017**

**الفصل الثالث**

العامل	التكوين (10 <sup>3</sup> دج)	مجموع تكاليف	تكوين
853	6 660	5 807	

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017 من خلال الجدول رقم(3-4) الذي يمثل الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 نلاحظ ما يلي:

- عدد العمال: سجل إنحراف سالب قدره 47-عامل، أي أن المؤسسة لم تحقق العدد المستهدف، وذلك

راجع بالأساس إلى:

✓ سياسة المؤسسة في التوظيف؛

✓ عدم فتح وكالات كان مبرمج دخولها حيز الخدمة.

- أجور العمال: سجل إنحراف سالب قدر بـ: 103535-(10<sup>3</sup> دج)، كون المبلغ المحقق أصغر من المبلغ المقدر، وهو ما يفسر بنقص عدد العمال.

- عدد المتكوين: سجل إنحراف موجب قدره 112 متكون، إذ كان عدد المتكوين الحقيقى أكبر من المقدر، وهو إنحراف ملائم بالنسبة للمؤسسة، وهذا راجع إلى:

✓ سياسة المدير في منح أكبر عدد من فرص التكوين للعمال.

- تكاليف التكوين: حققت إنحراف موجب قدر بـ: 853 (10<sup>3</sup> دج)، إذ فاقت التكاليف الحقيقة التكاليف المقدرة، وهو راجع لزيادة عدد المتكوين، ويعتبر هذا الإنحراف مقبول بالنسبة للمؤسسة مقارنة بعدد المتكوين، حيث تحسب رسوم التكوين في مؤسسة الجزائرية للمياه بـ: 1% من مجموع أجور العمال، فإذا لم تصل المؤسسة للمبلغ المحدد تضطر إلى تسديد الفارق بين رسوم التكوين التي تم صرفها والنسبة المحددة، لصالح الدولة.

**الجدول رقم(3-5): الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017**

العنصر	المقدر	المحقق	الإنحراف
تركيب العدادات	6 500	5 789	-711
عدد الزبائن	105 527	104 981	-546
عدد الزبائن الجزائري (مع العدادات)	1 131	2 962	1831
عدد الزبائن الجزائري (بدون عدادات)	869	3 449	2580
المجموع الجزائري	2 000	6 411	4411

237	2115	1878	حجم الاستهلاك الجزافي ( $10^3 \text{م}^3$ )
764	14 186	13 422	حجم الاستهلاك الحقيقي ( $10^3 \text{م}^3$ )
81135	334 305	253 170	ديون الزبائن لفترة (2017) $10^3 \text{دج}$
-43923	355 612	399 535	ديون الزبائن من 2016-2014 $10^3 \text{دج}$
72433	519 156	446 723	ديون الزبائن قبل (2014) $10^3 \text{دج}$

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017 من خلال الجدول رقم(3-5) الذي يمثل الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017 نلاحظ ما يلي:

- تركيب العدادات: سجل إنحراف سالب قدر بـ 711- عدد، كون المؤسسة لم تصل إلى الهدف المسطر، وهذا راجع إلى:

- ✓ عدم فتح الوكالات التجارية المبرمجة حيز الخدمة؛
- ✓ نقص العدادات من طرف المؤسسة الممونة؛
- ✓ عدم القدرة على شراء العدادات بسبب نقص السيولة.

- عدد الزبائن: سجل إنحراف سالب قدره 546- زبون، لكنه مقبول بالرغم من أنه لم يصل للعدد المقدر، وهو ما يفسر الإنحراف السالب لتركيب العدادات.

- عدد الزبائن الجزائري مع العدادات: سجل إنحراف موجب قدره 1831 زبون، كون القيمة المحققة أكبر من القيمة المقدرة، وهو إنحراف غير ملائم.

- عدد الزبائن الجزائري بدون عدادات: سجل إنحراف موجب قدره 2580 زبون، إذ كانت القيمة المحققة أكبر بكثير من القيمة المقدرة، وهو إنحراف غير ملائم.

- المجموع الجزائري: سجل إنحراف موجب قدره 4411 زبون، وهو إنحراف غير ملائم بالنسبة للمؤسسة، ويرجع لعدة أسباب من بينها:

- ✓ دخول عمال جدد للمؤسسة؛
- ✓ نقص الماء؛

- ✓ نقص العدادات ما يفرض على المؤسسة فوتة فاتورة للزيائين بالمعقول حتى يتم تركيب العدادات.
- حجم الإستهلاك الجزافي: سجل إنحراف موجب قدره  $237\text{ m}^3$ ، كون القيمة الحقيقية أكبر من القيمة المقدرة، وهو إنحراف غير ملائم بالنسبة للمؤسسة، وهذا راجع لزيادة عدد الزيائين الذين يدخلون في النظام الجزائري.
- حجم الإستهلاك الحقيقي: مقارنة بين المحقق والمقدر، فقد سجل انحرافاً موجباً قدر بـ  $764\text{ m}^3$ ، ما يعكس الإمكانيات الجيدة للمؤسسة في التقدير، وهو إنحراف ملائم بالنسبة للشركة.
- ديون الزيائين لفترة 2017: سجل إنحراف موجب قدره  $81135\text{ دج}$ ، كون الحقيقي فاق المقدر، وهو إنحراف غير ملائم بالنسبة للمؤسسة، وذلك راجع للأسباب التالية:
- ✓ امتناع الزيائين عن التسديد؛
  - ✓ عدم توفر المؤسسة على وسائل مناسبة للعمل (مثلاً سيارات التنقل)؛
  - ✓ نقص عدد العمال المخصصين لعملية التحصيل؛
  - ✓ نقص التواصل مع الزيائين لعدم وجود قنوات الحوار، وكذا نقص حملات التوعية.
- ديون الزيائين من 2014-2016: سجل إنحراف سالب قدر بـ  $-43923\text{ (10}^3\text{ دج)}$ ، وهو إنحراف ملائم كون الزيائين يسددون ديونهم، وذلك راجع إلى:
- ✓ توفر الظروف الملائمة للتحصيل؛
  - ✓ سياسات القيادة المنتهجة من قبل المديرين في تلك الفترة.
- ديون الزيائين قبل 2014: سجل إنحراف موجب قدره  $72433\text{ (10}^3\text{ دج)}$ ، أي أن المحقق أكبر من المقدر، وهو إنحراف غير ملائم بالنسبة للمؤسسة ويرجع إلى:
- ✓ السياسات المنتهجة للتسخير من طرف المؤسسة؛
  - ✓ تغيير المديرين.

### الجدول رقم(3-6): الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017

العنصر	المقدار	المتحقق	الإنحراف
ديون الزيائين لدى المؤسسة( $10^3\text{ دج}$ )	1 099 428	1 209 073	109645
رقم الأعمال TTC ( $10^3\text{ دج}$ )	621 629	722 156	100527
ديون الموردين ( $10^3\text{ دج}$ )	1 288 697	761 415	-527282

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017.

### الفصل الثالث

#### دراسة حالة مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة خلال فترة 2017

من خلال الجدول رقم(3-6) الذي يمثل الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017 نلاحظ ما يلي:

- ديون الزبائن لدى المؤسسة: سجل إنحراف موجب قدره 109645 (10<sup>3</sup> دج)، كون المحقق أكبر من المقدر، ما يدل على عدم تسديد الزبائن لديونهم، وهو إنحراف غير ملائم، إذ يرجع للأسباب التالية:

- ✓ نقص عدد العمال المخصصين لعملية التحصيل؛
- ✓ عدم توفر المؤسسة على وسائل مناسبة للعمل.

- رقم الأعمال TTC : سجل إنحراف موجب قدره 100527 (10<sup>3</sup> دج)، وهو جيد وملائم بالنسبة ل المؤسسة، حيث فاق رقم الأعمال الحقيقي رقم الأعمال المقدر، وهذا راجع لعدة أسباب من بينها:

- ✓ سياسة التسيير الناجحة؛
- ✓ الحجم الكافي من الماء المنتج؛
- ✓ زيادة حجم الاستهلاك؛
- ✓ زيادة عدد الزبائن في الوكالات المسيرة؛
- ✓ عملية الرفع وتوزيع الفواتير في الوقت المناسب.

- ديون الموردين: سجل إنحراف سالب قدره 527282 (10<sup>3</sup> دج)، لكنه ملائم بالنسبة ل المؤسسة كونها حققت ديون أقل مما هو مقدر، وهذا راجع إلى:

- ✓ تسديد المؤسسة لديونها لدى الموردين؛
- ✓ انخفاض الإستثمارات.

#### الجدول رقم(3-7): الميزانية التقديرية للاستثمارات لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017

العنصر	المقدار	المحقق	الإنحراف
الاستثمارات (10 <sup>3</sup> دج)	5 582	4 483	-1099

المصدر: من إعداد الطالبيتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017 من خلال الجدول رقم(3-7) الذي يمثل الميزانية التقديرية للاستثمار لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة لسنة 2017 سجلنا إنحراف سالب قدره 1099 (10<sup>3</sup> دج)، وهو إنحراف غير ملائم كون الإستثمارات الحقيقة لم تصل لما هو مقدر، وتتجدر الإشارة إلى أن ضعف الإستثمارات الحالية يؤثر سلبا على الإيرادات المستقبلية، ويرجع هذا الإنحراف إلى:

- ✓ عجز المؤسسة على توفير السيولة لإضافة إستثمارات جديدة؛
- ✓ احتواء المؤسسة على معدات قديمة، مما يؤدي بشكل مستمر إلى حصول أعطال؛
- ✓ عدم توفر معدات كافية؛

✓ تخلف الموردين عن تزويذ المؤسسة بالسلع الضرورية لعدم حصولهم على مستحقاتهم.

**الجدول رقم(3-8): الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017**  
**الوحدة: 10<sup>3</sup> دج**

الانحراف	المتحقق	المقدر	العنصر
28460	493 380	464 920	رقم الأعمال
28460	493 380	464 920	إنتاج السنة المالية
-18524	160 650	179 174	استهلاك السنة المالية
46984	332 730	285 746	القيمة المضافة للاستغلال
168991	-200 159	-369 150	إجمالي فائض الاستغلال
214639	-196 311	-410 950	النتيجة العملياتية
0	0	0	النتيجة المالية
214639	-196 311	-410 950	النتيجة العادلة قبل الضرائب
214639	-196 311	-410 950	النتيجة الصافية للأنشطة العادلة

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017.  
 من خلال الجدول رقم(3-8) الذي يمثل الميزانية التقديرية لحساب النتائج، لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 نلاحظ ما يلي:

- رقم الأعمال: سجل انحراف موجب قدره 28460 (10<sup>3</sup> دج)، أي أن المؤسسة حققت أهدافها، دلالة على قدرتها على تصريف منتجاتها كونها مؤسسة محكمة، وذلك راجع لعدة أسباب منها:
  - ✓ تحسين نوعية الخدمات المقدمة؛
  - ✓ زيادة اشتراك عدد الزبائن.

- إنتاج السنة المالية: كون الإنتاج المحقق أعلى من المقدر، سجل إنحراف موجب قدره 28460<sup>(3)</sup> دج، أي أن المؤسسة حققت أهدافها، وهو ما يعكس قدرتها على الإنتاج الذي مكنتها من تلبية طلبات زبائنها، ويرجع هذا الإنحراف إلى:
  - ✓ تحقيق رقم الأعمال؛
  - ✓ التقلص من حجم الأعباء (مواد ولوازم مستهلكة، بالإضافة إلى الخدمات)؛
  - ✓ انخفاض أجور العمال بسبب عدم التوظيف، أو بسبب العمال الذين أحيلوا للتقاعد.
- استهلاك السنة المالية: سجل إنحراف سالب قدره 18524<sup>(3)</sup> دج، إذ يعتبر إنحراف ملائم بالنسبة للمؤسسة، وهو راجع لقدرها على تخفيض أعباء المواد المستهلكة والخدمات.
- القيمة المضافة: وتعتبر مؤشر للتنمية، حيث سجلت إنحراف موجب قدره 46984<sup>(3)</sup> دج، وهذا نتيجة ارتفاع رقم الأعمال، ارتفاع إنتاج السنة المالية، بالإضافة إلى انخفاض استهلاك السنة المالية.
- إجمالي فائض الاستغلال: سجل إنحراف موجب قدره 168991<sup>(3)</sup> دج، كون المبلغ المحقق أكبر من المبلغ المقدر، ويرجع ذلك إلى زيادة أعباء المستخدمين.
- النتيجة الصافية العملياتية: سجلت إنحراف موجب قدره 214639<sup>(3)</sup> دج الذي يعتبر ربح للمؤسسة، وهو راجع لحسن تقديرها للأعباء العملياتية.
- من خلال الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017، نلاحظ أن رقم الأعمال لا يغطي أعباء المؤسسة من مواد ولوازم، أجور العمال، والخدمات، إلا أن حصولها على دعم مالي غير مدرج في جدول حسابات النتائج يمكنها من تحقيق نتائج إيجابية، وهذا الدعم لا يظهر إلا في الجدول المالي للمؤسسة، ما يبين أن المؤسسة غير مستقلة ماليا.

### الجدول رقم(3-9): الميزانية التقديرية للجداول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017

العنصر	المقدار	المحقق	الإنحراف
المبلغ في بداية الفترة	18 534	31 649	13115
مجموع المدخلات	651 601	628 970	-22631
مجموع المخرجات	665 790	629 429	-36361
المبلغ في نهاية الفترة	4 345	31 190	26845

المصدر: من إعداد الطالبتين بالإعتماد على الميزانيات التقديرية المقدمة من طرف المؤسسة لسنة 2017.

من خلال الجدول رقم (3-9) الذي يمثل الميزانية التقديرية للجدول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 نلاحظ ما يلي:

- المبلغ في بداية الفترة: سجل إنحراف موجب قدره 13115<sup>(3)</sup> دج، كون المبلغ الحقيقي أكبر من المبلغ المقدر، وهو إنحراف ملائم بالنسبة للمؤسسة.
- إجمالي المدخلات: سجل إنحراف سالب قدر بـ: 22631<sup>(3)</sup> دج، كون القيمة المحققة أقل من المقدرة، إذ يعتبر غير ملائم بالنسبة للمؤسسة، وهذا راجع إلى الأسباب التالية:
  - ✓ زيادة ديون الزبائن لدى المؤسسة؛
  - ✓ ضعف سياسة التحصيل.
 إلا أن المؤسسة تمكنت من تغطية جميع التكاليف.
- إجمالي المخرجات: سجل إنحراف سالب قدره 36361<sup>(3)</sup> دج، وهو إنحراف ملائم بالنسبة للمؤسسة، وهذا راجع إلى:
  - ✓ انخفاض الاستثمارات الذي بدوره يؤدي إلى تخفيض التكاليف؛
  - ✓ تسديد المؤسسة لديونها.
- المبلغ في نهاية الفترة: سجل إنحراف موجب قدر بـ: 26845<sup>(3)</sup> دج، ذلك أن المبلغ المحقق أكبر من المقدر، وهو إنحراف مقبول للمؤسسة، إلا أنه لا يعطي أريحية كبيرة في التسيير، ولا يساعد المؤسسة للعمل في وضعية مريحة ومستقرة، ويرجع هذا الإنحراف إلى:
  - ✓ انخفاض مبلغ بداية الفترة؛
  - ✓ تقارب قيمة المدخلات وقيمة المخرجات.

ما يفرض على المؤسسة الرفع من قيمة تحصيلاتها، بالإضافة للبحث عن مشاريع جديدة، وكذا وضع استراتيجية محكمة لتخفيض ديونها لدى الموردين.

#### **أ. أهم القرارات المتخذة من طرف المؤسسة لتصحيح الانحرافات:**

- عقد اجتماعات دورية تقييمية مع رؤساء الوكالات التجارية، بالإضافة إلى إطارات المؤسسة؛
- تحصيل الديون باتخاذ إجراءات صارمة تجاه المتأخرين عن الدفع وفرض غرامات عن التأخير؛
- توفير الظروف المناسبة للتحصيل من خلال إمكانية التسديد عبر مراكز البريد وعبر بطاقة الدفع الإلكتروني؛
- البحث عن استثمارات جديدة؛
- مراقبة ومتابعة عملية التحصيل يومياً؛
- محاربة التوصيلات غير الشرعية وتسويتها؛
- مراقبة عملية الرفع وتوزيع الفواتير، وكذا الرافعين ومساعدتهم في أداء مهامهم؛
- عدم الحكم بتلف العداد إلا بعد تجربته مع عدد شاهد بحضور المشترك المعنى مع حضر؛

- تركيب العدادات للقضاء على الفوترة الجزافية؛
- تسجيل وتركيب العدادات لمنشآت المؤسسة، لمعرفة حجم استهلاكها؛
- معرفة الحجم الحقيقي لاستهلاك موظفي المؤسسة.

**خلاصة الفصل:**

يمثل هذا الفصل الأساس الذي تقوم عليه الدراسة ككل، فهو يهدف إلى جمع البيانات والمعطيات المتوفرة والتي تستخدم في الدراسة، إذ ركزنا في هذا الفصل على تقديم مؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة من خلال عرض الهيكل التنظيمي لها، ومعرفة مختلف مهامها وأهدافها، ومن ثم تبيان دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية، من خلال أهم أداة من أدوات التخطيط المالي ألا وهي الميزانية التقديرية، والتي يتم من خلالها التنبؤ بمستوى النشاط الممكн تحقيقه والنتائج المالية الممكن الوصول إليها، حيث قمنا بعرض وتحليل أهم الموازنات التي تعتمد عليها المؤسسة كموازنة الاستغلال، التجارة، الاستثمارات، وحساب النتائج، أين سجلنا انحرافات موجبة وأخرى سالبة تعددت أسبابها، وفي الأخير قمنا بتحليل هذه الانحرافات وذكر مختلف القرارات المتخذة من طرف المؤسسة لتصحيحها.

٩

خاتمة

**خاتمة:**

من خلال دراستنا النظرية والتطبيقية لموضوعنا "دور التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية للمؤسسة" تبين لنا:

أن المؤسسات الاقتصادية تواجه في ظل التطورات الاقتصادية الحاصلة مشاكل في الحفاظ على مكانتها وتقديمها لأداء جيد، لذا تعتمد كل مؤسسة على منهج وأسلوب معين بهدف اقتناص ما تهئه بيئتها من فرص وتجنب ما تفرضه من تهديدات، وتتمكن من تأدية وظائفها الأساسية كالتحفيظ والرقابة واتخاذ القرارات.

فالتحفيظ المالي يعتبر من أهم العمليات التي تقوم بها المؤسسة، فهو تنبؤ وتقدير مسبق لجميع المبالغ والإجراءات المالية في المؤسسة، من خلال استعمال مجموعة أدوات لتحقيق الأهداف المسطرة، ومن بين أهم هذه الأدوات الموازنة التقديرية والتي تعتبر خطة مالية تترجم أهداف المؤسسة، مما يضمن لنا قرارات سليمة. ومن هنا يتضح لنا دور اتخاذ القرارات في المؤسسة فهي تحدد وضعية المؤسسة تجاه حالة معينة والحكم عليها ومن ثم اختيار البديل المناسب لأهداف المشروع من بين عدة بدائل، وعليه فالتحفيظ المالي باستخدام الموازنة يساهم في اتخاذ القرارات وترشيدتها.

**1. اختبار الفرضيات:**

- أثبتت الدراسة النظرية أن عملية اتخاذ القرار المالي ورشادته لها ارتباط مباشر بالتحفيظ المالي المتبع، حيث يعتبر جوهر عملية التخطيط المالي وأساس تحقيق أهداف المؤسسة وهو ما يثبت عدم صحة الفرضية الأولى.
- من خلال الدراسة الميدانية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة-اتضح أنها تعتمد على التخطيط المالي للمستقبل في اتخاذ القرارات المالية وترشيدتها وهو ما يؤكد صحة الفرضية الثانية.
- اتضح أن المؤسسة محل الدراسة تعتمد على الموازنات التقديرية كأداة للتحفيظ المالي لبلوغ أهداف محددة في ظل اختيار القرار السليم، حيث أنها تسهم في ترشيد القرارات وذلك بتحديد الانحرافات من خلال المقارنة بين النتائج المحققة والمقدرة، ثم تحليتها، والقيام بالإجراءات التصحيحية، وهو ما يثبت صحة الفرضية الثالثة.

**2. النتائج:**

من خلال الدراسة التي قمنا بها والتي نهدف منها إلى الإجابة على الإشكالية المطروحة، تم التوصل إلى جملة من نتائج تتعلق بالجانبين النظري والتطبيقي، يمكننا إيجازها فيما يلي:

- التخطيط المالي هو عملية تنبؤ وتقدير لاحتياجات المالية للمؤسسة، باستخدام مجموعة أدوات لتحقيق الأهداف المسطرة.
- يساعد التخطيط المالي في اتخاذ القرارات المالية (قرار الاستثمار، قرار التمويل، قرار توزيع الأرباح)، والتسييق بينها.
- يتطلب التخطيط المالي الجيد دقة عملية التنبؤ.

- تعتبر القرارات المالية من أهم العناصر في المؤسسة، إذ على أساسها يتحدد مستقبل هذه الأخيرة، فكل ما كان القرار المالي المتخذ رشيداً كلما أدى ذلك إلى الوصول للأهداف المراد تحقيقها من طرف المؤسسة.
- القرارات المالية متكاملة و يؤثر بعضها على الآخر، إذ أن قرار التمويل يحدد لنا حجم ونوع قرار الاستثمار الذي ستتخذه المؤسسة، وهذا الأخير يحدد سياسة توزيع الأرباح المتتبعة من خلال النتائج والأرباح الحقيقة.
- عملية اتخاذ القرار المالي الأمثل تتطلب وجود تخطيط مالي دقيق ومبكر يرتكز على العديد من الأدوات الآتية والمستقبلية، ومن بينها الموازنة التقديرية التي تساعدها على بناء احتمالات صحيحة، وتعتبر أهم أداة من أدوات التخطيط المالي.
- تعتبر الموازنات التقديرية أداة ذات توجه مستقبلي تهدف المؤسسات من خلالها إلى التنبؤ بمستوى النشاط الممكن تحقيقه، والناتج المالي الممكن الوصول إليها عند مستوى النشاط المستقبلي المتوقع.
- تؤدي الموازنة التقديرية إلى اتخاذ القرارات الرشيدة، وتساعد المسؤولين في الإدارة على كشف الانحرافات، محاولة تصحيحها، ومعرفة أسبابها، ومنه اتخاذ الإجراءات التصحيحية.
- عدم وجود قسم مستقل خاص بالموازنات بل هو تابع لمصلحة المالية والمحاسبة بالمؤسسة محل الدراسة.
- نقص الخبرات والمهارات الإدارية ما يمكن اعتباره أحد الأسباب التي ينتج عنها وجود ضعف في استخدام الموازنة التقديرية كأداة مهمة للتخطيط المالي.

### **3. التوصيات:**

- على ضوء النتائج المتوصل إليها وبناءً على الفرضيات، يمكننا تقديم جملة من التوصيات كالتالي:
- ضرورة الاعتماد على الأساليب العلمية والإحصائية الحديثة في إعداد الخطط المالية على شكل موازنات تقديرية.
- العمل على إشراك جميع أفراد المؤسسة في عملية التخطيط المالي وإعداد الموازنات التقديرية، لأنهم مسؤولون عن تنفيذها، وذلك للزيادة من كفاءة وفعالية الموازنة.
- ضرورة توعية المسؤولين في المؤسسة بأهمية التخطيط المالي في ترشيد القرارات المالية المتتخذة.
- إنشاء قسم خاص بإعداد الموازنات، وعملية تحضيرها وتنفيذها.
- فتح المجال أمام الوحدات لاتخاذ قراراتها المالية خصوصاً فيما يتعلق باستثماراتها وهذا بالتعاون مع المديرية العامة.
- من الأفضل أن يتم إعداد الموازنة التقديرية بصورة مرنّة، وذلك بوضع ميزانية تقديرية سنوية ثم تقسيمها إلى فصلية ثم إلى شهرية، على أن يتم مراجعتها في نهاية كل شهر.

- القيام بدورات تكوينية وتدريبية لمعدي الموازنات.
- تطوير البحث في مجال التخطيط المالي وأدواته، فهذا من شأنه أن يمكن المؤسسة من اختيار البديل الأمثل ومن ثم اتخاذ قرارات سليمة و المناسبة.

#### **4. آفاق الدراسة:**

بعد انتهائنا من إعداد هذه الدراسة وبعد التوصل إلى جملة من النتائج ظهرت عدة نقاط مازالت مجهولة، والتي يمكن أن تكون موضوعات بحث أخرى وإشكاليات تنتظر المعالجة، وهذه النقاط يمكن إدراجها على النحو التالي:

- واقع أدوات التخطيط المالي في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
- أهمية التخطيط المالي في مواجهة الأزمات وإدارتها.
- أثر التخطيط المالي على فعالية اتخاذ القرارات المالية.
- ما مدى فعالية التخطيط المالي في تحقيق أهداف المؤسسة.
- فعالية تطبيق نظام الموازنة التقديرية وأثره في زيادة ربحية المؤسسة.

كل هذه الاقتراحات لابد أن تكون دراسات ميدانية، دون أن ننسى الجانب النظري الذي هو في غاية الأهمية.

# قائمة المراجع

## أولاً: المراجع باللغة العربية

### • الكتب:

- 1 أسعد حميد العلي، **الإدارة المالية**، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الثانية، 2012.
- 2 بشير العلاق، **مبادئ الإدارة**، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2008.
- 3 دريد كامل ال شبيب، **إدارة مالية الشركات المتقدمة**، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2010.
- 4 زكرياء الدوري وأخرون، **وظائف وعمليات منظمات الأعمال**، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، الطبعة العربية، 2010.
- 5 عبد الباري درة، محفوظ جودة، **الأسسasيات في الإدارة المعاصرة**، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، الطبعة الأولى، 2011.
- 6 عدنان تايه النعيمي، أرشد فؤاد التميمي، **التحليل والتخطيط المالي اتجاهات معاصرة**، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2008.
- 7 عدنان هاشم السامراني، **الإدارة المالية**، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013.
- 8 علي عباس، **أسسasيات علم الإدارة**، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الطبعة الثامنة، 2014.
- 9 فيصل محمود الشواورة، **مبادئ الإدارة المالية إطار نظري ومحفوظ عملي**، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013.
- 10 ماجد عبد المهدي المساعدة وأخرون، **مبادئ علم الإدارة**، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013.
- 11 محمد علي إبراهيم العمري، **الإدارة المالية الحديثة**، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، 2013.
- 12 محمود عزة اللحام وأخرون، **الإدارة المالية المعاصرة**، دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية الأولى، 2014.
- 13 مدحت محمد أبو النصر، **التخطيط المستقبل في المنظمات الذكية**، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة، مصر، الطبعة الأولى، 2012.
- 14 مؤيد عبد الحسين الفضل، **المنهج الكمي في إدارة الأعمال**، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2012.

- 15- نبيل ذنون الصائغ، الإدراة مبادئ وأسasيات، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، إربد، الأردن، الطبعة الأولى، 2011.

• الرسائل والمذكرات:

- 1- أحمد فؤاد الصيد، التخطيط المالي ودوره في اتخاذ القرارات المالية في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماستر، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، 2017.

- 2- بلعربي عائشة، دور التخطيط المالي في اتخاذ القرار داخل المؤسسة، مذكرة ماستر، تخصص مالية النقود والتأمينات، قسم العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، 2016-2017.

- 3- بوزرية رشيد، التخطيط المالي ودوره في اتخاذ القرار في المؤسسات الاقتصادية، مذكرة ماستر، تخصص إدارة مالية، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 2017-2018.

- 4- شطي فاطمة، دور الموازنة التقديرية كأداة للتخطيط المالي في إدارة المخاطر-دراسة ميدانية في مؤسسة اتصالات الجزائر، مذكرة ماستر، تخصص تدقيق ومراقبة تسيير، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، 2016.

- 5- صفية سميحة، دور التشخيص المالي في ترشيد القرارات المالية، مذكرة ماستر، تخصص محاسبة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد خضر، بسكرة، 2018-2019.

- 6- العياشي حسين، قريوز الشيخ، الموازنة التقديرية ودورها في اتخاذ القرار في المؤسسة الاقتصادية، مذكرة ماستر، تخصص مالية المؤسسة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة أحمد دراية، أدرار، 2018-2019.

- 7- مسعودي حمزة، التوجي سيد علي، معايير اتخاذ القرارات المالية ودورها في ترشيد السياسة المالية للمؤسسة، مذكرة ماستر، تخصص مالية المؤسسة، قسم العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، جامعة أحمد دراية، أدرار، 2016-2017.

- 8- نبيل حليمي، نظم المعلومات المالية ودورها في عملية صناعة القرارات المالية، مذكرة دكتوراه، تخصص إدارة وتسيير المنظمات، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة غردية، 2019-2020.

- 9- يامن جمیل کلب، واقع التخطيط المالي في الشركات المفعولة في اتحاد المقاولين في قطاع غزة، مذكرة ماجستير، قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية - غزة، 2015.

• المحاضرات:

-1 عبد القادر شلاني، قرومي حميد، محاضرات في مادة الاستراتيجية والتخطيط المالي، قسم علوم التسيير ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ، جامعة أكلي مهند أول حاج، البويرة، 2016-2017.

• التقارير:

- 1- الميزانية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 2- الميزانية التقديرية للاستغلال لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 3- الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 4- الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 5- الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 6- الميزانية التقديرية للاستثمارات لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 7- الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .
- 8- الميزانية التقديرية للجداول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه وحدة ميلة سنة 2017 .

**ثانياً: المراجع الأجنبية**

1- Vesna Grozdanovska, Katerina Bojkovska, Nikolche Jankulovski, **financial management and financial planning in the organizations**, European Journal of Business and management, Vol.9, No.2, 2017.

**الملاحق**

**الملحق رقم 01: الميزانية المالية جانب الأصول لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

**ALGERIENNE DES EAUX \* ADE\* MILA**

UNITÉ MILA

Exercice 2017

DATE: 01/06/2021

HEURE: 08:47

PAGE: 1/3

**Bilan Actif**

Arrêté à : 2ème arrêté < Etat Définitif >

Identifiant Fiscal :

Libellé	Note	Brut	Amort. / Prov.	Net	Net (N-1)
<b>ACTIFS NON COURANTS</b>					
Ecart d'acquisition (ou goodwill)					
Immobilisations incorporelles	1	273 346,48	226 513,55	46 832,93	
Immobilisations corporelles		470 476 760,10	313 438 004,08	157 038 756,02	181 363 833,31
Terrains		5 920 000,00		5 920 000,00	5 920 000,00
Bâtiments		106 431 813,51	25 409 285,90	81 022 527,61	86 477 759,02
Autres immobilisations corporelles	2	358 124 946,59	288 028 718,18	70 096 228,41	88 966 074,29
Immobilisations en concession					
Immobilisations en cours					
Immobilisations financières	3	12 532 567,68		12 532 567,68	18 534 515,27
Titres mis en équivalence					
Autres participations et créances rattachées					
Autres titres immobilisés					
Prêts et autres actifs financiers non courants		12 532 567,68		12 532 567,68	18 534 515,27
Impôts différés actif		43 942 847,39		43 942 847,39	42 624 279,79
<b>TOTAL ACTIF NON COURANT</b>		527 225 521,65	313 664 517,63	213 561 004,02	242 522 628,37
<b>ACTIF COURANT</b>					
Stocks et encours	4	171 502 478,78	22 070 321,44	149 432 157,34	166 896 927,97
Créances et emplois assimilés					
Clients	5	1 161 221 218,09	570 128 118,93	591 093 099,16	524 248 250,36
Autres débiteurs		10 972 801,83		10 972 801,83	11 280 301,83
Impôts et assimilés		943 451,46		943 451,46	604 015,68
Autres créances et emplois assimilés					
Disponibilités et assimilés					
Placements et autres actifs financiers courants					
Trésorerie	6	34 478 788,31		34 478 788,31	32 544 334,40
<b>TOTAL ACTIF COURANT</b>		1 379 118 738,47	592 198 440,37	786 920 298,10	735 573 830,24
<b>TOTAL GENERAL ACTIF</b>		1 906 344 260,12	905 862 958,00	1 000 481 302,12	978 096 458,61

**الملحق رقم 02: الميزانية المالية جانب الخصوم لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

**ALGERIENNE DES EAUX \* ADE\* MILA**

UNITÉ MILA

Exercice 2017

DATE: 01/06/2021

HEURE: 08:47

PAGE: 2

### Bilan Passif

Arrêté à : 2ème arrêté < Etat Définitif >

Identifiant Fiscal :

Libellé	Note	Exercice	Exercice Précédent
<b>CAPITAUX PROPRES</b>			
Capital émis			
Capital non appelé			
Primes et réserves / (Réserves consolidées(1))			
Ecart de réévaluation			
Ecart d'équivalence (1)			
Résultat net / (Résultat net part du groupe (1))	7	-283 337 697,66	-289 018 625,23
Autres capitaux propres - Report à nouveau			
Cession inter-unité		-62 491 829,43	140 326 858,31
Part de la société consolidante (1)			
Part des minoritaires (1)			
<b>TOTAL CAPITAUX PROPRES I</b>		<b>-345 829 527,09</b>	<b>-148 691 766,92</b>
<b>PASSIFS NON-COURANTS</b>			
Emprunts et dettes financières			
Impôts (différés et provisionnés)		209 748,89	209 748,89
Autres dettes non courantes			
Provisions et produits constatés d'avance		189 449 410,22	204 144 130,60
<b>TOTAL PASSIFS NON COURANTS II</b>		<b>209 748,89</b>	<b>209 748,89</b>
<b>PASSIFS COURANTS</b>			
Fournisseurs et comptes rattachés	8	115 692 375,74	80 714 496,21
Impôts	9	115 343 902,86	141 167 403,68
Autres dettes	10	925 615 391,50	700 552 446,15
<b>TOTAL PASSIFS COURANTS III</b>		<b>231 036 278,60</b>	<b>221 881 899,89</b>
<b>TOTAL GENERAL PASSIF</b>		<b>1 000 481 302,12</b>	<b>978 096 458,61</b>
(1) à utiliser uniquement pour la présentation d'états financiers consolidés			

## UNITÉ DE MILA

		<b>CONSOLIDÉ</b>		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJI 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
P A R T - E	POPULATION  COMMUNES  INSTALLATIONS DE PRODUCTION  STOCKAGE  LINEAIRE RESEAUX  PRODUCTION VOLUMES  MACRO-COMPTAGE	Population totale de la wilaya	882 564	882 564	899 141	882 564	899 141	102%	102%	102%
		<b>Population Totale desservie</b>	<b>673 706</b>	<b>780 140</b>	<b>674 407</b>	<b>760 140</b>	<b>674 407</b>	<b>89%</b>	<b>89%</b>	<b>89%</b>
		Gérée au détail	630 589	780 140	631 089	760 140	631 089	83%	83%	83%
		Desservie en gros	43 117	0	43 318	0	43 318	-	-	-
		Population desservie en H24	107 200	76 014	94 663	76 014	94 663	125%	125%	125%
		Population desservie au quotidien	264 847	342 063	302 923	342 063	302 923	89%	89%	89%
		Population desservie en 1 jour / 2	182 871	266 049	176 705	266 049	176 705	66%	66%	66%
		Population desservie en 1 jour / 3 et plus	75 671	76 014	56 798	76 014	56 798	75%	75%	75%
		<b>Nombre de communes Total Wilaya</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		<b>Nbre de Cnes Total desservie</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>
		Cne Gérée au détail	19	22	19	22	19	86%	86%	86%
		Cne Gérée en gros	2	0	2	0	2	-	-	-
E X P L O - T -	INSTALLATIONS DE PRODUCTION  STOCKAGE  LINEAIRE RESEAUX  PRODUCTION VOLUMES  MACRO-COMPTAGE	Nombre de station de traitement	1	1	1	1	1	100%	100%	100%
		Nombre de station de pompage	34	36	34	36	34	94%	94%	94%
		Nombre de forage en service	31	33	32	33	32	97%	97%	97%
		Nombre de forage à l'arrêt	14	15	13	15	13	87%	87%	87%
		Nombre de sources	23	23	23	23	23	100%	100%	100%
		Nombre de puits	5	5	5	5	5	100%	100%	100%
		Nombre de station de dessalement	0	0	0	0	0	-	-	-
		Nombre de réservoirs	135	144	135	144	135	94%	94%	94%
		Capacités de stockage ( $10^3 \text{ m}^3$ )	102	107	102	107	102	95%	95%	95%
		Adduction (Km)	584	612	584	612	584	95%	95%	95%
		Distribution (Km)	1 499	1 526	1 499	1 526	1 499	98%	98%	98%
1	Eau superficielle ( $10^3 \text{ m}^3$ ) Eau souterraine( $10^3 \text{ m}^3$ ) Eau dessalée ( $10^3 \text{ m}^3$ )  <b>Total produit (m3 )</b>	Eau superficielle ( $10^3 \text{ m}^3$ )	33 363	7 400	7 892	32 000	33 409	107%	104%	104%
		Eau souterraine( $10^3 \text{ m}^3$ )	6 267	1 800	1 358	6 100	5 200	75%	85%	85%
		Eau dessalée ( $10^3 \text{ m}^3$ )	0	0	0	0	0	-	-	-
		<b>Total produit (m3 )</b>	<b>39 630</b>	<b>9 260</b>	<b>9 250</b>	<b>38 100</b>	<b>38 609</b>	<b>101%</b>	<b>101%</b>	<b>101%</b>
		Nbre Total de point à la production	100	102	100	102	100	98%	98%	98%
1	MACRO-COMPTAGE	Nbre de point compté à la production	80	86	86	86	86	100%	100%	100%
		Volume estimé à la production ( $10^3 \text{ m}^3$ )	2 902	560	436	2 300	1 580	78%	69%	69%
		Nbre Total de point à la distribution	112	121	112	121	112	93%	93%	93%
		Nbre de point Compté à la distribution	55	64	61	64	61	95%	95%	95%
		Volume estimé à la distribution ( $10^3 \text{ m}^3$ )	15 812	3 150	3 119	13 000	12 850	99%	99%	99%

**الملحق رقم 03: الميزانية التقديرية لاستغلال مؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

		<b>CONSOLIDÉ</b>						
		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
<b>E X P L O I TATION &amp; ENTRETIEN EN NOMBRE</b>	Test Chlore / ouvrages	13 519	8 910	3 257	35 640	12 178	37%	34%
	Test Chlore / Consommateur	19 641	5 760	5 742	23 040	18 870	100%	82%
	Analyses bactério partielles	4 264	1 440	1 123	5 760	4 165	78%	72%
	Analyses bactério complètes	122	48	46	192	111	95%	58%
	Analyses Phys-chim partielles	4 932	1 440	1 775	5 760	6 375	123%	111%
	Analyses Phys-chim complètes	122	48	46	192	111	95%	58%
	Ouvrages désinfectés	153	0	23	157	155	-	99%
	Pollution enregistrées	12	0	3	0	6	-	-
<b>Maintenance &amp; Entretien en nombre</b>	Fuites sur adduction	721	208	208	824	824	100%	100%
	Fuites sur réseau de distribution	2 231	606	478	1 956	1 828	79%	93%
	Fuites sur Branchement	3 379	1 088	941	3 973	3 826	85%	96%
	<b>Total Fuites</b>	<b>6 331</b>	<b>1 902</b>	<b>1 627</b>	<b>6 753</b>	<b>6 478</b>	<b>86%</b>	<b>96%</b>
	Remplacement de branchements	273	90	27	300	197	30%	66%
	Pose de vannes	12	9	3	32	26	33%	81%
	Remplacement de vannes	35	8	2	28	22	25%	79%
	En gros	3 052	180	714	1 800	2 869	397%	159%
<b>VOLUME DISTRIBUÉ (10<sup>3</sup> m<sup>3</sup>)</b>	au détail	27 340	6 820	6 481	27 200	27 292	95%	100%
	<b>Total distribué</b>	<b>30 392</b>	<b>7 000</b>	<b>7 195</b>	<b>29 000</b>	<b>30 161</b>	<b>103%</b>	<b>104%</b>
	posés partie production	4	2	2	6	6	100%	100%
	posés partie distribution	1	3	1	10	6	33%	60%
	dont posés forages	3	1	0	4	2	0%	50%
	dont posés Réervoirs	1	3	3	10	10	100%	100%
	dont posés St pompage	1	1	0	2	0	0%	0%
	dont total en renouvellement	0	0	0	0	0	-	-
<b>Total Gros Compteurs posés</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>60%</b>	<b>75%</b>	

**الملحق رقم 04: الميزانية التقديرية للموارد البشرية لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

EVAL UNITÉ MILA. 4T ET 2017 CONSOLIDÉ MILA

Page : 3 / 10

		CONSOLIDÉ		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	Obj 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
P A R T I E R	EFFETIF  MASSE SALARIALE en KDA	Cadre sup	8	8	11	8	11	138%	138%	
		Cadre	199	200	179	200	179	90%	90%	
		Maitrise	182	199	193	199	193	97%	97%	
		Exécution	379	409	386	409	386	94%	94%	
		<b>Total</b>	<b>768</b>	<b>816</b>	<b>769</b>	<b>816</b>	<b>769</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	
		Dont agent de sécurité	114	114	133	114	113	111%	99%	
		Dont CTA	37	0	4	0	4	-	-	
		Cadre sup	23195	8 360	8 811	19 162	23 751	105%	124%	
		Cadre	214610	66 645	51 083	210 786	178 381	77%	85%	
		Maitrise	131654	45 099	31 686	159 687	126 161	70%	79%	
FORMATION · H	Formation technique Nbre Formation technique cout Formation informatique Nbr Formation informatique cout Formation de gestion nbre Formation de gestion cout TOTAL Formation nbre TOTAL Formation Cout	Exécution	222388	70 759	51 342	249 113	206 918	73%	83%	
		<b>Total</b>	<b>591 847</b>	<b>198 863</b>	<b>142 922</b>	<b>638 748</b>	<b>535 211</b>	<b>72%</b>	<b>84%</b>	
		Dont agent de sécurité	86890	27 194	14 964	95 548	77 079	55%	81%	
		Dont CTA	44289	727	559	8 629	6 243	77%	72%	
		Formation technique Nbre	53	19	21	49	49	111%	100%	
		Formation technique cout	3361	1 306	576	3 358	2 202	44%	66%	
		Formation informatique Nbr	0	1	0	2	0	0%	0%	
		Formation informatique cout	0	42	0	83	0	0%	0%	
		Formation de gestion nbre	81	12	122	49	163	1017%	333%	
		Formation de gestion cout	3165	849	2 442	2 366	4 458	288%	188%	
		<b>TOTAL Formation nbre</b>	<b>134</b>	<b>32</b>	<b>143</b>	<b>100</b>	<b>212</b>	<b>447%</b>	<b>212%</b>	
		<b>TOTAL Formation Cout</b>	<b>6 526</b>	<b>2 197</b>	<b>3 018</b>	<b>5 807</b>	<b>6 660</b>	<b>137%</b>	<b>115%</b>	

**الملحق رقم 05: الميزانية التقديرية للتجارة لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

		<b>CONSOLIDÉ</b>		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
P	<b>MICRO-CPTAGE (POSE CPTEUR)</b>	Nouveaux branchements	4 752	500	657	3 770	3 814	1 31%	101%	
A	Structure des Abonnés	Branchements non dotés	1 368	210	623	1 180	751	297%	64%	
R		renouvellement	1 855	300	810	1 550	1 224	270%	79%	
T		<b>Total Compteurs posés</b>	<b>7 975</b>	<b>1 010</b>	<b>2 090</b>	<b>6 500</b>	<b>5 789</b>	<b>207%</b>	<b>89%</b>	
E	<b>Abonnés au forfait (avec compteur )</b>	Cat 1	97514	101 665	101 134	101 655	101 134	99%	99%	
C		Cat 2	3594	3 797	3 789	3 797	3 789	100%	100%	
O		Cat 3	41	43	40	43	40	93%	93%	
M	En gros	En gros	18	22	18	22	18	82%	82%	
M	Agricole	Agricole	0	-	-	-	-	-	-	
M		<b>Total clients</b>	<b>101 167</b>	<b>105 527</b>	<b>104 981</b>	<b>105 527</b>	<b>104 981</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	
E	Cat 1	Cat 1	1892	1 050	2 897	1 050	2 897	276%	276%	
R	Cat 2	Cat 2	108	77	65	77	65	84%	84%	
R	Cat 3	Cat 3	2	3	-	3	-	-	0%	
C	En gros	En gros	1	1	-	1	-	-	0%	
C	Agricole	Agricole	0	-	-	-	-	-	#DIV/0!	
C		<b>Total Forfait avec compteur</b>	<b>2 003</b>	<b>1 131</b>	<b>2 962</b>	<b>1 131</b>	<b>2 962</b>	<b>262%</b>	<b>262%</b>	
O	Cat 1	Cat 1	3 231	800	3 374	800	3 374	422%	422%	
M	Cat 2	Cat 2	79	69	75	69	75	109%	109%	
M	Cat 3	Cat 3	1	-	-	-	-	-	-	
E	En gros	En gros	1	-	-	-	-	-	-	
R	Agricole	Agricole	-	-	-	-	-	-	-	
C		<b>Total Forfait sans compteur</b>	<b>3 312</b>	<b>869</b>	<b>3 449</b>	<b>869</b>	<b>3 449</b>	<b>397%</b>	<b>397%</b>	
C	Total Abonnés au forfait	5 315	2 000	6 411	2 000	6 411	6 411	321%	321%	
I	Taux de forfait	5%	2%	6%	2%	6%	6%	322%	322%	
A	Cat 1	Cat 1	1277	420	437	1 460	1 545	104%	106%	
L	Cat 2	Cat 2	230	68	40	144	207	59%	144%	
E	Cat 3	Cat 3	12	45	-	52	9	0%	17%	
AU FORFAIT (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	En gros + Citerne	357	70	30	222	354	43%	159%		
1	Agricole	Agricole	0	-	-	-	-	-	-	
		<b>Total forfait</b>	<b>1876</b>	<b>603</b>	<b>507</b>	<b>1878</b>	<b>2115</b>	<b>84%</b>	<b>113%</b>	
VOLUME FACTURE	Cat 1	8784	2 007	2 416	9 347	9 485	120%	101%		
AU COMTEUR (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	Cat 2	2257	340	557	2 161	2 345	164%	109%		
	Cat 3	173	20	27	123	135	135%	110%		
	En gros + Citerne	1439	650	716	1 791	2 221	110%	124%		
	Agricole	-	-	-	-	-	-	-		
	Total Compteurs	12 653	3 017	3 716	13 422	14 186	123%	106%		



EVAL UNITÉ MILA : 4T ET 2017 CONSOLIDE MILA

Page : 6 / 10

**الملحق رقم 06: الميزانية التقديرية للوضعية المالية لمؤسسة الجزائرية للمياه -مillaة سنة 2017**

CONSOLIDÉ		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
S - T CREANCE Globale (KDA)	Cat 1	424 516	408 117	455 300	408 117	455 300	112%	112%
	Cat 2	163 001	157 882	182 464	157 882	182 464	116%	116%
	Cat 3	9 244	7 527	7 849	7 527	7 849	104%	104%
	En gros + Clterne	459 075	460 900	524 693	460 900	524 693	114%	114%
	Agricole	-	-	-	-	-	-	-
	Total créance Eau	1 055 836	1 034 426	1 170 306	1 034 426	1 170 306	113%	113%
	Créance Travaux	36 000	65 002	38 767	65 002	38 767	60%	60%
	Total créance Eau + Travaux	1 091 836	1 099 428	1 209 073	1 099 428	1 209 073	110%	110%
	Montant eau HT	285 618	64 994	85 009	290 700	329 302	131%	113%
	RFA HT	98 693	26 398	26 145	105 500	103 393	99%	98%
O N CHIFFRE D'AFFAIRES EAU (10 <sup>3</sup> DA)	Travaux & Prestation HT	70 107	12 662	16 561	68 720	60 685	131%	88%
	Chiffre d'affaire Total HT	454 418	104 054	127 715	464 920	493 380	123%	106%
	Montant eau+RFA TTC	575 156	114 584	165 451	545 209	650 621	144%	119%
	Travaux & Prestation TTC	82 026	10 283	19 431	76 420	71 535	189%	94%
	Chiffre d'affaire Total TTC	657 182	124 867	184 882	621 629	722 156	148%	116%
F - I ENDETTEMENT KDA	Tarif moyen	20	18	20	19	20	112%	106%
	Investissements	3 173	100 000	4 197	100 000	4 197	4%	4%
	Exploitation	77 541	265 391	109 866	265 391	109 866	41%	41%
	dont SONEL GAZ	12 124	16 380	36 704	16 380	36 704	224%	224%
	Services	8 497		6 905		9 240	-	-
	Détention pour compte	577 086	923 306	638 112	923 306	638 112	69%	69%
	dont Redev qualité / économie	99 334	331 409	116 990	331 409	116 990	35%	35%
	dont Redev de gestion	309 239	276 390	347 573	276 390	347 573	126%	126%
	dont Redev assainissement	168 513	315 507	173 549	315 507	173 549	55%	55%
	Autre Dettes à préciser	-	-	-	-	-	-	-
Total Dettes		666 297	1 288 697	759 080	1 288 697	759 080	59%	59%

الملحق رقم 07: الميزانية التقديرية للاستثمارات لمؤسسة الجزائرية للمياه - ميلاد سنة 2017

CONSOLIDE		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
Bâtiments								
Terrains								
Equipements production								
Matériel de production								
Véhicules de transport								
Véhicules utilitaires								
Véhicules de tourisme								
Equipements sociaux								
Matériel & Outilage d'atelier								
Matériel & Outilage de chantier et production								
Equipements informatiques								
Matériel de bureaux								
Mobilier de bureaux								
Matériel de rétrophagie								
Agencement/installations								
Téléphone/fax								
Autre matériel de protection								
autre matériel de Labo								
Autre matériel de communication								
Cycle et moto-cycle								
Autres à préciser								
<b>Total</b>	<b>2 900</b>	<b>3 100</b>	<b>1 876</b>	<b>5 582</b>	<b>4 483</b>	<b>61%</b>	<b>80%</b>	

**الملحق رقم 08: الميزانية التقديرية لحساب النتائج لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

<b>CONSOLIDÉ</b>		Réal 2016	Obj. T4/2017	Réal T4/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
T	Chiffre d'affaires	<b>454 418</b>	<b>104 054</b>	<b>127 715</b>	<b>464 920</b>	<b>493 380</b>	123%	106,12%
A	Eau	285 618	64 994	85 009	290 700	329 302	131%	113,28%
B	RFA	98 693	26 398	26 145	105 500	103 393	99%	98,00%
L	Travaux	70 107	12 662	16 561	68 720	60 685	131%	88,31%
E	Prestations							
A	Cessions eau							
T	Subventions d'exploitation							
A	I. PRODUCTION DE L'EXERCICE	<b>454 418</b>	<b>104 054</b>	<b>127 715</b>	<b>464 920</b>	<b>493 380</b>	123%	106,12%
B	Achats consommés	155 980	36 482	43 488	145 920	133 601	119%	91,56%
L	dont Energie	53 000			56 000	58 989	-	105,34%
E	dont produits chimiques	24 276		13 450	<b>49 815</b>	35 116	-	70,49%
A	Cessions eau							
U	Services extérieurs et autres consommations	19 485	8 315	13 704	33 254	27 049	165%	81,34%
C	II. CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	<b>175 465</b>	<b>44 797</b>	<b>57 192</b>	<b>179 174</b>	<b>160 650</b>	128%	89,66%
O	III. VALEUR AJOUTEE(I-II)	<b>278 953</b>	<b>59 257</b>	<b>70 523</b>	<b>285 746</b>	<b>332 730</b>	119%	116,44%
M	TCR Charges de personnel	580 760	198 863	142 412	638 748	521 743	72%	81,68%
P	Impôts et taxes et versements assimilés	9 251	4 037	5 589	16 148	11 146	138%	69,02%
T	IV. EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	<b>-311 058</b>	<b>-143 643</b>	<b>-77 478</b>	<b>-369 150</b>	<b>-200 159</b>	54%	54,22%
E	Autres produits opérationnels	4 325		1	2 053	-	-	-
S	Autres charges opérationnelles			1 345	2 185	-	-	-
R	Dotation aux amortissements et aux provisions			41 800	1	41 800	0%	-9,52%
E	Reprise sur pertes de valeur et provisions							
S	V. RESULTAT OPERATIONNEL	<b>-306 733</b>	<b>-185 443</b>	<b>-78 823</b>	<b>-410 950</b>	<b>-196 311</b>	43%	47,77%
U	Produits financiers							
L	Charges financières							
A	VI. RESULTAT FINANCIER	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
T	VII. RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPÔTS(V-VI)	<b>-306 733</b>	<b>-185 443</b>	<b>-78 823</b>	<b>-410 950</b>	<b>-196 311</b>	43%	47,77%
A	Total des produits des activités ordinaires	<b>458 743</b>	<b>104 054</b>	<b>127 716</b>	<b>464 920</b>	<b>495 433</b>	123%	106,56%
T	Total des charges des activités ordinaires	<b>765 476</b>	<b>289 497</b>	<b>206 539</b>	<b>875 870</b>	<b>691 744</b>	71%	78,98%
	VIII. RESULTAT NET ACTIVITÉS ORDINAIRES	<b>-306 733</b>	<b>-185 443</b>	<b>-78 823</b>	<b>-410 950</b>	<b>-196 311</b>	43%	47,77%

**الملحق رقم 09: الميزانية التقديرية للجدول المالي لمؤسسة الجزائرية للمياه-مilla سنة 2017**

<b>CONSOLIDE</b>		Réal 2016	Obj. 14/2017	Réal 14/2017	OBJ 2017	Réal 2017	R/O T4 2017	R/O 2017
		Solde début période	28 712	3 036	24 414	18 534	31 649	804%
<b>T</b>	<b>A</b>	<b>Encaissement :</b>	<b>698 625</b>	167 758	186 679	651 601	610 153	111%
<b>A</b>	<b>B</b>	Eau+RFA	<b>551 791</b>	<b>167 407</b>	<b>170 432</b>	<b>624 401</b>	<b>558 777</b>	102%
<b>B</b>	<b>C</b>	* Crédits antérieurs	19 360		35 009		231 992	89%
<b>C</b>	<b>D</b>	* Facturation de l'exercice	532 431		135 423		326 785	-
<b>D</b>	<b>E</b>	Travaux		<b>59</b>	<b>7 231</b>	<b>11 700</b>	<b>14 223</b>	122%
<b>E</b>	<b>F</b>	* Crédits antérieurs				0		
<b>F</b>	<b>G</b>	* Facturation de l'exercice		59	7 231	11 700	14 223	122%
<b>G</b>	<b>H</b>	Prestations	<b>56 036</b>	<b>292</b>	<b>9 016</b>	<b>15 500</b>	<b>37 153</b>	3088%
<b>H</b>	<b>I</b>	* Crédits antérieurs	9 850		0		508	240%
<b>I</b>	<b>J</b>	* Facturation de l'exercice	46 186		9 016		36 645	-
<b>J</b>	<b>K</b>	Virement inter unités		<b>82 927</b>				
<b>K</b>	<b>L</b>	Vente réforme		<b>7 088</b>		0		
<b>L</b>	<b>M</b>	Autres ( à préciser)	783	0	120	0	18 817	-
<b>M</b>	<b>N</b>	Total encassements	<b>698 625</b>	<b>167 758</b>	<b>186 799</b>	<b>651 601</b>	<b>628 970</b>	111% <b>97%</b>
<b>N</b>	<b>O</b>	dont encas RGQE de l'eau	56 776		16 389	0	<b>31 649</b>	-
<b>O</b>	<b>P</b>	dont encas Tarif assainissement	108 560		31 597		107 951	-
<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>Décaissements :</b>						
<b>Q</b>	<b>R</b>	Sur dettes		3 750		15 000		0%
<b>R</b>	<b>S</b>	Sur investissements	3 365	1 397	1 841	5 582	3 637	132% <b>65%</b>
<b>S</b>	<b>T</b>	<b>Sur charges d'exploitation</b>	<b>715 687</b>	<b>153 302</b>	<b>173 182</b>	<b>613 208</b>	<b>608 247</b>	<b>113% <b>99%</b></b>
<b>T</b>	<b>U</b>	Achats consommées	95 209	10 175	19 523	40 700	68 274	192% <b>168%</b>
<b>U</b>	<b>V</b>	Services	95 629	5 359	35 049	21 435	80 789	654% <b>377%</b>
<b>V</b>	<b>W</b>	Frais de personnel	494 812	129 949	118 226	519 798	456 551	91% <b>88%</b>
<b>W</b>	<b>X</b>	Impôts et taxes	28 474	6 744	500	26 975	863	7% <b>3%</b>
<b>X</b>	<b>Y</b>	Frais financiers	1 192	325	237	1 300	1 036	73% <b>80%</b>
<b>Y</b>	<b>Z</b>	Frais divers	371	750	-353	3 000	734	-47% <b>24%</b>
<b>Z</b>	<b>AA</b>	Remboursement des détentions pour compte économie+qualité+gestion	0					
<b>AA</b>	<b>AB</b>	Tarif assainissement	0		0		2 545	-
<b>AB</b>	<b>AC</b>	Frais de siège zone	28 636	6 000	5 000	24 000	15 000	83% <b>63%</b>
<b>AC</b>	<b>AD</b>	Frais de siège DG	2 000					
<b>AD</b>	<b>AE</b>	Autres ( à préciser)		2 000	0	8 000	0	0%
<b>AE</b>	<b>AF</b>	<b>Total Décaissements</b>	<b>749 688</b>	<b>166 449</b>	<b>180 023</b>	<b>665 790</b>	<b>629 429</b>	<b>108% <b>95%</b></b>
<b>AF</b>	<b>AG</b>	Solde de trésorerie	<b>-51 063</b>	<b>1 309</b>	<b>6 776</b>	<b>-14 189</b>	<b>-459</b>	<b>518% <b>3%</b></b>
<b>AG</b>	<b>AH</b>	Solde de fin de période	<b>31 649</b>	<b>4 345</b>	<b>31 190</b>	<b>4 345</b>	<b>31 190</b>	<b>718%</b>

TABLEAU DE  
FINANCEMENT

## الملحق رقم 10: استدعاء خاص بإعداد الميزانيات التقديرية والتحضير لها

F. ALGERIENNE DES EAUX

/ADE/DG/CCG/014/2016

Alger :  
26/09/2016 le

A Messieurs les Directeurs de zones En  
communication avec les Directeurs d'Unités

Objet : Préparation du budget 2017

Dans le cadre du suivi budgétaire de l'exercice 2017, je vous informe que les réunions d'évaluation se dérouleront selon le calendrier ci-joint, sous l'égide de la Cellule Contrôle de gestion.

A cet effet, il vous est demandé de bien vouloir revérifier vos rapports et de signer un exemplaire du fichier transmis à vos adresses Email « **ZONE DE ZZZ budget 2017.xlsx** » pour l'ensemble des unités relevant de votre zone (siège zone, unités de distribution, unités de production et unité travaux), et de mentionner dans un autre fichier tout commentaire et tous les imprévus qui ont marqué l'activité pendant l'année.

Salutations distinguées.



## Programme des regroupements budget 2017

Lieu du regroupement	unite concernées	Dates
constantine	mila jijel	Lundi 26/09/2016



## الملحق رقم 11: الإجراءات التصحيحية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

MINISTÈRE DES RESSOURCES EN EAU  
E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)  
ZONE DE CONSTANTINE  
UNITÉ MILA

وزارة الموارد المائية  
مؤسسة الجزائرية للمياه  
منطقة قسنطينة  
وحدة ميلـا

Ref : /DC/UM/2017



MILA LE : 25/04/2017

1-)  
**Monsieur,**  
**Chef D'Agence Hamala**  
**-Unité Mila-**

**Objet :** A/S : retard de la relève.

***Monsieur,***

Nous avons le regret de vous informer que le délai d'envois de la facturation 1er tourné de deuxième trimestre 2017 est largement dépassé. Nous vous demandons de respecter le planning de la facturation.

Veillez-vous l'apporter avant le 27/04/2017 au plus tard. À cause des prestations de clôture.

**Le Chef Dépt Commercial/**

**Copie pour information :**

- Directeur d'Unité



MINISTÈRE DES RESSOURCES EN EAU  
E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)  
ZONE DE CONSTANTINE  
UNITÉ MILA



مilla يوم 2017/09/27

وزارة الموارد المائية  
مؤسسة الجزائرية للمياه  
منطقة قسنطينة  
وحدة ميلـة

المرجع..... 2017/.....

إلى السادة /  
رؤساء الوكالات التجارية  
- تحت إشراف رؤساء المراكز -

## الموضوع: ف ي / استئناف عملية التحصيل للصنف المنزلي (01)

نطلب منكم مباشرة عملية التحصيل لجميع أصناف الزبائن بما في ذلك الصنف المنزلي مع إلزامية مراعاة الإجراءات القانونية المعمول بها (إشعار بالتسديد، إشعار بالقطع)

قبل عملية قطع التمويل مع انتقاء للزبائن المدينين لأكثر من فاتورتين، وبالتالي توالي أيضا

نطلب منكم موافقة تسهيل عملية الدفع بالتقسيط و المتابعات القانونية.

رئيس قسم التجارة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

MINISTÈRE DES RESSOURCES EN EAU  
E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)  
ZONE DE CONSTANTINE  
UNITÉ MILA



وزارة الموارد المائية  
مؤسسة الجزائرية للمياه  
منطقة قسنطينة  
وحدة ميلة

ميلة يوم 2017/04/21

لرجم 2017/.....

إلى السادة /  
رؤساء الوكالات التجارية  
- وحدة ميلة -

## "أشعار"

نظرا للنتائج غير المرضية خلال سنة فإنكم مطالبون بمضاعفة الجهد  
في عملية التحصيل واتخاذ جميع التدابير الازمة والتحلي بروح المسؤولية لتدارك  
تحقيق الهدف المسطر للثلاثي والسنة خاصة ونحن مقبلين على شهر رمضان.

### مدير الوحدة



**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  
**MINISTÈRE DES RESSOURCES EN EAU**  
**E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)**  
**ZONE DE CONSTANTINE**  
**UNITÉ MILA**



**وزارة الموارد المائية**  
**مؤسسة الجزائرية للمياه**  
**منطقة قسنطينة**  
**وحدة ميلاد**

ميلة يوم 03/03/2017

المرجع رقم 2017/.....

إلى السيد /  
رئيس الوكالة التجارية وادي سقان  
- وحدة ميلاد -

## "إذن"

نظرا للنتائج غير المرضية سنة 2017 والمسجلة من طرفكم فإننا ننذركم بوجوب مضاعفة الجهود في عملية التحصيل لتدارك تحقيق الهدف المسطر، وكل تقصير يضعكم تحت طائلة المسائلة القانونية.

مدير الوحدة



## الجزائرية الديمقراطية الشعبية

MINISTÈRE DES RESSOURCES EN EAU  
E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)  
ZONE DE CONSTANTINE  
UNITÉ MILA



مليمة يوم 2017/04/16

وزارة الموارد المائية  
مؤسسة الجزائرية للمياه  
منطقة قسنطينة  
وحدة ميلـة

المرجع رقم 2017/.....

إلى السادة  
رؤساء الوكالات التجارية  
تحت إشراف رؤساء المراكز

### "تعليمات"

لقد لاحظنا تهاونا في عملية القطع فيما يخص سنة 2017 من طرف بعض الوكالات لذلك نطلب من جميع الوكالات المعنية الانطلاق في عملية القطع لاستدرالك ما فات وتحقيق الأهداف المسطرة، مع العلم أنه سوف تكون هناك زيارات ميدانية لمراقبة عملية القطع من طرف الوحدة.

رئيس دائرة التجارة



# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

MINISTRE DES RESSOURCES EN EAU  
E.P. ALGERIENNE DES EAUX (A.D.E)  
ZONE DE CONSTANTINE  
UNITÉ MILA



وزارة الموارد المائية  
مؤسسة الجزائرية للمياه  
منطقة قسنطينة  
وحدة ميلـة

مilla يوم 02/06/2017

المرجع..... 2017/.....

إلى السادة /  
رؤساء الوكالات التجارية و المراكز

## تعليمـة (للتأصيـق)

الموضوع: ف/ي القيمة الحقيقة للكمية المفوتة(volume facturé réel)

نطلب منكم من أجل الوصول إلى القيمة الحقيقة لكمية الماء المفوتة و رقم الأعمال أن تتخذوا كل الإجراءات الازمة لذلك ومن بين هذه الإجراءات:

- 1-محاربة التوصيات الغير الشرعية والبحث عنها مهمة الجميع وتسويتها.
- 2-مراقبة عملية الرفع وتوزيع الفواتير وكذا الرافعين ومساعدتهم في أداء مهامهم.
- 3-عدم الحكم بتلف العداد إلا بعد تجربته مع عداد شاهد بحضور المشترك المعني مع محضر.
- 4-تركيب العدادات للقضاء على الفوتة الجزافية خاصة (صنف 02 و 03).
- 5-تسجيل(création) وتركيب العدادات لمنشآت المؤسسة (وكالات، محطات صخ، خزان.....) لمعرفة حجم استهلاكها فقط (type 80).
- 6-معرفة الحجم الحقيقي لاستهلاك موظفي المؤسسة (Agent ADE) وإرساله كل نهاية شهر (un état de consommation réel)

رئيس قسم التجارة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية