

# جامعة قاصدي مرباح ورقلة كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير قسم العلوم المالية



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر

الميدان: علوم المالية و المحاسبية

الشعبة: مالية و محاسبة

التخصص: مالية مؤسسة

من إعداد الطالبتين: بوستة أميرة / بن دحمان نور الهدى

بعثوان

أثر مؤشرات خلق القيمة على سعر السهم دراسة تطبيقية لمجمع صيدال من 2013 إلى 2022

نوقشت و أجزيت علنا بتاريخ :2024/06/08

أمام اللجنة المكونة من السادة:

عماني لمياء أستاذرة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة رئيسا

صديقي صفية أستاذ(ة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة مشرفا ومقررا

كيحلي عائشة سلمى أستاذرة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة مناقشا

الموسم الجامعي: 2024/2023



#### جامعة قاصدي مرباح ورقلة \*



كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر

الميدان: علوم المالية و المحاسبية

الشعبة :مالية و محاسبة

التخصص: مالية مؤسسة

من إعداد الطالبتين: بوستة أميرة / بن دحمان نور الهدى

بعنوان

أثر مؤشرات خلق القيمة على سعر السهم دراسة تطبيقية لمجمع صيدال من 2013 إلى 2022

نوقشت و أجزيت علنا بتاريخ :2024/06/08

أمام اللجنة المكونة من السادة:

عماني لمياء أستاذرة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة رئيسا

صديقي صفية أستاذ(ة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة مشرفا ومقررا

كيحلى عائشة سلمى أستاذرة) بجامعة قاصدي مرباح ورقلة مناقشا

الموسم الجامعي : 2024/2023

# الإهداع

انتهت الحكاية ، ورفعت قبعتي مودعة سنين مضت

أهدي تخرجي إلى بحر الحب والحنان و النبض الساكن في عروقي أبي الحنون ، إلى صاحبة القلب اصابر والحنون التي دعاءها أنار لي حياتي أمي الحنونة ، إلى اللذين كانا لي سندا في مسيرتي

إلى نجوم سمائي المتلألئة وسندي في الحياة أخوتي أخواتي إلى من تمنا لي النجاح عائلتي صديقاتي و زملائي

أميرة

# الإهداع

## إلى والدي

لا أجد كلمات تفي حكما وتعبر عن مدى امتناني لكل ما قدمتموه لي أنتم النور الذي يضيئ دربي والسند الذي أعتمد عليه في كل خطوة أخطوها ، كل نجاح أحققه و كل حلم أعيشه يعود فضله إليكما ،لتربيتكما ودعمكما المستمر ، أدعو الله أن يبارك فيكما ويحفظكما لنا دائما .

إلى دفئ البيت وسعادته والسند الذي لا يميل إخوتي وأخواتي الى كل من شاركوني أحلى الحظات و أنا بعيدة عن أهلي صديقاتي لغاليات ورفيقات السكن الجامعي كل واحدة منكن لها مكانة خاصة في قلبي إلى كل ن وسع قلبي ولم تسعه رقتي

نور الهدى

# شكر و عرفان

نشكر الله على توفيقه لنا على انجاز هذا العمل و إتمام هذه الرسالة و أتوجه بعد الله سبحانه و تعالى إلى شكر الأستاذة الدكتورة: "صديقى صفية" لمشرفة على الرسالة التي منحتنا الكثير من وقتها و كذا لرحابة صدرها و سمو خلقها و أسلوبها المتميز و كفاءتها في متابعة الرسالة بكل صدق و أمانة أكبر أثر في المساعدة على إتمام هذا العمل، و أسأل الله تعالى أن يجازيها خير الجزاء و أن يكتب صنيعها في ميزان حسناتها. و أخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

#### الملخص:

تتناول هذه الدراسة أهمية مؤشرات خلق القيمة في تحليل الأداء المالي للشركات وكيفية تأثيرها على أسعار الأسهم. تركز الدراسة بشكل خاص على مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة كأداة تقييم حديثة تساعد في فهم قيمة الشركة من منظور المساهمين.

الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو تحليل تأثير مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع صيدال خلال الفترة من 2013 إلى 2022. تهدف الدراسة إلى فحص العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم لمعرفة مدى قدرة هذا المؤشر على تفسير تحركات أسعار الأسهم في السوق الجزائرية.

تم الحصول على البيانات المالية لمجمع صيدال من الموقع الإلكتروني لبورصة الجزائر، بما في ذلك التقارير السنوية والقوائم المالية للفترة المدروسة. واستخدم برنامج Eviews لتحليل البيانات واختبار العلاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم. تم تنفيذ التحليل باستخدام أساليب إحصائية مثل الانحدار الخطي البسيط لفهم تأثير القيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم.

أظهرت نتائج التحليل الإحصائي عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وسعر سهم مجمع صيدال خلال الفترة المدروسة.

الكلمات المفتاحية: الأداء المالي ، خلق القيمة ، القيمة الاقتصادية المضافة ، سعر السهم

#### **Abstract:**

This study addresses the importance of value creation indicators in analyzing the financial performance of companies and how they affect stock prices. It particularly focuses on the Economic Value Added (EVA) indicator as a modern evaluation tool that helps understand the company's value from the shareholders' perspective.

The main objective of this study is to analyze the impact of the Economic Value Added indicator on the stock price of Saidal Complex during the period from 2013 to 2022. The study aims to examine the relationship between EVA and the stock price to determine the extent to which this indicator can explain stock price movements in the Algerian market.

Financial data for Saidal Complex were obtained from the Algiers Stock Exchange website, including annual reports and financial statements for the studied period. The Eviews software was used to analyze the data and test the relationship between the Economic Value Added indicator and the stock price.

The analysis was conducted using statistical methods such as simple linear regression to understand the impact of EVA on the stock price.

The statistical analysis results showed no statistically significant relationship between the Economic Value Added indicator and the stock price of Saidal Complex during the studied period.

#### Résumé:

Cette étude aborde l'importance des indicateurs de création de valeur dans l'analyse de la performance financière des entreprises et leur impact sur les prix des actions. Elle se concentre particulièrement sur l'indicateur de la Valeur Économique Ajoutée (EVA) comme outil d'évaluation moderne qui aide à comprendre la valeur de l'entreprise du point de vue des actionnaires.

L'objectif principal de cette étude est d'analyser l'impact de l'indicateur de la Valeur Économique Ajoutée sur le prix de l'action du Complexe Saidal pendant la période de 2013 à 2022. L'étude vise à examiner la relation entre l'EVA et le prix de l'action pour déterminer dans quelle mesure cet indicateur peut expliquer les mouvements des prix des actions sur le marché algérien.

Les données financières du Complexe Saidal ont été obtenues sur le site web de la Bourse d'Alger, y compris les rapports annuels et les états financiers pour la période étudiée. Le logiciel Eviews a été utilisé pour analyser les données et tester la relation entre l'indicateur de la Valeur Économique Ajoutée et le prix de l'action. L'analyse a été réalisée en utilisant des méthodes statistiques telles que la régression linéaire simple pour comprendre l'impact de l'EVA sur le prix de l'action.

Les résultats de l'analyse statistique ont montré qu'il n'existait pas de relation statistiquement significative entre l'indicateur de la Valeur Économique Ajoutée et le prix de l'action du Complexe Saidal pendant la période étudiée.

Mots clés : performance financière, création de valeur, valeur ajoutée économique, cours

## قائمة المحتويات

لإهداء
شكر و عرفانالله تشكر و عرفان
الملخص :الملخص :
قائمة المحتويات
قائمة الجداول
قائمة الإختصارات
قائمة الملاحق
المقدمةأ
الفصل الأول :الأداء المالي وخلق القيمة وأدوات قياسها
تمهيد
المبحث الأول : مفاهيم أساسية حول الأداء المالي وخلق القيمة
المطلب الأول :الإطار مفاهيمي للأداء المالي
الفرع الاول : مفهوم و أهمية الأداء المالي
الفرع الثاني: العوامل المؤثرة على الأداء المالي
الفرع الثالث: تقييم الأداء المالي
المطلب الثاني: مؤشرات الأداء كمقياس لخلق القيمة
الفرع الأول : مفهوم خلق القيمة
الفرع الثاني : مؤشرات الأداء المالي
المطلب الثالث: أثر خلق القيمة على القيمة السوقية للسهم
الفرع الأول : نظرية الوكالة
الفرع الثاني :نظرية الإشارة

20	المبحث الثاني: الدراسات السابقة حول مؤشرات خلق القيمة والقيمة السوقية للسهم
21	المطلب الأول: الدراسات باللغة العربية
26	المطلب الثالث: مقارنة الدراسات السابقة وموقع الدراسة الحالية منها
26	الفرع الأول: مقارنة بين الدراسات السابقة
28	المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الدراسات السابقة
29	الفرع الثاني :موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة
بدال 30	الفصل الثاني :دراسة تطبيقية أثر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع صير
32	المبحث الأول: المتغيرات والأدوات المستخدمة في الدراسة
32	المطلب الأول :متغيرات ومصادر بيانات الدراسة
32	المطلب الثاني: الأدوات المستخدمة في الدراسة
و صيدال	المبحث الثاني :الدراسة القياسية لأثر للقيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع
32	المطلب الأول: حساب القيمة الاقتصادية المضافة
43	الخاتمة :
45	المراجع
48	الملاحق
30	الفهرسا

## قائمة الجداول

26	المقارنة بين الدراسات السابقة	الجدول 1:
33(2	حساب نتيجة الاستغلال الصافية لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2013-022	الجدول2:
34	حساب تكلفة الديون لمجمع صيدال خلال افترة الزمنية (2013-2022)	الجدول3:
36	حساب عائد سهم مجمع صيدال السنوي خلال الفترة الزمنية (2013-2022)	الجدول4:
37	حساب عائد السوق خلال الفترة لزمنية (2013–2022)	الجدول 5 :.
38	حساب تكلفة الأموال اللخاصة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2013-2022)	الجدول6:
39	: حساب تكلفة الوسيطية المرجحة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية	الجدول7 :
39 (20	حساب القيمة الاقتصادية المضافة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2013-22	الجدول8:
41	نتائج تحليل الانحدار الخطى البسيط	الجدول9:

# قائمة الاختصارات

المختصر باللغة الأجنبية	المختصر باللغة العربية	المختصر
Return on Equity	العائد على حقوق الملكية	ROE
Return on Assets	العائد على إجمالي الأصول	ROA
Implied cost of Capital	إجمالي رأس المال المستثمر	IC
Economic Value Added	القيمة الاقتصادية المضافة	EVA
Net Operating Profit After	صافي الربح التشغيلي بعد الضرائب ( نتيجة الاستغلال	NOPAT
Taxes	الصافية بعد الضرائب )	
Weighted Average Cost of	لتكلفة الوسيطية المرجحة لرأس المال	WACC
Capital		
Market Rate	عائد السوق	Rm
Cost of Equity	تكلفة الأموال الخاصة	Кср
Cost of Debt	تكلفة الديون	Kd
Capital	الأموال الخاصة	Ср
Debt	الديون	D
Risk-free Rate	معدل العائد الخالي من المخاطرة و هو عائد سندات	Rf
	الخزينة	

# قائمة الملاحق

48	1 : حسابات النتائج لمجمع صيدال (2013–2014)	الملحق
49	ى 2 :جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2013-2014)	الملحق
50	ى 3: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال (20013-2014)	الملحق
51	ل 4: الميزانية السنوية العامة +جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال لسنة 2015	الملحق
52	ى 5: جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2016-2017)	الملحق
53	ى 6: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2016-2017)	الملحق
54	ى 7: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدالل (2016-2017)	الملحق
55	ى 8: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال 2018-2019)	الملحق
56	ى 9: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدالل (2018-2019)	الملحق
57	ى 10: جدل حسابات النتائج لمجمع صيدال (2018–2019)	الملحق
58	ل 11: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2019–2020)	الملحق
59	ى 12: جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2019–2020)	الملحق
60	ى 13: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2019-2020)	الملحق
61	ى 14: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2021-2022)	الملحق
62	ى 15: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2021-2022)	الملحق
63	ى 16:جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2021–2022)	الملحق

# المقدمة

#### المقدمة

تقييم الأداء المالي للشركات هي عملية تهدف لمعرفة مدى كفاءة الشركة في تحقيق أهدافها المالية والإستراتيجية، يعتمد هذا التقييم على مجموعة من الأدوات و المؤشرات المالية التي تساعد المستثمرين و المسيرين وأصحاب المصلحة في اتخاذ القرارات الملائمة، لكن مع تطور الأسواق المالية و زيادة تعقيد الأعمال، أصبح من الضروري إعادة النظر في أساليب تقييم الأداء المالي.

حيث اعتمد مسيرو الشركات و المستثمرون في السابق على مؤشرات الأداء التقليدية مثل الأرباح الصافية،العائد على حقوق المساهمين،و على الرغم من أهمية هذه المؤشرات إلا أنها أصبحت غير قادرة على إعطاء صورة دقيقة و شاملة عن قدرة الشركات على خلق قيمة مستدامة.

ونظرا لما تعرضت له هذه الأخيرة من انتقادات ظهر بما يسمى مؤشرات الأداء الحديثة و على غير سابقتها تتميز هذه المؤشرات بتركيزها على القيمة المضافة، الكفاءة والاستدامة طويلة الأجل، تشمل هذه المؤشرات العائد على رأس المال المستثمر ،الربح الاقتصادي،القيمة الاقتصادية المضافة و القيمة السوقية المضافة.

و من أبرز مؤشرات الأداء الحديثة مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة التي سنسلط عليها الضوء من خلال دراستنا .

#### الإشكالية:

بناءا على ما سبق نطرح الإشكالية التالية:

- ما هي العلاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وأسعار الأسهم ؟ وكيف تؤثر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم شركة صيدال ؟

#### الأسئلة الفرعية

ومن خلال الإشكالية نطرح الأسئلة الفرعية:

- ما هي طبيعة العلاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة و القيمة السوقية للسهم؟
- هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين القيمة الاقتصادية المضافة للشركات والأسعار السوقية لأسهمها؟

- هل يمكن الاعتماد على القيمة الاقتصادية المضافة كبديل للأساليب التقليدية في تفسير التغير في الأسعار السوقية للأسهم؟

#### فرضيات الدراسة

- تعتبر مؤشرات خلق القيمة (القيمة الاقتصادية المضافة) ضرورية لتحقيق الأهداف بعيدة المدى.
- توجد دلالة إحصائية بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة و التغير الذي يحدث لسعر السهم .
  - يمكن تقييم مؤسسة صيدال من منظور خلق القيمة

#### متغيرات الدراسة:

اشتملت هذه الدراسة على مجموعة من المتغيرات نذكرها:

- المتغير المستقل: القيمة الاقتصادية المضافة (EVA)
  - المتغير التابع: أسعار أسهم شركة صيدال.

#### أهداف الدارسة:

#### تهدف هذه الدراسة إلى:

- التعرف على مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة كمؤشر حديث للأداء المالي و الوقوف على أهم المصطلحات المتعلقة به و طريقة حسابه.
  - التعريف بعملية تقييم الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية.
- اختبار أثر مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) على التغير في القيمة السوقية لسهم شركة صيدال .

#### أهمية الدراسة

تتمثل أهمية الدراسة في كونها من الدراسات التي تتناول مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة والقدرة على خلق القيمة المضافة لحملة الأسهم وعلاقتها بالقيمة السوقية لأسعار الأسهم ومدى قدرتها على تفسير التغيرات التي تحدث في تلك القيم من خلال التطبيق على شركة صيدال المدرجة في بورصة الجزائر المالية.

بالإضافة إلى الربط بين متغيرات الدراسة التي تحقق هذا الغرض، الأمر الذي يؤدي إلى تخفيض عنصر المخاطرة المصاحب للقرارات المختلفة، ويساهم في تعزيز الاستثمار في أسهم صيدال وتعزيز دور بورصة الجزائر و العمل على زيادة حجم التداول.

#### أسباب اختيار الدراسة:

#### تتمثل الأسباب التي جعلتنا نختار هذا الموضوع

- من اجل استكمال حلقة بحوث الدراسات التي تعالج أهمية مؤشرات خلق القيمة على رأسها مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة

#### حدود الدراسة:

- الحدود الموضوعية: سوف نتطرق إلى موضوع أثر مؤشرات خلق القيمة (مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة EVA) على أسعار السهم في مؤسسة اقتصادية مدرجة في سوق الأوراق المالية.
  - الحدود المكانية: شركة صيدال لصناعة الأدوية المدرجة في سوق الأوراق المالية الجزائري.
    - الحدود الزمنية للدراسة: تتمثل الحدود الزمنية في فترة الدراسة من ( 2013إلى 2022).

#### مصطلحات الدراسة:

القيمة الاقتصادية المضافة، خلق القيمة، الأداء المالي.

#### الأدوات و المنهج المستخدم في الدراسة:

من أجل تحقيق الهدف من هذه الدراسة اعتمدنا على المنهج الوصفي في الدراسة النظرية حيث تم إجراء مسح نظري في الأدبيات المتعلقة بمؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وتقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية وعرض أهم الدراسات السابقة ومن أجل الربط بين الجانب النظري و الجانب التطبيقي، وفي الدارسة التطبيقية تم الاعتماد على البرنامج الإحصائي Eviews أجل القيام بالتحليل الاقتصادي للعلاقة بين متغيرات الدراسة

.

# الفصل الأول: الأداء المالي وخلق القيمة وأدوات قياسها

#### تمهيد

تعتبر مؤشرات خلق القيمة و القيمة الاقتصادية المضافة من العناصر الأساسية في تقييم الأداء المالي للشركات وتحليل قدرتها على تحقيق عوائد للمساهمين، تتيح هذه المؤشرات للمستثمرين كيفية استخدام الشركة لرأس المال وخلق القيمة لهم. من خلال هذا الفصل نهدف لإظهار أثر هذه امؤشرات وبالتحديد مؤشر اقيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم.

سنعرض في هذا الفصل الدراسات السابقة التي تناولت تأثير مؤشرات خلق اقيمة والقيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم من خلال تحليل الاستنتاجات التي توصلت إليها هذه الدراسات سنتمكن من فهم تفاعل السوق المالي مع هذه المؤشرات، كما سنتطرق للتعريف بأهم المصطلحات التي تتعلق بالأداء المالي وخلق القيمة، بالاضافة الى توضيح مفهوم القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) ،وسنتطرق لكل ما سبق بالتفصيل من خلال المباحث التالية:

المبحث الاول: مفاهيم اساسية حول الاداء المالي وخلق القيمة

المبحث الثاني : الدراسات السابقة حول مؤشرات خلق القيمة والقيمة السوقية للسهم

### المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول الأداء المالي وخلق القيمة

سيتم التركيز في هذا المبحث على بعض المفاهيم المتعلقة بالأداء المالي و أهميته و العوامل المؤثرة عليه، وأشرنا كذلك إلى المفاهيم المتعلقة بتقبيم الأداء.

#### المطلب الأول : الإطار مفاهيمي للأداء المالي

يحظى الأداء المالي في الشركات و المؤسسات بكافة أنواعها باهتمام متزايد من قبل الباحثين و الإداريين و المستثمرين، لأن الأداء المالي الأمثل هو السبيل الوحيد للحفاظ على البقاء والاستمرار و إتاحة الموارد المالية وتزويد المؤسسة بفرص استثمارية في ميادين الأداء المختلفة و التي تساعد على تلبية احتياجات أصحاب المصالح و تحقيق أهدافهم. 1

#### الفرع الاول: مفهوم و أهمية الأداء المالي

#### 1- مفهوم الأول الأداء المالى

يمثل الأداء المالي المفهوم الضيق لأداء الشركات حيث يركز على استخدام مؤشرات مالية لقياس مدى انجاز الأهداف , ويعبر الأداء المالي عن أداء الشركات حيث أنه الداعم الأساسي للأعمال المختلفة التي تمارسها الشركة، ويساهم في إتاحة الموارد المالية وتزويد الشركة بفرص استثمارية في ميادين الأداء المختلفة و التي تساعد على تلبية احتياجات أصحاب المصالح وتحقيق أهدافهم . 2

#### ومما سبق فإن الأداء المالي:

- أداة تحفيز لاتخاذ القرارات الاستثمارية و توجيهها تجاه الشركات الناجحة فهي تعمل على تحفيز المستثمرين على للتوجه إلى للشركة أو الأسهم التي تشير معابيرها المالية على التقدم والنجاح عن غيرها .

أزينب مرابط، أسماء مشري، (أثر كفاءة رأس المال الفكري في الأداء المالي للشركات المدرجة في بورصة الجزائر)، مجلة الاستثمار والتنمية المستدامة، العدد 1000، 1000، 1000

محمد محمود الخطيب ، الأداء المالي و أثره على عوائد أسهم الشركات ، دار حامد للنشر و التوزيع ،الطبعة الأولى،عمان ، 2010، ص45

- أداة لتدارك الثغرات و المشاكل و المعيقات التي قد تظهر في مسيرة الشركة فالمؤشرات تدق ناقوس الخطر إذا كانت الشركة تواجه صعوبات نقدية أو ربحية أو لكثرة الديون و القروض و مشكل العسر المالي و النقدى وبذلك تنذر إدارتها للعمل لمعالجة الخطر .
- أداة لتحفيز العاملين و الإدارة في الشركة لبذل المزيد من الجهد بهدف تحقيق نتائج و معايير مالية أفضل من سابقتها .
- أداة للتعرف على الوضع المالي القائم في الشركة في لحظة معينة ككل أو من جانب معين من أداء الشركة أو لأداء أسهمها في السوق المالي في يوم محدد و فترة معينة.

تعبر الشركة عن أدائها المالي بعبارات تمثل رؤية موضوعية لمستوى الأداء من خلال صيغ ملموسة ذات قيم عددية و كمية بدلا من استخدام عبارات تؤكد على حقائق عامة حتى يتسنى للشركات تحديد مستوى الأداء بدقة وفعالية .3

#### 1- أهمية الأداء المالي

تتبع أهمية الأداء المالي بشكل عام في أنه يهدف إلى تقويم أداء الشركات من عدة زوايا و بطريقة تخدم مستخدمي البيانات ممن لهم مصالح مالية في الشركة لتحديد جوانب القوة و الضعف في الشركة و الاستفادة من البيانات التي يوفرها الأداء المالي لترشيد القرارات المالي للمستخدمين .

و تتبع أهمية الأداء المالي أيضا و بشكل خاص في عملية متابعة أعمال الشركة و تفحص سلوكها و مراقبة أوضاعها و تقييم مستويات أدائها و فعاليته و توجيه الأداء نحو الاتجاه الصحيح و المطلوب من خلال تحديد المعوقات و بيان أسبابها و اقتراح إجراءاتها التصحيحية و ترشيد الاستخدامات العامة للشركات واستثماراتها وفقا للأهداف العامة للشركة و المساهمة في اتخاذ القرارات السليمة للحفاظ على الاستمرارية و البقاء و المنافسة.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>محمود خطيب،مرجع سبق ذكره،ص<sup>3</sup>

حيث أن الأداء المالي يمكن أن يحقق للمستثمرين الأهداف التالية يمكن المستثمر من:

- متابعة و معرفة نشاط الشركة و طبيعته و كما يساعد على متابعة الظروف الاقتصادية و المالية المحيطة، و تقدير مدى تأثير أدوات الأداء المالي من ربحية و سيولة و نشاط و مديونية و توزيعات على سعر السهم.
- يساعد المستثمر في إجراء عملية التحليل و المقارنة و تفسير البيانات المالية و فهم التفاعل بين البيانات المالية لاتخاذ القرار الملائم لأوضاع الشركة.

و منه فإن موضوع الأساسي للأداء المالي هو الحصول على معلومات تستخدم لأغراض التحليل المالي وبشكل عام يمكن حصر أهمية الأداء المالي في أنه يلقى الضوء على الجوانب الآتية:

- تقييم ربحية الشركة
- تقييم سيولة الشركة
- تقييم تطور نشاط الشركة
  - تقييم مديونية الشركة
- تقييم تطور توزيعات الشركة
  - تقييم تطور حجم الشركة

لذلك يتم تحديد المؤشرات التي توفر للشركة أدوات و طرق تحليل الأداء المالي , حيث أن الغرض من تقييم الربحية و تحسينها هو تعظيم قيمة الشركة و ثروة المساهمين ، و الغرض من تقييم سيولة هو تحسين قدرة الشركة على الوفاء بالالتزامات ، أما الغرض من تقييم النشاط هو معرفة كيفية توزيع الشركة لمصادرها لمالية و استثمارها ,والغرض من تقييم الرفع المالي لمعرفة مدى اعتماد الشركة على التمويل الخارجي،والغرض من تقييم التوزيعات معرفة سياسة الشركة في توزيع الأرباح ، أما الغرض من تقييم حجم الشركة فهو يزودها بمجموعة من الميزات ذات أبعاد اقتصادية بالإضافة إلى تحسين القدرة الكلية للشركة .

5

 $<sup>^{4}</sup>$  محمود الخطيب , مرجع سبق ذكره , صفحة  $^{4}$  إلى  $^{4}$ 

الفرع الثاني: العوامل المؤثرة على الأداء المالي.

تتلخص العوامل المؤثرة على الأداء المالي فيما يلى:

1 العوامل الداخلية: تتمثل أبرز العوامل الداخلية التي تؤثر على الأداء المالي فيما يأتي:

1-1 الهيكل التنظيمي: يؤثر الهيكل التنظيمي على الأداء المالي من خلال تقسيم المهام والمسؤوليات المتعلقة بالوظيفة المالية ومن ثم تحديد الأنشطة وتخصيص الموارد اللازمة لها، فضلا عن تأثير طبيعة الهيكل التنظيمي على اتخاذ القرارات المالية ومدى ملاءمتها للأهداف المالية المسطرة، ومدى تصحيحها لطبيعة الانحرافات الموجودة.

1-2 المناخ التنظيمي: ويقصد به مدى وضوح التنظيم في المؤسسة وإدراك العاملين علاقة أهداف المؤسسة وعملياتها وأنشطتها بالأداء المالي حيث إذا كان المناخ التنظيمي مستقر فانه منطقيا نضمن سلامة الأداء المالي بصورة ملحوظة وايجابية كذلك جودة المعلومات المالية وسهولة سريانها بين مختلف الفروع والمصالح وهذا ما يضفي الصورة الجيدة للنشاط المالي وبالتالي الأداء المالي.

1-3 التكنولوجيا: يقصد بها تلك الأساليب والمهارات الحديثة التي تخدم الأهداف المرجوة، كتكنولوجيا الإنتاج حسب الطلب، وتكنولوجيا التحسين المستمر الخ. لذا وجب على المؤسسة الاقتصادية أن تولي اهتمامها الكبير بالتكنولوجيا المستخدمة والتي يجب أن تتسجم مع الأهداف الرئيسية لها، وذلك عن طريق التكيف والاستيعاب لمستجداتها بهدف الموائمة بين التقنية والأداء المالي، مما يضعها أمام حتمية تطوير هذا الأخير بما يلاءم التكنولوجيا المستخدمة.

4-1 حجم المؤسسة: قد يؤثر حجم المؤسسة وتصنيفها على الأداء المالي بشكل سلبي، فكبر حجم المؤسسة يشكل عائقا للأداء المالي، لأن في هذه الحالة تصبح الإدارة أكثر تعقيدا وتشابكا، وقد يؤثر إيجابا من ناحية أن كبر حجم المؤسسة يتطلب عددا كبيرا من المحللين الماليين مما يساهم في رفع جودة الأداء المالي لها وهذه الحالة في الأكثر واقعية.

2 العوامل الخارجية: تتمثل في العوامل التي تكون خارج نطاق المؤسسة أبرز العوامل الخارجية التي تؤثر على الأداء المالى فيما يأتى

1-2 السوق: يوجد العديد من الأشكال التي يمكن أن تأخذها أسواق السلع الاقتصادية، حيث يعتمد ذلك على هيكل السوق والسلوك الذي تقوم المؤسسة بإتباعه من أجل تحقيق هدفها الأساسي وهو تعظيم الأرباح، ويؤثر السوق في الأداء المالي من ناحية قانوني العرض والطلب فإن تميز السوق بالانتعاش وكثرة الطلب فإن ذلك سيؤثر بإيجابية على الأداء المالي، أما في الحالة العكسية فستلاحظ تراجع في الأداء المالي

2-2 المنافسة: تعد المنافسة سلاحاً ذو حدين بالنسبة للأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية، فمن جهة قد تعد المحفز لتعزيزه عندما تواجه المؤسسة تداعيات المنافسة فتحاول جاهدة لتحسين صورتها ووضعها المالي عن طريق أداءها المالي لتواكب هذه التداعيات، أما من جهة أخرى فإن لم تكن المؤسسة أهلا لهذه التداعيات ولا تستطيع مواجهة المنافسة فإن وضعها المالي يتدهور وبالتالي الأداء المالي يسوء.

2-3 الأوضاع الاقتصادية: إن الأوضاع الاقتصادية العامة قد تؤثر على الأداء المالي سواء بطريقة سلبية او على العكس، فنجدها مثلا في الأزمات الاقتصادية، أو حالات التضخم تؤثر بالسلب على الأداء المالي، أما في حالة ارتفاع الطلب الكلي أو دعم الدولة لإنتاج ما قد يؤثر بإيجابية على الأداء المالي. 5

#### الفرع الثالث: تقييم الأداء المالي

سنتطرق من خلال هذا الفرع لشرح بعض أهم العناصر التي ستوضح لنا معنى تقييم الأداء المالي

#### 1- تعريف تقييم الأداء المالى:

تقييم الأداء المالي للمؤسسة هو تقديم حكم ذو قيمة حول إدارة الموارد الطبيعية و المادية والمالية متخذة، أي تقييم الأداء هو قياس النتائج المحققة أو المنتظرة على ضوء معابير محددة سلفا لتحديد ما يمكن قياسه و من ثم قياس مدى تحقيق الأهداف لمعرفة مستوى الفعالية، وتحديد الأهمية النسبية بين النتائج و الموارد المستخدمة مما يسمح بالحكم على درجة الكفاءة.

يعرف تقييم الأداء المالي أيضا على أنه قياس العلاقة بين العناصر المكونة للمركز المالي للمؤسسة الاقتصادية ( الأصول ، المطلوبات ، حقوق المساهمين و النشاط التشغيلي ....الخ ) للوقوف على درجة التوازن بين هذه العناصر و بالتالي تحديد مدى قوة مركزها المالي.

<sup>5</sup> أمينة حفاصة ،أثر جودة القوائم المالية على تقييم الأداء المالي للمؤسسات الاقتصادية ، أطروحة دكتوراه، جامعة محمد بوضياف المسيلة 2021، صفحة 40-41

<sup>6-</sup> شريف غياط، مهري عبد المالك، (تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية باستخدام مؤشر قياس المردودية). مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية العدد 24، جامعة زيان عاشور الجلفة ، ص 140.

و مما سبق يمكن تعريف التقييم الأداء المالي المؤسسي بأنه عملية الفحص الدقيق و القياس و التشخيص للوضع المالي للمؤسسة، أي عملية اكتشاف الانحرافات التي تؤذي إلى نتائج سلبية و اعتماد طرق معينة لتصحيحها، و تجنب تكرارها في المستقبل ، واكتشاف المزايا و تقويتها.<sup>7</sup>

#### 2-أهمية أهداف تقييم الأداء المالي

#### 1-2 أهمية تقييم الأداء المالي

إن تقييم الأداء يقدم تشخيصا للمشاكل التي تواجه المؤسسة و الحكم على كفاءتها فله أهمية بالغة تكمن في النقاط التالية:

- تمكين المؤسسة من الاستغلال الأمثل لمواردها.
- المساعدة في اتخاذ القرارات المالية و الإستراتيجية.
  - المساعدة في إجراء عملية التحليل و المقارنة.
- يوضح أثر هيكل التمويل على ربحية المؤسسة و يعكس كفاءتها التمويلية.
  - تحديد كفاءة المؤسسة و مدى تحقيقها لأهدافها.
- التأكد من أن القرارات التي يتم اتخاذها تكون على أساس الحقائق و ليس العواطف و الآراء الشخصية.
  - توضيح أي الأماكن و القطاعات في المؤسسة التي تحتاج إلى تحسين و تطوير.
- تعظيم قيمة المؤسسة في السوق عن طريق التشخيص الإيجابي ( نقاط القوة ) و السلبي ( نقاط الضعف) لأدائها المالي، بغرض تعزيز الإيجابيات و معالجة السلبيات.

#### 2-2 أهداف تقييم الأداء المالي

تسعى المؤسسة الاقتصادية من خلال تقييم أدائها المالي لتحقيق جملة من الأهداف، أهمها:

- الوقوف على مستوى انجاز المؤسسة الاقتصادية بمقارنتها بالأهداف المدرجة في خططها المالية.
- الكشف عن مواطن الخلل والضعف و إجراء تحليل شامل لها وبيان مسبباتها وذلك بهدف وضع الحلول اللازمة لها وتصحيحها و تجنبها مستقبلا.
- تحديد مسؤولية كل مركز أو قسم في المؤسسة لمواطن الخلل و الضعف وذلك من خلال قياس إنتاجية كل قسم من الأقسام و تحديد إنجازاته، و الأمر الذي يؤذي إلى خلق منافسة بين الأقسام باتجاه رفع مستوى أداء المؤسسة.

<sup>7</sup>عبد المالك مسعى،المؤشراتالحديثةلتقييما لأداءالماليوالتتبؤبالفشلللمؤسساتا لاقتصادية الجزائرية،أطروحة دكتوراه، جامعة أبوبكربلقايد، 2023، ص 18

- التعرف على مدى ترشيد و كفاءة استخدام الموارد المتاحة لتحقيق عائد أكبر بتكاليف أقل و بنوعية جيدة.
- تسهيل تحقيق تقويم شامل للأداء على مستوى الاقتصاد الوطني وذلك بالاعتماد على نتائج التقويم الأدائى على مستوى المؤسسات فالصناعات فالقطاعات وصولا للتقويم الشامل.
- تصحيح الموازنات التخطيطية ووضع مؤشراتها في المسار الصحيح بما يوازن بين الطموح و الإمكانيات المتاحة، حيث يشكل تقييم الأداء المالي قاعدة معلوماتية كبيرة في رسم السياسات و الخطط المالية بعيدة المدى بشكل أكثر موضوعية.
- تقديم البيانات و المعلومات الخاصة بالأداء المالي للأطراف ذوي العلاقة بالمؤسسة للقيام بعمليات التحليل وتفسير البيانات المالية لمساعدتهم على اتخاذ القرارات الاستثمارية و التمويلية.

كما يمكن لتقييم الأداء المالي أن يحقق للمستثمرين الأهداف التالية:

- يمكن المستثمر من متابعة نشاط المؤسسة، كما يساعد على متابعة الظروف الاقتصادية والمالية المحيطة بها، وتقدير مدى تأثير أدوات الأداء المالي من ربحية و سيولة و مديونية و توزيعات الأرباح على سعر السهم.
- يساعد تقييم الأداء المستثمر في إجراء عملية المقارنة و التحليل و تفسير البيانات المالية، و فهم التفاعل بين البيانات المالية لاتخاذ القرار الملائم لأوضاع المؤسسة. <sup>8</sup>

#### المطلب الثاني: مؤشرات الأداء كمقياس لخلق القيمة

مؤشرات الأداء المالي هي أدوات لقياس مدى قدرة المؤسسة على تحقيق أهدافها المالية وخلق قيمة للمساهمين وأصحاب المصلحة،حيث يعتمد نجاح الشركة واستمرارها بشكل كبير على قدرتها على إدارة مواردها المالية بكفاءة وتحقيق الأرباح المطلوبة للمساهمين،وتتيح هذه المؤشرات للمستثمرين و الإدارة فرصة تقييم الأداء المالي للشركة بشكل شامل، مما يساعد في اتخاذ القرارات الإستراتيجية وتحسين الأداء العام.

<sup>8</sup> حسين سيد علي، أثر الاهتلاك بالمركبات على الأداء المالي للمؤسسات الجزائرية، مذكرة دكتوراه، جامعة الجرائر 3، 2022 ، صفحة 94

الفرع الأول: مفهوم خلق القيمة

#### 1 مفهوم خلق القيمة

يرتبط مفهوم خلق القيمة بمدى تعظيم ثروة المساهمين، و بالتالي هناك ارتباط وثيق بمدى قدرة المؤسسة على تمويل احتياجات على خلق فائض في القيمة ذلك لأن الكفاءة في تمويل الاحتياجات المالية مرتبطة بمدى تحول تلك الإمكانيات المالية إلى إيرادات مالية، تكون في الأخير ثروة المؤسسة،و ذلك بعد خصم مختلف التكاليف سواء تلك المتعلقة بالاستغلال، أو المتعلقة بتكلفة التمويل. 9

و في البلدان الناطقة باللغة الإنجليزية، ينظر لها على أنها قيمة حقوق المساهمين، حيث أن المساهمين هم المالكون القانونيون للشركة الذين يقومون بتوريد أموال رأس المال الدائم، و في حالة التصفية يكون لهم فقط القيمة المتبقية من أصول و أرباح الشركة بعد دفع جميع حقوق الأطراف الأخرى.

وإنشاء القيمة للمساهمين تعني القدرة على تحقيق مردودية مستقبلية كافية من الأموال المستثمرة حاليا، و المردودية الكافية هي تلك التي لا تقل عن المردودية التي بإمكان المساهمين الحصول عليها في استثمارات أخرى ذات مستوى خطر مماثل،فإذا لم يتمكن فريق المسيرين من إنشاء القيمة فالمستثمرين يتوجهون إلى توظيفات أخرى أكثر مردودية. 11

#### 2 أهداف خلق القيمة

يرتكز مفهوم خلق القيمة على مدخل تعاقدي فقد تم توكيل المسيرين من طرف المساهمين بتسيير أموالهم بالاستثمار و الاحتفاظ بجزء منها في المنشاة الاقتصادية،وقد لوحظ في العشرية الأخيرة انفصال بين المسيرين والمالكين،إذ الهدف الأساسي المنشود الذي تسعى الفرقة المسيرة للمنشأة إلى تحقيقه هو خلق قيمة للمساهم، أي تعظيم ثروة الملاك في الأجل الطويل.

وأمال عقون،أمان يوسفي،خلق القيمة،خلق القيمة في المؤسسة باستخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة (دراسة حالة مؤسسة الأوراسي 2019–2022)،مجلة دراسات اقتصادية ،العدد2،ص238

<sup>10</sup> ميلان كوبر ، ترجم د مقبولة حمودة ، الاستشارات الإدارية دليل المهنة ، مكتب العمل الدولي – جنيف طلال أبو غزالة للاستشارات ، الطبعة الرابعة صفحة 295

<sup>11</sup> مال لعقون،أمان يوسفي، مرجع سابق،ص 238

الهدف من سياسة خلق القيمة بالدرجة الأولى هو تعظيم قيمة الأسهم المشكلة لرأس مال منشأة مسعرة، أي تعظيم قيمة الصكوك التي يملكها المساهمون طالما أن إعادة بيعها بسعر أعلى من سعر الاقتتاء، أضف إلى ذلك سياسة توزيع الأرباح المحققة تشكل عنصر إيجابي للمساهمين، وبإتباع أساليب التنبؤ تمكنت المنشآت اليوم من ضبط مستوى الأرباح المستقرة في الأجل المتوسط لتنظر إلى المدى البعيد، هذا ما ساعدها على رسم استراتيجيات البقاء لمواجهة ما يصادفها من مشكلات.

فتوليد أو تحقيق تدفقات نقدية كافية لضمان حد أدنى من التوزيعات على المساهمين يمثل في الواقع المستوى الأدنى للعائد المطلوب في السوق على الأموال الخاصة، و يسمح بتحقيق هدف منشأة اقتصادية تتبنى مسار خلق القيمة .12

#### الفرع الثاني: مؤشرات الأداء المالي

#### 1 مؤشرات الأداء التقليدية

يقاس الأداء المالي استنادا إلى البيانات المحاسبية المشتقة من التقارير المالية،وتم قياسه بمجموعة من المؤشرات ( نسب السيولة ،نسب الربحية،نسب أداء هيكل رأس المال ).

#### 1-1 نسب الربحية:

تقيس نسب الربحية مدى تحقق المؤسسة للمستويات المتعلقة بأداء الأنشطة، كما أنها تعطي إجابات نهائية عن الكفاءة العامة لإدارة المؤسسة، وتتمثل فيما يلى:

1-1-1 العائد على حقوق الملكية (ROE): تشير هذه النسبة إلى العائد المتحقق جراء استثمار المالكين في الشركة، و تعبر عن مدى كفاءة الإدارة المالية في استغلال أموال الملاك وقدرتها على تحقيق أرباح مرضية لهم، و تعطى العلاقة المبسطة لحساب هذا المؤشر كالتالى

<sup>12</sup> السعيد بريكة، سمير مسعي، تقييم المنشأة الاقتصادية "مدخل القيمة الاقتصادية المضافة EVA "، الملتقى الدولي :صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة محمد بوضياف، المسيلة (الجزائر)، 2009، ص7.

#### ROE = النتيجة الصافية / حقوق الملكية

1-1-2 العائد على إجمالي الأصولROA: يبين هذا المعدل نسبة الربح على كل دينار مستثمر في الأصول، كلما كانت هذه النسبة أعلى كلما كانت ربحية الشركة أفضل، و تعطى العلاقة المبسطة لحساب هذا المؤشر كالتالى

#### ROA= النتيجة الصافية / مجموع الأصول

1-2 نسب أداء هيكل رأس المال: كما تسمى أيضا نسب المديونية، تساعد هذه النسب المحلل المالي في الحكم على مدى قدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها و من نسب هذه المجموعة نجد ( نسبة قابلية السداد، نسبة الاستقلالية المالية و نسبة الرافعة المالية )13

1-3 نسب السيولة: تمثل نسب السيولة مقدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها قصيرة الأجل حين استحقاقها و من نسب هذه المجموعة نجد: (نسبة التداول، نسبة السيولة السريعة، و نسبة السيولة الجاهزة).

1-3-1 نسبة التداول: وهذه النسبة تعمل على قياس توازن المؤسسة المالي من خلال إظهار درجة تغطية الأصول المتداولة في المؤسسة للخصوم، و يمكن إيجاد هذه النسبة من خلال العلاقة التالية:

( الأصول المتداولة / الخصوم )× 100

1-3-2 نسبة السيولة السريعة: هناك بعض الجهات و تحديدا الدائنين والمقرضين تطلب أن تكون نسبة السيولة بشكل أكثر دقة بحيث يتم استثناء أصعب العناصر تحولا إلى نقد الأصول المتداولة، و غالبا ما يكون

<sup>13</sup>أ. د نعيم حسين ، التحليل المالي باستخدام الحاسوب ، دار و مكتبة الكندي للنشر و التوزيع ،الطبعة الأولى، عمان،2016 ، صفحة 119

عنصر المخزون هو العنصر الأقل سرعة في تحوله إلى نقد، و هذه النسبة تسمى نسبة السيولة السريعة، و يمكن إيجادها من خلال العلاقة لتالية: 14

(الأصول المتداولة - المخزون) / الخصوم .

#### 2- التحول من المؤشرات التقليدية إلى المؤشرات الحديثة

توصلت الدراسات الأكاديمية بعدم قدرة و كفاية المؤشرات المحاسبية التقليدية لقياس و تقييم أداء المؤسسات حيث أصبحت الإدارة أكثر إدراكا على أن هذه المؤشرات لا تعكس حقيقة خلق القيمة داخل المؤسسة ، حيث تستند في حساباتها إلى عدم الأخذ بنظر العناية المخاطرة و لا آثار التضخم ولا حتى تكاليف الفرصة البديلة و في المقابل تكون خاضعة بشكل كبير إلى الجوانب التاريخية من الأداء، و خضوعها بدرجة كبيرة إلى التلاعب من جانب المدراء و فعلى سبيل المثال أن العائد على سعر السهم يعمل على تشجيع المستثمرين في الأجل القصير و عليه يمكن اعتقاد المدراء أن حاملي الأسهم هو مصدر مكلف، و يعتبر العائد على سعر السهم و كذلك العائد على الاستثمار مقابيس مضالة إذا يكمن التغيير فيها و ذلك بتغيير الطرق المحاسبية أو التغيير في هيكل رأس مال المؤسسة بالإضافة إلى أنها تعتبر أقل قدرة في التقاط القيمة مدى البعيد فضلا على عدم القدرة على التقاط العلاقات غير ملموسة ومثال ذلك خدمة الزبون أو سمعة المؤسسة في الميزانية العمومية وبذلك فإن المؤسسات التي تعتبر القيمة المحرك و الهدف الإرتكازي لعمليات الإدارة يحتم عليها بالضرورة إجراء تقييم دوري سواء للمؤسسة ككل أو للفروع و الوحدات الإستراتيجية للمؤسسة بما يسمح لها بالوقوف على قيمتها واتخاذ الإجراءات و التدابير و القرارات المناسبة حيث يتم توجيه كل الجوانب التشغيلية بغية خدمة الهدف وهو خلق القيمة. 15

<sup>14 14.</sup> محمد زرقون وآخرون، دراسة قدرة مؤشرات الأداء المالي التقليدية و الحديثة في تفسير عوائد الأسهم (دراسة حالة الشركات المدرجة في بورصة قطر للفترة 2015 - 2010)، مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد و الإدارة،العدد 3 /جوان 2018

<sup>49-48</sup> عبد المالك مسعى محمد مرجع سابق صفحة 48-48

#### 3 مؤشرات الأداء الحديثة

#### 1-3 مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة

يعد مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة من أهم المقاييس المستخدمة في تقييم الأداء المالي للمؤسسة وهي شكل مطور لمفهوم الدخل المتبقي وكانت نتيجة للقصور في مؤشر الربح المتبقي ولقد ظهر هدا المفهوم على يد Joel stern وطريقة الفتصادية المضافة مؤشرا لقياس الأداء وطريقة للتسيير ,حيث تعد وسيلة لدفع وتحفيز المديرين على تقديم أداء أفضل.

سنتطرق من خلال هذا العنصر للبحث الدقيق والموسع لمؤشر القيمة الاقتصادية المضافة باعتباره محل الدراسة

#### 3-1-1 الخلفية التاريخية للقيمة الاقتصادية المضافة

في العديد من الحالات تواجه المؤسسة مشكلة في التوفيق بين مصالح الإدارة ومصالح الملاك خاصة المساهمين، وهو ما يطرح مشكلة سلطة اتخاذ القرار التي تكون نتيجة فصل الملكية عن الإدارة، ولقد ركزت العديد من الدراسات على هذا المشكل وحاولت البحث عن الأسباب الأساسية له، والعمل على إيجاد وسيلة للحد منه لذلك قامت بالبحث عن أسلوب عادل لقياس ثروة المساهمين، وهنا ظهرت الحاجة إلى مقاييس ومعايير لتقييم أداء المؤسسة تهدف إلى تحديد مدى قدرة المديرين على خلق قيمة للمساهمين وتحقيق عائد يتناسب مع حجم رأس المال المستثمر.

ولقد توصل الباحثون للعديد من المقاييس التي تقيس ربحية المؤسسة أهمها العائد على الاستثمار، العائد على الأصول و الربح المتبقي، والتي يتم احتسابها باستخدام المعلومات المحاسبية والتي تكون عرضة للتلاعب من طرف المسيرين.

إن من أوائل من تحدث عن مفهوم الربح المتبقي (الدخل) هو ألفريد مارشال (1890) حيث عرفه على أنه إجمالي الأرباح الصافية مطروحا منها الفائدة على رأس المال المستثمر، وفي خمسينيات القرن الماضي قامت مؤسسة جنرال إلكتريك باستخدام مفهوم الدخل المتبقي كمقياس لتقييم الأداء، وعلى ضوء القصور مدخل

<sup>16</sup> حسنية صيفي، قياس الأداء المالي باستخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة "دراسة حالة المؤسسات المدرجة في مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة "دراسة حالة المؤسسات المدرجة في مؤشر القيمة قاصدي مرباح ورقلة ، 2016،ص 27

الربح المتبقي " قام كل من JOEL STERN et G,BENNET STEWART التعديلات المحاسبية على هذا المؤشر،على أساس أن هذا الأخير يمثل بيانات محاسبية تأثرت إلى حد كبير بالقواعد والمبادئ و المعابير المحاسبية المتعارف عليها و المقبولة قبولا عاما و التي يشترط الالتزام بها عند إعداد القوائم و التقارير المالية المحاسبية،التي تتضمن بالضرورة مبدأ التكلفة التاريخية وتجاهل الاعتراف بمبدأ تكلفة التمويل من خلال حقوق الملاك و المساهمين ويعتبر الإجراء الأخير بمثابة ضمانة مؤكدة تتبح الشك في الأداء المالي الحقيقي للوحدة الاقتصادية، واستنادا على النموذج الاقتصادي للمؤسسة الذي قدمه موديجلياني وميلر 1961 وأعمال M.C.JENSEN في مجالات السلوك التنظيمي وتكاليف الوكالة وذلك في ثمانينيات القرن الماضي،قام STERN STEWART بتقديم مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وبذلك يرجع له الفضل في تحويل هذه المفاهيم النظرية إلى نظام يسهل فهمه ويساعد المسيرين في التوجيه الأمثل لموارد المؤسسة .

لم يحظى مؤشر "الربح المتبقي" بالأهمية التي يتمتع بها مؤشر "القيمة الاقتصادية المضافة"وذلك راجع لكون القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) فهي توفر رابطا نظريا لتقييم السوق .

لقد قامت العديد من لدراسات باختبار أفضلية مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة مع مؤشر الربح المتبقي في تفسير عوائد الأسهم فنجد دراسة (2004) Andwer C.Worthigton ,Trancy west وعائد الأسهم ، في حين توصلت القيمة الاقتصادية المضافة تتفوق على الربح المتبقي في تفسير عوائد الأسهم ، في حين توصلت دراسة (2006) Dimitris إلى تساوي المؤشرين في تفسير عوائد السهم ، أما دراسة Ahmed Ismail (2006) فراسة (2007) فأشارت إلى تفوق مقياس الربح المتبقي، وبالتالي بالرغم من كون مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة امتداد للربح المتبقي وجاء لمعالجة القصور الموجود به إلا أنه في الواقع التجريبي لم أهمية هذا الأخير

يعد كل من مؤشر الربح المتبقي و مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة مقياسين لتقييم الأداء وذلك من خلال قياس قيمة المنشأة إلا أن مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة يعتبر مؤشر للتقييم الداخلي و الخارجي في حين أن الدخل المتبقي يعد مؤشرا للتقييم الداخلي فقط.

فالقيمة الاقتصادية المضافة ما هي إلا تطوير لمؤشر الربح المتبقي ( الدخل ) وذلك من خلال التعديلات التي تم إجراءها على رأس المال. <sup>17</sup>

#### 2-1-3 مفهوم القيمة الاقتصادية المضافة

تعتبر القيمة الاقتصادية المضافة من بين أهم المداخل الحديثة التي ظهرت في أوائل التسعينيات كمعيار جديد مستمد من خلق القيمة "Economic Value Added EVA" والتي أثارت اهتمام المسيرين والمختصين ولقد أعطت القيمة الاقتصادية المضافة صيغة أشمل لمفهوم خلق القيمة ، كما أنها تعبر عن ربح المؤسسة ، وهناك من يرى بأنها مفهوم متطور للدخل المتبقي ، وتعتمد القيمة الاقتصادية المضافة EVAعلى مفهوم تكلفة رأس المال .<sup>18</sup>

وتعرف القيمة الاقتصادية المضافة على أنها معيار لقياس الأداء من خلال تحديد الأساليب التي تساهم في رفع قيمة المؤسسة أو القضاء عليها ، و هي تسمح بتحديد الأرباح المتبقية بعد طرح التكاليف الرأسمالية، و تقييم فرصة التكلفة البديلة للمساهمين، والقيمة الاقتصادية المضافة تساوي بالضبط المبالغ التي تم الحصول عليها من خلال التدفقات النقدية المخصومة (DCF) أو صافي القيمة الحالية ، كما أنها تمثل الصورة الحقيقية لخلق ثروة المساهمين و تساعد المديرين على اتخاذ قرارات الاستثمار، وتحديد الفرص المتاحة. 19

ويعرف Stern stewart القتصادية المضافة على أنها الفرق بين الأرباح التي تستمدها كل وحدة من عملياتها (NOPAT)وتكلفة رأس المال التي تتحملها كل وحدة من خلال استخدام حد الائتمان الخاص بها .<sup>20</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>أسماء أيمن ،تقييم المؤسسات وفق منظور القيمة الاقتصادية المضافة (EVA)والقيمة السوقية المضافة (MVA) ،دراسة حالة مؤسسة الاوراسي ومجمع صيدال خلال الفترة 2002-2017 ، أطروحة دكتوراه ، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2021، ص 22

حسنية صيفي ،مرجع سابق ، $\sim 28$ 

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>بو مصباح صافية، تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية باستخدام التحليل العاملي دراسة لعينة من المؤسسات الاقتصادية، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر 3، 2023، صفحة 48

<sup>. 23</sup> سابق ص $^{20}$ أسماء أيمن، مرجع سابق ص

#### 3-1-3 ايجابيات القيمة الاقتصادية المضافة:

- تعمل على تخفيض مشاكل الوكالة من خلال تحفيز المسيرين وتشجيعهم على التصرف كأنهم ملاك للمؤسسة
  - تقيس العوائد الاقتصادية الفعلية لإجمالي رأس المال المستثمر
  - تعترف بصورة صريحة بتكلفة رأس المال سواء المملوك أو المقترض
- ترتبط بشكل وثيق بالقيمة وبثروة حملة الأسهم ، وتوجه نظر إدارة المؤسسة إلى الأداء الذي يؤدي إلى زيادة العائد لحملة الأسهم
  - تؤدي إلى تطابق أهداف المسيرين مع أهداف حملة الأسهم والمؤسسة ككل.

#### 3-1-4 الانتقادات الموجهة للقيمة الاقتصادية المضافة

بالرغم مما تحمله القيمة الاقتصادية المضافة من ايجابيات إلا أنها واجهت مجموعة من الانتقادات وهي كالتالى:

- إن مدخل القيمة الاقتصادية المضافة يتركز مثله مثل باقي المؤشرات المالية الأخرى على البيانات التاريخية والمعطيات الماضية في قياس كفاءة أداء الإدارة دون أن يكون له دور بارز في رصد النتائج المتوقعة لاستراتيجيات الإدارة الحالية ولعل ذالك يفسر إحجام الشركات الناشئة على اكتساب القيمة الاقتصادية المضافة تخوفا من النتائج السلبية نظرا لكبر حجم التدفقات النقدية الخارجية وضآلة صافي الربح في بداية نشاطها
- إن القيمة الاقتصادية المضافة تقيس الأداء في الأجل القصير كما أسلفنا إذ تقيس رأس المال على أساس التكلفة التاريخية الأصول المقتناة مند سنوات طويلة وتعد تكلفة الشراء في هده الحالة تكلفة غير ملائمة لاتخاذ أي قرار.
- يتطلب الوصول إلى القيمة الاقتصادية المضافة إجراء عدد كبير من التسويات الضرورية على صافي الدخل المحاسبي وتصل إلى 120 تعديلا ، كما أن بعض من هده التسويات قد يخضع للتقديرات

الشخصية المتباينة أو قد يتم تكييفها لتنسجم مع أهداف معينة ودالك سيقلل من مصداقيتها ويضعف فاعليتها . 21

#### 3-1-3 حساب القيمة الاقتصادية المضافة

تعبر القيمة الاقتصادية المضافة عن الربح الحقيقي الذي يحصل عليه المساهم بعد خصم تكلفة مصادر التمويل،وقدمها stewart على أنها الفرق بين صافي الربح التشغيلي بعد الضرائب (NOPAT) وتكلفة رأس المال ويمكن حسابها بالعلاقة التالية:

**EVA=NOPAT-WACC\*IC** 

حيث:

EVA : القيمة الاقتصادية المضافة

NOPAT : صافى الربح التشغيلي بعد الضرائب ( نتيجة الاستغلال الصافية بعد الضرائب )

WACC: التكلفة الوسيطية المرجحة لرأس المال

IC: إجمالي رأس المال المستثمر

#### 3-2 مؤشر القيمة السوقية المضافة:

يقيس هذا المؤشر الثروة التي تخلقها الشركة، فإذا كانت القيمة الاقتصادية المضافة تحسب لكل فترة (سنة )،فإن القيمة السوقية المضافة تحسب لمجموعة من السنوات، حيث تمثل القيمة الحالية لسلسلة القيم الاقتصادية المضافة المقدرة لحظة التقييم 23وتتمثل هذه القيمة في الفرق بين القيمة الاقتصادية للمؤسسة و

<sup>33</sup>سماء أيمن ، مرجع سابق، ص $^{21}$ 

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Sabapriya ray, **Efficacy of Economic value Added Conceptin Business Performance Measurement** . Advances in informationTechnology and Management ,Vol2,No2,2012,P262.

218 محمد زرقون و آخرون ، مرجع سابق، الصفحة

القيمة الإجمالية للأموال المستثمرة من خلال ربط وحدات توافق بين قيمة المؤسسة في البورصة و القيمة المحاسبية لها.<sup>24</sup>

ويمكن حساب القيمة السوقية المضافة من خلال العلاقة التالية:

$$\mathsf{MVA} = \sum_{t=1}^{n} \frac{\mathsf{EVA}}{(1+K)t}$$

#### حيث أن:

- MVA : القيمة السوقية المضافة .
- EVA: القيمة الاقتصادية المضافة للفترة
  - K:التكلفة الوسطية المرجحة.

#### المطلب الثالث: أثر خلق القيمة على القيمة السوقية للسهم

#### الفرع الأول: نظرية الوكالة

ترتكز هده النظرية على الأهداف المتناقضة الموجودة بين كل من الملاك والمقرضين والمسيرين ،فكل طرف يحاول أن يخدم مصالحه الخاصة ، وهذا ما يؤثر على القيمة السوقية للمؤسسة ويعود الفضل في اكتشاف هذه النظرية إلى Jensen&Meckling في سنة 1976،حيث تفترض نظريتهما على وجود مصالح خاصة بمدراء المؤسسات تدفعهم إلى سلوك مغاير فيما لو كانوا مساهمين ومقرضين .

فالتضارب الموجود بين المساهمين والمسيرين بالدرجة الأولى ينتج عنه صراع الوكالة ، حيث يقوم المساهمين بدفع مصاريف من اجل مراقبة عمل المسيرين الذين يقومون بتحويل الثروة لصالحهم باعتبار أنهم لا يستفيدون من العوائد الكلية لنشاطه مع تحمله شخصيا للمسؤولية .

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>نعيم نمر حسين التحليل المالي باستخدام الحاسوب ،دار ومكتبة الكندي للنشر والتوزيع الطبعة الأولى

#### الفرع الثاني :نظرية الإشارة

من خلال معنى النظرية من اسمها أي "الإشارة "المستمدة من الفعل أشار وسبب نشوؤها والمتمثل في معالجة عدم تماثل المعلومات لدى كل الأطراف المهتمة بالمؤسسة من مسيرين ومساهمين ومقرضين نجد أن هناك فكرتان رئيسيتان تعتمد عليهما هده النظرية:

إن نفس المعلومة لا يمتلكها كل الأطراف حيث يمكن أن يتوفر المسيرين على معلومات ليست بحوزة المستثمرين حتى وإن كانت المعلومات متوفرة عند كل الأطراف فإنها لا تستقبل بنفس الطريقة.

وبالتالي فان القرارات المالية التي يتخذها المسيرين لا تتوقف في حد أنها قرارات صحيحة فقط بل لا بد أن يعمل هؤلاء المسيرين على إقناع السوق بأنها قرارات جيدة وفي فائدة المؤسسة ومن تم في فائدة المستثمرين حيث يعتبر الهيكل التمويلي وتوزيعات الأرباح من أهم المحددات لقيمة المنشأة التي تتم دراستها باحتراس كبير في النظرية المالية وهي إشارات حاملة لمعاني ومعلومات تفيد في توجيه واتخاذ القرارات لمختلف الأعوان. 25

#### المبحث الثاني: الدراسات السابقة حول مؤشرات خلق القيمة والقيمة السوقية للسهم

من خلال هذا المبحث سوف نتطرق إلى الدراسات السابقة والتي تناولت موضوع الدراسة سواء بصفة مباشرة او الإحالة لأحد متغيرات الدراسة حيث تم تقسيم هذا المبحث إلى ثلاث مطالب، خصص الأول إلى

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> شوقي بورقية ،دور نظرية الإشارة في الرفع من كفاءة الأسواق المالية ، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسبير ، العدد 10، 2010ص 145-144

الدراسات باللغة العربية بينما المطلب الثاني تتاول الدراسات باللغة الأجنبية والثالث واقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

### المطلب الأول: الدراسات باللغة العربية

1- 2023 مصطفى حسين دراسة بعنوان دور تقييم الأداء باستخدام القيمة الاقتصادية المضافة في تحسين الربحية المصرفية وانعكاسها على أسعار الأسهم بالتطبيق على عينة من المصارف المسجلة في سوق العراق للأوراق المالية

هدفت الدراسة إلى محاولة إيجاد علاقة تأثيرية بين القيمة الاقتصادية المضافة والربحية المصرفية مبرزة انعكاسها على أسعار الأسهم في سوق العراق للأوراق المالية ,ولتحقيق الهدف من الدراسة اعتمد الباحثان على عينة مكونة من 13 مصرفا مدرجا في بورصة العراق خلال المدة الزمنية الممتدة 2009–2018 و مجموعة من الأدوات الإحصائية واعتمدت الدراسة على بيانات (panal) و البرنامج الإحصائي (Eviews) حيث توصل الباحثان لوجود أثر ذو دلالة إحصائية للقيمة الاقتصادية المضافة على أسعار الأسهم بوجود الربحية كمتغير وسيط .<sup>26</sup>

2- 202 ناصر بن سنة- يوسف قاشي دراسة بعنوان دراسة قدرة مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) على تفسير التغيرات الحاصلة في القيمة السوقية لأسهم المؤسسة الاقتصادية

الهدف من هذه الدراسة تحديد مدى قدرة القيمة الاقتصادية المضافة في تفسر التغيرات الحاصلة في لقيمة اللسوقية للأسهم، حيث قام الباحثان بدراسة حالة مؤسسة أليانس للتأمينات خلال الفترة الزمنية (2014–2018) ولتحقيق هدف الدراسة اعتمد الباحثان على التحليل الاحصائي عن طريق الانحدار الخطي البسيط (طريقة المربعات الصغرى).

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> مصطفى حسين، دور تقييم الأداء باستخدام القيمة الاقتصادية المضافة في تحسين الربحية المصرفية وانعكاسها على أسعار الأسهم (بالتطبيق على عينة من المصارف المسجلة في سوق العراق للأوراق المالية ) مجلة الدراسات الاقتصادية و الادارية ، العدد 2023/02 .

حيث توصلت الدراسة إلى عدم قدرة القيمة الاقتصادية المضافة على تفسير التغيرات الحاصلة في القيمة السوقية لأسهم مؤسسة أليانس للتأمينات .<sup>27</sup>

3- 2017 جبار صحن عيسى دراسة بعنوان أثر بعض مؤشرات القيمة وفرص النمو في سيولة السهم لعينة من شركات صناعية مدرجة في سوق العراق للأوراق المالية (2008–2013)

الهدف من هذه الدراسة البحث عن أثر ذو دلالة إحصائية معنوية لمؤشرات خلق القيمة ( القيمة الدفترية القيمة السوقية المضافة ) وفرص النمو على سيولة السهم لعينة من الشركات الصناعية العراقية المدرجة في بورصة العراق خلال الفترة الزمنية الممتدة من 2008 إلى 2013، و لتحقيق الهدف من الدراسة اعتمد الباحث على النموذج الإحصائي القياسي الانحدار الخطي المتعدد .

وتوصلت الدراسة إلى أن لمؤشرات القيمة أثر ذو دلالة إحصائية معنوية عند مستوى الدلالة 5 % و بقدرة تفسيرية لتباين سيولة السهم بلغت 79% ، كما أن مؤشرات القيمة وفرص النمو تعكس تقييم المتعاملين في السوق المالي و الذي يعكس بدوره نجاح الإدارة في توظيف موارد الشركة وحسن الأداء.

4- حسنية صيفي ونوال بن عمارة دراسة بعنوان قياس الأداء المالي باستخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة " دراسة حالة المؤسسات المدرجة في مؤشر CAC40 خلال الفترة (2008–2013)

تهدف هده الدراسة إلى تحديد مدى قدرة مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على قياس الأداء المالي من خلال تحديد مدى قدرتها على تفسير عوائد الأسهم ودلك بالمقارنة مع المؤشرات المحاسبية التقليدية للأداء المالي إلى جانب مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة حيث تم الاختبار على عينة من المؤسسات المدرجة بمؤشر الدراسة CAC40التي تنشط بسوق باريس للأوراق المالية خلال الفترة الممتدة بين (2008-2008)توصلت هده الدراسة

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> ناصر بن سنة ، يوسف قاشي، دراسة قدرة مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة (EVA )على تفسير التغيرات الحاصلة في القيمة السوقية لأسهم المؤسسة الاقتصادية، مجلة أبعاد اقتصادية ، العدد 2021/.01

<sup>28</sup> صحن عيسى، أثر بعض مؤشرات القيمة وفرص النمو في سيولة السهم لعينة من شركات صناعية مدرجة في سوق العراق للأوراق المالية (2012-2013 )، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة ، العدد2015/50

إلى أن تفوق القيمة السوقية على باقي مؤشرات الأداء المالي على تفسير عوائد الأسهم ومن بينها مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة .<sup>29</sup>

5- 2015 شعبان محمد و عقيل لولو دراسة بعنوان قدرة القيمة الاقتصادية المضافة مقابل مؤشرات الأداء التقليدية على الشركات المدرجة في بورصة فلسطين 2015

تهدف هده الدراسة إلى تحليل العلاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة EVA كمؤشر حديث ومؤشرات الأداء التقليدية ROA,ROE,EPS من جهة ومن بين القيم السوقية لأسعار الأسهم في بورصة فلسطين وللتحقق من دلك تم استخدام السلاسل الزمنية المتقطعة لاختبار المؤشرات في الفترة الزمنية (2010-2014)

وقد توصلت الدراسة إلى أن مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة EVA يتمتع بقدرة تفسير عالية للمتغير القيمة السوقية لأسعار الأسهم ويتفوق على معدل العائد على حقوق الملكية في ذلك، وان مؤشر ربحية السهم الواحد يمتلك أعلى قدرة تفسيرية بين مؤشرات الأداء المالي ثم يليه معدل العائد على الأصول ثم مؤشر القيمة الاقتصادي المضافة و وان مؤشرات الأداء التقليدية مجتمعة تكون أفضل نموذج لتفسير التغير في القيمة السوقية لأسعار الأسهم

6- 2014 غدير محمود المهتدي دراسة بعنوان استخدام مؤشرات تقييم الأداء المالية والتقليدية والقيمة الاقتصادية لقياس التغير في القيمة السوقية للأسهم " دراسة حالة بنك فلسطين "

هدفت الدراسة إلى تحليل مؤشرات تقييم الأداء التقليدية والوقوف على دلالتها الفنية وكدالك الوقوف على دلالات مقاييس القيمة الاقتصادية المضافة والقيمة السوقية المضافة كمؤشرات لتقييم الأداء واستخدامها في قياس التغير في القيمة السوقية لأسعار أسهم بنك فلسطين ولتحقيق دلك تم استخدام العديد من الأساليب الإحصائية اللازمة لاختبار تأثير هده المؤشرات على متوسط أسعار السهم لبنك فلسطين لفترة 2004–2012

30 شعبان محمد ، عقيل لولو ،قدرة القيمة الاقتصادية المضافة مقابل مؤشرات الأداء التقليدية على تفسير التغير في القيمة السوقية للأسهم (دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة في بورصة فلسطين 2016) رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية ، غزة فلسطين ، 2016

<sup>29</sup> حسينة صيفي ،نوال بن عمارة ، قياس الأداء المالي باستخدام مؤشر لقيمة الاقتصادية المضافة ( دراسة حالة المؤسسات المدرجة في مؤشر CAC40 خلال الفترة 2018–2013)مجلة الباحث ، العدد 15 /2015

وعليه فقد توصلت الدراسة إلى تفوق مقياس القيمة الاقتصادية المضافة على باقي المؤشرات في قدرتها على قياس التغير في القيمة السوقية لأسهم بنك فلسطين.

7- 31 جلال إبراهيم العبد دراسة بعنوان العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم السوقي بالتطبيق على الشركات الصناعية السعودية

تناولت هذه الدراسة العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة EVA والسعر السوقي للسهم وقد تم إجراء الدراسة على عينة عشوائية بسيطة من الشركات الصناعية المدرجة في سوق المال السعودي خلال الفترة 2009–2012 ولأجل دراسة الإشكالية تم الاعتماد على نموذج الانحدار الخطي والانحدار التكعيبي عن طريق استخدام برنامج التحليل الإحصائيEVAحيث توصلت النتائج إلى عدم وجود علاقة بين EVAوالسعر السوقي للسهم وفق نتائج الانحدار الخطي بينما نتائج الانحدار التكعيبي أظهرت أن القيمة الاقتصادية المضافة قد فسرت 46.7%من السعر السوقي للسهم .

8- رشيد حفصي - بلعشي جميلة - نبيل حليمي دراسة بعنوان تأثير مؤشرات الأداء المالي على القيمة السوقية للسهم

هدفت هذه الدراسة لقياس تأثير مؤشرات الأداء المالي المتمثلة في القيمة الاقتصادية المضافة – ربحية السهم الواحد و العائد على الأصول على القيمة السوقية للأسهم لمجموعة من المؤسسات الصناعية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية ، حيث اعتمد الباحثون للوصول إلى الهدف من الدراسة على عينة مكونة من 30 مؤسسة صناعية مدرجة في بورصة عمان لفترة امتدت لثلاث سنوات (2014 إلى 2016)و بالاعتماد على برنامج الإحصائي Eviews10 بالاعتماد على نموذج بانل حيث توصلت لوجود علاقة ايجابية ذات معنوية إحصائية

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>جلال ابراهيم العبد ، العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم السوقي (بالتطبيق على الشركات الصناعية السعودية 2019- 2012) المجلة العلمية للاقتصاد و التجارة ، جامعة الاسكندرية.

<sup>32</sup> رشيد حفصي و آخرون ، تأثير مؤشرات الأداء المالي على القيمة السوقية للسهم(دراسة لعينة من المؤسسات الصناعية المدرجة في بورصة عمان 2014–2016) مجلة الاستراتيجية و التتمية ، العدد 03 /2019

# المطلب الثانى: الدراسات باللغة الأجنبية

### <sup>33</sup> 1 Martina rut utami and Arif darmawan 2019

Effect of DER,ROA,EPS and MVA on stock prices in sharia Indonesian stock index المدرسة لمعرفة اثر نسبة الديون إلى حقوق الملكية والعائد على الأصول والعائد على مؤشر الملكية وربحية السهم والقيمة السوقية المضافة على أسعار الأسهم في شركات التصنيع المدرجة في مؤشر الأسهم الشرعي الاندونيسي في الفترة الممتدة من 2012–2016 من خلال أخذ 53 شركة كعينات مع 265 ملاحظة تم استخدام طريقة أخد العينات الهادفة ومع تحليل البيانات توصل البحث إلى أن ربحية السهم والقيمة السوقية المضافة لهما تأثير ايجابي على أسعار الأسهم بينما باقي المؤشرات المالية ( نسبة الديون إلى حقوق الملكية الملكية العائد على الأصول العائد على حقوق الملكية )لها اثر جزئي على أسعار الأسهم .

### 2 Nik intan Norhan Abdul Hamid and Habibollah Nakhaei 2013

Analyzing the relationship between economic value added (EVA) and accounting variables with share market value in Tehran stock exchange (TSE)

هدف الباحث من خلال هده الدراسة إلى دراسة القوة التفسيرية للقيمة الاقتصادية المضافة بالمقارنة مع المتغيرات المحاسبية بالقيمة السوقية للسهم وقد قام الباحث بدراسة ميدانية ل87 مؤسسة غير مالية مدرجة في بورصة طهران خلال الفترة 2004- 2008 و قد استخدم الباحث طريقة الانحدار الخطي البسيط لاختبار العلاقة وقد توصلت الدراسة إلى وجود قوة تفسيرية كبيرة للمتغيرات المحاسبية والمتمثلة في النتيجة الصافية ونتيجة الاستغلال للقيمة السوقية للأسهم مقارنة بالقيمة الاقتصادية المضافة .34

<sup>34</sup> Nik intan Norhan Abdul Hamid ,Habibollah Nakhaei , Analyzing the relationship between economic value added (EVA) and accounting variables with share market value in Tehran stock exchange (TSE),journal Scientific Research/2013

Martina rut utami and Arif darmawan, Effect of DER,ROA,EPS and MVA on stock prices in sharia Indonesian stock index,journal of applied Accounting and taxation,vol4,No1/March2019.

3NurainunBangun and Khairina Natsir

The Effect of EVA Leverage And Liquidity on The stock price

تهدف الدراسة إلى إيجاد أدلة تجريبية توضح تأثير القيمة الاقتصادية المضافة والرافعة المالية والسيولة على أسعار الأسهم في الصناعة التحويلية المسجلة في بورصة اندونيسيا في الفترة من 2018–2020 و قد أجريت الدراسة من خلال أخد 71 عينة ولأجل دراسة الإشكالية تم الاعتماد على نتائج الاختبار الإحصائي الجزئي وجد أن الرافعة المالية (DAR)والسيولة (CR)لهما تأثير ايجابي وكبير على أسعار الأسهم في حين أن النشاط الاقتصادي (EVA)لا يؤثر بشكل كبير على أسعار الأسهم . 35

### المطلب الثالث: مقارنة الدراسات السابقة وموقع الدراسة الحالية منها

تعتبر الدراسات السابقة ركيزة أساسية لفهم المفاهيم والتطورات التي تمت معالجتها في تحديد أثر مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم ، هذا تطرقنا من خلال هذا العنصر لمجموعة من الدراسات التي تمكننا من فهم اللموضع بشكل أدق .

الفرع الأول: مقارنة بين الدراسات السابقة

الجدول 1: المقارنة بين الدراسات السابقة

النتائج المتوصل إليها	متغيرات الدراسة	الحدود الزمنية	الهدف	الدراسة
		والمكانية		
للقيمة السوقية h لمضافة قدرة	المتغير التابع عوائد الأسهم	خلال الفترة	اختبار أفضلية المؤشرات	
اكبر على تفسير عوائد الأسهم	المتغيرات المستقلة EVAو	(2013-2008)	التقليدية مع مؤشر القيمة	حسنية صيفي ونوال بن
مقارنة بجميع المؤشرات	ROA ,CFO	بسوق باريس	الاقتصادية المضافة في	عمارة
	ROE,EPS,MVA	للأوراق المالية	تفسير عوائد الأسهم ومدى	
			ارتباطها به	

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> NurainunBangun and Khairina Natsir, The Effect of EVA Leverage And Liquidity on The stock price ,Journal Akuntansi, volume 27, No ,01/2023

			<u> </u>	
أفضل نموذج لتفسير التغير في	المتغير التابع التغير في	خلال الفترة	قدرة مؤشرات القيمة	
القيمة السوقية لأسعار الأسهم	القيمة السوقية للأسهم	2014-2010	الاقتصادية المضافة مقابل	
هو تجميع مؤشرات الأداء	المتغيرات المستقلة	بورصة فلسطين	مؤشرات الأداء التقليدية على	شعبان محمد عقيل
التقليدية ثم يليها مؤشر القيمة	EVA,ROA,		تفسير التغير في القيمة	
الاقتصادية المضافة	ROE,EPS		السوقية للأسهم	
مؤشر القيمة الاقتصادية	المتغير التابع التغير في	خلال الفترة	قدرة مؤشرات الأداء التقليدية	
المضافة كان له قدرة عالية	القيمة السوقية للأسهم	2012-2004	والقيمة الاقتصادية والسوقية	
على قياس التغير في القيمة	المتغيرات المستقلة مؤشرات	بنك فلسطين	المضافة في قياس التغير في	غدير محمد المهتدي
السوقية للأسهم مقارنة بباقي	الأداء التقليدية والقيمة		القيمة السوقية لأسعار الأسهم	
المؤشرات	الاقتصادية والسوقية			
	المضافة			
القيمة الاقتصادية المضافة	المتغير التابع سعر السهم	خلال الفترة	العلاقة بين القيمة الاقتصادية	
فسرت 46.7%من السعر	السوقي	2012-2009	المضافة وسعر السهم السوقي	
السوقي للسهم باستخدام نموذج	المتغير المستقل القيمة	بورصة السعودية		
لانحدار غير الخطي	الاقتصادية المضافة			جلال إبراهيم العبد
- القيمة الاقتصادية المضافة				
ليس لها تأثير على السعر				
السوقي للسهم باستخدام				
الانحذار الخطي البسيط				
وجود دلالة إحصائية للقيمة	المتغير التابع أسعار الأسهم	خلال الفترة	إيجاد العلاقة التأثيرية بين	صادق حسین عبد
الاقتصادية المضافة على	المتغير المستقل القيمة	2018-2009	القيمة الاقتصادية المضافة	الحسن
أسعار الأسهم بوجود الربحية	الاقتصادية المضافة	سوق العراق	والربحية المصرفية وتأثيرها	مصطفى حسين حسن
كمتغير وسيط		للأوراق المالية	على أسعار الأسهم	طاهر
لمؤشرات القيمة أثر ذو دلالة	المتغير التابع سيولة السهم	خلال الفترة الزمنية	البحث عن أثر ذو دلالة	
إحصائية معنوية عند مستوى	المتغير المستقل القيمة	الممتدة من 2008	إحصائية معنوية لمؤشرات	
الدلالة 5 % و بقدرة تفسيرية	الدفترية – القيمة السوقية	إلى 2013	خلق القيمة ( القيمة الدفترية –	جبار صحن عيسى
لتباين سيولة السهم بلغت 79%	المضافة	سوق العراق	القيمة السوقية المضافة )	
		للأوراق المالية	وفرص النمو على سيولة	
كما أن مؤشرات القيمة وفرص			السهم	
النمو تعكس تقييم المتعاملين في			, ,	
السوق المالي و الذي بدوره				
نجاعة الإدارة في توظيف موارد				
الشركة و تحسين الأداء				

توصلت لوجود علاقة ايجابية	المتغير التابع القيمة السوقية	خلال الفترة الزمنية	قياس تأثير مؤشرات الأداء	
ذات معنوية إحصائية لمؤشرات	للأسهم	الممتدة من	المالي المتمثلة في القيمة	
الأداء المالي المتمثلة على	المتغير المستقل القيمة	2016-2014	الاقتصادية المضافة – ربحية	رشيد حفصىي
القيمة السوقية للسهم	الاقتصادية المضافة ربحية	بورصة عمان	السهم الواحد و العائد على	بلعشي جميلة
	السهم الواحد العائد على		الأصول على القيمة السوقية	نبيل حليمي
	الأصول		للأسهم	
توصلت الدراسة إلى عدم قدرة	المتغير التابع: القيمة	خلال الفترة المنية	تحديد قدرة القيمة الاقتصادية	
القيمة الاقتصادية المضافة على	السوقية للسهم	(2018-2014)	المضافة في تفسر التغيرات	
تفسير التغيرات الحاصلة في	المتغير المستقل: القيمة		الحاصلة في لقيمة اللسوقية	ناصر بن سنة
القيمة السوقية لأسهم مؤسسة	الاقتصادية المضافة		للأسهم	قاشي يوسف
أليانس				
وجود قوة تفسيرية كبيرة	المتغير التابع القيمة السوقية	خلال الفترة	دراسة القوة التفسيرية للقيمة	Nik intan Norhan
للمتغيرات المحاسبية على القيمة	للأسهم	2008-2004	الاقتصادية المضافة بالمقارنة	Abdul Hamid "
السوقية للأسهم مقارنة مع	المتغيرات المستقلة المتغيرات	بورصة الظهران	مع المتغيرات المحاسبية على	"HabibollahNakhaei
القيمة الاقتصادية المضافة	المحاسبية (النتيجة الصافية		القيمة السوقية للأسهم	
	,نتيجة الاستغلال )			
	القيمة الاقتصادية المضافة			
الرافعة المالية والسيولة لهما	المتغير التابع أسعار الأسهم	خلال الفترة	توضيح تأثير القيمة	NurainunBangun
تأثير ايجابي على أسعار	المتغيرات المستقلة القيمة	2020-2018	الاقتصادية المضافة والرافعة	and Khairina Natsir
الأسهم في حين أن القيمة	الاقتصادية المضافة والرافعة	بورصة اندونيسيا	المالية والسيولة على أسعار	
الاقتصادية المضافة لا تأثر	المالية والسيولة		الأسهم	
بشكل كبير				
-توصل الباحث إلى أن ربحية	المتغير التابع أسعار الأسهم	خلال الفترة	دراسة اثر نسبة الديون إلى	Martina rut utami
السهم وال(MVA ) لهما تأثير	المتغيرات المستقلة حقوق	2016-2012	حقوق الملكية والعائد على	and Arif darmawan
ايجابي على أسعار الأسهم	الملكية والعائد على الأصول	مؤشر الأسهم	الأصول والعائد على حقوق	
بينما باقي المؤشرات المالية	وربحية السهم والقيمة	الاندونيسي	الملكية وربحية السهم والقيمة	
نسبة الديون إلى حقوق الملكية	السوقية المضافة		السوقية المضافة على أسعار	
العائد على الأصول العائد			الأسهم	
على حقوق الملكية لهما اثر				
جزئي على أسعار الأسهم				

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الدراسات السابقة

### الفرع الثاني :موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

سيتم في هذا الفرع تحديد موقع هذه الدراسة وما يميزها عن الدراسات السابقة

تستند الدراسة الحالية إلى مجموعة من الدراسات السابقة الذكر التي تناولت العلاقة بين EVA وأسعار الأسهم ، في حين تركزت معظم الدراسات السابقة على الأسواق المالية المتقدمة إلا ان الدراسة الحالية ركزت على السوق الجزائري الذي لم يحضى بالاهتمام الكافي في هدا المجال البحثي .

حيث تناولت الدراسة مجمع صيدال ، وهو إحدى الشركات الرائدة في الجزائر مما يوفر فرصة لدراسة تأثير EVAفي سياق مختلف وجديد وفي فترة زمنية حديثة 2022-2023 .تم استخدام أدوات تحليلية متقدمة لتبويب وتحليل البيانات المالية ( برنامج

### خلاصة الفصل الأول:

تم تناول مفاهيم عامة حول الأداء المالي وخلق القيمة في هدا الفصل ، مع التركيز بشكل خاص على مفهوم القيمة الاقتصادية المضافة EVA ، تم توضيح كيفية حسابه وأهميته كأداة تقييم شاملة تاخد في الاعتبار تكلفة رأس المال المستثمر ، مما يعزز فهمنا للأداء المالي بشكل أكثر شمولية ودقة

كما تم تقديم استعراض شامل للدراسات السابقة التي تناولت موضوع اثر مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على أسعار الأسهم بصفة خاصة او الإحالة إلى احد المتغيرات ، حيث اختلفت النتائج في هده الدراسات بناءا على السياق البحثي والظروف المحلية والعوامل الاقتصادية المؤثرة

وبناءا على هادا الإطار النظري تم توجيه اهتمام الفصل الثاني نحو فهم اثر مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع صيدال خلال الفترة الممتدة من 2013-2022 .

# الفصل الثاني :دراسة تطبيقية أثر القيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع صيدال

### تمهيد:

بعد التطرق إلى المفاهيم النظرية المتعلق بالأداء المالي وخلق القيمة، مع التركيز على مفهوم القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) في الفصل الأول، ننتقل في هذا الفصل إلى الدراسة اللتطبيقية لتحليل أثر EVA على سعر سهم مجمع صيدال خلال الفترة الممتدة من 2013 إلى 2022.

يهدف هذا الفصل إلى اختبار الفرضيات النظرية المقدمة في الفصل الأول من خلال تطبيق منهجية على البيانات امالية لمجمع صيدال سنقوم بتبويب البيانات المالية واستخدام الأدوات

وسنتطرق لكل ما سبق بالتفصيل من خلال المباحث التالية:

المبحث الأول: المتغيرات والأدوات المستخدمة في الدراسة

المبحث الثاني :الدراسة القياسية لأثر للقيمة الاقتصادية المضافة على سهم مجمع صيدال

المبحث الأول: المتغيرات والأدوات المستخدمة في الدراسة

المطلب الأول :متغيرات ومصادر بيانات الدراسة

1- المتغيرات المستقلة :وهي القيمة الاقتصادية المضافة

2- المتغيرات التابعة: هي أسعار سهم مجمع صيدال

أما عن طريقة جمعها فقد تم الحصول على هذه البيانات من:

- التقارير المالية لمؤسسة صيدال لكامل الفترة التي تخص الدراسة وذلك بالاعتماد على الموقع الإلكتروني للشركة

. http://www.Sgbv.dz

- التقارير الإحصائية السنوية و أسعار الأسهم اليومية من الموقع الرسمي لبورصة الجزائر .

### المطلب الثاني: الأدوات المستخدمة في الدراسة

استخدمنا برنامج (Excel) كأساس لجمع البيانات وتلخيصها، وحل المعادلات التي سيتم ذكرها لاحقا للحصول على متغيرات الدراسة، والتي ستستخدم في برنامج (EViews) للكشف عن علاقتها ببعضها البعض. المبحث الثاني: دراسة تطبيقية لأثر مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة على أسعار أسهم مجمع صيدال

# المبحث الثاني :الدراسة القياسية لأثر للقيمة الاقتصادية المضافة على سعر سهم مجمع صيدال

المطلب الأول: حساب القيمة الاقتصادية المضافة

يشرح هذا العنصر الطريقة المفصلة لحساب مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة في مجمع صيدال

حساب مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة : تحسب القيمة الاقتصادية المضافة وفق العلاقة التالية :

القيمة الاقتصادية المضافة = نتيجة الاستغلال بعد الضريبة - (التكلفة الوسيطة المرجحة \* الأموال المستثمرة)

### 1- حساب نتيجة الاستغلال بعد الضريبة

t=0.19 نتيجة الاستغلال الصافية = نتيجة الاستغلال قبل الضريبة (0.19-1) / معدل الضريب - نتيجة

الجدول2: حساب نتيجة الاستغلال الصافية لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2022-2013)

البيان	نتيجة الاستغلال	(لضريبة -1)	نتيجة الاستغلال بعد الضريبة NOPAT (نتيجة الاستغلال *(0,81))
2013	2 946 399 282	0,81	2 386 583 418
2014	1 618 736 152	0,81	1 311 176 283
2015	1 433 808 242	0,81	1 161 384 676
2016	2 093 143 975	0,81	1 695 446 620
2017	148 024 168,1	0,81	119 899 576,1
2018	1 293 874 389	0,81	1 048 038 255
2019	995 270 118,9	0,81	806 168 796,3
2020	329 421 601,9	0,81	266 831 497,5
2021	426 918 801,9	0,81	345 804 229,5
2022	-2 461 393 298	0,81	-1 993 728 571

المصدر: من اعداد الطالبتين بالاعتماد على القوائم المالية لمجمع صيدال.

3- حساب التكلفة الوسيطية المرجحة :لحساب القيمة الاقتصادية المضافة وجب علينا يجب أن نحسب أولا التكلفة الوسيطية المرجحة من خلال العلاقة التالية:

$$\label{eq:wacc=kcp(Cp/Cp+d)+Kd(d/d+Cp)(1-t)} $$$ t=0.19\%$$

### حيث:

WACC: التكلفة الوسيطية المرجحة

- kcp: تكلفة الأموال الخاصة

- Kd: تكلفة الديون

- Cp: الأموال الخاصة

- D: الديون المالية

- t: معدل الضريبة

-2 حساب تكلفة الديون: لحساب التكلفة الوسيطية المرجحة يتوجب علينا حساب تكلفة الديون -1

تكلفة الديون = المصارف المالية /الديون المالي

الجدول3: حساب تكلفة الديون لمجمع صيدال خلال افترة الزمنية (2013-(2022

السنوات	المصايف المالية	الديون المالية	تكلفة للديون Kd
2013	221 326 017,9	2 911 046 961	8%
2014	157 011 457,3	3 383 163 695	5%
2015	132 453 560,2	4 821 513 006	3%
2016	177 710 456,4	8 973 229 627	2%
2017	164 840 374,1	10 894 562 658	2%
2018	254 951 764,6	10 923 905 959	2%
2019	343 123 098,9	10 403 266 268	3%
2020	154 762 522,1	10 404 842 508	1%
2021	105 692 416,2	13 825 430 093	1%
2022	520 845 400,2	14 259 371 289	4%

2-2 حساب تكلفة الأموال الخاصة : و لنتم حساب التكلفة الوسيطية المرجحة يجب أن حساب تكلفة الأموال الخاصة و ذلك بالاعتماد على نموذج توازن الأصول المالية MEDAF وفقا للمعادلة التالية:

تكلفة الأموال الخاصة = معدل العائد الخالي من المخاطرة - معامل B \* ( العائد المتوقع من السوق-معدل العائد الخالي من المخاطرة)

$$Kcp = Rf + B(Rm - Rf)$$
 $Rf = 6\%$ 

حيث :

- Kcp: تكلفة الأموال الخاصة
- Rf: معدل العائد الخالى من المخاطرة و هو عائد سندات الخزينة
  - Rm: عائد السوق
    - B: معامل B

لحساب تكلفة الأموال الخاصة نحسب معامل بيتا

### 1-2-2 حساب معامل B

نحسب أولا التباين المشترك بين عائد السهم و عائد السوق لمجمع صيدال

$$Cov(Ri,Rm) = \frac{(\sum wiRi,Rm)}{var(Rm)} 3$$

### 2-2-2حساب عائد سهم صيدال Ri:

$$Ri = \frac{(Pn-Pn-1)+D)}{Pn-1}$$

حيث:

- سعر السهم في السنة الحالية: Pn

- سعر السهم في السنة السابقة : Pn−1

- الأرباح الموزعة للسهم الواحد : D

الجدول4: حساب عائد سهم مجمع صيدال السنوي خلال الفترة الزمنية (2013-(2022

البيان	Pn	D	(Pn-Pn-1)	((Pn-Pn-1)+D)	RI
2012	663	/	/	/	/
2013	574	40	-89	-49	-0,0739
2014	537	40	-37	3	0,0052
2015	593	40	56	96	0,1788
2016	623	40	30	70	0,1180
2017	650	40	27	67	0,1075
2018	617	45	-33	12	0,0185
2019	603	40	-14	26	0,0421
2020	550	0	-53	-53	-0,0879
2021	545	0	-5	-5	-0,0091
2022	539	10	-6	4	0,0073

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على أسعار الأسهم و الأرباح الموزعة المتاحة على الموقع . Excel وبالاعتماد على برنامج <a href://www.Sgbv.dz</a>

### 2-2-2 حساب عائد السوقRm:

بحسب بالعلاقة التالبة:

$$Rm = \frac{(In - In - 1) + D}{In - 1}$$

### حيث:

- In: مؤشر السوق للسنة الحالية

- n-1: مؤشر السوق للسنة السابقة

الأرباح الموزعة للسهم الواحد

الجدول 5: حساب عائد السوق خلال الفترة لزمنية (2013-2022)

البيان	In	D	(ln-ln-1)	((ln-ln-1)+D)	Rm
2012	1289,511916	/	/	/	/
2013	1073,891 139	40	-215,620 777	-175,620 777	-0,136
2014	1187,388 923	40	113,497 784	153,497 784	0,143
2015	1288,515 576	40	101,126 653	141,126 653	0,119
2016	1293,287 909	40	4,772 333	44,772 333	0,035
2017	1203,205 675	40	-90,082 234	-50,082 234	-0,039
2018	1431,45 487	45	228,249 195	273,249 195	0,227
2019	1588,14 008	40	156,68 521	196,68 521	0,137
2020	1719,729 787	0	131,589 707	131,589 707	0,083
2021	1976,481 195	0	256,751 408	256,751 408	0,149
2022	3113,45 468	10	1136,97 349	1146,97 349	0,580

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على المؤشر العام لسوق الأوراق المالية الجزائري على الموقع http://www.Sgbv.dz وبالاعتماد على برنامج

بالاعتماد على الجداول السابقة وبرنامج الاكسل تحصلنا على النتائج التالية

التباين المشترك	تباين عائد السوق	بيتا لسهم صيدال
-0,022%	3,235%	-0,686%

من خلال النتائج التي تحصلنا عليها نلاحظ ما يلي :التباين المشترك بين عائد السهم و السوق أقل من الصفر معناه عائد السوق و السهم يتغيران في اتجاهين متعاكسين . يعنى أن التقلب في عوائد الاستثمار أصغر من التقلب في عوائد السوق  $B<1 \ / \ B=(-0.686\%)$ حساب تكلفة الأموال الخاصة Kcp:

الجدول6: حساب تكلفة الأموال اللخاصة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2022-2013)

البيان	Rm	Rf	(Rm-Rf)	ß	ß*(Rm-Rf)	Кср
2013	-0,136	0,06	-0,196	-0,69%	0,00 134 456	0,06 134
2014	0,143	0,06	0,083	-0,69%	-0,00 056 938	0,05 943
2015	0,119	0,06	0,059	-0,69%	-0,00 040 474	0,05 960
2016	0,035	0,06	-0,025	-0,69%	0,0 001 715	0,06 017
2017	-0,039	0,06	-0,099	-0,69%	0,00 067 914	0,06 068
2018	0,227	0,06	0,167	-0,69%	-0,00 114 562	0,05 885
2019	0,137	0,06	0,077	-0,69%	-0,00 052 822	0,05 947
2020	0,083	0,06	0,023	-0,69%	-0,00 015 778	0,05 984
2021	0,149	0,06	0,089	-0,69%	-0,00 061 054	0,05 939
2022	0,58	0,06	0,520	-0,69%	-0,0 035 672	0,05643

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على نتائج الجداول السابقة و بالاعتماد على برنامجاexce

2-2-4 حساب التكلفة الوسيطية المرجحة: بعد حساب عناصر معادلة التكلفة الوسيطية المرجحة (تكلفة الديون وتكلفة الأموال الخاصة ) يمكننا الآن تلخيص جميع ما سبق في الجدول الموالي لحساب العلاقة التالية:

الجدول7 : حساب تكلفة الوسيطية المرجحة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية

البيان	Кср	CP/(CP+D)	Kd	D/(CP+D)	(1- <b>T</b> )	WACC
2013	0,0613	0,8519	8%	0,1481	0,81	6,20%
2014	0,0594	0,8387	5%	0,1613	0,81	5,60%
2015	0,0596	0,8093	3%	0,1907	0,81	5,30%
2016	0,0602	0,7537	2%	0,2463	0,81	4,90%
2017	0,0607	0,7194	2%	0,2806	0,81	4,80%
2018	0,0589	0,6444	2%	0,3556	0,81	4,40%
2019	0,0595	0,6767	3%	0,3233	0,81	4,80%
2020	0,0598	0,6812	1%	0,3188	0,81	4,30%
2021	0,0594	0,4478	1%	0,5522	0,81	3,10%
2022	0,0564	0,5501	4%	0,4499	0,81	4,60%

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على الجداول السابقة والقوائم المالية لمجمع صيدال وبرنامج (Excel)

### 3- حساب القيمة الاقتصادية المضافة Eva :

Eva= NOPAT- (wacc \* capital investi) \* (1-t)/t=0.19.

الجدول8: حساب القيمة الاقتصادية المضافة لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2022-2013)

البيان	NOPAT	WACC	Capital investi	WACC*Capitalinvest	EVA
2013	2 386 583 418	0,0618	1,9659E+10	1 214 956 053	1 171 627 365
2014	1 311 176 283	0,0563	2,0974E+10	1 180 826 521	130 349 762
2015	1 161 384 676	0,0528	2,5278E+10	1 334 702 032	-173 317 357
2016	1 695 446 620	0,0493	3,6437E+10	1 796 355 874	-100 909 254
2017	1 19 899 576	0,0482	3,8826E+10	1 871 417 717	-1751 518 141

# الفصل الثاني الدراسة التطبيقية لأثر القيمة الاقتصادية امضافة على سعر سهم مجمع صيدال

2018	1 048 038 255	0,0437	3,072E+10	1 342 477 825	-294 439 569
2019	806 168 796	0,0481	3,218E+10	1 547 836 099	-741 667 303
2020	266 831 498	0,0433	3,2639E+10	1 413 285 903	-1 146 454 405
2021	345 804 230	0,031	2,5035E+10	776 077 896	-430 273 667
2022	-199 3728 571	0,0456	3,1694E+10	1 445 265 369	-3 438 993 940

المصدر: من إعداد الطالبتين بالاعتماد على القوائم المالية لمجمع صيدال والجداول السابقة وبالاعتماد على برنامج اكسل

المطلب الثاني :تقدير نموذج الانحدار الخطي وتحليل نتائج التقدير

### 1-بناء نموذج الانحدار الخطى

سيتم بناء نموذج قياسي لقياس اثر القيمة الاقتصادية المضافة EVAكمتغير مستقل على المتغير التابع المتمثل في سعر السهم ، تم الاعتماد على طريقة معادلة الانحدار الخطي البسيط Regression Model)

لتقدير النموذج القياسي سنقوم في هذا الجزء باختبار النموذج التالي انطلاقا من معادلة الانحدار الخطي البسيط  $Y = \beta 0 + \beta 1 X 1 + ei$ 

ه β0 + β1 EVA +ei السهم

# الجدول 9: نتائج تحليل الانحدار الخطى البسيط

Dependent Variable: MOYENN

Method: Least Squares Date: 05/27/24 Time: 11:31

Sample: 2013 2022 Included observations: 10

meruded observation	JIIS. 10			
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
EVA	2,66E-09	1,13E-08	0,234633	0,8204
С	584,8206	15,55166	37,60503	0
R-squared	0,006835	Mean de	pendent var	582,9641
Adjusted R-				
squared	-0,117311	S.D. dep	endent var	40,05342
		Akaike ii	nfo	
S.E. of regression	42,33764	criterion		10,50609
Sum squared resid	14339,8	Schwarz criterion		10,5666
		Hannan-Quinn		
Log likelihood	-50,53043	criter.		10,4397
F-statistic	0,055053	Durbin-V	Vatson stat	0,734051
Prob(F-statistic)	0,820388			

المصدر: من إعداد الطالتين بالاعتماد على النتائج السابقة

### تحليل النتائج

-إشارة الثابت موجبة 584,8206وهي تمثل سعر السهم عندما تكون EVAتساوي الصفر

القيمة الاقتصادية المضافة موجب 0.06E-09 تدل على وجود علاقة طردية بينها وبين سعر السهم . وقيمة احتمالية فيشر 0.820388وهي اكبر من 0.05وبالتالي النموذج غير معنوي احصائيا

- يدل معامل التحديد R-squaredبقيمة 3,68%على أن %0,68% من تغيرات في سعر السهم سببها المتغير المستقل القيمة الاقتصادية المضافة وهو تأثير ضعيف جدا يكاد يكون معدوم بينما تفسر عوامل أخرى النسبة المتبقية أي % 99,32 و هي نسبة كبيرة جدا

- جاءت قيمة F-statistic بقيمة احتمالية 0,055053 اكبر من 0,05 تدل على عدم معنوية الانحدار واثر المتغير المستقل على المتغير التابع (عدم وجود دلالة إحصائية )

584,8206 +2,66E-09 EVA =سعر السهم

بعد ما قمنا بمقارنة النتائج التي توصلنا إليها و نتائج الدراسات السابقة نلاحظ انه بعض الدراسات توصلت لوجود أثر للقيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم أو على عائد السهم مثال

- دراسة (2023 صادق حسين عبد الحسن -مصطفى حسين حسن) ، (دراسة رشييد حفصى -بلعشى جميلة ) اعتمدت الدراساتان على نماذج بانل الاحصائية
  - دراسة 2015 شعبان محمد عقيل " شعبان لولو اعتمدت الدراسة السلاسل الزمنية المتقطعة
- -2 في حين أن بعض الدراسات مثل دراسة (جلال ابراهيم العبد ) ، ( 2021 ناصر بن سنة -قاشي يوسف )، (NurainunBangun and Khairina Natsir ")

### Nik intan Norhan Abdul Hamid " "Habibollah Nakhaei" 2013

توصلت جميعها لعدم وجود أثر للقيمة الاقتصادية المضافة على سعر السهم و اذا وجد بنسة ضئيلة جدا يكاد ينعدم وهي نفس النتيجة التي توصلت إليها دراستنا الحالية ، حيث تشترك جميع الدراسات المذكورة و دراستنا في نقطة واحدة وهي النموذج المستخدم في الدراسة نموذج الانحدار الخطي البسيط

## خلاصة الفصل الثاني:

لم تتلقى بورصة الجزائر الاهتمام الواسع من قبل الباحثين هذا لصغر حجمها و عدد الشركات التي تعتبر قليلة جدا مقارنة بالبورصات الاجنبية والعربية ، حاولنا من خلال هذا الفصل دراسة اختبار قدرة مؤشرات خلق القيمة التي تتمثل في القيمة الاقتصادية المضافة في تفسير تغيرات السعر السوقي لاحدى المؤسسات المدرجة في بورصة الجزائر ( مؤسسة صيدال لصناعة الأدوية )، و ذلك باستخذام أحد أساليب الاقتصاد القياسي.

وبالاعتماد على أسلوب الانحدار الخطي البسيط تم التوصل إلى أنه لا يوجد أتر لمؤشر القيمة الاقتصدية للمضافة على أسعار أسهم مجمع صيدال خلال فترة الدراسة

### الخاتمة:

من خلال ادراسة التطبيقية لمجمع صيدال خلال الفترة الزمنية (2012–2022)، بعد الاطلع على مختلف القوائم المالية التي تخص فترة الدراسة وحساب مختلف المتغيرات وبالاعتماد على نموذج الانحدار الخطي البسيط لربط العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة و التغير الحاصل في اسعر سهم مجمع صيدال، توصلت الدراسة عدم وجود علاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم لمجمع صيدال ومنه يمكن الحكم على الفرضيات التالية

### 1-نتائج اختبار الفرضيات

أفضت نتائج اختبار فرضيات الدراسة إلى مايلي:

1- بالنسبة للفرضية الأولى و المتمثلة في (تعتبر مؤشرات خلق القيمة (القيمة الاقتصادية المضافة ) ضرورية لتحقيق الأهداف بعيدة المدى) نفي الفرضية

بناءا على النتائج الاحصائية الحالية ، لا توجد أدلة تدعم الفرضية بأن مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة ضروري لتحديد اللأهداف بعيدة المدى ، حيث أن القيمة الاحتمالية لمعامل ( 0.8204 ) EVA والقيمة اللاحتمالية لاختبار (82388 ) EVA كلاهما أعلى من مسوى الدلالة 0.05، مما يشر إلى عدم جود تأثير معنوي ل EVA على المتغير التابع (سعر السهم ) بالاضافة إلى ذلك فإن -R R والقيمة المخدلة R-squared السلبية (-0.117311) تشير إلى أن النموذج لا يفسر التباين في السعر بشكل جيد..

2- بالنسبة للفرضية الثانية و المتمثلة في (توجد دلالة إحصائية بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة و التغير الذي يحدث لسعر السهم) نفي الفرضية

حسب نتائج دراستنا لا يوجد دلالة احصائية بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة والتغير الذي يحدث في سعر السهم حيث أن القيم الاحتمالية امعامل EVA (0.8204) و القيمة الاحتمالية لاختبار (0.820388) عكلاهما أعلى بكثير من مستوى الدلالة 0.05 ،مما يشير إلى أن القيمة الاقتصادية المضافة ليس له تأثير معنوي على سعر السهم ، بالاضافة إلى ذلك القيمة الاحتمالية (0.820388) عتوكد أن النموذج الكلى غير معنوي .

3- بالنسبة للفرضية الثالثة و المتمثلة في ( يمكن تقييم مؤسسة صيدال من منظور خلق القيمة ) نفي الفرضية

بناءا على التحليل الاحصائي للنتائج المتاحة ، لاتوجد أدلة تدعم استخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة كأداة تقييم المؤسسة من منظور خلق القيمة ، كما هو محدد في هذا النموذج ، النتائج تشير إلى أن EVA ليس له تأثير معنوي على سعر السهم مما يعني أنه ليس مؤشرا قويا لخلق القيمة في هذه الدراسة .

### 2- التوصيات

بناء على نتائج الدراسة التي أظهرت عدم وجود دلالة إحصائية لتأثير مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة EVAعلى سعر سهم شركة صيدال خلال الفترة (2012–2022) يمكن تقديم التوصيات التالية:

- -إجراء دراسات إضافية تشمل عينات زمنية أطول وقطاعات مختلفة لتحليل العلاقة بين EVAو سعر السهم بدقة اكبر
- استخدام نماذج غير خطية لتحليل العلاقة بين مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة و أسعار الأسهم و عوائدها .
- استخدام نماذج تحليلية متقدمة وتقنيات التحليل الكمي والبياني لتقييم العلاقة بين EVAو سعر السهم
  - تعزيز مستوى الشفافية والإفصاح المالي من قبل الشركة لتوفير معلومات أكثر دقة وشمولية .

### 3- الأفاق

لا يزال البحث في تأثير القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) على سعر السهم واسعًا ومفتوحًا على العديد من الأفاق المستقبلية. هذا الموضوع يستحق التعمق والبحث نظراً لأهمية EVA كأداة تقييم شاملة تأخذ في الاعتبار تكلفة رأس المال المستثمر وتأثيرها على القرارات الاستثمارية وتقييم الأداء المالي للشركات واستكشاف هذه الأفاق يمكن أن يساهم في تحسين الفهم الشامل لعلاقة EVA بأداء الأسهم وتعزيز القدرة على اتخاذ قرارات استثمارية مستتيرة ودقيق نقترح من بينها:

- إجراء دراسات مماثلة في قطاعات وصناعات أخرى لتحليل تأثير EVA على أسعار الأسهم في مجالات مختلفة و تطوير نماذج تحليلية جديدة تدمج EVAمع مؤشرات أداء أخرى مثل القيمة السوقية المضافة والعائد على الاستثمار .

### المراجع

### 1- المراجع باللغة اللعربية

### الكتب

- -1محمد محمود الخطيب ، الأداء المالي و أثره على عوائد أسهم الشركات ، دار حامد للنشر و التوزيع ، الطبعة الأولى، عمان ، 2010.
- 2- نعيم حسين ، التحليل المالي باستخدام الحاسوب ، دار و مكتبة الكندي للنشر و التوزيع ،الطبعة الأولى، عمان،2016 .
- -3 الأولى.

### المذكرات و الأطروحات الجامعية

- 1- عبد المالك مسعي، المؤشرات الحديثة للأداء المالي للمؤسسات الاقتصادية، أطروحة دكتوراه، جامعة أوبكر بلقايد، 2023 .
- 2- حسين سيد علي، أثر الاهتلاك بالمركبات على الأداء المالي للمؤسسات الجزائرية، مذكرة دكتوراه، جامعة الجرائر 3، 2022 .
- 3- حسنية صيفي، قياس الأداء المالي باستخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة "دراسة حالة المؤسسات المدرجة في مؤشر CAC40خلال الفترة (2008–2013)، أطروحة دكتوراه، جامعة قاصدي مرباح ورقلة ، 2016.
- 4- أسماء أيمن ،تقييم المؤسسات وفق منظور القيمة الاقتصادية المضافة (EVA)والقيمة السوقية /المضافة (MVA) ،دراسة حالة مؤسسة الاوراسي ومجمع صيدال خلال الفترة 2002-2017 ، أطروحة دكتوراه ، جامعة قاصدى مرباح ورقلة ، 2021.
- 5- أمينة حفاصة ،أثر جودة القوائم المالية على تقييم الأداء المالي للمؤسسات الاقتصادية ، أطروحة دكتوراه، جامعة محمد بوضياف المسيلة ،2021 .
- $^{-6}$  بو مصباح صافية، تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية باستخدام التحليل العاملي دراسة لعينة من المؤسسات الاقتصادية، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر  $^{2023}$  .

### المقالات المنشورة

- -1ميلان كوبر ، ترجم د مقبولة حمودة ، الاستشارات الإدارية دليل المهنة ، مكتب العمل الدولي -1 جنيف طلال أبو غزالة للاستشارات ، الطبعة الرابعة .
- 2- السعيد بريكة، سمير مسعي، تقييم المنشأة الاقتصادية "مدخل القيمة الاقتصادية المضافة EVA "، الملتقى الدولي :صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة محمد بوضياف المسيلة (الجزائر)، 2009.
   المجلات
- 1 زينب مرابط، أسماء مشري، (أثر كفاءة رأس المال الفكري في الأداء المالي للشركات المدرجة في بورصة الجزائر)، مجلة الاستثمار والتنمية المستدامة،العدد 1/2021.
- 2- شريف غياط، مهري عبد المالك، (تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية باستخدام مؤشر قياس المردودية). مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية، العدد 24، جامعة زيان عاشور الجلفة.
- 3- مال لعقون،أمان يوسفي، خلق القيمة في المؤسسة باستخدام مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة دراسة حالة مؤسسة الأوراسي 2021-2022)، ،مجلة دراسات اقتصادية ، العدد 2/ 2021.
- 4- محمد زرقون و آخرون، دراسة قدرة مؤشرات الأداء المالي التقليدية و الحديثة في تفسير عوائد الأسهم (دراسة حالة الشركات المدرجة في بورصة قطر للفترة 2015- 2010)، مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد و الإدارة،العدد 3 /جوان 2018
- 5- شوقي بورقية ،دور نظرية الإشارة في الرفع من كفاءة الأسواق المالية ، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير ، العدد 2010/10 .
- 6- مصطفى حسين، دور تقييم الأداء باستخدام القيمة الاقتصادية المضافة في تحسين الربحية المصرفية وانعكاسها على أسعار الأسهم (بالتطبيق على عينة من المصارف المسجلة في سوق العراق للأوراق المالية ) مجلة الدراسات الاقتصادية و الادارية ، العدد 2023/02 .
  - 7- ناصر بن سنة ، يوسف قاشي، دراسة قدرة مؤشر القيمة الاقتصادية المضافة (EVA) على تفسير التغيرات الحاصلة في القيمة السوقية لأسهم المؤسسة الاقتصادية، مجلة أبعاد اقتصادية ، العدد 2021/01
  - 8- جلال ابراهيم العبد ، العلاقة بين القيمة الاقتصادية المضافة وسعر السهم السوقي (بالتطبيق على الشركات الصناعية السعودية 2019-2012) المجلة العلمية للاقتصاد و التجارة ،جامعة الاسكندرية.

9- رشيد حفصي و آخرون ، تأثير مؤشرات الأداء المالي على القيمة السوقية للسهم(دراسة لعينة من المؤسسات الصناعية المدرجة في بورصة عمان 2014-2016) مجلة الاستراتيجية و التنمية ، العدد 2019/03

2- المراجع باللغة اجنبية

- 1- Sabapriya ray, **Efficacy of Economic value Added Conceptin Business Performance Measurement**. Advances in informationTechnology and Management ,Vol2,No2,2012,
  - 2- Martina rut utami and Arif darmawan, Effect of DER,ROA,EPS and MVA on stock prices in sharia Indonesian stock index,journal of applied Accounting and taxation,vol4,No1/March2019.
  - 3- Nik intan Norhan Abdul Hamid ,Habibollah Nakhaei , Analyzing the relationship between economic value added (EVA) and accounting variables with share market value in Tehran stock exchange (TSE),journal Scientific Research/2013
  - 4- NurainunBangun and Khairina Natsir, The Effect of EVA Leverage And Liquidity on The stock price ,Journal Akuntansi, volume 27, No ,01/2023

3- المواقع الالكترونية

www.saidalgroup.dz

http://www.Sgbv.dz

# الملاحق

# الملحق1: حسابات النتائج لمجمع صيدال (2014-2013)

GROUPE INDUSTRIEL SAIDAL SPA Direction des Finances et Comptabilité

### BILAN GROUPE AU 31/12/2014 « MISE EN EQUIVALENCE »

DESIGNATIONS	31/12/2014	31/12/2013
Chiffre d'affaires	9 789 025 905,91	11 461 847 581,90
Variation stocks produits finis et en cours	47 596 284,29	782 030 567,10
Production immobilisée		
Subvention d'exploitation		
I - PRODUCTION DE L'EXERCICE	9 836 622 190,20	12 243 878 149,00
Achats consommés	-3 017 970 352,54	-3 556 475 260,95
Services extérieurs et autres consommations	-815 279 475,31	-740 255 739,42
II - CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	-3 833 249 827,85	-4 296 731 000,37
III - VALEUR AJOUTTEE D'EXPLOITATION ( I - II )	6 003 372 362,35	7 947 147 148,63
Charges de personnel	-3 222 199 202,24	-3 848 442 866,21
Impôts, taxes et versements assimilés	-205 064 473,74	-211 018 083,50
IV - EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	2 576 108 686,37	3 887 686 198,92
Autres produits opérationnels	85 434 154,80	123 256 224,16
Autres charges opérationnelles	-204 467 978,10	-135 200 827,62
Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	-1 130 374 262,15	-1 431 299 339,58
Reprises sur pertes de valeurs et provisions	292 035 551,31	501 957 026,14
V - RESULTAT OPERATIONNEL	1 618 736 152,23	2 946 399 282,02
Produits financiers	106 709 251,37	73 629 153,44
Charges financières	-157 011 457,30	-221 326 017,88
VI - RESULTAT FINANCIER	-50 302 205,93	-147 696 864,44
VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)	1 568 433 946,30	2 798 702 417,58
Impôts exigibles sur résultats ordinaires	-309 812 391,00	-500 440 495,49
Impôts différés ( variation ) sur résultat ordinaires	-90 261 226,37	4 662 574,50
TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES	10 320 801 147,68	12 942 720 552,74
TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES	-8 971 918 366,01	-10 649 121 205,15
VIII - RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES	1 348 882 781,67	2 293 599 347,59
Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )		
Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )		-21 476,75
IX - RESULTAT EXTRAORDINAIRE		-21 476,75
X - RESULTAT BRUT DE LEXERCICE	1 348 882 781,67	2 293 577 870,84
Résultat minoritaires	14 686 721,26	70 792 332,18
part dans le Résultat dans Stes mises en équivalence	114 182 050 ;29	293 777 123,74
RESULTAT NET DE LEXERCICE	1 477 751 553,22	2 658 147 326,76

# الملحق 2 : جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2013-2014)

GROUPE INDUSTRIEL SAIDAL SPA Direction des Finances et Comptabilité

### BILAN GROUPE AU 31/12/2014 « MISE EN EQUIVALENCE »

DESIGNATIONS	31/12/2014	31/12/2013
CAPITAUX PROPRES		
Capital émis	2 500 000 000,00	2 500 000 000,00
Capital non appelé	0,00	
Primes et réserves -(réserves consolidées)	11 282 665 927,33	9 421 690 281,31
Ecarts de réévaluation	218 627 945,68	435 055 761,63
Écart d'équivalence	778 627 191,02	556 004 893,04
Résultat Net	1 477 751 553,22	2 658 147 326,76
Autres capitaux propres -report à nouveau	371 301 688,91	319 161 089,57
Intérêts minoritaires	961 690 080,29	858 376 750,19
TOTAL I	17 590 664 386,45	16 748 436 102,49
PASSIFS NON COURANTS		
Emprunts et dettes financières	3 383 163 695,36	2 911 046 961,36
Impôts (différés et provisionnés)	267 823 005,95	252 388 287,15
Autres dettes non courantes	3 456 705 764,33	493 645 268,24
Provisions et produits comptabilisés d'avance	1 381 034 485,26	1 351 120 085,82
TOTAL PASSIFS NON COURANTS II	8 488 726 950,90	5 008 200 602,57
PASSIFS COURANTS	0,00	
Fournisseurs et comptes rattachés	1 460 434 895,94	1 227 878 706,58
Impôts	363 939 782,75	564 464 142,35
Autres dettes	3 055 762 788,63	5 818 577 282,18
Trésorerie passif	628 175 601,26	732 016 536,52
TOTAL PASSIF COURANT III	5 508 313 068,58	8 342 936 667,63
TOTAL GENERAL PASSIF	31 587 704 405,93	30 099 573 372,69

# الملحق 3: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2001-20014)

GROUPE INDUSTRIEL SAIDAL SPA Direction des Finances et Comptabilité

### BILAN GROUPE AU 31/12/2014 « MISE EN EQUIVALENCE »

DESIGNATIONS	MONTANTS	AMORTS OU	MONTANTS	31/12/2013
	BRUTS	PROVISIONS	NETS	18121 (1811 (1815 1815 1815 1815 1815 1815 1
ACTIFS NON COURANTS			.,,	
Écart d'acquisition (ou goodwill)	58 268 550,00	0,00	58 268 550,00	58 268 550,00
Immobilisations incorporelles	201 799 344,60	189 768 823,00	12 030 521,60	13 511 340,46
Immobilisations corporelles	0,00	0,00		
Terrains	4 514 492 953,87	0,00	4 514 492 953,87	4 525 499 753,87
Bâtiments	7 032 781 737,47	5 269 783 914,71	1 762 997 822,76	1 909 285 170,47
Autres immobilisations corporelles	15 300 746 959,15	13 696 697 490,28	1 604 049 468,87	2 003 175 109,47
Immobilisations en concession	87 528 246,00	1 266 904,74	86 261 341,26	10 346 779,38
Immobilisations en cours	2 502 907 388,68	0,00	2 502 907 388,68	470 133 457,73
Immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	
Titres mis en équivalences - entrepris/ associées	1 846 291 841,31	0,00	1 846 291 841,31	1 776 264 616,78
Autres participations et créances rattachées	102 167 575,00	53 136 586,28	49 030 988,72	75 281 129,79
Autres titres immobilisés	0,00	0,00	0,00	
Prêts et autres actifs financiers non courants	103 321 318,61	0,00	103 321 318,61	109 092 099,30
Impôts différés actif	463 577 177,79	0,00	463 577 177,79	357 881 232,62
TOTAL ACTIFS NON COURANTS	32 213 883 092,48	19 210 653 719,01	13 003 229 373,47	11 308 739 239,87
ACTIFS COURANTS	0,00	0,00		
Stocks et encours	7 103 810 877,97	1 496 894 537,00	5 606 916 340,97	5 534 355 055,31
Créances et emplois assimilés	0,00	0.00	•	
Clients	5 136 249 341,15	1 687 454 939,36	3 448 794 401,79	3 830 960 856,37
Autres débiteurs	1 036 790 150,80	0,00	1 036 790 150,80	1 865 186 534,90
Impôts	601 389 838,47	345 347 828.24	256 042 010,23	115 898 709,75
Autres actif courant	18 795 412,47	0.00	18 795 412,47	12 500 000,00
Disponibilités et assimilés	0,00	0,00	0,00	
Placements et autres actifs financiers courants	3 018 559 989,19	0,00	3 018 559 989,19	2 018 559 989,19
Trésorerie	5 281 852 295,08	83 275 568,07	5 198 576 727,01	5 413 372 987,30
TOTAL ACTIFS COURANTS	22 197 447 905,13	3 612 972 872,67	18 584 475 032,46	18 790 834 132,82
TOTAL GENERAL ACTIF				30 099 573 372,69
	54 411 330 997,61	22 823 626 591,68	31 587 704 405,93	

Le Conseil d'Administration du Groupe SAIDAL, réuni en séance ordinaire le 27 Septembre 2015 a arrêté les comptes du 1° semestre 2015 et communique conformément au réglement de la COSOB du 20 janvier 2000 aux actionnaires de l'entreprise, le bilan consolidé du Groupe arrêté au 30/06/2015

Communiqué aux actionnaires du résultat du 1° semestre 2015

# الملحق 4: الميزانية السنوية العامة +جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال لسنة

		30/06/2013	A STREET OF THE PARTY OF THE PA	
DESIGNATIONS	MONTANTS	PROVISIONS	MONTANTS	30/06/2014
ACTIFS NON COURANTS				
Écart d'acquisition (ou goodwill)	87 785 040,00	0,00	87 785 040,00	58 268 550,00
Immobilisations incorporelles	202 259 344,60	191 271 498,35	10 987 846,25	14 037 426,69
Immobilisations corporelles				
Terrains	4 514 492 953,87	0,00	4 514 492 953,87	4 514 492 953,87
Bâtiments	7 044 013 017,61	5 325 621 702,08	1 718 391 315,53	1 819 433 215,50
Autres immobilisations corporelles	15 285 154 038,84	13 852 912 360,95	1 432 241 677,89	1 835 145 801,42
Immobilisations en concession	87 528 246,00	1 566 607,80	85 961 638,20	86 428 207,57
Immobilisations en cours	3 256 560 663,17	(ACSES) (COLUMN ACSES)	3 256 560 663,17	1 458 637 985,84
Immobilisations financières				Charles Control of
Titres mis en équivalences - entreprises associées				
Autres participations et créances rattachées	1 055 650 175,00	55 369 026,74	1 000 281 148,26	1 001 763 729,79
Prêts et autres actifs financiers non courants	107 205 123.44		107 205 123.44	100 237 767.66
Impôts différés actif	458 964 575,48		458 964 575,48	362 292 814,58
TOTAL ACTIF NON COURANTS	32 099 613 178,01	19 426 741 195,92	12 672 871 982,09	11 250 738 452,92
ACTIFS COURANTS	The Company of the Co	ATHEROS CONTROL OF CON	The state of the s	
Stocks et encours	5 975 755 205,31	555 735 997,26	5 420 019 208,05	5 351 401 311,99
Créances et emplois assimilés				
Clients	5 094 362 828,77	1 687 266 305,52	3 407 096 523,25	3 538 402 513,97
Autres débiteurs	1 135 216 072,98		1 135 216 072,98	1 047 833 174,93
mpôts	468 483 321,38	345 347 828,24	123 135 493,14	229 968 509,76
Autres actif courant	33 166 666,67		33 166 666,67	27 500 000,00
Disponibilités et assimilés				
Placements et autres actifs financiers courants	3 018 559 989,19	ACCOUNTS AND AND ACCOUNTS	3 018 559 989,19	3 018 559 989,19
Trésorerie	5 900 344 946,86	83 275 568,07	5 817 069 378,79	4 989 261 999,93
TOTAL ACTIFS COURANTS	21 625 889 031,16	2 671 625 699,09	18 954 263 332,07	18 202 927 499,77
TOTAL GENERAL ACTIF	53 725 502 209,17	22 098 366 895,01	31 627 135 314,16	29 453 665 952,69

7,0% 26,7% 13%

1%

ariation stocks produits finis et en cours

DESIGNATIONS

30/06/2014

PRODUCTION DE L'EXERCICE oduction immobilisée -0,1%

0,0% -5.6% -22,0% -0.5%

-21,7%

%

# Le Président du Conseil d'Administration

# **B.DERKAOU**

VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)

RESULTAT FINANCIER

OTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES

-10 000,00 20 463 448.93 5 545 888 873.10 -4 500 503 631.21 **1 045 385 241,89** 

0,00 4 411 581,96 5 009 260 658,69 -4 216 202 512,62 793 058 146,07

pôts différés ( variation ) sur résultat ordinaires

ôts exigibles sur résultats ordinaires

(- RESULTAT DU SEMESTRE

825 046 165,03 27%

éments extraordinaires (charges) ( à préciser - RESULTAT EXTRAORDINAIRE - RESULTAT BRUT DU SEMESTRE

Autres charges opérationnelles

stations aux amorts provisions et pertes de valeur

RESULTAT OPERATIONNEL

1 079 241 786,02 49 949 264,53 -63 332 359,73 -13 383 095,20 1 065 858 690,82

29 012 536,34 -58 896 760,85 -29 884 224,51

788 646 564,11

35%

pôts, taxes et versements assimilés
- EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION
tres produits opérationnels

-83 379 678,1 1 386 448 579,7

-1 711 434 414,01

22 222 047,66 -41 437 469,46 -411 594 711,72 123 603 339,78

-65 323 412,01 -537 855 741,02 82 440 402,43

818 530 788,62

VALEUR AJOUTTEE D'EXPLOITATION (1-II)

consommations de L'exercice

5 350 114 221,13 -1 693 349 507,45 -537 434 698,49 -2 230 784 205,94 3 119 330 015,19

-343 206 561,98 -1 769 786 592,58 3 079 760 110,03

arges de personnel

Un examen de cette nature ne comprend pas tous les contrôles propres à un audit, mais se limite à mettre en œuvre des procédures analytiques et obtenir toutes les informations nécessaires des dirigeants et de toute personne compétente

mitées condusant à une assurance moins élevée que celle relevant d'un audit.

Nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause la régularité et la sincérité des comptes consolidés arrêtés au 30/06/2015 ni altérer l'image fidèle du Groupe

DESIGNATIONS	30/06/2015	30/06/2014	*
CAPITAUX PROPRES			١
Capital émis	2 500 000 000,00	2 500 000 000,00	0%
Capital non appelé			
Primes et réserves -(réserves consolidées)	12 071 886 300,24	11 282 665 290,96	7%
Ecarts de réévaluation	181 535 293,34	327 450 488,04	45%
Écart d'équivalence			
Résultat Net	1 044 198 909,11	825 046 165,03	27%
Autres capitaux propres -report à nouveau	92 515 563,87	197 780 404,39	-53%
Intérêts minoritaires	998 450 049,16	824 135 046,84	21%
TOTAL CAPITAUX PROPRES I	16 888 586 115,72	15 957 077 395,26	6%
PASSIFS NON COURANTS			
Emprunts et dettes financières	4 060 607 731,71	2 736 300 646,24	48%
Impôts (différés et provisionnés)	267 823 005,95	252 388 287,15	6%
Autres dettes non courantes	3 456 572 927,58	3 380 457 469,83	2%
Provisions et produits comptabilisés d'avance	1 503 344 092,45	1 413 893 377,56	6%
TOTAL PASSIFS NON COURANTS II	9 288 347 757,69	7 783 039 780,78	19%
PASSIFS COURANTS			
Fournisseurs et comptes rattachés	1 292 897 310,30	1 275 806 442,51	1%
Impôts	52 574 281,78	57 375 889,59	-8%
Autres dettes	3 487 237 598,37	3 687 793 995,03	-5%
Trésorerie passif	617 492 250,30	692 572 449,52	-11%
TOTAL PASSIF COURANT III	5 450 201 440,75	5 713 548 776,65	-5%
TOTAL GENERAL PASSIF	31 627 135 314,16	29 453 665 952,69	7%

Tableau des comptes du résultat consolidé des filiales du Groupe et Participations Minoritaires au 31/12/2017 - TCR

# الملحق 5: جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2016-2017)

hiffre d'affaires ariation stocks produits finis et en cours	Note	31/12/2017 10 265 897 771.06 -558 329 961.16	31/12/2016 10 223 411 484.28 265 663 623.51
oduction immobilisée ubvention d'exploitation		0.00 0.00	0.00 0.00
		9 707 567 809.90	10 489 075 107.79
hats consommés		-3 755 793 245.73	-3 663 777 474.24
ervices extérieurs et autres consommations		-1 002 621 754.72	-928 780 089.72
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE		-4 758 415 000.45	-4 592 557 563.96
- VALEUR AJOUTTEE D'EXPLOITATION ( I - II )		4 949 152 809.45	5 896 517 543.83
harges de personnel		-2 866 108 087.05	-3 023 474 168.42
_		1 015 510 840 74	2 600 225 950 99
		1910 070 000 00	20 051 201 00
utres produits operationnels utres charges opérationnelles		120 876 666.93 -58 405 988.66	-99 258 043.60
		-868 249 692.56	-1 299 102 638.36
		370 500 844.60	719 627 105.07
- RESULTAT OPERATIONNEL		1 480 241 680.05	2 093 143 975.07
oduits financiers		163 571 611.87	183 271 195.24
120		-154 840 3/4.12	-1// /10 456.40
		-1 268 762.25	5 560 738.84
I - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)		1 478 972 917.80	2 098 704 713.91
		-277 583 318.00	-628 653 272.00
TALL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES		10 362 516 933 30	-96 986 328.41 11 464 625 109 18
O		-9 168 160 152.51	-9 897 587 338.86
III - RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES		1 194 356 780.79	1 567 037 770.32
éments extraordinaires (produits) ( à préciser )     éments extraordinaires (charges) ( à préciser )			
		0.00	0.00
- RESULTAT NET DE LEXERCICE		1 194 356 780.79	1 567 037 770.32
ésultat minoritaires		85 189 898.58	4 426 500.76
art dans le Résultat dans Stes mises en équivalence		96 748 968.51	-62 302 666.02
ESULTAT NET DE LEXERCICE		1 376 295 647.88	1 509 161 605.06

# الملحق 6: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2016-2017)

PASSIF	Note	31/12/2017	31/12/2016
CAPITAUX PROPRES			
Capital émis		2 500 000 000.00	2 500 000 000.00
Dotation de l'état		0.00	0.00
Autres fonds propres		8 721 856 492.20	8 721 856 492.20
Primes et réserves -(réserves consolidées)		12 991 033 164.36	12 861 813 853.88
Ecarts de réévaluation		1 585 712 860.28	1 585 712 860.28
Écart d'équivalence		955 727 524.41	1 037 081 287.61
Résultat Net		1 376 295 647.88	1 509 161 605.06
Autres capitaux propres -report à nouveau		-1 080 714 611.43	-1 766 796 831.10
Intérêts minoritaires		881 619 980.04	1 015 179 929.35
TOTAL I		27 931 531 057.74	27 464 009 197.27
PASSIFS NON COURANTS		0.00	
Emprunts et dettes financières		10 894 562 658.08	8 973 229 626.56
Impôts (différés et provisionnés)		17 509 995.00	17 509 995.00
Autres dettes non courantes		1 059 992 788.80	1 061 401 552.48
Provisions et produits comptabilisés d'avance		1 346 632 170.47	1 345 087 321.65
TOTAL PASSIFS NON COURANTS II		13 318 697 612.35	11 397 228 495.69
PASSIFS COURANTS		0.00	
Fournisseurs et comptes rattachés		1 436 731 269.94	2 430 054 019.90
Impôts		726 697 526.43	776 153 641.37
Autres dettes		4 107 579 876.69	3 512 927 858.77
Trésorerie passif		797 707 247.08	810 163 444.41
TOTAL PASSIF COURANT III		7 068 715 920.14	7 529 298 964.45
TOTAL GENERAL PASSIF		48 318 944 590.23	46 390 536 657.41

SAIDAL

Bilan consolidé des filiales du Groupe et Participation Minoritaires au 31/12/2017 - Passif -

Bilan consolidé des filiales du Groupe et Participation Minoritaires au 31/12/2017 - Actif -

# الملحق 7: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدالل (2016-2017)

			31/12/2017		
Actif	Note	Montants	Amortissement ou	Montants	31/12/2016
		bruts	provisions	nets	
ACTIFS NON COURANTS					
Écart d'acquisition (ou goodwill)	_	115 414 200.00	0.00	115 414 200.00	115 414 200.00
Immobilisations incorporelles		211 701 398.37	198 057 547.42	13 643 850.95	16 879 626.76
Immobilisations corporelles		0.00	0.00	0.00	0.00
Terrains		10 383 338 837.77	0.00	10 383 338 837.77	10 383 338 837.77
Bâtiments		7 525 649 404.61	5 759 342 500.47	1 766 306 904.14	1 692 900 275.48
Autres immobilisations corporelles		15 441 341 953.87	14 089 777 801.58	1 351 564 152.29	1 299 353 290.89
Immobilisations en concession		280 023 210.00	3 661 722.62	276 361 487.38	277 770 251.06
Immobilisations en cours		13 501 512 857.53	0.00	13 501 512 857.53	11 189 299 772.01
Immobilisations financières		0.00	0.00	0.00	0.00
Titres mis en équivalences - entreprises associées		1 466 608 492.92	0.00	1 466 608 492.92	1 388 910 621.59
Autres participations et créances rattachées		691 518 175.00	60 980 880.06	630 537 294.94	632 578 120.03
Autres titres immobilisés		4 000 000 000.00	0.00	4 000 000 000.00	3 000 000 000.00
Prêts et autres actifs financiers non courants		157 814 646.73	0.00	157 814 646.73	154 332 649.23
Impôts différés actif		296 251 741.16	0.00	296 251 741.16	291 018 838.11
TOTAL ACTIFS NON COURANTS		54 071 174 917.96	20 111 820 452.15	33 959 354 465.81	30 441 796 482.93
ACTIFS COURANTS		0.00	0.00		
Stocks et encours		5 512 385 257.34	629 240 246.56	4 883 145 010.78	5 729 341 770.32
Créances et emplois assimilés		0.00	0.00	0.00	0.00
Clients		5 077 251 577.03	1 885 169 800.46	3 192 081 776.57	3 640 948 917.45
Autres débiteurs		1 357 995 866.76	377 579.41	1 357 618 287.35	1 255 089 406.58
Impôts		181 290 731.18	11 998 467.60	169 292 263.58	173 799 702.60
Autres actif courant		0.00	0.00	0.00	0.00
Disponibilités et assimilés		0.00	0.00	0.00	0.00
Placements et autres actifs financiers courants		18 559 989.19	0.00	18 559 989.19	18 559 989.19
Trésorerie		4 825 205 639.02	86 312 842.07	4 738 892 796.95	5 131 000 388.34
TOTAL ACTIFS COURANTS		16 972 689 060.52	2 613 098 936.10	14 359 590 124.42	15 948 740 174.48
TOTAL GENERAL ACTIF		71 043 863 978.48	22 724 919 388.25	48 318 944 590.23 46 390 536 657.41	46 390 536 657.41

# الملحق 8: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال 2018-2019)

# Bilan consolidé des filiales du Groupe et Participation Minoritaires au 31/12/2019 - ACTIF - « APRES RETRAITEMENTS »

		31/12/19		
ACTIF	MONTANTS	AMORTS OU	MONTANTS	31/12/18
	BRUTS	PROVISIONS	NETS	
ACTIFS NON COURANTS				
Écart d'acquisition (ou goodwill)	141 648 564.00		141 648 564.00	115 414 200.00
Immobilisations incorporelles	465 669 052.05	291 611 807.29	174 057 244.76	139 733 986.51
Immobilisations corporelles				
Terrains	3 805 721 423.42		3 805 721 423.42	2 391 687 791.42
Bâtiments	13 199 283 086.61	5 707 118 136.67	7 492 164 949.94	2 312 989 288.09
Autres immobilisations corporelles	20 621 201 809.67	14 989 073 641.21	5 632 128 168.46	3 976 090 139.77
Immobilisations en concession				
Immobilisations en cours	3 580 260 802.98		3 580 260 802.98	10 759 890 495.72
Immobilisations financières				
Titres mis en équivalences - entreprises associées	2 960 993 718.84		2 960 993 718.84	1 433 217 458.23
Autres participations et créances rattachées	102 167 575.00	53 407 519.13	48 760 055.87	223 859 928.10
Autres titres immobilisés	2 500 000 000.00		2 500 000 000.00	3 000 000 000.00
Prêts et autres actifs financiers non courants	107 512 187.56		107 512 187.56	152 869 240.73
Impôts différés actif	329 960 563.53		329 960 563.53	324 860 044.51
TOTAL ACTIFS NON COURANTS	47 814 418 783.66	21 041 211 104.30	26 773 207 679.36	24 830 612 573.08
ACTIFS COURANTS				
Stocks et encours	7 449 789 735.69	562 259 114.50	6 887 530 621.19	6 288 271 950.21
Créances et emplois assimilés				
Clients	5 073 699 027.73	1 896 165 287.33	3 177 533 740.40	3 681 013 225.61
Autres débiteurs	1 436 866 591.79	7 500.00	1 436 859 091.79	1 391 490 814.49
Impôts	222 336 344.63		222 336 344.63	228 705 651.05
Autres actif courant				
Disponibilités et assimilés				
Placements et autres actifs financiers courants	18 559 989.19		18 559 989.19	18 559 989.19
Trésorerie	2 000 587 077.07	82 435 666.36	1 918 151 410.71	3 135 689 758.29
TOTAL ACTIFS COURANTS	16 201 838 766.10	2 540 867 568.19	13 660 971 197.91	14 743 731 388.84
TOTAL GENERAL ACTIF	64 016 257 549.76	23 582 078 672.49	40 434 178 877.27	39 574 343 961.92

# الملحق 9: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدالل (2018-2019)

# Bilan consolidé des filiales du Groupe et Participation Minoritaires au 31/12/2019 - PASSIF - « APRES RETRAITEMENTS »

PASSIF	31/12/2019	31/12/2018
CAPITAUX PROPRES		
Capital émis	2 500 000 000.00	2 500 000 000.00
Dotation de l'état		
Autres fonds propres	411 677 000.00	411 677 000.00
Primes et réserves -(réserves consolidées)	14 047 153 641.65	13 461 406 696.77
Ecarts de réévaluation	2 686 777 592.57	1 272 192 408.65
Écart d'équivalence	1 905 284 336.88	1 016 986 928.55
Résultat Net	793 514 004.08	1 174 214 390.98
Autres capitaux propres -report à nouveau	-1 178 074 235.34	-866 679 031.92
Intérêts minoritaires	609 971 657.90	826 612 003.56
TOTAL I	21 776 278 416.42	19 796 410 396.58
PASSIFS NON COURANTS		
Emprunts et dettes financières	10 403 266 267.81	10 923 905 958.66
Impôts (différés et provisionnés)	21 011 203.32	19 887 217.01
Autres dettes non courantes	593 645 268.24	593 645 268.24
Provisions et produits comptabilisés d'avance	1 446 788 017.73	1 433 885 167.65
TOTAL PASSIFS NON COURANTS II	12 464 710 757.10	12 971 323 611.56
PASSIFS COURANTS		
Fournisseurs et comptes rattachés	1 556 885 668.31	2 249 615 538.04
Impôts	116 625 268.50	201 334 246.61
Autres dettes	3 708 972 235.69	3 734 753 856.30
Trésorerie passif	810 706 531.25	620 906 312.83
TOTAL PASSIF COURANT III	6 193 189 703.75	6 806 609 953.78
TOTAL GENERAL PASSIF	40 434 178 877.27	39 574 343 961.92

# الملحق 10: جدل حسابات النتائج لمجمع صيدال (2018-2018)

### « APRES RETRAITEMENTS »

TABLEAU DES COMPTES DE RESULTAT	31/12/2019	31/12/2018
Chiffre d'affaires	9 392 750 935.10	10 317 577 775.54
Variation stocks produits finis et en cours	1 085 935 007.08	272 122 098.95
Production immobilisée		
Subvention d'exploitation		
I - PRODUCTION DE L'EXERCICE	10 478 685 942.18	10 589 699 874.49
Achats consommés	-4 577 729 592.68	-4 624 142 242.57
Services extérieurs et autres consommations	-1 113 922 480.89	-1 067 499 186.54
II - CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	-5 691 652 073.57	-5 691 641 429.11
III - VALEUR AJOUTTEE D'EXPLOITATION ( I - II )	4 787 033 868.61	4 898 058 445.38
Charges de personnel	-3 514 951 683.35	-3 329 762 210.93
Impôts, taxes et versements assimilés	-154 310 399.06	-169 982 582.04
IV - EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 117 771 786.20	1 398 313 652.41
Autres produits opérationnels	687 941 345.57	1 159 167 515.64
Autres charges opérationnelles	-75 628 723.04	-188 852 963.84
Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur	-1 399 508 839.03	-1 454 793 798.08
Reprises sur pertes de valeurs et provisions	664 533 494.03	380 039 983.32
V - RESULTAT OPERATIONNEL	995 270 118.85	1 293 874 389.45
Produits financiers	152 968 301.58	200 013 164.65
Charges financières	-343 123 098.91	-254 951 764.57
VI - RESULTAT FINANCIER	-190 154 797.33	-54 938 599.92
VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)	805 954 266.41	1 238 935 789.53
Impôts exigibles sur résultats ordinaires	-77 823 533.00	-127 206 062.00
Impôts différés ( variation ) sur résultat ordinaires	5 579 922.73	-21 232 781.46
TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES	11 984 129 083.37	12 328 920 538.10
TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES	-11 262 578 272.69	-11 195 958 029.11
VIII - RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES	721 550 810.68	1 132 962 508.99
Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )		
Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )		
IX - RESULTAT EXTRAORDINAIRE		
X - RESULTAT NET DE LEXERCICE	721 550 810.68	1 132 962 508.99
Résultat minoritaires	19 736 411.44	44 778 352.30
part dans les Résultats nets des sociétés mises en équivalence	52 226 781.96	-3 526 470.31
RESULTAT NET DE LEXERCICE	793 514 004.08	1 174 214 390.98

# الملحق 11: جزء الأصول للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2020-2019)

GROUPE INDUSTRIEL SAIDAL SPA Direction des Finances et Comptabilité DATE DE CLOTURE : 31/12/2020

BILAN CONSOLIDE DES FILIPAES DU GROUPE ET PARTICIPATIONS MINORITAIRES

	Control of the second	31/12/2020 (877-18)	Service Commission of the least	MA SIL-TON BEAT TO STATE OF THE
AGTIE TO THE STATE OF THE STATE	MONPANTS	AMORTIS QU	MONTANTS	
ACTIFC NON COURT	BRUTS	PROVISIONS	NETIS	SHEW MILES
ACTIFS NON COURANTS			4	
Écart d'acquisition (ou godwill)	141 648 564,00	0.00	141 542 554 00	D4444001V42V4+V0Y03V44V47V0X
Immobilisations incorporelles	468 576 191,02	343 249 100,26	141 648 564,00 125 327 090,76	141 648 564,0
Immobilisations corporelles	0,00	0,00	718 - 27 Nov. 27 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	174 057 244,7
Terrains	4 398 481 823,42	0,00	0,00 4 398 481 823,42	0,0
Bâtiments	13 261 407 322,31	5 844 143 212,84		3 805 721 423,4
Autres immobilisations corporelles	20 778 518 111,59	15 362 335 010,82	7 417 264 109,47	7 492 164 949,9
Immobilisations en concession	0.00	0,00	5 416 183 100,77	5 632 128 168,48
mmobilisations en cours	3 523 900 855,21	0,00	0,00	0.00
Immobilisations financières	0,00	0.00	3 523 900 855,21	3 580 260 802,98
Titres mis en équivalences - entreprises associées	2 134 015 175,22	0,00	0,00	0,00
Autres participations et créances rattachées	335 939 575,00	59 416 028,43	2 134 015 175,22	2 960 993 718,84
Autres titres immobilisés	2 002 300 000,00	0.00	276 523 546,57	48 760 055,87
Prêts et autres actifs financiers non courants	14 614 749,45	0,00	2 002 300 000,00	2 500 000 000,00
mpôts différés actif	352 717 927,73	0,00	14 614 749,45	107 512 187,56
OTAL ACTIES NON COURANTS	47,412,120,794,95	21/609/143/352/35	352 717 927,73	329 960 563,53
ACTIFS COURANTS	0.00		9 1 25 802 976 942 60	261773 207 679 36
Stocks et encours	7 191 992 769,17	0,00	1100-0000-0000-000-000	
Préances et emplois assimilés	0.00	641 539 237,02	6 550 453 532,15	6 887 530 621,19
Clients	5 911 959 706,26	0,00	0,00	0,00
autres débiteurs	1 316 384 098,39	1 887 229 726,08	4 024 729 980,18	3 177 533 740,40
mpôts	188 887 081,60	7 500,00	1 316 376 598,39	1 436 859 091,79
utres actif courant		0,00	188 887 081,60	222 336 344,63
Disponibilités et assimilés	0,00	0,00	0,00	0.00
lacements et autres actifs financiers courants	0,00	0,00	0,00	0,00
résorerie	18 559 989,19	0,00	18 559 989,19	18 559 989,19
OTAL ACTIFS COURANTS	2 868 002 018,68	82 435 666,36	2 785 566 352,32	1 918 151 410,71
OTAL GENERAL ACTIF - 100	A 2 11 17 495 785 663 29	8/8/1/2/12/2014	14 884 573 533 83	13,660,974(197,91
	64 907 905 958 24	24 220 355 481 81	40 687 550 476 43	40 454 178 877 57

# الملحق 12: جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2020-2019)

Direction des Finances et Comptabilité DATE DE CLOTURE : 31/12/2020

# BILAN CONSOLIDE DES FILILAES DU GROUPE ET PARTICIPATIONS MINORITAIRES

Chiffre d'affaires	TABLEAU DES COMPTES DE RESULTAT	31//12/2020	A COLOR
Variation stocks produits finis et en cours			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
Production immobilisée	Variation stocks produits finis et en cours	The state of the s	
Subvention d'exploitation		The second secon	
PRODUCTION DE L'EXERCICE   10.074/46f1/22/358   10.478/865/34/218   Achats consommés   -4.245/356/684,94   -4.577/729/592,68   -9.10.765/524,13   -1.113/922/480,89   .910.765/524,13   -1.113/922/480,89   .910.765/524,13   -1.113/922/480,89   .910.765/524,13   .9	Subvention d'exploitation		20,8,70,70
Achats consommés Services extérieurs et autres consommations Services extérieurs et autres consommations Services extérieurs et autres consommations    13	PRODUCTION DE L'EXERCIGE	NEIGHBORS EURAPEAN PROPERTY PROPERTY AND AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PR	PARTITION OF THE PARTIT
Services extérieurs et autres consommations	Achats consommés	The state of the s	A PARTICIPATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
CONSOMMATIONSIDELL'EXERGICE   5-156-122 205/07   5-591-652 076/57     10	Services extérieurs et autres consommations		
	IL CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	MACCON MICHIGANIA CONTRACTOR CONT	
Charges de personnel	III - VALEUR AJOUR (EE DEXPLORATION (1. II)	The same of the sa	principle source and a second
Impôts   taxes et versements assimilés   -201768 850,04   -154 310 399,06			
1	Impôts, taxes et versements assimilés		TOWN TO SECURE OF SECURITION O
Autres produits opérationnels Autres charges opérationnelles Autres charges opérationnelles Autres charges opérationnelles -109 057 603,07 -75 628 723,04 Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur -1 088 338 701,82 -1 399 508 839,03 Reprises sur pertes de valeurs et provisions -1 14 605 132,80 -1 1399 508 839,03 -1 14 605 132,80 -1 14 605 132,80 -1 15 15 2 668 301,58 -1 15	N. EXCEPENT BRUT D'EXPLOITATION	TOTAL TOTAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE	THE POWER CONTRACTOR OF THE PO
Autres charges opérationnelles	Autres produits opérationnels		
Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur  Reprises sur pertes de valeurs et provisions  Z14 605 132,80  664 533 494,03  ZRESULTATIORERATIONNEL  329 424 501,96  329 424 50	Autres charges opérationnelles		
Reprises sur pertes de valeurs et provisions  214 605 132,80 664 533 494,03  7 RESULTATIORERATIONNEL  Produits financiers Charges financières Char	Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur		THE RESERVE OF THE PROPERTY OF
Y   RESULTATIONERATIONNEL	• Management of the state of th		
Produits financiers Charges financières Charges financières -154 762 522,08 -343 123 098,91  W. RESULTATI FINANCIERI WILL	V - RESULTATIONERATIONNEL	ACTION OF THE PARTY OF THE PART	
Charges financières	Produits financiers		
Z5 745 816.96	Charges financières		2007-100-038-79-10-03-79-79-79-79-79-79-79-79-79-79-79-79-79-
March   Marc	VI RESULTATION NOTER	TOTAL DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERSO	
Impôts exigibles sur résultats ordinaires       -88 374 651,00       -77 823 533,00         Impôts différés ( variation ) sur résultat ordinaires       -19 069 142,98       5 579 922,73         TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES       10 623 121 695,58       11 984 129 083,37         TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES       -10 388 751 418,70       -11 262 578 272,69         VIII. RESULTATINETIDES ACTIVITES ORDINAIRES       234/370/276,88       721/550/810,68         Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )       234/370/276,88       721/550/810,68         IX. RESULTIATINETIDE LEXERCICE       234/379/276,88       721/550/810,68         Résultat minoritaires       -592/334,84       19 736 411,44         part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence       -43/841 600,71       52/226 781,96	VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)	The same of the sa	With the second
Impôts différés ( variation ) sur résultat ordinaires	Impôts exigibles sur résultats ordinaires	The second secon	
TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES  TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES  **TOTAL DES CHARGES DES C	Impôts différés (variation) sur résultat ordinaires		
TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES  VIII. RESULTATINET DES ACTIVITES ORDINAIRES  Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )  Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )  IX. RESULTIATI NETIDE LEXERGIGE  X - RESULTIATI NETIDE LEXERGIGE  Résultat minoritaires  part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence  -43 841 600,71  -11 262 578 272,69  -12 1550,810,68  721 550,810,68  721 550,810,68  721 550,810,68  723 334,84  19 736 411,44  52 226 781,96	TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES		
VIII - RESULTATINET DES ACTIVITES ORDINAIRES       234:370:276,88       721:550:810,68         Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )       Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )         IX : RESULTIAT EXTRAORDINAIRE       10,00       0,00         X : RESULTIAT NETIDE LEXERCICE       254:379:276:38       721:550:810.68         Résultat minoritaires       -592:334,84       19:736:411,44         part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence       -43:841:600,71       52:226:781,96	TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES	The second secon	
Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )  Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )  IXÉ RESULTIAT EXTRAORDINAIRE  X RESULTIAT NETIDE LEXERCICE  Résultat minoritaires  part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence  PERSULTAT NETIDE LEXERCICE  -592 334,84  19 736 411,44  52 226 781,96	VIII RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW	
X - RESULTIAT EXTRAORDINAIRE   20,00   0,00     X - RESULTIAT NETIDE LEXERGICE   234 379 276 88   721 550 810 68     Résultat minoritaires   -592 334,84   19 736 411,44     part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence   -43 841 600,71   52 226 781,96     PRESULTIAT NETIDE LEXERGICE   234 379 276 88   721 550 810 68     Company of the compan	Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )	The state of the s	
X - RESULTAT NETIDE LEXERCICE 234 370 276 38 721 550 810 68  Résultat minoritaires -592 334,84 19 736 411,44  part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence -43 841 600,71 52 226 781,96	Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )		1
X - RESULTAT NETIDE-LEXERCICE 234 370 276.88 721 550 810.68  Résultat minoritaires -592 334,84 19 736 411,44  part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence -43 841 600,71 52 226 781,96	IX - RESULTIATI EXTIRAGRAINAIRE	988 878 878 878 988 988 988 988 988 988	0.00
Résultat minoritaires       -592 334,84       19 736 411,44         part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence       -43 841 600,71       52 226 781,96	X - RESULTAT NETIDE LEXERCICE		
part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence -43 841 600,71 52 226 781,96	Résultat minoritaires		
22-20 No. At Alexander	part dans le Résutat dans Stes mises en équivalence		
	RESULTAT NET DE LEXERGICE	Stimu processing and the state of the state	

# الملحق 13: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2020-2019)

GROUPE INDUSTRIEL SAIDAL SPA Direction des Finances et Comptabilité DATE DE CLOTURE : 31/12/2020

BILAN CONSOLIDE DESTRILLAES DU GR	OUPE ET PARTICIPATIONS	MINORITAIRES
PASSIFIANTS	31/12/2020	311(12)2(01)9
CAPITAUX PROPRES		
Capital émis	2 500 000 000.00	2 500 000 000,00
Dotation de l'état	0.00	0.00
Autres fonds propres	411 677 000.00	411 677 000,00
Primes et réserves -(réserves consolidées)	14 634 151 624,90	14 047 153 641,65
Ecarts de réévaluation	3 063 429 710.86	2 686 752 011,24
Écart d'équivalence	1 408 146 175,93	1 905 284 336,88
Résultat Net	189 936 341.33	793 514 004,08
Autres capitaux propres -report à nouveau	-797 268 702.03	-1 178 074 235,34
Intérêts minoritaires	824 482 635,96	609 971 657,90
TOTAL I	22 234 554 786.95	21 776 278 416 42
PASSIFS NON COURANTS	0.00	- 1,0210 -1042
Emprunts et dettes financieres	10 404 842 508,14	10 403 266 267,81
Impots (différés et provisionnés)	24 094 670.27	21 011 203,32
Autres dettes non courantes	0.00	593 645 268,24
Provisions et produits comptabilisés d'avance	1 626 040 712,04	1 446 788 017,73
TOTAL PASSIFS NON COURANTS III.	12 054 977 890 45	21. 12 464 740 757 10
PASSIFS COURANTS	0,00	A STATE OF THE STA
		1 550 005 000 04
Fournisseurs et comptes rattachés Impôts	1 247 407 073,70	
Fournisseurs et comptes rattachés	1 247 407 073,70 175 915 917,23	116 625 268,50
Fournisseurs et comptes rattachés Impôts	1 247 407 073,70 175 915 917,23 4 052 684 542,80	116 625 268,50 3 708 972 235,69
Fournisseurs et comptes rattachés Impôts Autres dettes	1 247 407 073,70 175 915 917,23	1 556 885 668,31 116 625 268,50 3 708 972 235,69 810 706 531,25

# الملحق 14: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2021-2022)

# 2.3. Actif du Bilan (Consolidé Groupe)

UM : DA

	31/12/2022				
ACTIF	MONTANTS BRUTS	AMORTS OU PROVISIONS	MONTANTS NETS	31/12/2021	
ACTIF NON COURANT					
Écart d'acquisition (ou goodwill)	141 648 564,00	0,00	141 648 564,00	141 648 564,00	
Immobilisations incorporelles	568 182 071,69	446 119 234,37	122 062 837,32	74 170 413,60	
Immobilisations corporelles					
Terrains	4 398 481 823,42	0,00	4 398 481 823,42	4 398 481 823,42	
Bâtiments	13 528 529 989,50	6 193 807 728,92	7 334 722 260,58	7 342 094 769,19	
Autres immobilisations corporelles	21 173 669 435,11	15 545 048 325,36	5 628 621 109,75	5 503 675 138,29	
Immobilisations en concession	316 872 000,00	0,00	316 872 000,00	322 740 000,00	
Immobilisations en cours	4 410 193 665,04	0,00	4 410 193 665,04	3 850 372 946,09	
Immobilisations financières					
Titres mis en équivalences- entreprises associées	2 218 965 232,68	0,00	2 218 965 232,68	2 418 384 302,29	
Autres participations et créances rattachées	44 667 575,00	153 650 987,24	-108 983 412,24	44 667 575,00	
Autres titres immobilisés	1 000 000 000,00	0,00	1 000 000 000,00	2 001 000 000,00	
Prêts et autres actifs financiers non courants	33 330 823,74	0,00	33 330 823,74	51 251 159,52	
Impôts différés actif	244 260 019,92	0,00	244 260 019,92	244 899 794,64	
TOTAL ACTIF NON COURANT	48 078 801 200,10	22 338 626 275,89	25 740 174 924,21	26 393 386 486,04	
ACTIF COURANT					
Stocks et encours	10 529 211 735,74	4 075 962 514,31	6 453 249 221,43	9 804 951 484,95	
Créances et emplois assimilés					
Clients	9 256 533 457,23	2 184 100 113,51	7 072 433 343,72	3 350 908 815,99	
Autres débiteurs	1 468 506 617,14	7 500,00	1 468 499 117,14	1 302 856 167,38	
Impôts	335 215 938,20	0,00	335 215 938,20	170 411 184,88	
Autres actif courant	0,00	0,00	0,00	0,00	
Disponibilités et assimilés					
Placements et autres actifs financiers courants	18 559 989,19	0,00	18 559 989,19	18 559 989,19	
Trésorerie	3 875 103 432,21	82 435 666,36	3 792 667 765,85	3 770 411 504,24	
TOTAL ACTIF COURANT	25 483 131 169,71	6 342 505 794,18	19 140 625 375,53	18 418 099 146,63	
TOTAL GENERAL ACTIF	73 561 932 369,81	28 681 132 070,07	44 880 800 299,74	44 811 485 632,67	

# الملحق 15: جزء الخصوم للميزانية السنوية لمجمع صيدال (2022-2021)

# 2.4. Passif du Bilan (Consolidé Groupe)

UM : DA

PASSIF	31/12/2022	31/12/2021
CAPITAUX PROPRES		
Capital émis	2 500 000 000,00	2 500 000 000,00
Dotation de l'état	411 677 000,00	411 677 000,00
Autres fonds propres	0,00	0,00
Primes et réserves-(réserves consolidées)	15 796 006 288,78	15 318 040 327,17
Ecarts de réévaluation	3 055 720 451,96	3 055 720 451,96
Écart d'équivalence	1 463 082 352,04	1 838 063 594,82
Résultat Net	-2 987 159 711,62	48 694 704,82
Autres capitaux propres-report à nouveau	-2 092 312 082,35	-1 097 023 529,49
Intérêts minoritaires	818 357 587,56	837 395 665,76
TOTALI	18 965 371 886,37	22 912 568 215,05
PASSIF NON COURANT		
Emprunts et dettes financières	14 259 371 288,67	13 825 430 092,80
Impôts (différés et provisionnés)	7 110 987,15	7 112 411,32
Autres dettes non courantes	316 872 000,00	322 740 000,00
Provisions et produits comptabilisés d'avance	1 028 540 134,63	1 021 362 673,15
TOTAL PASSIF NON COURANT II	15 611 894 410,45	15 176 645 177,27
PASSIF COURANT		
Fournisseurs et comptes rattachés	3 293 487 276,35	2 207 198 255,47
Impôts	125 547 764,68	121 945 175,14
Autres dettes	5 080 009 086,66	4 038 233 979,11
Trésorerie passif	1 804 489 875,23	354 894 830,63
TOTAL PASSIF COURANT III	10 303 534 002,92	6 722 272 240,35
TOTAL GENERAL PASSIF	44 880 800 299,74	44 811 485 632,67

# الملحق 16:جدول حسابات النتائج لمجمع صيدال (2022-2021)

# 2.5. Tableau de Compte de Résultats (Consolidé Groupe)

			UM
TABLEAU DES COMPTES DE RESULTAT	31/12/2022	31/12/2021	Evolution 2022/2021
Chiffre d'affaires	15 518 343 549,99	10 211 439 983,73	51,97%
Variation stocks produits finis et en cours	1 916 701 144,87	997 900 766,87	92,07%
Production immobilisée	0,00	0,00	1
Subvention d'exploitation	0,00	0,00	/
- PRODUCTION DE L'EXERCICE	17 435 044 694,86	11 209 340 750,60	55,54%
Achats consommés	-10 304 903 076,96	-4 999 154 719,75	106,13%
Services extérieurs et autres consommations	-1 250 061 996,09	-1 067 885 794,68	17,06%
I - CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	-11 554 965 073,05	-6 067 040 514,43	90,45%
II - VALEUR AJOUTTEE D'EXPLOITATION ( I - II )	5 880 079 621,81	5 142 300 236,17	14,35%
Charges de personnel	-3 943 686 171,34	-3 944 240 090,42	-0,01%
mpôts, taxes et versements assimilés	-136 922 185,18	-162 116 139,62	-15,54%
V - EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 799 471 265,29	1 035 944 006,13	73,70%
Autres produits opérationnels	111 250 981,17	175 408 940,73	-36,58%
Autres charges opérationnelles	-157 427 854,84	-75 130 256,23	109,54%
Dotations aux amortissements provisions et pertes de valeur	-4 476 289 679,29	-1 036 215 417,74	331,98%
Reprises sur pertes de valeurs et provisions	261 601 989,89	326 911 529,02	-19,98%
/ - RESULTAT OPERATIONNEL	-2 461 393 297,78	426 918 801,91	-676,55%
Produits financiers	145 902 545,02	177 090 776,00	-17,61%
Charges financières	-520 845 400,17	-105 692 416,20	392,79%
/I - RESULTAT FINANCIER	-374 942 855,15	71 398 359,80	-625,14%
VII - RESULTAT ORDINAIRE AVANT IMPOT ( V + VI)	-2 836 336 152,93	498 317 161,71	-669,18%
mpôts exigibles sur résultats ordinaires	-20 000,00	-100 897 797,00	-99,98%
mpôts différés (variation) sur résultat ordinaires	1 525 656,79	25 670 878,24	-94,06%
TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES	17 953 800 210,94	11 888 751 996,35	51,02%
TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES	-20 791 682 020,66	-11 517 003 509,88	80,53%
/III - RESULTAT NET DES ACTIVITES ORDINAIRES	-2 837 881 809,72	371 748 486,47	-863,39%
Eléments extraordinaires (produits) ( à préciser )	0,00	0,00	1
Eléments extraordinaires (charges) ( à préciser )	0,00	0,00	1
X - RESULTAT EXTRAORDINAIRE	0,00	0,00	1
( - RESULTAT NET DE L'EXERCICE	-2 837 881 809,72	371 748 486,47	-863,39%
Résultats minoritaires	-2 178 182,54	19 855 956,80	-110,97%
Part dans le résultat des Sociétés mises en équivalence	-147 099 719,36	-342 909 738,46	-57,10%
RESULTAT NET DE L'EXERCICE	-2 987 159 711,62	48 694 704,82	-6 234,47%
		100000000000000000000000000000000000000	
Désignation	Ratios 2022	Ratios 2021	Evol 2022/202
/aleur ajoutée / Chiffre d'affaires	37,89%	50,36%	-24,76%
excèdent brut d'exploitation/ Chiffre d'affaires	11,60%	10,14%	14,30%
Charges du personnel /Chiffre d'affaires	25,41%	38,63%	-34,21%
Charges du personnel/ Valeur ajoutée	67,07%	76,70%	-12,56%
Résultat opérationnel / Chiffre d'affaires	-15,86%	4,18%	-479,38%

الفهرس
الإِهداء
الإهداء
شكر و عرفانا
الملخص:
قائمة المحتويات
قائمة الجداول
قائمة الإختصاراتX
قائمة الملاحق
المقدمة
الفصل الأول :الأداء المالي وخلق القيمة وأدوات قياسها
تمهيد
المبحث الأول : مفاهيم أساسية حول الأداء المالي وخلق القيمة
المطلب الأول :الإطار مفاهيمي للأداء المالي
الفرع الاول : مفهوم و أهمية الأداء المالي
الفرع الثاني: العوامل المؤثرة على الأداء المالي.
الفرع الثالث: تقييم الأداء المالي
المطلب الثاني: مؤشرات الأداء كمقياس لخلق القيمة
الفرع الأول : مفهوم خلق القيمة
الفرع الثاني: مؤشرات الأداء المالي
المطلب الثالث: أثر خلق القيمة على القيمة السوقية للسهم

19	الفرع الأول: نظرية الوكالة
20	الفرع الثاني :نظرية الإشارة
، القيمة والقيمة السوقية للسهم20	المبحث الثاني: الدراسات السابقة حول مؤشرات خلق
21	المطلب الأول: الدراسات باللغة العربية
25	المطلب الثاني: الدراسات باللغة الأجنبية
سة الحالية منها	المطلب الثالث: مقارنة الدراسات السابقة وموقع الدراه
26	الفرع الأول: مقارنة بين الدراسات السابقة
سابقة	الفرع الثاني :موقع الدراسة الحالية من الدراسات ال
لمضافة على سعر سهم مجمع صيدال 30	الفصل الثاني :دراسة تطبيقية أثر القيمة الاقتصادية ا
.راسة	المبحث الأول: المتغيرات والأدوات المستخدمة في الد
32	المطلب الأول :متغيرات ومصادر بيانات الدراسة
32	المطلب الثاني: الأدوات المستخدمة في الدراسة
ية المضافة على سعر سهم مجمع صيدال 32	المبحث الثاني :الدراسة القياسية لأثر للقيمة الاقتصاد
32	المطلب الأول: حساب القيمة الاقتصادية المضافة.
طيل نتائج التقدير	المطلب الثاني :تقدير نموذج الانحدار الخطي وتح
43	الخاتمة
45	المراجع
••••••	الملاحقا
	الفهرسالفهرس