

## أثر الممارسات الإدارية على التغير المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر

- دراسة حالة شركة ذات مسؤولية محدودة SARL XTREEM TEX

**The impact of administrative practices on the Financial failure  
of Small and medium enterprises in Algeria  
- SARL XTREEM TEX - limited liability company case study.**

زواوي رابح<sup>1\*</sup>، مش فوزية<sup>2</sup><sup>1</sup> جامعة الجزائر 3 (الجزائر)، zouaoui.rabah@outlook.com<sup>2</sup> جامعة الجزائر 3 (الجزائر)، mechefouzia@gmail.com

تاريخ النشر: 2023/05/20

تاريخ القبول: 2023/05/18

تاريخ الاستلام: 2022/12/14

**ملخص:**

تهدف هذه الدراسة إلى إبراز أثر الممارسات الإدارية لصاحب الشركة على التغير المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، ذلك من خلال تحليل البيانات المالية لشركة SARL XTREEM TEX محل الدراسة للفترة الممتدة من 2015-2018 باستخدام أحد نماذج التنبؤ الخاص بالتعثر، وإظهار السبب الرئيسي للتعثر والمتمثل في سوء التسيير وعدم كفاءة صاحب المشروع في التخطيط المسبق لمواجهة التعثر قبل حدوثه.

**كلمات مفتاحية:** المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، التعثر المالي، التنبؤ بالتعثر، التخطيط.

**تصنيف JEL :** G20, G29

**Abstract:**

This study aims to highlight the impact of the management practices of the owner of the company on the financial distress of small and medium enterprises, through the analysis of the financial statements of the company SARL XTREEM TEX under study for the period from 2015-2018 using one of the prediction models for financial distress, and to show the main cause of distress, which is the bad Management and the inefficiency of the project owner in advance planning to face the distress before it occurs.

**Keywords:** Small and medium enterprises, Financial déstressa, the prédition modelas for Financial déstressa, planning.

**JEL Classification:** G29, G20

\* المؤلف المرسل

## 1. مقدمة:

تعتبر المؤسسات الصغيرة والمتوسطة اللبننة الأساسية لبناء وتحريك النشاطات الاقتصادية، باعتبارها تحتل مكانة هامة في معظم اقتصاديات دول العالم سواءً كانت متقدمة أم نامية، نظراً لما لها من دور كبير في خلق مناصب الشغل والمساهمة في القيمة المضافة وما تملكه من قدرات كبيرة على البقاء والمنافسة، رغم ما تحمله العولمة من تحديات كبيرة على اقتصاديات مختلف الدول خاصة النامية منها.

إذ تشكل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ما يفوق 98% من عدد المؤسسات العاملة في الجزائر وتوظف ما يقارب 23.96% من اليد العاملة (2017)، كما تساهم في الناتج الداخلي العام خارج المدحوقات بنسبة 85.78%， ما يدل على مكانة هذه المؤسسات ومساهمتها الفعالة في التنمية الاقتصادية وتحقيق النمو.

بسبب الأهمية التي تلعبها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في البنية الاقتصادية الجزائرية، كان لابد من الاهتمام بمختلف الجوانب التي تعمل ضمنها، فالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ونظراً لصغر حجمها تحتاج إلى عناية ومتابعة خاصة من قبل أصحابها، لأن هذا النوع من المؤسسات يعمل في بيئة خارجية تسودها مخاطر كثيرة ومتنوعة تحدد مسارها وبقائها، من بين هذه المخاطر التعثر المالي الذي ما فتak يهدد ديمومة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر.

### 1.1 - إشكالية الدراسة:

كيف تؤثر الممارسات الإدارية لصاحب المشروع على ديمومة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر؟

للإجابة عن الإشكالية السابقة قد اختيرت شركة SARL XTREEM TEX باعتبارها إحدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة كدراسة حالة للموضوع.

### 2.1 - أهداف الدراسة:

تحدف هذه الدراسة إلى إبراز أهم المشاكل التي تواجه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر، من خلال :

- ✓ التعرف على مفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر وتطورها.
- ✓ ماذا عن المشاكل الإدارية والتنظيمية التي تواجهها في الحقل الاقتصادي.
- ✓ عرض أسباب التعثر المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
- ✓ التعرف على أهمية استخدام نماذج التنبؤ بالتعثر المالي كأداة لتقييم الوضعية المالية للمؤسسة لمواجهة الانحرافات.

### 3.1 - منهجة البحث:

لمعالجة الإشكالية المطروحة في هذه الدراسة، ارتأينا الاعتماد على المنهج الوصفي والمنهج القياسي تماشيا مع طبيعة وخصوصية موضوع الدراسة.

- **المنهج الوصفي:** لضبط الإطار النظري لدراسة من خلال التعريف بمفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وجمع المعلومات ذات الصلة بالموضوع والوقف عند المشاكل التي تعاني منها في الجزائر.

- **المنهج القياسي:** لمعرفة أثر البيانات المالية للمؤسسة ومدى تأثيرها على التعثر المالي وديمومة المؤسسة خلال الفترة بين سنوات (2015 - 2018) للشركة محل الدراسة.

**4.1 - هيكل الدراسة:**

من أجل معالجة الاشكالية تم تقسيم موضوع البحث إلى أربع محاور أساسية وفق ما يلي:

- **المحور الأول:** مفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

- **المحور الثاني:** المشاكل التي تواجهها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر.

- **المحور الثالث:** التعثر المالي وأسبابه في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

- **المحور الرابع:** الممارسات الادارية ودورها في التعثر المالي لشركة SARL XTREEM TEX.

**2. المحور الأول: مفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة:****1.2 - ماهية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة :**

لا يمكن تقديم تعريف موحد للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، فكلمة "صغرى" و "متوسطة" هي كلمات لها مفاهيم نسبية تختلف من دولة إلى أخرى ومن قطاع إلى آخر، فقد أشارت إحدى الدراسات الصادرة عن معهد جورجيا بأن هناك أكثر من (55) تعريفاً للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في (75) دولة، حيث تم تعريف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة اعتماداً على مجموعة من المعايير منها عدد العمال، حجم رأس المال أو خليط من المعيارين معًا وهناك تعريفات أخرى تقوم على استخدام حجم المبيعات أو معايير أخرى.<sup>1</sup>

فالبنك الدولي مثلاً يعرف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة باستخدام معيار عدد العمال، حيث تعتبر المؤسسة صغيرة إذا كان عدد موظفيها أقل من 50 عاملاً ومؤسسة متوسطة إذا كان عدد موظفيها أقل من 300 عامل.<sup>2</sup>

**2.2 - تعريف المشرع الجزائري للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة :**

لقد تراوح قطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر بين مذ وجذر في تحديد مفهوم خاص به، إلى أن استقر في تعريف رسمي جاء بقانون توجيهي تم إصداره سنة 2001م، فطبقاً للقانون 18-01 المؤرخ في 27 رمضان 1422 هـ الموافق لـ 12 ديسمبر 2001 المتضمن القانون التوجيهي لترقية المؤسسات المصغرة والمتوسطة وفي المادة 4 منه، "تعرف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة مهما كانت طبيعتها القانونية بأنها مؤسسة إنتاج سلع وخدمات:<sup>3</sup>

- تشغله من 01 إلى 250 شخص.

- لا يتجاوز رقم أعمالها السنوي ملياري (02) دينار جزائري أو لا يتجاوز حصيلتها السنوية خمسمائة (500) مليون دينار جزائري.

- تستوفي شروط الاستقلالية.

في إطار سياسة الدولة المأهولة إلى تنويع الاقتصاد ودعم إنشاء الثروة خارج المحروقات، تم تعديل القانون السابق رقم 18-01 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 ليصبح تعريف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة حسب ما جاء في المادة الخامسة (05) من القانون رقم 17-02 المؤرخ في 10 جانفي 2017، "تعرف المؤسسة الصغيرة والمتوسطة، مهما كانت طبيعتها القانونية، بأنها مؤسسة

إنتاج السلع و/أو الخدمات، تشغله من واحد (01) إلى مائتين وخمسين (250) شخصاً، لا يتجاوز رقم أعماها السنوي أربعة

(04) ملايين دينار جزائري أو لا يتجاوز مجموع حصيلتها السنوية مليار (01) دينار جزائري، تستوفي معيار الاستقلالية. فبالمقارنة مع التعريف الوارد في القانون 18-01 يتضح لنا أنه تم تغيير معيار رقم الأعمال السنوي ومجموع الحصيلة السنوية وذلك بالزيادة عما كان سابقاً، هذا راجع أساساً إلى ضرورة تحين القيم المالية من جهة وتدهور قيمة الدينار في السوق الوطنية من جهة أخرى.

#### الجدول رقم (01): تصنيف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في القانون الجزائري.

المصغرة	الصغيرة	المتوسطة	المؤسسة
			المواصفات
9-1	49-10	250 – 50	عدد العمال
أقل من 40	لا يتجاوز 400	ما بين 400-400	رقم الأعمال السنوي (مليون دج)
	لا يتجاوز 200	ما بين 200-200	المحصيلة السنوية (مليون دج)

المصدر: القانون التوجيهي لترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة رقم 17-02 المؤرخ في 10 جانفي 2017، الجريدة الرسمية العدد 02 الصادرة في 11 جانفي 2017 ص 5.

#### 3.2 - التطور العددي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر:

لقد أعطت السياسة الاقتصادية في الجزائر ومنذ بداية الأربعينيات الدعم الأكبر لنمو وترقية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من خلال إنشاء الهياكل التي تكتم ببرامج أعدت خصيصاً لدعم هذه المؤسسات وهو ما انعكس إيجاباً على عدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر كما يوضحه الجدول التالي:

الجدول رقم (02): العدد الإجمالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر حسب طبيعة الملكية إلى غاية 31 ديسمبر 2019.

نوع (م.ص.م)	المجموع	نوع (م.ص.م)
1-(م.ص.م) الخاصة		
شخص معنوي	671 267	56.25
شخص طبيعي وتضم كل من:	521 829	-
مهن حرة	247 275	20.72
نشاطات حرفية	274 554	23.01
المجموع 1	1 096 193	99.98
2-(م.ص.م) عمومية		
شخص معنوي	243	0.02
المجموع 2	243	0.02
المجموع الكلي	1 339 193	100

Source: Ministère de développement Industriel et Promotion de l'Investissement, Bulletin d'information statistique de la PME, N°36, AVRIL2020, p:7

إلى غاية 31 ديسمبر 2019 بلغ العدد الإجمالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر 1 339 193 مؤسسة، حيث كانت السيطرة والغلبة المطلقة للقطاع الخاص بنسبة 99.89 %، أما المؤسسات الصغيرة والمتوسطة التابعة للقطاع العام فبلغ عددها 243 مؤسسة أي 0.02 % من العدد الإجمالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

الملحوظ في قطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة أنه شهد منذ بداية الألفية نمواً كبيراً، والمجدول المولى يوضح ذلك.

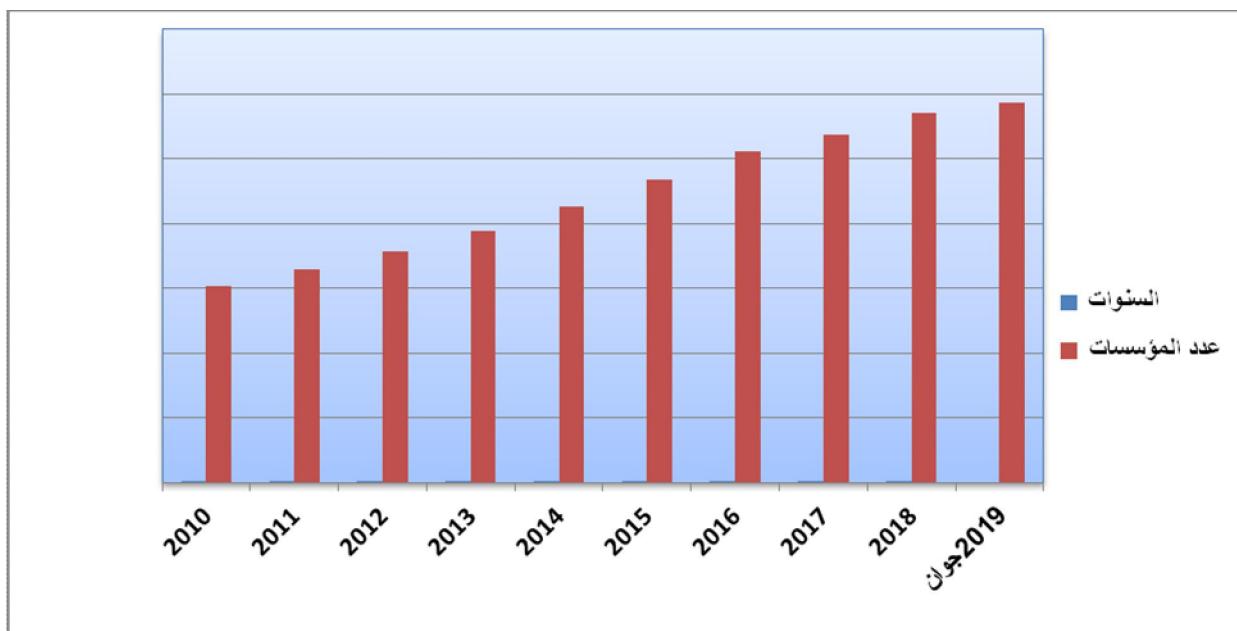
#### المجدول رقم (03): تطور عدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر خلال الفترة (2010-2019)

السنوات	عدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	نسبة النمو %
2010	607 297	-
2011	659 309	8.56
2012	711 832	7.96
2013	777 816	9.26
2014	852 053	9.54
2015	934 569	9.68
2016	1 621 022	9.42
2017	1 503 074	5.07
2018	1 863 141	6.26
2019	1 339 193	4.50

المصدر: نشرات المعلومات الإحصائية لوزارة الصناعة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ووزارة الصناعة والمناجم.

ويمكن توضيح المجدول السابق من خلال الشكل التالي:

#### الشكل رقم (01): تطور تعداد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر خلال الفترة (2010-2019)



المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على المجدول رقم (03).

من خلال الشكل رقم (01) نلاحظ النمو المستمر لعدد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، حيث انتقل من 607 297 مؤسسة سنة 2010 إلى 1 339 193 مؤسسة مع نهاية سنة 2019 ويمكن إرجاع الزيادة في تعداد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة إلى توجه الجزائر لتحسين المناخ التنموي لهذه المؤسسات، من خلال تبني جملة من الإصلاحات والتشريعات

القانونية ومجموعة من برامج الدعم، كل هذه الإجراءات التحفizية التي تبنتها الجزائر هدفت إلى تحفيظ المحيط الملائم والظروف المواتية لترقية نشاطها

والإصلاحات الاقتصادية هذه كان لها الأثر الابيجي على تطور ونمو المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

تعتبر المؤسسات الصغيرة والمتوسطة قاطرة التنمية المعاصرة لكثير من دول العالم، لإعادة هيكلة الاقتصاد الجزائري وتكيفه مع متطلبات الأسواق العالمية لابد من الاهتمام أكثر بتأهيل هذه المؤسسات ومنحها الدور القيادي في تعزيز التنمية المستدامة وتحسين دعم قدرتها التنافسية، إكسابها لعناصر التسيير الراسخ والابتكار التكنولوجي والارتقاء بالإنتاج إلى آفاق معايير الجودة.<sup>4</sup>

بالإضافة إلى العمل خصوصا على تحسين الوضعية المالية لهذه المؤسسات واكتشاف نقاط القوة ونقاط الضعف في مركزها المالي لتكييف مع المتغيرات وتجنب الانحرافات قبل وقوعها مستقبلا.

### 3. المحور الثاني: المشاكل التي تواجهها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر:

هناك عدة مشاكل تواجه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر، فمنها ما يتعلق بتأسيسها وهناك ما يتعلق ببنائها واستمراريتها، ومن أبرز هذه الصعوبات نجد:

#### 1.3 - صعوبات تمويلية:

يعتبر تمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة سواء تعلق الأمر باستغلالها حاليا أم بتنظيمها في المستقبل أحد العوامل المعقّدة في حياة هذه المؤسسات، لذا نجد عدة عراقيل ناتجة عن عدة عوامل:<sup>5</sup>

- العلاقة السيئة بين البنوك والمؤسسات، حيث تتهم المؤسسات البنوك بأنها لا تجاذف وتفضل النشاطات التجارية (ما يتعلق بالاستيراد) على حساب نشاطات الإنتاج والبنوك بدورها تتهم المؤسسات الخاصة بضعف الضمانات التي تقدمها.

- غياب آليات تغطية المخاطر المتصلة بالقروض المنوحة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة (خطر الصرف-تغير نسب الفائدة).

- غياب بنك متخصص في تمويل وتنمية هذا القطاع.

#### 2.3 - مشاكل تسويقية:

تنقسم إلى معوقات تسويقية خارجية، تتعلق بالعوامل الخارجية التي تؤثر على السياسة التسويقية كتضليل المستهلك للمنتجات الأجنبية وعدم توفير الحماية الكافية للمنتجات الوطنية ومعوقات تسويقية داخلية ناتجة عن إهمال المؤسسات الصغيرة والمتوسطة للجانب التسويقي في نشاطاتها، أو نقص الكفاءة والقدرات التسويقية جراء نقص الخبرات والمؤهلات لدى العاملين لديها.<sup>6</sup>

#### 3.3 - مشكل التكوين المهني:

إن ضعف القدرات الإدارية والكفاءة المهنية والتأهيل لمديري المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من المشاكل التي

تتميز بها المؤسسات الجزائرية<sup>7</sup>، كما يعتبر نقص مراکز التكوين والتأهيل المتخصصة في تكوين العمال والمسيرين عائقاً كبيراً أمام المؤسسات الصغيرة والمتوسطة فهو يؤثر على إنتاجيتها، باعتبار اليد العاملة أهم عوامل الإنتاج التي يجب أن تحظى بالاهتمام مع توفير كل الظروف والعوامل لتحسين المؤسسة كما ونوعاً.<sup>8</sup>

#### 4.3 - معوقات ذات طبيعة إدارية:

تتميز الإجراءات الإدارية المعتمدة في إنشاء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجديدة بالشلل في المراحل الرئيسية لتأسيس المؤسسة حيث يتطلب إنجاز مشروع تجاري في كل من الجارتين تونس والمغرب ما بين 11 إلى 12 يوم، أما في الجزائر فيتطلب الأمر 25 يوماً كاملاً، الأمر الذي يجعل من الجزائر في المرتبة الثلاثة والخمسون بعد المئة (153)، من حيث سهولة ممارسة أنشطة الأعمال حسب تقرير البنك الدولي لسنة 2012م.<sup>9</sup>

#### 5.3 - المشاكل المرتبطة بالعقار:

يعد مشكل الحصول على العقار الصناعي المناسب أحد المشاكل الأساسية لتوطين المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الصناعية في الجزائر، بسبب التمييز بين القطاع العام والخاص في مجال تملك أو 租赁 العقارات، حيث تبقى الأولوية دائماً للقطاع العام، ما يتناقض مع النصوص التشريعية، صعوبة الحصول على عقد للملكية أو عقد لإيجار بالرغم من أهميته للحصول على التراخيص الأخرى كالقرض البنكي والامتيازات الأخرى مثلاً، بسبب عدم تحرر سوق العقار بشكل يحفز على الاستثمار لحد الآن وغياب سلطة اتخاذ القرار حول تخصيص الأراضي وتسيير المساحات الصناعي.<sup>10</sup>

#### 6.3 - المشاكل المحاسبية:

غالباً ما يكون صاحب المؤسسة غير ملم بالإجراءات المحاسبية وقواعدها مما ينجر عنه مشاكل مع الجهات الخارجية (الضرائب) بالإضافة إلى إصدار الهيئة الرسمية لنظام محاسبي مالي يتوافق مع معايير المحاسبة الدولية الكاملة وتطبيقه على جميع المؤسسات، أدى إلى ظهور مجموعة من الصعوبات لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، نظراً لخصوصيتها ومن جانب آخر لا يقدم النظام المحاسبي المالي الحالي قوائم مالية تتسم بالشفافية في معالجة جميع الأحداث الاقتصادية، ما يخلق مشكل التمويل الذي تعاني منه هذه المؤسسات.

بناء على ما سبق يلاحظ أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر تعاني مجموعة صعوبات تؤثر على تأسيسها وبقائها، ما يستدعي قيام الجهات الوصية بسن وتفعيل قوانين محفزة للاستثمار في هذا القطاع وتفعيل دور المؤسسات المالية فيما يتعلق بفتح القروض بفوائد وضمانات ميسرة.

#### 4. المحور الثالث: التعثر المالي وأسبابه في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة:

##### 1.4 - مفهوم التعثر المالي:

تمايزت تعاريف الباحثين الأكاديميين والممارسين لمفهوم التعثر المالي للمؤسسات، واختلفت باختلاف وجهة نظر كل منهم واهتماماته البحثية، "منهم من يستخدمه كمترادف لمفهوم الإفلاس أو العسر المالي ومنهم من يستخدمه لوصف مرحلة تسبق إفلاس المنشأة".<sup>11</sup>

##### 1.1.4 - الإفلاس:

يشير مصطلح الإفلاس من الناحية القانونية إلى حالة التصفية القضائية التي تتعرض لها الشركة /المشروع نتيجة توقيفها عن سداد ديونها في مواعيد استحقاقها، بحيث يتم إشهار إفلاسها بحكم من المحكمة المختصة بغرض تصفيتها وبيعها تمهيداً لتسديد هذه الديون إلى أصحابها، أما من الناحية المالية فهناك حالة تجعل من المؤسسة الاقتصادية مضطورة إلى إعلان إفلاسها بالرغم من أن القانون لا يلزمها بذلك، وهي الحالة التي تكون فيها المؤسسة الاقتصادية تعاني من تراكم الخسائر عبر سنين متواصلة حتى يصل إجمالي ديونها إلى نسبة عالية من رأس المال، يمكن تسمية هذه الحالة بالإفلاس المالي أو الدفتري وهي حالة نادرة الوجود إذ أنه غالباً ما تتفاقق حالة تراكم الخسائر مع عدم القدرة على سداد الالتزامات المالية، على اعتبار أن الإيرادات والأرباح التي تتحققها المؤسسة هي المصدر الرئيس للتدفقات النقدية فيها.<sup>12</sup>

##### 2.1.4 - العسر المالي:

يقصد به الحالة التي لا تكون فيها السيولة النقدية المتوفرة لدى المؤسسة كافية لتسديد الالتزامات تجاه الغير.<sup>13</sup> ويمكن تعريفه أيضاً بأنه عدم القدرة على سداد الالتزامات المالية، التي استحقت فعلاً أو سوف تستحق في الأجل القصير.<sup>14</sup>

كما يمكن التمييز بين نوعين من العسر المالي كما يلي:<sup>15</sup>

✓ **العسر المالي الفي:** الحالة التي تكون فيها المؤسسة غير قادرة على سداد الالتزامات المتراكمة عليها على رغم من أن إجمالي الموجدات لديها يفوق إجمالي المطلوبات.

✓ **العسر المالي الحقيقي:** تلك الحالة التي تكون فيها المؤسسة غير قادرة على سداد الالتزامات المتراكمة عليها كون إجمالي الموجدات لديها يقل عن إجمالي المطلوبات.

إذا العسر المالي، هو حالة عدم توفر سيولة نقدية حالية كافية لتسديد الالتزامات نتيجة ظرف ما، مع إمكانية تدارك الوضع مستقبلاً والتخلص منها، أي حالة ظرفية فقط.

ما سبق ذكره سابقاً يعتبر مفهوم التعثر المالي عن وضعية فشل اقتصادي قد تكون مؤقتة -ظرفية أو مستمر تؤدي إلى العسر المالي والإفلاس، أي أنها حالة اختلال للنشاط الاقتصادي للشركة أقل أثراً وأكثر حدوثاً في حياتها.<sup>16</sup>

يمكن تعريف التعثر المالي على أنه اختلال مالي واجه المشروع نتيجة قصور موارده وإمكانياته عن الوفاء بالتزاماته في الأجل القصير، وأن هذا الاختلال ناجم أساساً عن عدم توازن بين موارد المشروع المختلفة (داخلية /خارجية) وبين إلتزاماته في الأجل القصير، التي استحقت أو تستحق السداد.<sup>17</sup>

ما سبق فتعذر المالي هو اختلال قد يصيب المؤسسة في مرحلة من مراحل تطورها، قد يحدث نتيجة لعدة أسباب تكون عبارة عن اضطرابات مالية أو إدارية (هيكلية) تسبق حالة الإفلاس، التي من الممكن أن تتخطاها المؤسسة عن طريق إجراء التغييرات اللازمة في الوقت المناسب، كما يمكن لها أن تقع في فخ الإفلاس وبالتالي الزوال.<sup>18</sup>

#### 2.4-أسباب التعثر المالي في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة:

بناءً على الواقع الفعلي وكذا تحليل وتشخيص التعثر المالي فإن الأسباب الرئيسية للتعثر المالي هي سبعة أسباب تتمثل في<sup>19</sup>:

**1.2.4 - نقص السيولة النقدية:** تمثل عدم توفر الأموال اللازمة لاستكمال تنفيذ العمليات الأساسية أو تسديد الإلتزامات المالية المطلوبة، نتيجة أسباب كثيرة تؤدي إلى ذلك من أهمها، الخطأ في تقدير حجم رأس المال العامل، الزيادة غير المتوقعة في أسعار الخدمات أو في تكلفة الإنتاج، القصور في تحصيل المديونيات الخارجية، زيادة المخزون من المنتجات، التقصير أو عدم تنفيذ سياسات البيع والتسليم المتفق عليها.

**2.2.4 - عدم الالتزام بالسداد وبالتحصيل:** تعني التراخي في السداد للإلتزامات في المواعيد المحددة بالرغم من توفر السيولة النقدية خلال الفترات المالية الجيدة والتراخي في تحصيل المديونيات الخارجية، مما يؤدي إلى تراكم المديونيات وعدم القدرة على السداد خلال الفترات المالية الصعبة، حيث يمكن تفادي هذا السبب من خلال التخطيط الجيد والإلتزام المضبوط للوفاء بالالتزامات المالية والتحصيل في مواعيدها.

**3.2.4 - مشاكل تسويقية:** من أهمها عدم وجود خطة تسويقية واضحة المخرجات لطلبات العملاء والمستهلكين، مع الإنتاج المستمر بدون طلبات وأوامر تشغيل من العملاء، التي تؤدي إلى تراكم المنتجات بالمخزن أو الإضطرار إلى تسليمها أمانة لدى الموزعين بدون استلام النقدية أو البيع بالأقساط والأجل مع فترات سماح كبيرة.

**4.2.4 - مشاكل إنتاجية:** لها أسباب ومقدمات كثيرة، قد تتمثل في عدم القدرة على الإنتاج بمتطلبات العملاء أو تقديم منتجات وخدمات بعيوب لا يمكن قبولها من المستهلك، عدم الالتزام بمواعيد الانتاج والتسليمات المختلفة، وأو وجود مشاكل في التسليمات، رفض العملاء الاستلام لتغير المواصفات أو نقص الجودة، وعدم الالتزام بالتعليمات بما تم الاتفاق عليه مسبقا.

**5.2.4 - مشاكل فنية:** تتمثل في عيوب الإنتاج والأخطاء الدورية، العيوب في التصميم والمواصفات الفنية أو عدم الالتزام بالمواصفات القياسية للمنتجات أو الخدمات و/أو إنتاج منتجات بلا مواصفات فنية أو جودة محددة، يصعب تصريفها وبيعها في الأسواق المحكمة والمتزنة بالمواصفات كحد أدنى والجودة لتتوفر القدرة على المنافسة مع المنتجات البديلة، أو الإنتاج بتكلفة عالية وحودة منخفضة يصعب التنافس بها مع المنتجات المماثلة بالأسواق.

**6.2.4 - مشاكل مالية:** تتمثل في القيود والصعوبات في الإدارة المالية للمؤسسة تفوق مشكلة نقص السيولة فقط، سواء في النظام المالي أو الهيكل الإداري، نقص الموارد المالية نتيجة لسحب السيولة لأنشطة أخرى أو تأثير أنشطة والالتزامات واستثمارات أخرى في الوفاء بالتزامات المؤسسة.

**7.2.4 - مشاكل إدارية:** تعتبر من أحد أهم الأسباب التي تؤدي إلى التعثر المالي في إدارة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لكون صاحب المشروع هو المدير الإداري والفنى للمشروع أو استمرار صاحب المشروع كمدير إداري لفترة كبيرة تجعله لا يتفرغ للتطوير والتوسع، مما يؤدي إلى التركيز على الناحية الإدارية أو التركيز المكثف على الجانب الإنتاجي وترك الجانب الإداري للمشروع بدون رعاية، خاصة مع العمالة غير الملزمة، كثرة أو قلة التعيينات ونقص الخبرة في سياسات

تحديد الإجازات، المرتبات، المكافئات وحوافز الانتاج ومدد فترات التعاقد والمشكلات القانونية الخاصة بالعمل لدى الغير، وغيرها.

قد يكون التعثر المالي نتيجة لسبب واحد أو نتيجة لأكثر من سبب أو لعدة أسباب مجتمعة معاً، لهذا لا بد من التخطيط لتفاديها ولتجنب الآثار الجانبية لها من أجل استمرار وتطور المشروع خلال فترات عمر المشروع ومراحله المختلفة.

#### 5/ المور الرابع: الممارسات الإدارية ودورها في التعثر المالي لشركة SARL XTREEM TEX :

كما هو معلوم فإن المؤسسة الاقتصادية تعيش في بيئة متقلبة وملينة بالمخاطر، ما يتطلب منها استخدام التقنيات الكمية في ضبط قرارها، ومن هنا تبرز أهمية التنبؤ بالتعثر المالي.

يقصد بالتنبؤ بالتعثر المالي أنه عملية حسابية لتقدير التغيرات المستقبلية المحتملة من خلال دراسة النسب المالية التي يمكن الحصول عليها من خلال القوائم المالية.<sup>20</sup>

#### 1.5 - تقديم شركة SARL XTREEM TEX

تدرج شركة SARL XTREEM TEX ضمن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، من الناحية القانونية تعد شركة ذات المسئولية المحدودة، يقدر رأسها بـ 100 000.00 دج، تم تأسيسها سنة 2010 من طرف 03 مساهمين، تحت اسم XTREEM TEX مقرها، ولاية بومرداس، نشاطها الأساسي الاستشارة في مجال الإعلام الآلي، عدد عمالها 25 عامل، رقم أعمالها يتجاوز 2 مليون دينار.

#### 2.5 - عرض البيانات المالية لشركة SARL XTREEM TEX :

##### الجدول رقم(04): جانب الأصول من الميزانية المختصرة لشركة SARL XTREEM TEX

البيان	2015	2016	2017	2018
الأصول غ. جارية	73 049.00	44 772.00	215 717.00	158 683.00
الأصول الجارية	730 072.00	1 701.00 037	2 904.00 304	1 337.00 502
مجموع العام للأصول	803 121.00	1 474.00 082	2 621.00 520	1 021.00 661

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على وثائق الشركة.

نلاحظ من الجدول: من جانب الأصول للميزانية المختصرة لشركة SARL XTREEM TEX أنه هناك اختلال وتذبذب في مجموع الأصول حيث قدر سنة 2015 بـ 803 121.00 دج إلى أن أصبحت الشركة ممتلك أصول تقدر بـ 1 021.00 661 دج سنة 2018، أي بارتفاع قدره 106.82 %، بحيث رتفعت الأصول غير الجارية بنسبة 117.22 %، بينما ارتفعت الأصول الجارية بنسبة 105.77 %.

## الجدول رقم(05): جانب الخصوم من الميزانية المختصرة لشركة SARL XTREEM TEX

البيان	2015	2016	2017	2018
رؤوس الأموال الخاصة	-166 074.00	7 433.00	359 741.00	467 302.00
الخصوم غ. الجارية	00	00	00	00
مجموع الأموال الدائمة	- 074.00 166	7 433.00	741.00 359	467 302.00
الخصوم الجارية	969 196.00	1 041.00 075	2 880.00 160	1 719.00 193
المجموع العام للخصوم	803 121.00	1 474.00 082	2 621.00 520	1 021.00 661

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على وثائق الشركة.

نلاحظ من الجدول بأن الخصوم الجارية تلعب الدور الأهم في زيادة مجموع الخصوم، بحيث هناك تذبذب في مجموع الخصوم حيث كانت تقدر بـ 803 121.00 دج سنة 2015 لتعدو وترتفع سنة 2017 بـ 621.00 520 دج أي بنسبة 213.85 %، لترجع للانخفاض سنة 2018 بنسبة 34.10 % عن السنة السابقة.

## الجدول رقم(06): بيانات مالية أخرى لشركة SARL XTREEM TEX

البيان	2015	2016	2017	2018
رأس المال العامل	-239 124.00	-37 340.00	144 024.00	308 618.00
الخزينة	600 101.00	389 514.00	1 744.00 808	600 246.00
المبيعات والمنتجات الملحوظة	423 188.00	110 000.00	1 655.00 570	2 758.00 867
مجموع حقوق المساهمين	-166 074.00	7 433.00	359 741.00	467 302.00
الأرباح قبل الفوائد والضرائب	107 905	183 507.00	477 399.00	136 964.00
صافي نتيجة السنة المالية	79 850.00	173 507.00	352 308.00	107 560.00
القيمة الدفترية للدين (مج المطلوبات)	969 196.00	1 041.00 075	2 880.00 160	1 719.00 193

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على وثائق الشركة.

من الجدول أعلاه نلاحظ أن الشركة تحقق نتائج متذبذبة، حيث حققت سنة 2015.2016.2017 صافي نتيجة موجبة ومتزايدة على التوالي، أحسن نتيجة كانت سنة 2017 بـ 352 308.00 دج، تمثل نسبة 22.43 % من المبيعات، ثم في سنة 2018 انخفضت نتيجة السنة المالية وقدرت بـ 107 560.00 دج، بالانخفاض يقدر بنسبة 69.46 % عن السنة السابقة.

## 3.5 - تطبيق نموذج التنبؤ بالتعثر شيرود على شركة SARL XTREEM TEX :

1.3.5 - نموذج شيرود <sup>21</sup> (sherrrod, 1987)

قبل تقديم نتائج تطبيق نموذج شيرود على شركة SARL XTREEM TEX لابد من تقديم عرض لهذا النموذج المستعمل، إن نموذج شيرود من أهم النماذج الحديثة للتنبؤ بالتعثر المالي، تم اعتماده في دراسة الحال، لأنه يعتمد على ستة مؤشرات مالية مستقلة، بالإضافة إلى الأوزان النسبية لمعاملات دالة التمييز التي أعطيت لهذه المتغيرات، حسب الصيغة التالية:

$$Z = 17X_1 + 9X_2 + 3.5X_3 + 20X_4 + 1.2X_5 + 0.10X_6$$

حيث أن:

$X_1$  = رأس المال العامل إلى مجموع الأصول.

$X_2$  = الأصول النقدية إلى مجموع الأصول.

$X_3$  = مجموع حقوق المساهمين إلى مجموع الأصول.

$X_4$  = الأرباح قبل الفوائد والضرائب إلى مجموع الأصول.

$X_5$  = مجموع الأصول إلى مجموع المطلوبات.

$X_6$  = مجموع حقوق المساهمين إلى الأصول الثابتة المملوسة.

وبناء على عدد نقاط (Z)، يجري تصنيف المؤسسات إلى خمس فئات حسب قدرتها على الاستمرار وسنوضح هذه الفئات في الجدول التالي:

## الجدول رقم (07): تصنیف المؤسسات حسب نموذج شيرود.

Z	درجة المخاطرة	الفئة
$Z \geq 25$	المؤسسة غير معرضة لمخاطر التعثر	الاولى
$20 < Z \leq 25$	احتمال قليل للتعرض لمخاطر التعثر	الثانية
$5 < Z \leq 20$	يصعب التنبؤ بمخاطر التعثر	الثالثة
$-5 \leq Z < 5$	الشركة معرضة لمخاطر التعثر	الرابعة
$Z \leq -5$	الشركة معرضة بشكل كبير لمخاطر التعثر	الخامسة

المصدر: الشيخ، فهمي مصطفى، التحليل المالي، رام الله، فلسطين، ط1، 2008، ص102.

## 2.3.5 - تطبيق نموذج شيرود على شركة SARL XTREEM TEX :

اعتماد على البيانات المالية لشركة SARL XTREEM TEX للسنوات 2015-2018 وبالاستعانة ببرنامج EXCEL سوف نقوم بحساب نسب النموذج وتعويضها في الدالة (Z) وذلك كما يلي:

**الجدول رقم(08): نتائج تطبيق نموذج شيرود لشركة SARL XTREEM TEX**

نموذج شيرود				
2018	2017	2016	2015	البيان
0.185	0.057	-0.034	-0.297	X1 رأس المال العامل / مجموع الأصول
0.361	0.717	0.359	0.747	X2 الأصول النقدية / مجموع الأصول
0.391	0.166	0.006	-0.206	X3 مجموع حقوق المساهمين / مجموع الأصول
0.082	0.189	0.169	0.134	X4 الأرباح قبل الفوائد والضرائب / مجموع الأصول
0.579	1.166	1.006	0.828	X5 مجموع الأصول / مجموع الطلبات
2.944	1.667	0.166	-2.273	X6 مجموع حقوق المساهمين / الأصول الثابتة الملموسة
<b>10.391</b>	<b>13.34</b>	<b>7.277</b>	<b>4.399</b>	<b>Z= 17X1+9X2+3.5X3+20X4+1.2X5+0.10X6</b>

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات المالية للشركة.

من الجدول أعلاه نلاحظ بأن أكبر قيمة (Z) سجلت سنة 2017 (13.34)، أما أصغر قيمة فكانت سنة 2015 (4.399)، كما نلاحظ أن قيم الدالة (Z) تتناسب طردياً مع قيم النتيجة الصافية للشركة.

فيما يخص التنبؤ بحالة الشركة فإنه حسب نموذج شيرود تصنف هذه الشركة سنة 2015 في الفئة الرابعة وهي التي تكون فيها  $Z < 5$  أي الشركة معرضة لمخاطر التعثر، أما سنة 2016، 2017، 2018 فإن  $Z > 5$  أي الشركة تصنف في الفئة الثالثة أي يصعب التنبؤ بمخاطر التعثر فيها.

من خلال دراستنا لشركة SARL XTREEM TEX لاحظنا أنه يصعب التنبؤ بمخاطر التعثر فيها، إلا أنه تم غلق الشركة بتاريخ 08/07/2019 من قبل المؤسسين وبيع جميع موجوداتها من أجل تسديد الديون التي كانت تترب عليها، ذلك دون تحطيط أو دراسة مسبقة، كما أنه من تحليل البيانات المالية للشركة، نجد النتيجة الصافية السنوية ايجابية في سنوات الأخيرة والخصوص غير الجارية منعدمة، كان يمكن الحصول على قرض مالي لإعادة بعث الحياة في الشركة وإعطائها نفس جديد دون اللجوء إلى غلقها.

## 6/ الخلاصة:

من خلال العرض السابق نستخلص أن البيئة الاقتصادية التي تعمل فيها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة تميز بمخاطر عديدة ومتنوعة، من بينها التعثر المالي الذي يؤثر بشكل سلبي على الشركات والاقتصاد الوطني ككل، قد تكون أحد أهم أسباب التعثر المالي هي عدم كفاءة وحسن التسيير لصاحب الشركة، نتيجة قراراته الإدارية الخاطئة وغير المدروسة، مما يتطلب قدر من التأهيل القبلي في الرأس المال المعرفي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة مما يوفر لها هامش من الحماية لتجنب التعثرات المالية المتوقعة في ظل التنافس الشديد بين هذا النوع من المؤسسات.

بعد تطبيق أحد نماذج التنبؤ بالتعثر على شركة SARL XTREEM TEX وهي شركة خاصة تم التوصل إلى النتائج التالية:

## 7/ النتائج المتوصّل إليها:

- ✓ هناك عدة مشاكل تواجه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر أهمها مشكل التمويل.
- ✓ التعثر المالي هو اختلال مالي مؤقت أو دائم لابد أن تمر عليه الشركة في مرحلة من مراحل حياتها.
- ✓ هناك عدة أسباب للتعثر المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، لكن كفاءة التسيير والإدارة من بين أهم هذه الأسباب.
- ✓ الشركة محل الدراسة كانت ضمن المؤسسات التي لا يمكن التنبؤ بالتعثر المالي فيها، وكان يمكن تجنب حالة الغلق.
- ✓ لمواجهة حالة التعثر المالي في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالجزائر، لابد من إعطاء أهمية في تطبيق نماذج التنبؤ بالتعثر المالي والعمل على تقديم نصائح وإرشادات لأصحاب الشركات حول كيفية العمل بها لتدارك الانحرافات قبيل وقوعها مستقبلاً.

- <sup>1</sup>هاني التابعي، حنان أحمد رويحة، "أثر المعيار الدولي الخاص بالمشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم على تحديد الوعاء الضريبي في الشركات المصرية (دراسة نظرية تحليلية)" ، المؤتمر السنوي الخامس لقسم المحاسبة، القاهرة-مصر - يوم: 2014/09/27 ، ص.8.
- <sup>2</sup> محمد إبراهيم عبد اللاوي، "المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في إطارها النظري والتطبيقي" ، دار الحامد للنشر والتوزيع، -الأردن- الطبعة الأولى 2017 ، ص.39.
- <sup>3</sup> مهلهل عبد المالك، "دور الشراكة والمناولة في تطوير التكامل بين المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الكبيرة" ، دار تحراني للنشر والتوزيع -الجزائر- 2014 ، ص.122.
- <sup>4</sup> سليمان بوفاسة، موسى سعداوي، "أهمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الحد من مشكلة البطالة-دراسة عن ولاية المدية-" ، مجلة علوم الاقتصاد والتسيير والتجارة جامعة الجزائر 3-الجزائر- ، العدد 31 ، 2015 ، ص.47.
- <sup>5</sup> خلف عثمان، مهلهل عبد المالك، صفية بوزار، أمين مزياني، "تأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة -الأهداف والآليات" ، دار تحراني للنشر والتوزيع-الجزائر- ، طبعة 2014 ، ص.40.
- <sup>6</sup> المشهراوي أحمد، الرملاوي وسام، "أهم المشاكل والمعوقات التي تواجه تمويل المشروعات الصغيرة المملوكة من المنظمات الأجنبية العاملة في قطاع غزة من وجهة نظر العاملين فيها" ، مجلة جامعة الأقصى ، فلسطين- سلسلة العلوم الإنسانية، المجلد 19 ، العدد الثاني ، سنة 2012 ، ص.125.
- <sup>7</sup> Mimouni yassine, Bougataia Soufyane," La problématique de création des PME innovantes en Algérie : étude de cas sur les PME Innovantes du secteur TIC, revues AL Bashaer Economic Journal, l'Algérie, (vol 4, N°03), 2018, p 805.
- <sup>8</sup> أحمد رحمني، "المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ودورها في إحداث التنمية الشاملة في الاقتصاد الجزائري" ، دار المكتبة المصرية للنشر والتوزيع -مصر- ، 2011 ، ص.81.
- <sup>9</sup> يحيى دريس، "متطلبات تأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة للاندماج في الاقتصاد العالمي" ، مذكرة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 3-الجزائر- 2015 ، ص.223.
- <sup>10</sup> فطيم عبد القادر، "تفعيل الممارسات الإدارية والتنظيمية لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة -دراسة حالة المؤسسة المغربية لدباغة الجلد (SMCP) بالجزائر-" ، مذكرة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر 3-الجزائر- 2019 ، ص.15.
- <sup>11</sup> ط.د. عبد الحميد كموش، "أثر ممارسات حوكمة الشركات على التغير المالي للشركات دراسة حالة عينة من الشركات بولاية سطيف" ، مجلة العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، جامعة المسيلة -الجزائر- المجلد 13 ، العدد 01 ، 2020 ، ص.126.
- <sup>12</sup> عامر ملايكيه،"التعثر المالي للمشاريع الصغيرة الجديدة: دراسة ميدانية" ، المجلة المغاربية للاقتصاد والمناجنة، جامعة معسکر -الجزائر- المجلد 5 ، العدد 01 ، مارس 2018 ، ص.120.
- <sup>13</sup> انتصار سليماني،"التبؤ بالتعثر المالي في المؤسسة الاقتصادية -تطوير نماذج حسب خصوصيات البيئة الخوازية" ، - أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير -جامعة بانتنة 1 ،الجزائر، 2016 ، ص.3.
- <sup>14</sup> الخضيري محسن أحمد، "الديون المتعثرة: الظاهرة...الأسباب ... العلاج" ، ط 1 ، دار أثيراك للنشر والتوزيع -مصر- ، 1997 ، ص.31.
- <sup>15</sup> حجاج مصطفى، بن عمور سمير،"استخدام نماذج التنبؤ بالتعثر المالي في تشخيص الوضع المالي مؤسسة NCA رويبة للفترة (2012-2017)" ، مجلة دراسات وابحاث -جامعة زيان عشور الجلفة- الجزائر، مجلد 12 ، العدد 04 ، أكتوبر 2020 ، ص.907.
- <sup>16</sup> عامر ملايكيه، مرجع سبق ذكره ، ص.121.
- <sup>17</sup> سليماني انتصار، نجمة عباس، "استخدام نموذج التنبؤ بتعثر المؤسسات الاقتصادية الجزائرية" ، مجلة الاقتصاد الصناعي -جامعة باتنة 1- الجزائر، العدد 10 ، جوان 2016 ، ص.493.
- <sup>18</sup> انتصار سليماني ، مرجع سبق ذكره ، ص.7.
- <sup>19</sup> -https://bawabaa.org/uncategorized/272767/ consulté le: 24/07/2021.
- <sup>20</sup> عساوس موسى، د.ايت محمد مراد، "التبؤ بالتعثر المالي في مؤسسة عمومية اقتصادية -دراسة حالة مؤسسة اقتصادية "جن جن"" ، مجلة المعيار -جامعة العلوم الاسلامية الامير عبد القادر قسنطينة- الجزائر- ، العدد الثاني 2018 ، ص.276.
- <sup>21</sup> عساوس موسى، د. ايت محمد مراد، مرجع سبق ذكره ، ص.279.