

الجامعة الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة فرحة نعيم - سطيف -



جامعة فرحة نعيم - سطيف

قسم العلوم التجارية

مقدمة

مقدمة عن منطلقات الحصول على شهادة الماجستير في العلوم التجارية
عنوان: دراساته المالية ومحاسبة محاسبة

الموضوع:

أثر سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة : دراسة مقارنة بين السوق المالية السعودية
والمغربية خلال الفترة : 2003 - 2011

إشراف الأستاذ الدكتور: جبار محفوظ
إعداد الطالب: زيدان وليد

أعضاء لجنة المناقشة :

جامعة فرحة نعيم - سطيف - رئيساً

أستاذ التعليم العالي

د. ملياني عزيز

جامعة فرحة نعيم - سطيف - مقرراً

أستاذ التعليم العالي

د. جبار محفوظ

جامعة فرحة نعيم - سطيف - مخصوصاً مناقشاً

أستاذ محاضرة

د. قطافن ليلي

جامعة فرحة نعيم - سطيف - مخصوصاً مناقشاً

أستاذ محاضر

د. روابي عبد الناصر

جامعة فرحة نعيم - سطيف - مخصوصاً مناقشاً

أستاذ محاضر

د. هناء حسان

السنة الجامعية : 2011-2012

تاريخ المناقشة : 2013/01/23

الصفحة	فهرس المحتويات
أ - ي	مقدمة
01	الفصل الأول: قيمة المؤسسة و سياسة توزيع الأرباح
01	تمهيد
02	المبحث الأول: قيمة المؤسسة
02	المطلب الأول: تقييم المؤسسة سوقيا
02	1 - تمثيل المؤسسة كقطيرية
05	2 - تسيير المؤسسة.
06	3 - تكلفة الوكالة
08	4 - العوامل المؤثرة على القيمة السوقية للمؤسسة
10	المطلب الثاني : دور التدفقات النقدية في التقييم
10	1 - مفهوم التدفق النقدي
12	2 - تقييم جودة أو نوعية الأرباح بواسطة التدفقات النقدية
13	3 - عملية التقييم المالي بواسطة التدفقات النقدية
18	المطلب الثالث : نماذج تقييم الأسهم
18	1 - الأسهم العادية
21	2 - أبرز النماذج المعتمدة في تقييم الأسهم العادية
29	المبحث الثاني: سياسة توزيع الأرباح
30	المطلب الأول: أنواع سياسات التوزيع
30	1 - أبرز سياسات التوزيع المعتمدة
33	2 - العوامل المؤثرة على سياسة التوزيع
37	المطلب الثاني: أشكال التوزيعات المختلفة
37	1 - التوزيعات على شكل نقدى
42	2 - أشكال أخرى للتوزيعات
51	المطلب الثالث: تكلفة الأرباح المختبزة
51	1 - مفهوم الأرباح الموزعة

52	2 - تقييم التمويل عن طريق الأرباح المحتجزة
55	3 - قياس تكلفة الأرباح المحتجزة.
59	خلاصة الفصل الأول
61	الفصل الثاني: أثر سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة
61	تمهيد
61	المبحث الأول: أثر سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة في ظل قيام فرض السوق الكامل
63	المطلب الأول: سياسة التوزيع في حالة التأكيد.
63	1 - وجهة نظر مدكلياني و ميلر
67	2 - نمودج جوردن
68	3 - نظرية التأثير الضريبي
70	المطلب الثاني: سياسة التوزيع في حالة عدم التأكيد
70	1 - وجهة نظر مدكلياني و ميلر
73	2 - وجهة نظر جوردن و لينتر
74	3 - نمودج والتر
78	المبحث الثاني: أثر سياسة توزيع الأرباح في ظل إسقاط فرض السوق الكامل
78	المطلب الأول: إسقاط فرض عدم وجود الضرائب
78	1 - تأثير سياسة التوزيع في ظل تباين معدل الضريبة على التوزيعات ومعدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية
80	2 - أثر سياسة التوزيع في ظل تساوي معدل الضريبة على التوزيعات و معدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية
81	المطلب الثاني: إسقاط فرض عدم وجود تكلفة الإصدار
82	المطلب الثالث: إسقاط فرض عدم وجود تكلفة المعاملات و إمكانية شراء الأسهم بأي كمية
82	1 - وجود تكلفة المعاملات
82	2 - وجود حد أدنى لصفقات بيع و شراء الأوراق المالية
83	المطلب الرابع: سياسة التوزيع والإشارة
85	المبحث الثالث: موقف المسيرين و المستثمرين من سياسة توزيع الأرباح

85	المطلب الأول: تعامل المسيرين مع سياسة توزيع الأرباح
85	1 - نظرية التوزيعات المتبقية
87	2 - العوامل المؤثرة في التوزيعات
88	المطلب الثاني: تعامل المستثمرين مع سياسة توزيع الأرباح
89	1 - دور الأرباح الموزعة في نظرية الوكالة
91	2 - الأرباح الموزعة كوسيلة لنقل المعلومة (الإشارة)
95	خلاصة الفصل الثاني
97	الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م
97	تمهيد
97	المبحث الأول: ماهية السوق المالي السعودي.
98	المطلب الأول: التعريف بالسوق المالي السعودي
98	1- نبذة تاريخية عن السوق المالي السعودي
98	2- سمات السوق المالي السعودي
100	3 - مفهوم الإطار التنظيمي للسوق
102	4- أثر تقنية المعلومات في السوق المالية السعودية
103	المطلب الثاني : سوق الأسهم السعودي
104	1- مبررات إنشاء سوق الأسهم في المملكة و مدى أهميته
104	2- مدى مستوى الكفاءة لسوق الأسهم السعودي
106	3 - التطورات التي عرفها سوق الأسهم السعودي على مستوى مجموعة من المؤشرات
110	المبحث الثاني: ماهية السوق المالي المغربي
110	المطلب الأول: التعريف بالسوق المالي المغربي
110	1-نبذة تاريخية عن السوق المالي المغربي
111	2 - مجلس القيم المنقولة
112	المطلب الثاني: بورصة الدار البيضاء
113	1- السوق المركزي

113	2 - سوق الكتل
113	3 - الأوراق المالية المتداولة
114	4 - المودع المركزي
115	5 - هيئات التوظيف الجماعي للقيم المنقولة
117	6 - التطورات التي عرفتها سوق الأسهم المغربية على مستوى مجموعة من المؤشرات
122	المبحث الثاني: التحليل المالي لأثر سياسة توزيع الأرباح على القيمة السوقية لكل من السوق المالي السعودي ونظيره المغربي
123	المطلب الأول : منهجية دراسة الارتباط في الاقتصاد القياسي
123	1 - العلاقات السلوكية والفنية
124	2- العلاقات الجزئية والكلية
124	3 - العلاقات الاقتصادية الساكنة والمحركة
124	4- العلاقة التعريفية والعلاقة القانونية
127	المطلب الثاني: النموذج القياسي لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة في السوق المالي السعودي
128	1 - تأثير ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي
130	2 - تأثير الأرباح الموزعة للأسماء المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي
133	3 - تأثير كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسماء المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي
136	المطلب الثالث: النموذج القياسي لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة في السوق المالي المغربي
137	1 - تأثير ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي
140	2 - تأثير الأرباح الموزعة للأسماء المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي
143	3 - تأثير كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسماء المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي
146	خلاصة الفصل الثالث
148	الخاتمة العامة

150	قائمة المصادر و المراجع
158	الملاحق
160	فهرس الأشكال
161	فهرس الجداول

الإهـمـاء

إلي من أبتغي رضاهم بعد رضا الله تعالى والدي العزيزين راجياً رضاهم مجاهاً لبرهما ما استطعت إلى ذلك سبيلاً

إلي من أدين لهم بالفضل وأمس منهم النيل أخوتى ، وأخواتي الأعزاء الذين شجعوني على السير في درب العلم

إلي كل أستاذ و زميل ، وكل صديق لي بث في روح الإصرار و العزيمة وأخص الذكر عادل دعاـس ،
فريـد بولـطـارـد ، فيـصل باـبـوش ، مـنا اللهـ رـياـض .

إليـهمـ أـهـدـيـ هـذـاـ الجـهـدـ مـحـبـةـ، وـوـفـاءـ، وـعـرـفـانـاـ

شكراً و مرحباً

الحمد لله والشكر لله سبحانه وتعالى الذي أعايني علي إتمام بحثي هذا ، ولو لا توفيقه عز وجل لما تحقق من ذلك شيء وبعد

يسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والعرفان إلي من تقصير كل كلمات الشكر وعبارات الثناء عن الوفاء بحقه ، إلي أستاذي الفاضل الدكتور محفوظ جبار المشرف علي هذه الرسالة.

هذا الرجل المعطاء الذي تتجسد في عطائه كل معاني الكرم والمرودة له الشكر على ما منحني إياه من الوقت والجهد والاهتمام وكل ما من شأنه تعزيزي لإخراج هذا العمل في أفضل صورة ممكنة فكان نعم المشرف ونعم الموجه.

وأرجو أن أكون قد وفقت في تقديم ما يرضيه وما يليق باسمه الكبير الذي كان لي عظيم الشرف أن أضعه على مذكرتي

كما أتوجه بالشكر والتقدير إلي كل أعضاء لجنة المناقشة الذين تفضلوا بقبول مناقشة هذا البحث راجياً أن تتسع صدورهم لرلاتنا وأن يصوبوا أخطائنا فجزاهم الله عنا خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص شكري وتقديري لوالدي العزيزين اللذين كانوا رمزاً للعطاء اللامحدود ليس فقط خلال هذا العمل بل وطيلة حياتي أمد الله في عمريهما ومتعبهما بالصحة والعافية ولا يفوتنـي شكر أخوتي وأخواتي أرجو من الله أن يوفـهم جميعاً لما يحبه ويرضاـه وأن ييسر لهم سبل الخـير والـفلاح في الدنيا والـآخرة، وأن يجزـهم عـني خـيرـالجزـاء

المقدمة:

تتركز النظرة الحديثة للإدارة المالية على تعظيم ثروة المالك من خلال تعظيم قيمة المؤسسة. غير أن الظروف الكثيرة وغير المستقرة التي تعيشها المؤسسة يجعل من الصعوبة بمكان تحديد بعض القرارات التي لا يمكن حصر أثرها في عنصر واحد أو جهة واحدة على قيمة المؤسسة.

وعلى اعتبار أن سياسة توزيع الأرباح هي إحدى هذه القرارات فلابد أن تخدم قيمة المؤسسة بالدرجة الأولى. غير أن ما يميز هذا القرار أنه يعد من أخطر القرارات الإدارية في مجال الاستثمار والتمويل، لأنه مرتبط بالقرارين الذين يسودان موضوع الإدارة المالية . قرار التمويل بإعتبار الأرباح المتحجزة أحد العناصر التي تكون التمويل الذاتي و قرار الإستعمال باعتبار عملية توزيع الأرباح ضرورية لإرضاء المساهمين .

وعلى هذا الأساس لابد من تحديد مدى تأثير سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة . ولقد أخذ هذا الموضوع قسطاً كبيراً من الدراسة و النقاش حتى أن هناك من يرى أنه الموضوع الذي قد يكون اخذ أكبر قسط من الجدل في الإدارة المالية ، وعلى الرغم من ذلك لا يزال هذا الأخير يمتاز بالغموض وعدم إستكمال جميع الأرجوحة حوله .

ويتمتع موضوع أثر سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة بالتطور الدائم من خلال الأفكار الجديدة التي تستحدث فيه، وذلك باعتباره مرتبطا بالواقع الداخلي والخارجي للمؤسسة، الأمر الذي يجعله منه بالتأكيد يتأثر بمختلف الأوضاع التي يمليها الواقع العملي.

و إذا كانت المؤسسات تختلف بإختلاف الظروف و العوامل المؤثرة في طبيعة نشاطها فإنه مطلوب منها عند التعامل مع سياسة توزيع الأرباح مراعاة اتجاهين هما:

- الاتجاه نحو تعظيم سعر السهم في السوق ، (القيمة السوقية للمؤسسة) .
- الاتجاه نحو ترشيد العوامل المؤثرة في سياسة توزيع الأرباح .

إشكالية البحث:

انطلاقاً مما سبق يمكن معالجة الموضوع ضمن الإشكالية التالية:
هل هناك تأثير لسياسة توزيع الأرباح على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة، في السوق المالي
السعودي مقارنة بالسوق المالي المغربي خلال الفترة: 2003 - 2011 ؟

الأسئلة الفرعية:

إن التساؤل الرئيسي يقودنا إلى طرح مجموعة من الأسئلة الفرعية والتي سوف نحاول الإجابة عنها من
خلال هذا البحث.

- ما هي قيمة المؤسسة ، و ما هي سياسة توزيع الأرباح ؟
- متى تؤثر سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة و كيف سيتعامل كل من الإدارة و المسيرين
معها ؟
- كيف كان سلوك أدوات سياسة توزيع الأرباح على قيمة للمؤسسات المدرجة، في السوق المالي
السعودي مقارنة بالسوق المالي المغربي خلال الفترة: 2003 - 2011 ؟

فرضيات البحث:

لمعالجة إشكالية البحث قمنا بصياغة الفرضيات التي يمكن اعتبارها أكثر الإحاجات إحتمالاً للأسئلة
المطروحة و التي تبقى دائماً قابلة للمناقشة و الإختبار .

سياسة توزيع الأرباح المتمثلة في عنصرين أساسين هما الأرباح المحتجزة و الأرباح الموزعة تؤثر
بشكل أو بأخر على القيمة السوقية للمؤسسة .

- إن اختبار صحة هذه الفرضية يتجلی من خلال التأکد من مدى صحة الفرضيات الجزئية التالية :
- للمؤسسة قيمة و سياسة توزيع الأرباح تتحكم بها عدة عوامل .
 - تتأثر قيمة المؤسسة بسياسة توزيع الأرباح ، لكل من المسيرين و للإدارة معاملة خاصة مع هذه
السياسة.

- أن سياسة التوزيع في شقها المتعلق بربحية الأسهم و بالأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة هل تؤثر
على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة، في المالي السعوي مقارنة بالسوق المالي المغربي خلال
الفترة: 2003 - 2011 .

- تحديد نطاق الدراسة:

تقوم الدراسة بتحليل العلاقة التي تربط بين سياسة توزيع الأرباح و القيمة السوقية للمؤسسة. وذلك من خلال التركيز على السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي للفترة 2003 - 2011 م حيث تم اختيار هذه الفترة لأنها شهدت تطورات كبيرة على مستوى هذين السوقين سواء من حيث رسالت السوق و كذا عدد المؤسسات المدرجة و درجة السيولة .

- أهداف البحث:

كان اختيارنا لموضوع أثر سياسة توزيع الأرباح على القيمة السوقية للمؤسسة كمحاولة للوصول إلى جملة من الأهداف يمكن تلخيصها على النحو التالي:

- متابعة المؤشرات التي تتحكم في القيمة السوقية للمؤسسة و معرفة سياسة توزيع الأرباح وكذا ربطها بقيمة المؤسسة.

- طرح وجهات النظر المختلفة ، حول علاقة سياسة توزيع الأرباح بقيمة المؤسسة و محاولة تبرير القصور الذي يعتريها.

- إيضاح موقف كل من الإدارة المستثمرين اتجاه سياسة توزيع الأرباح لاسيما إذا كان لهذه الأخيرة الأثر البالغ على قيمة المؤسسة.

- أهمية البحث:

- إختيار سياسة توزيع الأرباح الأفضل التي تتلاءم مع ظروف المؤسسة .
- إتخاذ إجراءات لتحقيق الاستقرار في أسعار الأسهم في الأجل القصير .
- إتخاذ كافة الإجراءات و القرارات التي تسهم في زيادة أرباح الشركة وما يتبع ذلك من إجراء توزيعات لأصحاب الأسهم، أي المالك وهذا ما يتربّع عنه زيادة سعر السهم العادي و بالتالي زيادة قيمة المؤسسة.

- مساقمة الدراسة في إثراء المكتبة الجامعية بالمراجع خاصة باللغة العربية .

- تظهر أهمية البحث أيضا في أنه لم يحصل بالدراسة الكافية في بلادنا، بالإضافة إلى عدم معرفة الكثير بفحواه.
 - يتاح لنا معرفة كيفية تعامل كل من الإدارة والمستثمرين مع سياسة توزيع الأرباح خاصة إذا كانت تؤثر بشكل كبير على قيمة المؤسسة.
- مبررات و دوافع اختيار الموضوع :**
- شعورنا بأهمية الموضوع خاصة مع التحولات الإقتصادية التي تعرفها المؤسسات بصفة عامة والمؤسسة الإقتصادية بصفة خاصة ، لاسيما التطورات التي تعرفها الأسواق المالية العربية وخصوصا السعودية والمغربية منها .
 - الإعتقاد التام بأهمية المؤسسة كأداة إنتاج في تحقيق التنمية الإقتصادية .
 - الميل الشخصي للمواضيع المالية إضافة إلى طبيعة التخصص.

الدراسات السابقة :

بعد الإطلاع على جملة من المراجع و المصادر المختلفة المتعلقة بالموضوع، لاحظنا أن هناك مجموعة من الدراسات تناولت إشكاليات قريبة من الإشكالية المطروحة في بحثنا، وتمثل هذه الدراسات فيما يلي:

- دراسة قام بها N. Sabaripriyan and A.Azhagianh تحت عنوان: أثر سياسة توزيع الأرباح على ثروة المساهم. بحيث تطرق إلى تحليل أثر سياسة توزيع الأرباح على ثروة المساهم في الشركات الكيماوية وغير الكيماوية السوق المالي الهندي خلال الفترة 1997 - 2006. المجلة العالمية للبحوث المالية والإقتصاد، 2002.
- دراسة قام بها Nur-Adlana Hiau Abdullah, Rosemaliza Abdul Rashid and Yusnidah Ibrahim.

تحت عنوان: "أثر الإعلان عن توزيعات الأرباح على عائد السهم في المؤسسات المدرجة في السوق المالي الماليزي". بحيث تطرق إلى تحليل أثر الإعلان عن توزيعات الأرباح على عائد السهم لمؤسسة خلال 60 يوم في الفترة ما بين 1996 – 1999. المجلة الماليزية للإدارة 2002.

٣- دراسة قام بها:

Nickolaos Travlos, Lenos Trigeorgis And Nikos Vafeas. تحت عنوان : "ثروة المالك تؤثر على سياسة توزيع الأرباح في السوق المالي الناشئ لقبرص" حيث تم تطرق إلى أثر ثروة المالك على سياسة توزيع الأرباح وذلك من خلال رد فعل السوق المالي على الإعلان عن زيادة في التوزيعات النقدية أو التوزيعات في شكل أسهم خصوصاً إذا كان السوق المالي ناشئ وذلك خلال الفترة ما بين 1985 - 1995 م الجلة المالية المتعددة الدول 2001.

و سنهتم في بحثنا بدراسة أثر سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة في السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي للفترة 2003 - 2011 م مبرزين في الأخير أفاق جديدة للتوصيل إلى السياسة الأفضل التي من شأنها رفع القيمة السوقية .

المنهج المتبوع:

بالنظر إلى طبيعة الموضوع محل الدراسة، ومن أجل الإجابة على الإشكالية المطروحة، وإثبات الفرضيات المتبناة تم الاعتماد في أثناء المعالجة على المنهج الوصفي التحليلي باعتباره المنهج الأنسب والأكثر ملائمة لهذه المواضيع ذات الطبيعة النظرية ، أما أدوات البحث الخاصة بهذا المنهج و التي يتم استعمالها فتتمثل أساساً في:

- الأسلوب الرياضي والذي يقوم على النمذجة الكمية للعلاقات بين المتغيرات المالية المستهدفة من خلال هذه الدراسة.
- الأسلوب الإحصائي الذي يتم الاستعانة بعض تقنياته في تبويب البيانات وتحليلها.

صعوبات البحث:

واجهتنا عرائق ومشاكل عديدة في سبيل إعداد هذا البحث، نوردها قصد لفت أنظار المسؤولين من أجل تسهيل مهام الباحثين، وكذلك بغية تبصير الباحثين من أجل التعامل مع مثل هذه العقبات ويمكن إبراز أهمها فيما يلي:

- النص النسبي في المراجع المتعلقة بالموضوع باللغة العربية .
- التضارب في الإحصاءات أحياناً باختلاف مصادرها، مما يدفعنا للدقة والاحتراز في انتقاء ما هو قريب من الصحة.

مصادر البحث:

تم جمع البيانات والمعلومات من مصادرها المختلفة تتراوح ما بين الكتب العلمية المتخصصة والمحلات المحكمة والبحوث المنشورة، إضافة إلى تقارير الم هيئات المالية الدولية مع التحليل بروح الموضوعية في استقصاء هذه المعطيات والتحليل بالصدقية عند الأخذ بها، إضافة إلى موقع الشبكة العالمية الرسمية والموثوق بها في المحافل العلمية.

خطة البحث وطريقة تقسيمه:

لمعالجة الإشكال المطروح تم تقسيم الدراسة إلى قسمين أساسين أحدهما يتضمن التأصيل النظري للبحث و الآخر تطبيقي سيعرض فيه حالة السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي للفترة 2003 - 2011 م.

يتضمن التأصيل النظري للموضوع فصلين، الأول يعرض مدخل للقيمة المالية للمؤسسة و كذا سياسة توزيع الأرباح في الفكر المالي المعاصر، ابتداءً بضبط مفهومها و أهدافها في الأديبيات المالية ثم عرض موجز للعوامل المؤثرة فيها، و أخيراً تفصيل الأنواع المختلفة لهذه السياسة.

أما في الفصل الثاني فقد تم التطرق إلى تحليل العلاقة بين القيمة السوقية للمؤسسة و سياسة توزيع الأرباح من خلال استعراض ابرز النظريات في الفكر المالي الحديث و التي حاولت الإجابة على مدى تأثير سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة.

وفي الجانب التطبيقي لهذا البحث تم أولاً استعراض نظرة عامة عن السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي من خلال التعريف بما مع إبراز أداء بعض المؤشرات المالية لهما ، ثم الآثار القياسية لسياسة التوزيع على قيمة المؤسسة في هذين السوقين .

تنهيد:

إن نظرة المنهج الحديث للإدارة المالية عامة وشاملة، كما انه يتضمن إطاراً للمبادئ العامة والأدوات التحليلية الالازمة لاتخاذ القرارات المالية. وتشمل المهام المالية لهذا المدخل عملية تدبير الأموال وكيفية صرفها . وبذلك أصبح التركيز منصبأً على الاستخدام الأمثل للأموال . أي أن علم (الإدارة المالية) صار موضوعاً مكملاً للإدارة بشكل عام.

وعليه، أصبح المنهج الحديث يشكل طريقة تحليلية للنظر في المشكلات المالية، ويحجب على الكثير من التساؤلات ومعنى هذا، أن مضمون المنهج الحديث للإدارة المالية يمكن وصفه بما يلي:

- حجم المؤسسة المثالي ونسبة النمو المراد تحقيقها.
- نوعية استخدامات المؤسسة (متداولة أو ثابتة).
- نوعية احتياجات المؤسسة (قصيرة أو طويلة الأجل).

أي أن الإدارة المالية على ضوء هذا المنهج يجب أن تعمل على حل مثل هذه المشكلات الثلاث والتي يمكن أن نعبر عنها بالوظائف التالية: الاستثمار، والتمويل، وسياسة توزيع الأرباح. وتقسم هذه الوظائف إلى قرارات متعلقة بالتمويل، قرارات متعلقة بالاستثمار و أخرى بسياسة توزيع الأرباح. ولا تخاذ قرارات مالية سليمة، فلابد من فهم الأهداف المالية المطلوب تحقيقها، حيث تعطينا هذه الأهداف الإطار العام الذي يساعد على اتخاذ القرارات المثلى، ونجده هنا هدفين بارزين هما:

- مضاعفة الأرباح.
- تعظيم ثروة المؤسسة.

يمثل هدف مضاعفة الأرباح أحد الوسائل الممكن استخدامها للحكم على فاعلية القرارات في المؤسسة. وعليه ، ينصب الاهتمام بالقرارات والأعمال التي تؤدى إلى زيادة الأرباح دون غيرها من القرارات المؤدية إلى تقليلها . ومعنى هذا، أن قرارات الاستثمار والتمويل وتوزيع الأرباح يتم توجيهها لتناسب هدف مضاعفة الأرباح.

أما المهدف الثاني فيعرف باسم مضاعفة ثروة المؤسسة **Wealth Maximization** وتغيل الكتابات الحديثة للفكر المالي إلى استخدام قيمة المؤسسة كمعيار لاتخاذ القرارات المالية.

المبحث الأول: قيمة المؤسسة.

ونسعى في هذا الفصل إلى تبيان وضبط مفاهيم قيمة المؤسسة في الفكر الحديث للإدارة المالية من جهة وكذا سياسة توزيع الأرباح وأنواعها وأشكال التوزيعات فيها، من خلال الإجابة على الأسئلة التالية:

- ما هي قيمة المؤسسة؟ وما هي العوامل المؤثرة فيها؟
- ما هي سياسة التوزيع؟ وما هي أشكالها؟

يبرز دور الإدارة المالية في إكتساب موارد المؤسسة و تسوييرها و تمويلها ، وحتى يتم تقييم كل تلك العمليات وجب جعل معيار لذلك يمثل الهدف من تلك العمليات و الذي يتمثل أساساً في تعظيم قيمة المؤسسة من خلال أسعار كل سهم⁽¹⁾

المطلب الأول: تقييم المؤسسة سوقيا

1- تقدير المؤسسة كفطيرة:

تمثل عمليات الإدارة المالية في صنع القرار الذي يكون له أثر كبير على قيمة المؤسسة ، و بالتالي إذا كانت قرارات المؤسسة سليمة ، كافأها السوق من خلال ارتفاع قيمتها السوقية ، بينما يكون الجزء سلبياً إذا كانت تلك القرارات غير صائبة ، لأن قيمة المؤسسة تعبر عن إستعداد الطالب لدفعه مقابل لتلك المؤسسة كما أنه لا يمكن مخادعة السوق المالي لمدة أطول .

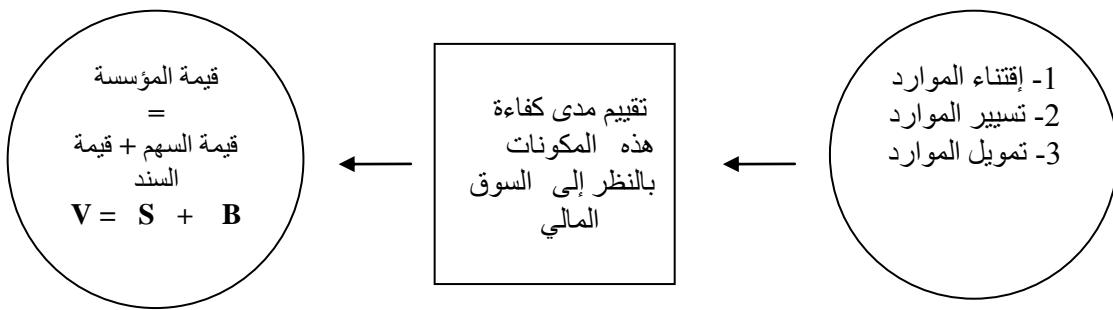
يمكن لنا أن نعبر على قيمة المؤسسة بـ V ، التي تمثل القيمة السوقية الممنوحة لها من طرف مقرضي و مساهمي المؤسسة⁽²⁾ :

$$V = S + B$$

إلا أنه غالباً ما يتم التركيز على قيمة السهم فقط باعتبار حامله يمثل مالاً للأئس و بالتالي فإنه مخاطر بأموال مقابل عائد غير محدد و الشخص المعنِّي أساساً بقيمة المؤسسة إضافة إلى إفتراض إستمرارية في المساعدة بالمؤسسة ، و لإيجاد القيمة السوقية للسهم نعبر عليها بسعر السهم " S " عند اللحظة $t=0$ ثم نبحث عن تعظيم قيمة " S " الذي يؤدي بطبيعة الحال إلى تعظيم ثروة المساهم .

^{1,2} : Ivan, K, Cohen, **Focus Financial Management**, Imperial College press, Singapore, 2005, PP .5-6

شكل المؤسسة كفطيرة



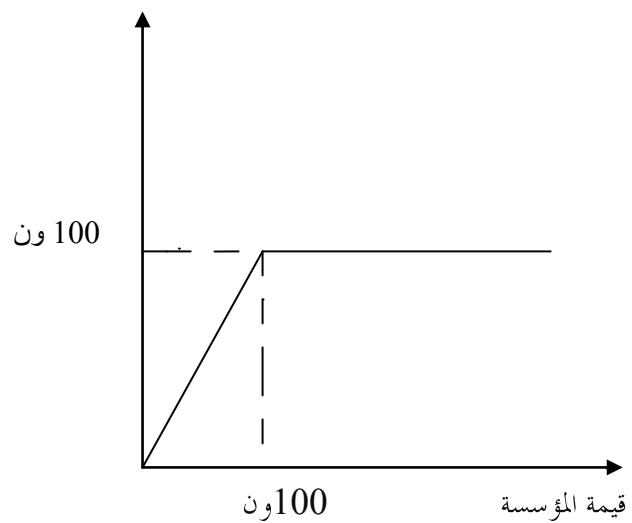
المصدر : George E.Pinches Essentials of Financial management 4th edition Harper Collins :

Publisher USA 1992.P 6

و كما أشرنا سابقاً تسعى المؤسسة لتعظيم قيمتها السوقية و هذا يعني تعظيم القيمتين اللتان يطالبان بما حاملي الأسهم و حاملي السندات (الدائنوون بصفة عامة) و ما يجب التنبية إليه هو ضرورة معرفة الفرق بين مطالب كل جهة.

مدفووعات الدائنيين

شكل (2) : تحصيل المقرضين لمستحقاتهم

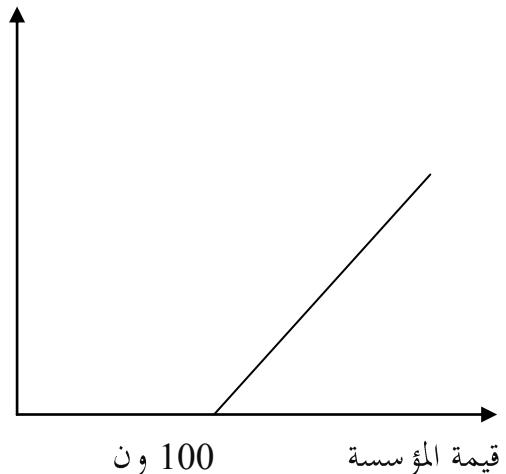


لأنحد حاملي السندات وبباقي المقرضين مع إفتراض أن دين هؤلاء على المؤسسة يساوي 100 ون و يجب أن يدفع خلال سنة (1) مع تجاهل الفائدة من أجل التبسيط ، فإن مطالب هؤلاء يمكن أن تلخص في الشكل (2) .

و كما هو موضح في الشكل فإن الدائنين يحصلون على مستحقاتهم التي على المؤسسة إذا ما كانت قيمة المؤسسة على الأقل مساوية لقيمة ذلك الدين 100 ون و بالتالي فإن هؤلاء لهم الحق فقط في مطلب وحيد و ثابت و هو قيمة الديون 100 ون و ذلك مهما كانت حالة المؤسسة⁽¹⁾ .
أما بالنسبة لحملة الأسهم ، فكما هو معروف عرفا ، غير مطالبين شخصيا باداء الديون التي هي على المؤسسة غير أن قيمة الدين التي تستحق - بصفة الإمتياز - قبل قيمة مساهمة حاملي الأسهم و تصبح مستحقاتهم كما هو موضح في الشكل (3) .

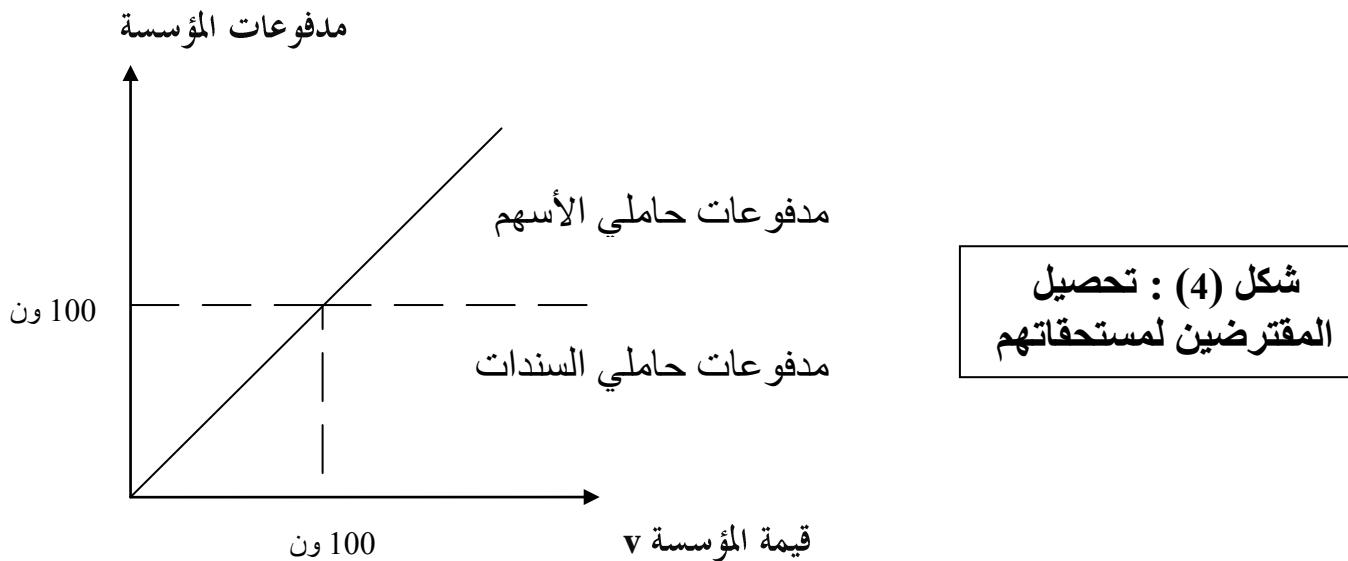
مدفوعات حاملي الأسهم

**شكل (3) : تحصيل المساهمين
لمستحقاتهم**



إذا كانت قيمة المؤسسة بعد سنة (1) أقل من قيمة الدين " 100 ون " فإن حاملي الأسهم لا يحصلون على أي قدر من المدفوعات التي سوف تقدمها المؤسسة ، عكس حاملي السندات الذين يبقون يطالبون لمستحقاتهم حتى يحصلون كامل قيمة الدين " 100 ون " و بعدهم يصبح للمساهمين الحق في المطالبة بباقي قيمة المؤسسة التي تزيد على قيمة القرض و تصبح مدفوعات كل جهة كما هو موضح في الشكل (4) .

¹ : George E .pinches, **Essentials of Financial management** 4th edition Harper Collins Publisher USA 1992.P 9.



المؤسسة مسألة تخص جميع المعاملين مع المؤسسة ، و بالتالي فالجميع يسعون إلى تعظيم قيمتها من أجل ضمان مستحقاتهم منها كما هو الحال بالنسبة لحاملي السندات ، أو تحقيق أكبر عائد ممكن كما هو حال المساهمين.

2 - تسيير المؤسسة : Corporate governance :

يهتم هذا المجال بالإدارة على نحو مشترك و كذا علاقات الوكالة بين المسيرين و المالكين⁽¹⁾ فالمؤسسة عبارة عن عدة أطراف كل منها يعطي للمؤسسة نوع من الاستقرار و هذا الأخير لا يتم إلا إذا كان المالكون هم من يسر المؤسسة .

- مثال : لنفترض أن بعض حملة الأسهم المالكين لا يرغبون في الاحتفاظ بأسهمهم داخل الشركة أو المؤسسة أي بإمكانهم بيع أسهمهم لمستثمرين آخرين ، على أن لا يكون هناك تأثير على إدارة المؤسسة ، و بالتالي فإن القدرة على بيع و شراء الأصول المالية في الأسواق المالية تسمح بانفصال سلس و سهل بين الملكية والإدارة⁽²⁾.

كيف يكون هناك إتفاق فيما يخص أهداف المؤسسة بين مجموعة من المالكين الذين يحملون عدد كبير من الأسهم و مجموعة من المستثمرين الصغار الذين يملكون سهم واحد ؟

¹: Jack Broyles, **Management and Real Options**, John Wiley & Sons Ltd, West Sussex, England, 2003, P 14

²: Bodie, Kane, Marcus, **Essentials of Investments**, 5th Edition the McGraw-Hill Companies, 2003, p 7.

إضافة إلى ذلك فإن السوق المالي قد يفرض على إدارة المؤسسة إتباع إستراتيجيات تزيد من قيمة أسهم المالك كالسياسات التي تجعل حملة الأسهم يحصلون على الثورة كما تسمح لها أيضاً بإتباع الأهداف الشخصية ، هل المسيرين فعلاً يسعون إلى تعظيم قيمة المؤسسة ؟

إنه من السهل معرفة هل أن المسيرين يسعون إلى ذلك أم لا و ذلك من خلال الاستثمار في النشاطات و المشاريع التي لا تخدم المصلحة الأفضل لحملة الأسهم مثل الاستثمار في العقارات و تفادي المشاريع التي تحتوي على درجة عالية من المخاطر و ذلك من أجل الحفاظ على مناصبهم أو زيادة استهلاكهم الخاص و البحث عن الرفاهية ، إن هذا التضارب في المصالح يدعى مشاكل الوكالة Agency problems إلا أن هناك عدة ميكانيزمات و آليات من شأنها أن تخفف من شدة هذا التضارب .

أ - مخططات التعويض Compensation plans : هذه المخططات تعمل على الربط بين مداخليل المسيرين و نجاح المؤسسة و أغلب التعويضات التي يتم اعتمادها تكون على شكل خيارات Stock option .

ب - عندما يكون مجلس الإدارة في بعض الأحيان مدافع عن الإدارة العليا في مكانه و خصوصاً في الآونة الأخيرة التحكم في الأجهزة الإدارية التي تكون أقل أداء .

ج - إن بعض الأطراف الخارجية كمحللي السلامة و المؤسسات الاستثمارية الكبرى قد يجعل المؤسسة تحد من حالة الرفاهية التي يعيشها المسيرون .

3 - تكلفة الوكالة Agency Cost :

إن التضارب الحاصل بين المسيرين و المالك فيما يخص الأهداف يؤدي إلى خلق ما يسمى بمشاكل الوكالة الرئيسية principal agent problems فالمالك يعتبرون هم الأساس و المسيرين وكلاء لهم لهذا فإن حملة الأسهم يرغبون في زيادة قيمة المؤسسة لكن المسيرين قد يكون لهم هدف شخصي يسعون إلى تحقيقه ⁽¹⁾ .

تظهر تكلفة الوكالة عند عدم قيام المسيرين بتعظيم قيمة المؤسسة فيقوم حملة الأسهم بتحمل تكاليف مراقبة المسيرين و ذلك لضمانسير الحسن للأسماء و عدم تأثيرها و بالطبع لا توجد هناك تكلفة وكالة عند قيام حملة الأسهم بالإدارة و هذا من بين إيجابيات المالك المسيرين Owner – managers بحيث لا يكون هناك تضارب في المصالح .

¹ : Brealy, Meyers, **Principles of Corporate Finance**, 7th edition The McGraw-Hill Companies, USA, 2003, PP.8-9.

عبارة أخرى إذا ما أحس المالك أن الإدارة لا تعمل على تعظيم مصالحهم (قيمة المؤسسة كأصول مستثمرة). ففي هذه الحالة سيعملون على وضع نظام يجعل المدير يتوجه لتعظيم مصلحة المالك أو وضع نظام رقابي يضمن سلامة تصرفات المدير بما لا يضر بمصالح المالك.

و في كلتا الحالتين فالأمر يتطلب نوعاً من التكاليف، ومن هنا يأتي أحد المصادر الأساسية لما نطلق عليه بتكلفة الوكالة. ولهذه التكلفة أثرها على قيمة المنظمة كأصول مستثمرة (مصلحة المالك) خاصة عند المقارنة بين تصرفات المدير المالك للمشروع بالكامل ، وبين تصرفاته عندما يبيع جزء من ملكية المشروع لمالك آخرين عن طريق إصدار أسهم عادي جديدة تطرح للبيع ، ولكن يحتفظ لنفسه بحق الإدارة والرقابة.

لذلك تمثل تكلفة الوكالة وفقاً لهذا المفهوم – الفرق بين قيمة المؤسسة عند مستوى الإنفاق الأمثل للمنافع غير المالية ، وبين قيمة المؤسسة عند مستوى الإنفاق الجديد . ولتوسيع ذلك دعنا نفترض أن هناك مؤسسة يمتلكها وينظمها صاحبها ، حيث تحقق له صافي تدفقات نقدية قدرها 28000 ون، ومعدل العائد المطلوب هو 20% ، وعدد الأسهم لهذه المؤسسة 1400 سهماً ، فما قيمة المؤسسة بافتراض أن المدير لا ينفق أية مصروفات على المنافع غير المالية . وبفرض أن هذا المالك يفكر في بيع نصف أسهمه لمالك آخرين على أن يحتفظ بالإدارة لنفسه وفي نفس الوقت يعتقد أنه من الممكن أن ينفق في هذه الحالة بعض المصروفات على منافعه الشخصية (منافع غير مالية) مبالغ بقيمة حالية قدرها 4000 ون.

فما هي قيمة المؤسسة، وما السعر الذي يوافق المساهم الجديد على دفعه ثمناً للسهم، وما تكلفة الوكالة في هذه الحالة؟

إن الرد على مثل هذا التساؤل في ضوء مفهوم نظرية تكلفة الوكالة يتحدد وفقاً للفرق بين سعر السهم السوفي في الوضع الأول، وبين السعر للسهم الجديد في الوضع الثاني كالتالي:

الوضع الأول، حيث تكون المتغيرات فيه كما يلي:

$$\text{قيمة المؤسسة} = \frac{28000}{0.20} = 140000 \text{ ون}$$

$$\text{سعر السهم السوفي} = \frac{140000}{1400} = 100 \text{ ون}$$

الوضع الثاني، حيث تكون المتغيرات فيه كالتالي:

$$\text{القيمة الجديدة للمنظمة} = 140000 - 4000 = 136000 \text{ ون.}$$

$$\text{السعر للسهم الجديد} = \frac{136000}{1400} \text{ ون}$$

$$\text{وبما أن تكلفة الوكالة للسهم الواحد} = 100 - 97.1 = 2.9 \text{ ون.}$$

$$\text{إذن التكلفة الكلية للوكالة} = 1400 \times 2.9 = 4060 \text{ ون.}$$

حيث يتحمل المدير المالك كل هذه التكلفة. ومن الواضح أنه وفقاً لمفهوم هذه النظرية يجب مراعاة عاملين أساسين هما الأول: أن المالك يفضلون أن تكون تكلفة الوكالة في أدنى حد لها.

والثاني: أن المالك أيضاً لا يرغبون في تحمل تكاليف إصدار إضافية عند طرح أسهم جديدة في السوق. إن مشاكل الوكالة الرئيسية يمكن أن يتم حلها إذا توفر لكل الأطراف نفس المعلومة و هذه حالة نادرة في المالية فكل من المساهمين و المقرضين و السيرين يملكون معلومات مختلفة فيما يخص القيمة الحقيقية للأصول المالية إذن فالمسيير المالي يحتاج إلى تنظيم عدم التجانس في المعلومات Information asymmetries و البحث عن طرف لطمأنة المستثمرين⁽¹⁾.

4 - العوامل المؤثرة على القيمة السوقية للمؤسسة :

4-1- القرارات الاستثمارية :

تشمل هذه القرارات اختياراً الموجودات التي سيتم إنفاق الأموال عليها؛ وهي تنقسم إلى قسمين:

- الموجودات طويلة الأجل ؛ والتي يكون مردودها على عدة سنوات في المستقبل.
- الموجودات قصيرة الأجل (المتداولة)، والتي يمكن تحويلها إلى نقدية في خلال سنة واحدة، أي أنها تتمتع بسيولة عالية.

وبذلك تكون عملية اختيار الموجودات ذات جانبيين ، الأول يتعلق بالاستثمارات الرأسمالية ، والثاني يتعلق بإدارة رأس المال العام . ويجب مراعاة جملة من العناصر عند اتخاذ القرار و هي :

¹ : Brealy Meyers, **Principles Of Corporate Finance**, same reference, p 9

- المخاطر المرتبطة بـأعمال المؤسسة بوجه عام.
- مجموعة الموجودات داخل المؤسسة ونوعية تركيبها.
- مبدأ وقياس تكلفة رأس المال.

2-4 قرارات التمويل:

ينصب إهتمام هذه القرارات على الخليط الأمثل للتمويل مثل تكوين رأس المال ، ودرجة الرافعة المالية وغيرها ، ويقصد بمصطلح هيكل رأس المال (تكوينه) ، تلك الخصص النسبية للديون (ذات الفائدة الثابتة) كمصدر للتمويل ، ورأس المال المساهم به (ذو العائد المتغير للمساهم) ، وتعلق قرارات التمويل لأي منشأة بطريقة اختيار النسبة المعينة لكل نوع في التكوين العام للأموال المتاحة ، وتعتبر عملية التكوين الرأسمالي إحدى الجوانب الحامة في قرارات التمويل ، حيث تعامل مع العلاقات النظرية بين توظيف الديون ومعدل العائد أو الأرباح للمساهمين .

ولذلك إذا زاد نصيب الديون في التكوين المالي ، زادت الأرباح الموزعة على المساهمين وزادت درجة الخطورة أيضاً ، مما يحتم ضرورة معالجة التوازن الصحيح بين التمويل عن طريق الديون والتمويل عن طريق المساهمين ، نظراً لوجود العلاقة المتبادلة بين العائد (الربح) من جهة والمخاطر من جهة أخرى ، يطلق على التكوين الرأسمالي الذي يحقق التوازن بين الديون وحقوق المساهمين إسم هيكل التمويل الأمثل.⁽¹⁾

3-3 قرارات توزيع الأرباح على المساهمين :

يتعلق هذا النوع من القرارات بسياسة توزيع، وهذه القرارات يجب أن تكون ملزمة للقرارات المالية الأخرى في المنشأة وعند التعامل مع الأرباح، ونجد هناك مدخلان واضحان، هما:

- إما أن توزع الأرباح بشكل نقدى ، ونسبة مئوية معينة من قيمة السهم الإسمية وتدفع لحاملي السهم
- أو أن يتم احتياز الأرباح وتدويرها، وهنا يجب أن نتساءل: متى يتم توزيع الأرباح ؟ ومتى يتم احتيازها ؟

ولذلك يتضح لنا مدى أهمية القرارات المتعلقة بتوزيع الأرباح، وخاصة ذلك القرار المرتبط بنسبة التوزيع لما له من أثر على ارتفاع أو انخفاض سعر السهم السوقي على المدى القصير.

¹ : فتحي إبراهيم محمد أحمد، مذكرة في : مبادئ التمويل والإدارة المالية، دار النشر والتوزيع بجامعة أسيبوط، مصر، 2007، ص، 29.

المطلب الثاني : دور التدفقات النقدية في التقييم

1 مفهوم التدفق النقدي:

التدفقات النقدية وهي عبارة عن التدفقات النقدية الداخلة والخارجية من النقدية وما يعادلها. ويعرض المشروع تدفقاته النقدية من الأنشطة المختلفة بالأسلوب الأكثر ملائمة لأعماله. فالتصنيف حسب النشاط يوفر معلومات تسمح للمستخدمين تقدير أثر هذه النشاطات على المركز المالي ومتى ومتى النقدية وما يعادلها للمشروع ، كما يمكن استخدام هذه المعلومات لتقدير العلاقات بين تلك النشاطات ، وقد تشمل العملية الواحدة للتدفق النقدي على أكثر من نشاط ، فعلى سبيل المثال عندما تكون عملية سداد القرض نقداً تتضمن كلها الفائدة وأصل القرض فإنه في هذه الحالة يمكن تصنيف عنصر الفائدة على أنه نشاط تشغيلي ، بينما يمكن عنصر سداد أصل القرض على أنه نشاط تمويلي⁽¹⁾

إن تحليل التدفقات النقدية يكتسب أهمية كبيرة بالنسبة لمنشآت الأعمال لأن هذا النوع من التحليل له دور هام في عملية التخطيط والتخاذل القرارات الخاصة بتلك المنشآت . ويمكن حصر هذه الأهمية في النقاط التالية :

- تحديد النسب المالية المشتقة من قائمة التدفقات النقدية المستخدمة لأغراض تقييم سيولة وربحية المنشأة.
- تحديد الحالات التي ستستخدم فيها تلك النسب في اتخاذ القرارات المالية سواء في مجال الاستثمار أو في مجال الإقراض.
- التعرف على آراء ووجهات نظر كل من مسئولي الائتمان في البنوك التجارية و محللي الأوراق المالية في البورصة تجاه الأهمية النسبية لتلك النسب في تقييم سيولة الشركة وربحيتها ، ومن ثم تأثيرها على ما يتخدونه من قرارات في ممارستهم الوظيفية .

و قبل التطرق إلى دور التدفقات النقدية في التقييم وجوب التعرف على جملة من المفاهيم الأساسية.

¹ : عبد الناصر شحادة السيد أحمد ، الأهمية النسبية للنسب المالية المشتقة من قائمة التدفقات النقدية في تقييم السيولة وجودة الأرباح وذلك من وجهة نظر محللي الائتمان في البنوك التجارية الأردنية و محللي الأوراق المالية في بورصة عمان، مذكرة ماجستير، كلية العلوم الإدارية والمالية جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا ،الأردن ،2008،ص28.

1-1 أساس الاستحقاق :

يستخدم لتسجيل العمليات المالية في السجلات المحاسبية، حيث تثبت الإيرادات عند اكتساب الإيراد وذلك بغض النظر عن توقيت التحصيل النقدي، بينما تثبت المصروفات بمجرد حدوثها وذلك بغض النظر عن توقيت تسديدها.

1-2 الأساس النقدي :

موجب هذا الأساس يثبت في سجلات المشروع الإيرادات التي يتم تحصيلها خلال الفترة المالية بغض النظر عن توقيت واقعة اكتسابها. كما تثبت المصروفات التي يتم دفع قيمتها خلال الفترة المالية وذلك بغض النظر عن توقيت دفعها أو تسديدها.

1-3 صافي التدفق النقدي :

يمثل الفرق بين التدفقات النقدية الداخلة والتدفقات النقدية الخارجية خلال الفترة المالية.

1-4 الاستمرارية :

تعتبر الاستمرارية أحد فروض المحاسبة الرئيسية، ووفقاً لهذا الفرض يعتبر المشروع مستمراً في نشاطه إلى أمد غير محدد ما لم تظهر أدلة موضوعية ودلائل تثبت عكس ذلك كما هو الحال عند تصفيه المشروع أو دجمه بآخر حيث ينهي ذلك استمراره.

1-5 التدفقات النقدية الحرة :

التدفقات النقدية الحرة هي التدفقات النقدية المتبقية التي يتم توزيعها على حملة الأسهم وأصحاب الديون بعد قيام الشركة بالاستثمار في الأصول الثابتة الضرورية ورأس المال العامل للمحافظة على استمرارية الأنشطة التشغيلية . وتتوفر التدفقات النقدية الحرة للمحللين الماليين معلومات عن قدرة المنشأة على النمو داخلياً وزيادة مرونتها المالية⁽¹⁾ .

و تحدد بالمعادلة التالية :

التدفقات النقدية الحرة = صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية - (الإنفاق الرأسمالي + توزيعات الأرباح) .

¹ : Glen Arnold, **the handbook of corporate finance**, financial Times Prentice Hall, Pearson Education, Great Britain, 2005, P, 174.

2- تقييم جودة أو نوعية أرباح الشركة بواسطة التدفقات النقدية:

إن ربحية الشركة هي محصلة لمختلف السياسات التي تتخذها الإدارة ، وتعبر عن مدى الكفاءة التي تتخذ فيها الشركة قراراً لها التشغيلية والاستثمارية . وتقيس نسب الربحية كفاءة المنشأة في استغلال مواردها بشكل أمثل لتحقيق الأرباح.

وهي تقدم معلومات يمكن بواسطتها التمييز بين صافي الدخل الذي يتم تحديده بمحاسب أساس الاستحقاق وصافي التدفق النقدي الذي يتم تحديده بمحاسب الأساس النقدي. وعلى هذا الأساس فإن تحقيق المنشأة لرقم مرتفع من صافي الدخل لا يعني بالضرورة أنها حققت تدفقاً نقدياً مرتفعاً والعكس بالعكس. في حين كلما ارتفع صافي التدفق النقدي التشغيلي الموجب الذي تحققه المنشأة خلال العام كلما ارتفعت نوعية أو جودة أرباح المنشأة والعكس بالعكس⁽¹⁾.

وتمثل نسب الربحية مجال اهتمام المستثمرين والإدارة والمقرضين. فالمستثمرون يتطلعون إلى الفرص المرجحة لتوسيع أعمالهم إليها، والإدارة تستطيع التتحقق من نجاح سياساتها التشغيلية، والمقرضون يشعرون بالأمان عند إقراض أعمالهم إلى منشآت تحقق أرباح وقدرة على دفع التزاماتها وفوائده ديونها ، وعليه فإن تحليل التدفقات النقدية الحرة يساعد في تقييم قدرة المنشأة على دفع توزيعات الأرباح لحملة الأسهم وقيمة المنشأة تعتمد على التدفقات النقدية الحرة المتوقعة مستقبلاً والتي يمكن أن تستخدم في :

- تسديد الديون والفوائد للمقرضين .
- دفع الحصص النقدية لحملة الأسهم .
- إعادة شراء الأسهم من المستثمرين .
- شراء الأوراق المالية والأصول غير التشغيلية الأخرى .

¹ : Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, **Fundamentals of Financial Management**, 10th edition South-Western College Pub, USA, 2003.P 105-106.

3- عملية التقييم المالي بواسطة التدفقات النقدية :

إن قرار أي مستثمر مبني على عملية عقلانية حيث يكون المغزى من خلالها الوصول إلى تعظيم المنفعة التي تعود عليه من خلال تعظيم قيمة المؤسسة و لابد أن تكون هذه العملية مبنية على معيار واضح و سليم خاصة إذا تعلق الأمر بعملية التنبؤ.

يبرز هنا دور التدفقات النقدية المستقبلية في التقييم من أجل الحصول على القرار أو على الأقل الحد الأدنى الذي يرغبون به خصوصاً إذا علمنا عجز القيمة المحاسبة باعتبارها قائمة على أساس تاريخي(عن التعبير) عن القيمة الفعلية للمؤسسة، كما أن النظرة المحاسبة تقتصر على الربح عكس النظرة المالية التي تعنى بالتدفقات النقدية .

تعطي التدفقات النقدية صورة كاملة عن السياسات وقرارات الإدارة في الأنشطة التشغيلية والاستثمارية والتمويلية ، حيث أنها تعبر عن قدرة المشروع على جلب النقود اللازمة للعمليات الجارية أو لإعادة استثمارها أو لدفع التوزيعات النقدية وبالتالي تعبر عن القيمة الاقتصادية للمنشأة.

كما أنها تساعد في التنبؤ بالعائد السوقي المتوقع للسهم ، بالإضافة إلى أنها تخدم بصورة مباشرة نماذج تقويم الأصول الرأسمالية والتي تفترض إن قيمة الأصل تتوقف على القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية بعد حسمها بعامل الخصم المناسب.

لذا فإنه يتم اللجوء إلى عملية التقييم المالي بواسطة التدفقات النقدية و يبرز هنا خيار القيمة الحالية الصافية ويمكن إبراز مفهومها كما يلي⁽¹⁾ :

1-3 القيمة الحالية الصافية : Net Present Value

يجب أن نرفق عملية التقييم بواسطة التدفق النقدي بالقيمة الحالية الصافية أي بعد طرح القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجة التي تمثل في احتياجات دورة الاستغلال من أجل جعل القيمة المحصل عليها أكثر مصداقية بالنظر إلى القيمة الزمنية للنقود و كذا تكلفة الفرصة البديلة .

إن إعتماد عملية التأمين يلعب دور مضاعف في زيادة قيمة المؤسسة لأن صافي الربح الذي تتحققه المؤسسة لا يعبر في حد ذاته على مورد حقيقي بل جزء من أجزاء موارد المؤسسة و يمكن أن لا يكون له مصداقية بالنظر إلى رغبة المسيرين في التهرب من الضريبة على الأرباح من خلال فتح بعض الحسابات (إحتياطات سرية) مما يجعل الربح أدلة لا تعبر عن الواقع الحقيقي للمؤسسة .

¹ : George E .pinches **Essentials of Financial management** 4th edition Harper Collins
Publisher USA 1992.P 10

إن التدفق النقدي يعبر عن سلامة المؤسسة و بالتالي قدرتها على الإستثمار لذا فإنه يمكن التعبير عن القيمة الحالية للمؤسسة من خلال المعادلة التالية :⁽¹⁾

$$V_C = \left(\frac{F_C F_1}{1 + K_1} \right) + \left(\frac{F_C F_2}{(1 + K_2)^2} \right) + \cdots + \left(\frac{F_C F_t}{(1 + K_t)^t} \right) + \cdots + \left(\frac{F_C F_{\infty}}{(1 + K_{\infty})^{\infty}} \right)$$

حيث:

V_C : قيمة المؤسسة.

F_cF_t : التدفقات النقدية الصافية المرتفعة عند السنة t .

k_t : متوسط تكلفة رأس المال المؤسسة.

2-3 خصم التدفقات النقدية :

إن قدرة المستثمر على معرفة فيما إذا كان السهم مقيم بأكبر مما يجب Over – Value أو أنه يتم تداوله بالسعر العادل لهذا السهم أو أنه مقيم بأقل مما يجب Under – Value مرهون باستخدام مفهوم القيمة الحقيقة.

ففي هذه الحالة إذا كانت كل المعلومات متوفرة بخصوص النمو المتوقع للمؤسسة بيانات المبيعات لدى المؤسسة و كذا تكاليف التشغيل و هيكل الصناعة الذي تعمل به يمكن دراسة هذه المعلومات و بالتالي تقدير القيمة الحقيقة للسهم.

إن عملية التحليل تتطلب دراسة الوضع الحالي و المستقبلي للظروف الاقتصادية التي تعمل بها المؤسسة مثل دراسة إتجاه أسعار الفائدة سواء على المدى القصير أو المتوسط أو الطويل و بعد ذلك تتم دراسة و تحليل وضع المؤسسة نفسها و من بين العوامل التي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار⁽²⁾:

- الميزة التنافسية.
- التفوق التكنولوجي للمؤسسة.
- مدى حبرة الإدارة و كفاءتها.
- مدى فرص النمو المتوفرة.

¹ : J, Gitman, **principles of managerial finance**, 10th edition, Addison Wesley, USA, 2003. P 331

² : إبراهيم الكراستنة، إرشادات في تقييم الأسهم و السندات، معهد السياسات الاقتصادية، صندوق النقد العربي ،ابوظبي، 2005 ،ص،28

في الحقيقة كل العوامل المذكورة سابقا تعطي في النهاية فكرة موضعية عن وضع المؤسسة من أجل الوصول إلى تصور حقيقي وكمي عن وضعها و حتى يكون التحليل أكثر عمقا لا بد من استخدام أسلوب يسمى بنموذج خصم التوزيعات **Dividend Discounted Model.** عند استخدام هذا النموذج لا بد من النظر إلى القطاع الذي تعمل به المؤسسة و كذا سياسة التوزيع المعتمدة من أجل استخدام النموذج المناسب وباستخدام هذا النموذج يتم تقدير القيمة الحقيقية للسهم و المتمثلة في خصم توزيعات الأرباح المستقبلية بسعر خصم مناسب و هناك ثلاثة نماذج :

أ - نموذج النمو الصفرى : Zero Growth Model :

هذا النوع من النمو الصفرى يظهر بوضوح في الأسهم التي تتصرف بتوزيعات الأرباح فيها بعدم النمو . مثل الأسهم الممتازة داخل المؤسسة.

و يمكن كتابة هذا النموذج بالصيغة التالية ⁽¹⁾ :

$$P_0 = D / R$$

حيث:

P₀ : القيمة الحقيقية للسهم.

D : توزيعات الأرباح المتوقعة.

R : سعر الخصم المناسب.

مثال:

لنفترض مؤسسة تقوم بتوزيع قدره 10 لكل سهم في السنة و كان معدل العائد الذي يطلبه المساهم 20 % فما هي قيمة السهم ؟

في هذه الحالة تكون قيمة السهم كما يلي :

$$P_0 = 10 / 0.2 = 50$$

أي 50 ون للسهم.

¹ : Ross, Westerfield, Jaffe, **Corporate Finance**, 6th edition, The McGraw-Hill Companies, USA, 2002, P 246.

ب - نموذج النمو الثابت للتوزيعات : Constant Growth model

يظهر هذا النموذج في الأسهم التي تتسم توزيعات الأرباح فيها بالنمو بمعدل ثابت و ليكن هذا المعدل "g" مع الأخذ بعين الاعتبار أن $R > g$ أي معدل النمو أقل من سعر الخصم المناسب . و عليه يمكن صياغة النموذج على النحو الآتي⁽¹⁾ :

$$P_t = \frac{D_t(1+g)}{R-g} = \frac{D_{t+1}}{R-g}$$

حيث:

P_t : القيمة الحقيقية للسهم.

D_{t+1} : توزيعات الأرباح المتوقعة.

R : سعر الخصم المناسب

g : نسبة النمو في توزيعات الأرباح.

مثال:

لنفترض أن التوزيعات على السهم تكون خلال 5 سنوات أي " P_5 " و تحتاج إلى مقدار التوزيع عند الفترة الخامسة $t=5$ و التوزيع الأولي $D_0 = 2.3$ و قيمة النمو تساوي 5 % فإن مقدار التوزيع في نهاية السنة الخامسة D_5 يكون على النحو التالي :

$$D_5 = 2.3 \times (1.05)^5 = 2.3 \times 1.2763$$

$$D_5 = 2.935$$

بالنسبة للنموذج فإن سعر السهم مع إفتراض إن قيمة سعر الخصم $R = 13\%$ يكون كما يلي :

$$\begin{aligned} P_5 &= (D_5 (1 + g)) / (R - g) = (2.935 \times 1.05) / (0.13 - 0.05) \\ &= (2.415 / 0.08) \end{aligned}$$

$$P_5 = 30.19$$

¹ : Brealey, Myers, Marcus, **Fundamentals of Corporate Finance**, Third Edition, the McGraw-Hill Companies, Inc, USA, 2001, P 144

ب - نموذج النمو المتغير: Non Constant Growth Model

يستخدم هذا النموذج في تقدير أسهم المؤسسات التي تمتاز بتوزيعات الأرباح فيها عدم الاستقرار والنموذج المستخدم هنا يمكن صياغته على النحو التالي⁽¹⁾:

$$P = \sum_{t=1}^n \left[\frac{D_0(1+g_1)^t}{(1+K_e)^t} \right] + \sum_{t=1}^n \left[\frac{D_0(1+g_2)^t}{(1+K_e)^t} - n \right]$$

بحيث:

g_1 : نسبة النمو المتوقعة في توزيعات المرحلة الأولى.

g_2 : نسبة النمو المتوقعة للتوزيعات في مرحلة النضوج .

P : القيمة الحقيقية.

D_0 : توزيعات الأرباح المتوقعة في المرحلة الأولى.

D_n : توزيعات الأرباح المتوقعة لمرحلة النضوج.

مثال : قامت مؤسسة بتوزيع أرباحها على المساهمين بمعدل 3 دولارات لهم في العام الماضي يتوقع أن تنمو الأرباح الموزعة بنسبة 21 % لمدة 5 سنوات ثم تعود النسبة لتسقى على معدل 6 % ، ما هي القيمة التي يمكن أن تعطيها المؤسسة علما بأن العائد المطلوب للإستثمار هو 14 % .

خطوات العمل:

- يتم إحتساب النمو المتراكم بالتوزيعات لمدة 5 سنوات و بنسبة 21 % .

- يتم إحتساب القيمة الحالية لهذه التدفقات النقدية.

- إحتساب القيمة الحالية لسهم في حالة أن يكون المعدل 6 % وإلى ما لا نهاية.

- يتم جمع كل من القيم الحالية في الفترة الأولى مع القيمة الحالية في فترة النمو.

¹ : براهيم الكراستن، إرشادات في تقييم الأسهم و السندات، مرجع سبق ذكره، ص 31.

ويكون سعر السهم كالتالي :

القيمة الحالية ق ح	معدل النمو (م / ن) توزيعات %	معدل النمو (م / ن) توزيعات 21 %	السنة
0	0	3	0
3.18	0.877	3.63	1
3.38	0.769	4.39	2
3.58	0.675	5.31	3
3.80	0.592	6.42	4
4.03	0.519	7.77	5

المطلب الثالث: نماذج تقييم الأسهم

قبل التطرق إلى نماذج تقييم الأسهم يقودنا إلى معرفة نوعية الأسهم التي تكون محل التقييم ، و هنا تعتبر الأسهم العادية أبرز هذه الأنواع التي تظهر أهمية هذه النتائج في معرفة تأثير سياسة التوزيع على قيمة السهم و من ثم على قيمة المؤسسة لذا لا بد من التعرض إلى مفهوم الأسهم العادية و خصائصها بصفة مختصرة .

1- مفهوم الأسهم العادية

1-1 تعريف الأسهم العادية:

و هي عبارة عن مستند ملكية له قيمة إسمية ، و قيمة دفترية ، و قيمة سوقية ، و تمثل القيمة الإسمية المدونة على قيمة السهم ، أما القيمة الدفترية هي قيمة حقوق الملكية و التي تتضمن بالإضافة إلى قيمة السهم الإسمية مجموع الاحتياطات و الأرباح المحتجزة مقسومة على عدد الأسهم العادية المصدرة ، و أخيرا تمثل القيمة السوقية في القيمة التي يباع بها السهم في سوق رأسمال ⁽¹⁾ .

¹ : د، مفلح محمد عقل، مقدمة في الإدارة المالية و التحليل المالي، دار النشر مكتبة المجتمع العربي ، عمان ،2005،ص ،105

2-1 التحاهات جديدة بشأن الأسهم العادية :

ظهرت في السنوات الأخيرة في الولايات المتحدة الأمريكية أنواع جديدة من الأسهم العادية لم تكن معروفة من قبل أسمها:

أ - أسهم الأقساط الإنتاجية: إن الأصل أن يكون للمؤسسة مجموعة من الأسهم العادية التي ترتبط فيها النتائج الحقيقة من قبل المؤسسة ككل، غير انه ظهرت أسهم جديدة ربطت فيها التوزيعات الخاصة بها بمحققها قسم إنتاجي معين في المؤسسة من نتائج.

ب - الأسهم ذات التوزيعات المخصومة : أسهم مشاركة العاملين بفرض تشجيع العمال للمساهمة في ملكية المؤسسة التي يعلون بها أصدرت الو. م . أ تشريعا يقضي بخصم التوزيعات على الأسهم التي يكتب فيها العمال من الإيرادات قبل حساب الضريبة وهذا لم يكن موجود⁽¹⁾ .

ج - الأسهم العادية المضمونة: ظهرت في الولايات المتحدة الأمريكية سنة 1984 لأول مرة نوع من الأسهم العادية يعطي لحامليها الحق في مطالبة المؤسسة بالتعويض إذا نزلت القيمة السوقية للسهم إلى حد معين خلال فترة الاستثمار عقب الإصدار .

3-1 خصائص الأسهم العادية :

يمثل السهم العادي صك ملكية له قيمة اسمية وقيمة دفترية وقيمة سوقية.

أ - القيمة الاسمية: وهي القيمة المدونة على قسيمة السهم وعادة ما يكون منصوصاً عليها في عقد التأسيس⁽²⁾ .

ب - القيمة الدفترية: فتتمثل في قيمة السهم المسجلة على الدفاتر الحاسبية للمؤسسة ونقصد بذلك دفتر الميزانية وذلك في دفتر الخصوم⁽³⁾ وتحسب هذه القيمة بقسمة حقوق الملكية والتي لا تتضمن الأسهم الممتازة ولكن تتضمن الاحتياطات والأرباح المحتجزة وفائض رأس المال على عدد الأسهم العادية المصدرة.

¹ : د، عبد الهادي محمد السعيد، الأدارة المالية و التمويل ، دار، الحامد، عمان، 1999، ص، 263.

² : Erich a. heifer, **financial analysis: tools and techniques a guide for managers**, The McGraw-Hill Companies, USA, 2001, P.443

³ : Jay E. Fishman Shannon P. Pratt William J. Morrison, **Standards of Value Theory and Applications**, John Wiley & Sons, Inc. New Jersey. 2007, P 28

ومن جهة أخرى فإن حامل السهم العادي يتمتع ببعض الحقوق غير الماتحة لمستثمرين آخرين. فهو يملك الحق في نقل ملكية السهم بالبيع أو الشراء أو بالتنازل وله الحق في الحصول على نصيبيه من الأرباح التي تقرر المنشأة توزيعها سواء كانت نقدية أو في صورة أسهم.

وفي حالة التوزيعات بصورة أسهم يتحدد نصيب المستثمر بنسبة ما يملكه من أسهم المنشأة. وبما أن إجراء توزيعات في صورة أسهم من شأنه أن يؤدي إلى زيادة عدد الأسهم التي يتكون منها رأس المال دون أن تتأثر القوة الإيرادية للمنشأة في المدى القصير، فإن القيمة السوقية لحقوق الملكية (القيمة السوقية لجموع الأسهم العادية) تظل على ما كانت عليه قبل إجراء التوزيعات؛ الأمر الذي يترتب عليه إنخفاض القيمة الإسمية للسهم الواحد.

وعادة ما تلجأ المنشأة إلى هذا الإجراء بهدف الحد من ارتفاع القيمة السوقية للسهم. ويتمتع حملة الأسهم العادية بحق التصويت في اجتماعات حملة الأسهم.

وترتبط قدرة المستثمر على التأثير في قرارات المنشأة بعدد الأسهم التي يمتلكها وذلك من خلال حقه في التصويت على تلك القرارات. وعادة ما يقوم حامل السهم بالتوقيع على إذن يفوض فيه أحد أعضاء مجلس الإدارة بالتصويت عنه. ومثل هذا الإجراء من شأنه أن يفقد المستثمر تأثيره المباشر على تسيير دفة المنشأة.

4-1 مزايا وعيوب الأسهم العادية:

أ - مزايا الأسهم العادية:

- مصدر دائم ومستقر لتمويل الشركات، إذ لا يجوز استرداد قيمتها من الشركة.
- عدم إلزامية توزيع أرباح على مالكي الأسهم العادية حتى في السنوات المرجحة للشركة.
- إصدار مزيد من الأسهم العادية يؤدي إلى انخفاض نسبة المديونية مما يؤدي إلى زيادة الطاقة الإقراضية⁽¹⁾.
- تكون أكثر سهولة في التسويق من الأدوات الأخرى، خاصة إذا كان مستقبل الشركة المصدرة لها جيد.
- لا تشكل تكلفة ثابتة على الشركة، لأنه لا يستحق عليها عائدا إلا إذا تحقق الربح وتقرر توزيعه كله أو جزءا منه⁽²⁾.

¹ : Necib Redjem, Méthodes d'analyse financière, el-Oouloum, Annaba, 2005, P.90.

² : زغيت مليكة، إشكالية تمويل المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتورة، جامعة سطيف، 2006، ص 11

ب - عيوب الأسهم العادية:

- مطالبة المستثمر بعوائد كبيرة تعويضاً عن المخاطر التي يتعرضون لها.
- يؤدي التوسع في إصدارها إلى زيادة قاعدة المالكين، وقد يؤدي ذلك إلى تأثير سلطة المالكين.
- توسيع قاعدة توزيع الأرباح، وبالتالي تدني العوائد نتيجة لانخفاض الأرباح المحتجزة لإعادة الاستثمار.
- قد تكون تكلفة الإصدارات عالية من ناحية الإجراءات.
- الأرباح الموزعة تخضع للضريبة، الأمر الذي يزيد من تكلفتها بالمقارنة مع الدين.

2- ابرز النماذج المعتمدة لتقييم الأسهم العادية:

إن قيمة المؤسسة تتغير عن قيمة أسهمها في السوق وهذه الأخيرة يحددها المساهم من دخل المؤسسة ويكون النموذج العام لتقييم الأسهم كما يلي⁽¹⁾ :

$$P_0 = \frac{D_1}{1 + K_e} + \frac{D_2}{(1 + K_e)^2} + \dots + \frac{D_i}{(1 + K_e)^i} + \dots + \frac{D_n}{(1 + K_e)^n} \dots \dots \dots \quad (1)$$

بحيث :

D_i : التوزيعات الخاصة بالفترة i .

P_i : قيمة إعادة بيع السهم في اللحظة n .

K_e : معدل التاسب بالنسبة للتوزيعات⁽²⁾.

و بافتراض إستمرار الاستثمار و وبالتالي التوزيعات إلى ما لا نهاية فإن العلاقة (1) تصبح على النحو التالي :

$$P_0 = \sum_{t=1}^{\infty} \left[\frac{D_t}{(1 + K_e)^t} \right] \dots \dots \dots \quad (2)$$

و هذا لا يعني أن السهم سوف يبقى ممتلكاً من طرف المساهم نفسه وإنما يمكن للسهم أن يتداول عدة مرات دونما تأثير على قيمته لأن عملية البيع لا تؤثر على أي عنصر من عناصر المعادلة ، بالإضافة إلى ذلك فإن للنموذج حملة من الخصوصيات يجب ذكرها:

¹ : George E .pinches, **Essentials of Financial management** 4th edition Harper Collins
Publisher USA 1992.P 108

² : إن هذا المعدل يتم تحديده وفقاً للمخاطر التي يتحملها المساهم نتيجة إستثماره في المؤسسة و يتم تحديده عن طريق غزوذج تغيير الصول المالية CAPM و بالتالي بناء على معدل العائد الحالي من المخاطر مضافاً إليه علاوة المخاطر التي يتحملها المساهم.

- إن التمثيل يفترض أن التوزيع الأول يدفع بعد سنة تحديداً و التقييم يتم مباشرةً بعد إقطاعه بالنسبة لتلك السنة .
- معدل التأمين يفترض ثباته و هذا صعب تحقيقه على أرض الواقع لأن معدل الفائدة الحالي من المخاطر و علاوة المخاطرة بتغيرات مع الزمن.
- لا يهتم سوى بالتدفقات التي سيحصل عليها المساهم من التوزيعات و هي وبالتالي تشمل بعض الإمتيازات و الفوائد الأخرى الناجمة عن ملكية السهم .

إن النموذج العام المذكور أعلاه يصعب تطبيقه خاصةً إذا افترضنا تأمين القيمة المستقبلية للعوائد لذا سنحاول عرض بعض النماذج التي يجعله أكثر عملية و مطابقة للواقع و ذلك طبعاً وفقاً للإفتراضات المبني عليها .

1-2 نموذج جوردن شابиро : Gordon Shapiro 1956

يتركز هذا النموذج على افتراض أن العائد يتزايد بمعدل ثابت "g" من فترة إلى أخرى فتصبح العلاقة الأولية العام لهذا التوزيع على الشكل ⁽¹⁾ :

$$P_0 = \frac{D_1}{1+K_e} + \frac{D_1(1+g)}{1+K_e} + \dots + \frac{D_1(1+g)^{n-1}}{(1+K_e)^n}$$

و يمكن كتابة هذه الصيغة أيضاً :

$$P_0 = \frac{D_1}{1+K_e} \left[1 + \frac{(1+g)}{1+K_e} + \dots + \frac{(1+g)^{n-1}}{(1+K_e)^{n-1}} \right]$$

و يمكن اعتبار ما بين الحاضرتين متتالية هندسية مكونة من "n" حد و أساسها :
و وبالتالي يمكن كتابتها على النحو التالي :

$$P_0 = \frac{D_1}{1+K_e} \left[\frac{1 - \left(\frac{1+g}{1+K_e} \right)^n}{1 - \left(\frac{1+g}{1+K_e} \right)} \right]$$

¹ : JL, Viviani, Gestion De Portefeuille, 2^{eme} Edition, Dunod, Paris, 2001, P.23-24

الفصل الأول: قيمة المؤسسة و سياسة توزيع الأرباح

و لإيجاد قيمة السهم لا بد من إيجاد نهاية المجموع لها لما يقول "n" إلى ما لا نهاية فنصبح أمام الحالة لما يكون " $K_e > g$ " :

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1+g}{1+K_e} \right)^n = 0$$

و عليه فإن قيمة السهم تكون على الشكل التالي:

$$P_0 = \frac{D_1}{K_e - g}$$

إن هذه الصيغة الأخيرة تدل على أن قيمة المؤسسة تتناسب طرداً مع معدل نموها و عكساً مع معدل التأمين ، إضافة إلى نظرية المساهم نحو تعظيم عوائده بواسطة توزيعات الأرباح من المؤسسة.

2-2 نموذج باتس: bates model 1962

إن هذا النموذج يعني بتقييم المؤسس بناءً على معامل PER (مؤشر سعر العائد) بحيث:

$$PER = \text{سعر العائد} / \text{العائد الصافي لكل سهم}$$

إن مؤشر سعر العائد يعد من بين المؤشرات الأكثر إستعمالاً من قبل المهنيين و ذلك من أجل تحديد فرص الشراء عموماً فإن الأسهم التي يكون مؤشر سعر العائد فيها منخفض مقارنة بمتوسط السوق سوف يتم تقييمها بالنقصان مقارنة لقيمة الأسهم الأخرى .

2-3 التقييم بواسطة مؤشر سعر العائد⁽¹⁾:

إذا كانت قيمة المؤسسة وفقا للنموذج Gordon Shapiro على النحو التالي :
 E_i : تعبّر على قيمة المحاسبة للشركة و متعلقة بقيمة السهم في الفترة i مع العلم أن :

$$E_i = \frac{\text{الأموال الخاصة}}{\text{عدد الأسهم}}$$

$$E_{i+1} = E_i + [(1 - P) \times r \times E_i]$$

أي أن القيمة المحاسبة للشركة للفترة اللاحقة $(1 + i)$ القيمة المحاسبة للشركة في الفترة السابقة مضافة إليها قيمة الأرباح في شكل إحتياطي و بالرجوع إلى النموذج Gordon Shapiro و تعويض قيمة "g" نحصل على:

$$P_0 = \frac{P_0 \times r \times P}{Ke - r (1 - P)}$$

بحيث:

P : معدل توزيع الأرباح

r : معدل العائد على الاستثمار.

مثال: مؤسسة ما تملك 55000.000 FF كأصول خاصة مقسمة على 100.000 سهم و كان معدل العائد على الاستثمار يساوي 20 % و معدل توزيع الأرباح يساوي 50 % في حين أن معدل التأمين يساوي 15 % .

$$D = \frac{55000.000 \times 0.2 \times 0.5}{100.000}$$

وعليه فإن قيمة السهم تساوي:

$$P_0 = \frac{0.15 - 0.2 (1 - 0.5)}{55} = 1100 \text{ FF.}$$

¹ : JL, Viviani, **Gestion De Portefeuille**, Même Référence, P.28-29.

4-2 معدل العائد المطلوب:

يختلف معدل العائد المطلوب من صناعة لأخرى ومن نشاط لآخر ومن شركة لأخرى بحسب درجة المخاطرة التي ترتبط بشركة معينة.

ويكون معدل العائد المطلوب لسهم شركة معينة من المكونات الآتية:

- **معدل العائد الخالي من المخاطر:** وهذا المعدل يتكون من معدل العائد على الاستثمار يضاف إليه معدل التضخم.
- **مقابل الخطر:** ويقسم الخطر إلى خطر منتظم (بيتا) وخطر عشوائي غير منتظم. عند حساب القيمة المتوقعة لمعدل العائد يستبعد الخطر غير المنتظم من معادلة التقدير.

ويستخدم ما يعرف بنموذج السوق المشتق من نموذج تسعير الأصول الرأسمالية لتقدير معدل العائد المتوقع لورقة مالية معينة. ولقد طور هذا النموذج من قبل كل من Linter و Sharpe و Mossin, في عام 1960⁽¹⁾ ويعتمد النموذج على تصور أن معدل العائد للورقة المالية هو دالة في معدل العائد الخالي من المخاطر مضافة إليه معامل الخطر المنتظم (بيتا) في معدل العائد لمحفظة الأوراق المالية⁽²⁾ أو مؤشر سوق المال ، مضافة إليه الخطر غير المنتظم المتعلق بتقلب العائد الذي يرجع إلى ظروف الشركة مصدرة الورقة المالية ، هذا الخطر يفترض أنه يقترب من الصفر نظراً لتقلب معدل عائد الورقة بالمحظ والسلال على فترات مختلفة مما يعني أن الجموع الجبري له يساوي الصفر. ويعبر عن هذه العلاقة بنموذج الآتي⁽³⁾:

$$R_i = R_f + b R_m$$

حيث :

R_i: معدل العائد المتوقع للشركة.

R_f: معدل العائد الخالي من المخاطر.

b: معامل الانحدار الذي يعكس الخطر المنتظم ، ويمكن حسابه من خلال تحليل الانحدار لسلسلة طويلة نسبياً من البيانات التاريخية. وعادة فإن معظم قواعد بيانات أسواق المال تقدم هذا المعامل كنوع من المؤشرات السوقية للورقة المالية.

R_m: معدل العائد السوقي = $(R_{mt} - R_{mt-1}) / R_{mt-1}$

¹ : Hendrik s. Houthakker and peter j. Williamson, **the economics of financial markets**, Oxford university press, inc.usa, 1996, P.150

^{2 , 3} : C. Tapiero, **Risk and Financial Management: Mathematical and Computational Methods**, John Wiley & Sons, Ltd, West Sussex, England, 2004, P 59.

5- نموذج السوق:

يستخدم نموذج السوق عادة لدراسة العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار الأسهم ويعتمد النموذج على العلاقة الآتية:

$$R_I = \alpha + \beta R_m + \epsilon$$

حيث:

R_I : العائد المحقق للشركة في نهاية يوم الإقفال

R_m : عائد السوق أو المحفظة

α, β : ثوابت النموذج

ϵ : التغير العشوائي

أ- الخطر المنتظم:

يقاس الخطر المنتظم لأي شركة بالمقدار:

$$\beta R_m$$

ويمكن تعريفه حسب Sharp بأنه درجة التقلب في عائد الشركة تبعاً للتقلب في عائد محفظة السوق ، بتعبير أدق يمكن القول بأن الخطر المنتظم هو ذلك الجزء من المخاطر المتقلبة أو المتغيرة الناتجة عن عوامل عادية مثل التغيرات الاقتصادية ⁽¹⁾ كالتغيرات في أسعار الفوائد و معدلات التضخم ومعدلات الضريبة التي تؤثر في كل الشركات في وقت واحد وتقاس درجة التقلب بالمقدار بيها.

يختلف بيها من شركة لأخرى حسب علاقة عائد كل شركة بعائد السوق. وتحسب بيها باستخدام علاقة الانحدار لتقدير الثوابت ومنها.

بيتا

- الحصول على عدد من مشاهدات مؤشر السوق لفترة ماضية.
- الحصول على عدد من مشاهدات سعر السهم لنفس الفترة.
- حساب عائد السهم وعائد السوق كما اتبعنا من قبل.
- إجراء تحليل الانحدار الإحصائي للعلاقة بين عائد السوق وعائد السهم.
- الحصول على المقدار بيها من التشغيل الإحصائي للنموذج

¹ : Frank J. Fabozzi, Sergio M. Focardi, Petter N. Kolm, **financial modeling of the equity market**, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, USA, 2006, P 210.

ب - العائد المتوقع:

استنادا إلى فكرة الخطر المنتظم يمكن حساب العائد المتوقع لأي شركة بمعلومية الثوابت ألفا وبيتا والعائد الفعلي للسوق بالمقدار الآتي:

$$\alpha + \beta R_m$$

ج - الخطر غير المنتظم:

يتم قياس الخطر غير المنتظم بالمقدار σ أو ما يعرف إحصائيا بيوaci معادلة الانحدار. فإذا كان العائد الفعلي للشركة يتوقف كليا على عائد السوق فإن هذا المقدار يساوى صفر ، ولكن كل شركة تختلف عن الشركات الأخرى من حيث المعلومات المتاحة عنها وبالتالي فإن العائد الذي يتحقق من سهم شركة معينة لا يماثل تماما العائد السوقي أو لا يتحقق بالعلاقة الموضحة في الخطر المنتظم . وإنما هناك خصوصية معينة لكل شركة — أي أن الجزء المتبقى من المخاطر يمكن أن ينسب إلى عوامل خاصة بالشركة في حد ذاتها مثل هامش الربحية المحقق، مستوى المديونية، جودة الإدارة — هذه الخصوصية تعكس في الخطر غير المنتظم⁽¹⁾.

د - العائد غير المتوقع:

الخطر غير المنتظم العائد غير المتوقع للشركة وبناءا عليه يمكن حساب العائد غير المتوقع للشركة بمعلومية العائد الفعلي لها على النحو الآتي:

$$R_I - (\alpha + \beta R_m)$$

العائد غير المتوقع يمكن اعتباره انعكاسا للمعلومات المتاحة عن الشركة في لحظة معينة ، هذه المعلومات إذا كانت تنقل أخبار جيدة فمن المتوقع أن ينتج عنها عائد غير متوقع موجب ، والعكس إذا كان ينتج عن هذه المعلومات أخبار سيئة فإن العائد غير المتوقع يكون سالبا. استخدم كثير من الباحثين هذا القدر لتفسير أثر المعلومات المحاسبية على أسعار الأسهم أو ما يعرف بدراسات المحتوى الملموسي، فإذا نتج عن معلومات معينة تغيرات موجبة أو سالبة معنوية فإنه يقال أن للمعلومات المنشورة محتوى ملموسي.

¹ : Christine Brentani, **Portfolio Management in Practice**, Elsevier Ltd. Oxford, UK, 2004, P.23.

مثال: افترض البيانات الآتية عن شركة معينة في علاقتها بالسوق: درجة الخطير المنتظم $\alpha = 1.2$. المقدار الثابت $\beta = 0.1$. فإذا حققت الشركة عائداً قدره 5% خلال الأسبوع بينما حقق السوق عائداً قدره 2%, احسب العائد المتوقع والعائد غير المتوقع. لهذه الشركة.

$$\text{العائد المتوقع} = -0.01 + (0.03 \times 1.2) = 2.6\%$$

وبناءً عليه فإن العائد غير المتوقع يحسب على النحو الآتي:

$$\text{العائد غير المتوقع} = 5\% - 2.6\% = 2.4\%$$

مدلول β :

المقدار بيّنا له مدلول كبير حيث يمثل درجة التقلب في عائد الورقة المالية تبعاً لتقلب العائد في السوق، وبالتالي فإن البعض ينظر لها باعتبارها مقياس للخطير الذي تصيفه ورقة مالية معينة إلى السوق ككل أو إلى المحفظة.

الحالة الأولى: $1 < \beta$

فإن هذا يعني أن الأصل المالي للمحفظة أكثر خطورة من مؤشر السوق. مثلاً إذا انخفض السوق بـ 10% وكان $\beta = 1.5$ فإن الأصل المالي للمحفظة سوف ينخفض بمقدار 15%. لهذا لا يفضل المستثمرون الاحتفاظ بالأوراق التي تزيد قيمة β فيها عن الواحد وهذا عندما يكون اتجاه السوق هبوطي ولكنهم يفضلون مثل هذه الأوراق عندما يكون اتجاه السوق صعودياً.

الحالة الثانية: $1 > \beta$

فإن هذا يعني أن الأصل المالي للمحفظة أقل خطورة من مؤشر السوق. مثلاً إذا انخفض السوق بـ 10% وكان $\beta = 0.5$ فإن الأصل المالي للمحفظة سوف ينخفض بمقدار 5%. وهذا يعني أن سعر الورقة يستجيب بنسبة 50% من تغيرات السوق ككل صعوداً أو هبوطاً. ولهذا لا يفضل المستثمرين الاحتفاظ بالأوراق التي تقل قيمة β لها عن الواحد عندما يكون اتجاه السوق صعودي ، ولكنهم يفضلون مثل هذه الأوراق عندما يكون اتجاه السوق هبوطي.

الحالة الثالثة: $1 = \beta$

هذا يظهر أن الأصل المالي للمحفظة يتساوي و مؤشر السوق من حيث درجة الخطورة مثلاً إذا انخفض السوق بـ 10% وكان $\beta = 1$ فإن الأصل المالي للمحفظة سوف ينخفض بمقدار 10%.

^{1,2,3}: Frank J. Travers, **Investment Manager Analysis A Comprehensive Guide to Portfolio Selection, Monitoring, And Optimization**, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey.USA, 2004.P.89

المبحث الثاني: سياسة توزيع الأرباح

تمثل سياسات توزيع الأرباح أحد القضايا الحامة في مجال الإدارة المالية، ينبع ذلك من عدم الاتفاق على العديد من الجوانب المرتبطة بسياسة التوزيعات، فمثلاً هل يتم إجراء توزيعات على المساهمين؟ أم يتم احتياز الأرباح واستخدامها كمصدر أموال داخلي لتمويل عمليات التوسيع والمساهمة في النمو؟

والواقع أن قيام المؤسسة بتوزيع الجزء الأكبر من أرباحها يعني احتياز نسبية أقل من الأرباح ، وهو ما يترتب عليه انخفاض فرص النمو ومن ثم انخفاض سعر السهم، ومن هنا يأتي اهتمام الوظيفة المالية بدراسة عملية تحصيص الأرباح التي تتحققها المؤسسة بين التوزيعات والأرباح المحتجزة، والمدف من ذلك هو تحديد سياسة التوزيعات التي من شأنها تعظيم القيمة السوقية لثروة المالك.

تتضمن سياسة توزيع الأرباح اتخاذ القرار بتوزيع الأرباح أو احتيازها بغرض إعادة استثمارها داخل المؤسسة، وتعتبر هذه السياسة من الأهمية بما كان لأنها تؤثر على اتجاهات المستثمرين وعلى العديد من الحالات المالية في المؤسسة مثل: الهيكل المالي، تدفق الأموال والسيولة، معدل النمو، تكلفة الأموال. وهذا ما سنتطرق إليه لما له من أثر في تحقيق هدف تعظيم قيمة المؤسسة وبالتالي تعظيم ثروة المالك.

المطلب الأول: أنواع سياسات التوزيع

1- أبرز سياسات التوزيع المتداولة:

1-1 سياسة التوزيعات بمعدل ثابت : Constant – Payout ratio :

قد تلجأ المؤسسة إلى إجراء التوزيعات بنسبة ثابتة من الربح *Constant parentage of earnings* وهذا في حالة أن التوزيعات تتأثر بالموازاة مع التغيرات في حجم الأرباح غير أن هذه السياسة قد لا تكون فعالة⁽¹⁾ نتيجة لعدم استقرار الأرباح من فترة إلى أخرى الأمر الذي يؤثر على استقرار التوزيعات⁽²⁾.

كما أن Linter قام في منتصف الخمسينيات (1956) وبناء على المقابلات الشخصية مع المسيرين بتقديم إطار علمي لما تقوم به المؤسسة عند تحديد سياسة التوزيعات يمكن أن يلخص في النقاط التالية⁽³⁾:

- تقوم الإدارة بتحديد نسبة مستهدفة للأرباح الموزعة .
- لا تكتم الإدارة بتحديد التوزيعات وإنما بالتغيرات التي تحدث فيها من نسبة إلى أخرى.
- تفضل الإدارة إجراء تغيرات في التوزيعات يمكن الحفاظ عليها مستقبلاً .
- يرتبط التغير في التوزيعات بالتغيرات الدائمة في الأرباح وليس التغيرات الطارئة .

A- غوذج : Linter

وأشار ليتر إلى أن المؤسسة يجب أن تحدد نسبة مستهدفة من الأرباح الموزعة على المدى الطويل بحيث تكون التوزيعات على السهم " D " تساوي نفس السهم من الأرباح " BPA " مضروباً في نسبة المستهدفة

Cible ratio

أي أن:

$$D = BPA \times \text{ratio Cible} (1)$$

و بما أن الإدارة تكتم بالتغيرات في التوزيعات فإنه يمكن أن نعبر على ذلك التقييم كما يلي :

$$D_1 - D_0 = (BPA \times \text{ratio Cible}) - D_0 (2)$$

¹ : Jean Louis Ameton, *L'essentiel à connaître en gestion Financier*, 3^{eme} édition, Maxima, Paris, 2002, p 45.

² : محمد صالح الحناوي ، إبراهيم إسماعيل سلطان ، الإدارة المالية و التمويل، الدار الجامعية ، الإسكندرية، مصر، 1994، ص 409.

³ : Patrick Piget, *Gestion Financier De l'Enterprise*, Economica, Paris, 1998, P.459.

و لكن أصحاب القرار (الإدارة) يتوقعون بأن المساهمين يفضلون الزيادة التدريجية في التوزيعات و عليه يمكن كتابة المعادلة (2) على الشكل التالي ⁽¹⁾ :

$$D_1 - D_0 = T \times [(BPA \times \text{ratio cible}) - D_0] \dots \dots \dots \quad (3)$$

يتضح من هذه المعادلة أن التوزيعات تتوقف على الأرباح الحالية و أيضا على التوزيعات التي يتم إجراءها في الفترة السابقة لها و التي تأثرت بأرباح السنة الماضية و توزيعات السنة السابقة لها . و بناء عليه يمكن تحديد التوزيعات في أي سنة على النحو التالي :

$$\begin{aligned} D_t - D_{t-1} &= T \times [(BPA \times \text{ratio}) - D_{t-1}] \\ D_t &= (T \times BPA \times \text{ratio cible}) - T D_{t-1} + D_{t-1} \end{aligned}$$

$$D_t = (T \times BPA \times \text{ratio cible}) + (1 - T) D_{t-1}$$

2-1 سياسة التوزيع المستقرة:

لا بد أن يكون المهد الأساسي للمؤسسة هو الحرص على منفعة المساهمين فإذا كان الحفاظ على سياسة ثبات التوزيعات لكل وحدة نقدية ما ييررها ، فإنه يجب مراعاة مصلحة المالك قبل كل شيء آخر لذلك يوجد العديد من التفسيرات لتفضيلات المستثمر ، فيما يتعلق بثبات سياسة التوزيعات عن كل وحدة نقدية ⁽²⁾ و التي تتعرض لها كما يلي :

- إن أغلب الملاحظين يعتقدون بأن سياسة إستقرار التوزيعات مرغوب فيها من قبل المستثمرين الذين يفضلون الأسهم التي يتوقع أن تعود عليهم بتوزيعات كبيرة من الأسهم التي تعود عليهم بنفس المقدار من التوزيعات لكن بطريقة أقل إستقرارا ، هذا يعني أن تكلفة رأس المال سوف يتم تحفيضها أدنى ما يمكن و سعر السهم يعظم أقصى ما يمكن إذا عمدت المؤسسة على إستقرار توزيعات بأكبر درجة ممكنة ⁽³⁾ .

¹ : Patrick Piget, **Gestion Financier De l'Enterprise**, Même Référence, P459.

² : محمد صالح الحناوي نفس المرجع السابق ، ص 410-411

³ : Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, **Fundamentals of Financial Management**, 10th edition South-Western College Pub, USA, 2003, P 651.

- ينظر المستثمرون إلى أنها مصدر للأموال فإن التقلب في الدخل الناتج عن التوزيعات قد يستلزم بالضرورة إما بيع الأسهم لتحول للمواجهة الأعباء إذا ما حدث إنخفاض في التوزيعات ، أو إعادة إستثمار جزء من هذه التوزيعات إذا ما كانت الزيادة في الدخل المتولدة من التوزيعات تتجاوز الحد الأدنى من الدخل المطلوب ⁽¹⁾ .
- كما أن عملية تصفيه بعض الأموال باليبيع كالأسهم أو إستثمار هذه التوزيعات تتطلب نفقات يمكن تجنبها إذا كانت هناك سلسلة توزيعات مستقرة و يمكن التنبؤ بها .
- يفضل المستثمرون سياسة التوزيعات المستقرة لأنها تزيل من الأذهان عدم التأكيد كما أنه يفضل أن يأخذ الإستقرار صفة النمو المنتظم في التوزيعات إذا يحتمل أن يترك هذا الأخير أثار إيجابية على قدرة المؤسسة في جذب المزيد من المستثمرين الراغبين في شراء أسهمها .

1-3 سياسة التوزيع الإضافية: Extra dividend Policy

تهدف هذه السياسة إلى تحقيق نوع من المرونة من خلال توزيعات منخفضة للسهم بصورة مستقرة و منتظمة بالإضافة إلى إجراء توزيعات إضافية و ذلك في الفترات التي ترتفع فيها الأرباح ⁽²⁾ و تناسب هذه سياسة المؤسسات التي تتصرف أرباحها و تدفقاتها النقدية بالitect القليل الشديد بحيث يمكن للمؤسسة توزيع الحد الأدنى في التوزيعات من السنوات التي تنخفض فيها الأرباح أو تظهر الحاجة فيها إلى إحتياز الأرباح لمواجهة الإستثمارات التي تحتاجها المؤسسة ، أما الفترات التي ترتفع فيها الأرباح و لا توجد فيها حاجة لإحتياز فيما يمكن للمؤسسة إجراء توزيعات إضافية ⁽³⁾

1-4 توزيع مقدار نقدى منخفض مع إضافة مبلغ آخر في سنوات الرواج :

تمثل هذه السياسة في أن تلتزم الشركة بتوزيع مقدار نقدى منخفض كعائد على المساهمين بصورة منتظمة كل عام مع إمكانية توزيع مقدار نقدى آخر كعائد إضافي يتم توزيعه في السنوات التي تزداد فيها أرباح الشركة بصورة كبيرة ، ويرى مؤيدو هذه السياسة أن توزيع هذا العائد الإضافي في سنوات الربحية المرتفعة يساعد الشركة على تجنب إعطاء المساهمين انطباعاً وهماً بأن الزيادة في الأرباح زيادة دائمة يمكن الاعتماد عليها بصفة مستديمة .

¹ : عبد الغفار حنفي ، الإدارة المالية المعاصرة مدخل الخادم القرار ، جامعة بيروت ، لبنان ، 1999، ص 243

² : منير إبراهيم الهندي، الإدارة المالية مدخل تحليلي معاصر، مكتب العربي الحديث، الطبعة الرابعة، الإسكندرية، مصر، 1999، ص 715

³ : عبد الغفار حنفي، أساسيات التمويل والإدارة المالية، الدار الجامعية الجديدة للنشر، الإسكندرية، مصر، 2002، ص 241

2 - العوامل المؤثرة على سياسة التوزيع :

يجب على المدير المالي أن يأخذ في الحسبان مختلف العوامل المؤثرة عندما يشكل أو يرسم التوزيعات الحالية أو بتخطيط سياسة التوزيعات المستقبلية من أهم هذه العوامل ما يلي :

- العقود المفروضة على التوزيعات .
- الفرص الاستثمارية المتاحة .
- المصادر البديلة للحصول على الأموال و تكلفتها .
- تأثير سياسة التوزيعات على المعدل المطلوب .

1-2 القيود المفروضة على التوزيعات :

أ – العقود المفروضة على التوزيعات :

و هي تلك العقود التي تقوم بها المؤسسة مع متعامليها و التي من شأنها أن تحد من إجراء توزيعات الأرباح المحتمل توزيعها و ذلك بقصد حماية المقرضين⁽¹⁾ كما أن هذه العقود قد تتضمن على النص بأنه لا يتم دفع أي توزيعات إلا بعد إستفاء شروط معينة مثل أن لا تقل نسبة التداول أو معدل تغطية الأرباح أو معدلات أمان أخرى عن مستويات معينة .

ب – شروط عدم الإضرار برأس المال : Impairment of capital rule :

و هذا الشرط كعدم تجاوز التوزيعات لرصيد الأرباح المحتجزة بقائمة المركز المالي بهدف تدعيم المركز المالي للمؤسسة حيث يعترف هذا الشرط أو القيد القانوني بقاعدة عدم الإضرار برأس المال و هو يهدف لحماية الدائنين⁽²⁾ .

ج – توافر السيولة النقدية: Availability of cash

حيث تتطلب التوزيعات توافر النقدية الكافية لإجرائها مما يعني أن عدم توفر النقدية لحد من التوزيعات النقدية و البديل قد يكون في الإقتراض لتعويض العجز في الرصيد النقدي.

¹ : Christopher Agar, **Capital Investment And Financing**, A Practical Guide To Financial Evaluation, Elsevier, 2005, P 76

² : عبد الغفار حنفي، أساسيات التمويل والإدارة المالية، نفس المرجع السابق، ص 234

2-2 الإعتبارات الضريبية :

أ - الضريبة على دخل المساهم :

إن دخل المساهم يتكون من عنصرين أساسين هما: التوزيعات و المكاسب الرأسمالية و كل منها يخضع للضريبة ، و غالباً ما نجد أن الأنظمة الضريبية تفرض معدلات ضريبية على توزيعات الأرباح أعلى منها على المكاسب الرأسمالية و هذا ما يكسب هذه الأخيرة الميزة الضريبية و لهذا فإن المؤسسات تتوجه إلى الإحتياز و العمل قدر الإمكان على التقليل من حجم التوزيعات ، إضافة إلى ذلك فهي تهدف إلى الرفع من القيمة السوقية لأسهمها كما في حالة تساوي المعدلين فإن التمويل بواسطة الإحتياز يفقد ميزة الضريبية و النتيجة المحتملة هي زيادة التوزيعات أو الإتجاه المتزايد نحو التمويل الخارجي ، و تزداد المشكلة تعقيداً إذا ما حدث تفاوت بين و معدل الضريبة الشخصي مما يؤدي إلى حدوث تباين في تأثير الضريبة الشخصية ⁽¹⁾.

ب - الضريبة على المبالغة في الحجز :

إن تراكم لدى الشركة إستثمارات شبه سائلة نتيجة حجز الأرباح قد يمكن بعض الأنظمة من فرض ضريبة إضافية على ذلك الجزء من التراكمات من الأصول و المتداولة المستوى المقبول و رغم أن هذا الجزء غير مستحب تطبيقه إلا أنه أداة فعالة للحيلولة دون جلوء بعض المؤسسات مثل هذه الأساليب لتجنب توزيع الأرباح ⁽²⁾.

ج - الضريبة على دخل المؤسسة :

إن المؤسسة مستعدة لاستخدام درجة ما من الرفع المالي و ذلك بتمويل بعض الإستثمارات عن طريق القروض و هذا يعني أنه في الأجل الطويل يمكن التوسع في استخدام التمويل بالقروض و الإستفادة من الميزة الضريبية للتمويل بالدينية .

و يترتب عن هذه الميزة أن يشكل هيكل رأس المال من نسبة لا بأس بها من التمويل الخارجي مقارنة بالتمويل عن طريق حقوق الملكية (أسهم جديدة ، حجز الأرباح) فمثل هذا الأسلوب من شأنه أن يزيد من التدفق النقدي الخارجي في شكل فوائد و يكون ذلك على حساب التوزيعات النقدية .

¹،² : عبد الغفار الحنفي ، رسمنية زكي قرياص ، مدخل معاصر في الإدارة المالية ، الدار الجامعية الإسكندرية ، مصر ، 2002 ، ص 403

3-2 الفرص الاستثمارية المتاحة:

أ - فرص الاستثمار الرأسمالي :

إذا كان لدى المؤسسة عدد من مشروعات الإنفاق الرأسمالي المقبولة ففي هذه الحالة تتجه المؤسسة إلى تحقيق نسبة التوزيعات و العكس صحيح إذا كان هناك عدد محدود من المشروعات المقبولة فإنها تتجه إلى زيادة نسبة التوزيعات مع الربح.

ب - مدى إمكانية التسريع أو التأخير للمقترحات الاستثمارية :

حيث تحدد درجة أو إمكانية التسريع أو التأخير لهذه المقترحات في تحديد سياسة التوزيع الملائمة و التي تتفق مع الهدف .

4-2 تكلفة المصادر البديلة للحصول على الأموال :

أ - نفقات بيع أسهم جديدة:

إذا كانت الشركة بحاجة إلى أموال لتمويل مستوى معين من الإستثمارات عن طريق حقوق الملكية فإن هذا يتم من خلال الأرباح المحتجزة أو عن طريق إصدار أسهم جديدة فإذا كانت مصاريف الإصدار flotation cost مرتفعة فإن هذا من شأنه أن يؤدي إلى تخفيض نسبة التوزيعات لأنه يتم اللجوء إلى التمويل عن طريق الأرباح المحتجزة بدلاً من إصدار أسهم جديدة⁽¹⁾ .

ب - مقدرة المؤسسة على إستبدال القروض بحقوق الملكية :

بإمكان المؤسسة القيام بتمويل مستوى معين من الإستثمارات من خلال القروض أو حقوق الملكية فإذا توفر لدى المؤسسة القدرة على تعديل نسبة المديونية Debt ratio بدون زيادة حادة في التكلفة فأئما قد تلجأ إلى سياسة التوزيعات النقدية الثابتة حتى في حالة تقلب الأرباح من خلال استخدام معدل الإستدانة المتغير Variable debt ratio⁽²⁾ .

^{1,2}: Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, **Fundamentals of Financial Management, 10th edition** South-Western College Pub, USA, 2003, P.633

جـ- درجة الرغبة في السيطرة و الرقابة على المؤسسة :

إن لجوء الإدارة إلى حجز النسبة الكبيرة من الأرباح دون توزيعها و رفضها إلى إصدار بيع أسهم جديدة يدل على السيطرة و الرقابة بينما إذا كان حملة الأسهم لديهم الرغبة في الحصول على توزيعات عالية فهذا يتطلب تبني سياسة زيادة الأرباح الموزعة⁽¹⁾ .

5- تأثير سياسة التوزيع على معدل العائد المطلوب:

يمكن معرفة تأثير سياسة التوزيعات على معدل العائد المطلوب من خلال الأخذ في الحسبان أربعة عوامل:

- درجة تفضيل المالك للدخل الجاري على الدخل المستقبلي .
- درجة المخاطرة لكل من التوزيعات و الأرباح الرأسمالية.
- مزايا النسبية الضريبية للأرباح الرأسمالية بالمقارنة مع التوزيعات .
- مغزى المعلومات الخاصة بالأرباح .

يلاحظ تأثير كل من العوامل السابقة على معدل العائد المطلوب يختلف من مؤسسة إلى أخرى و ذلك يتوقف على مدى إمكانية التوفيق بين مصلحة المساهمين الحاليين و المحتملين و معدل العائد الذي يمكن للمستثمرين الحصول عليه إذا ما تم إستثمار هذه الأموال في إستثمارات مماثلة⁽²⁾ .

^{1,2:} Eugene f, Brigham Michael c, Ehrhardt, **financial management theory and practice**, 12th edition, Thomson learning Inc, USA, 2008, P 660.

المطلب الثاني: أشكال التوزيعات المختلفة.

1- التوزيعات على شكل نقدى : Cash dividend :

1-1 تعريف التوزيعات على شكل نقدى:

و هي عبارة عن دفعات تدفع مباشرة إلى المساهمين وذلك باقتراح من حملة الأسهم كما أن التوزيعات في شكل نقدى تدفع لكل الأسهم المصدرة و يتم ذلك إما شهريا أو فصليا أو نصف سنوية ففي أغلب المؤسسات الأمريكية فهذه التوزيعات تدفع فصليا كقاعدة عامة و هي تميز بانتظامها ، و من جهة أخرى فعادة ما يتم وصف هذه التوزيعات في شكل نقدى و التي تدفع من قبل المؤسسة في آجال محددة **بالتوزيعات على الأسهم "DPS"** أي Dividend Per Share و التي تساوي مقدار التوزيعات على الأسهم على عدد الأسهم أي يمكن كتابة "DPS" بالعلاقة التالية ⁽¹⁾ :

$$\boxed{DPS = \frac{\text{مقدار التوزيعات على الأسهم العادية}}{\text{عدد الأسهم العادية}}}$$

مثال:

في سنة 2001 شركة " General electrical " تقوم بدفع 6.358 مليون \$ كتوزيعات على 9.925 مليون سهم لم تستفد بعد من التوزيع و عليه فإن التوزيعات على الأسهم تساوي :

$$DPS = \frac{6.358}{9.9245}$$

$$DPS = 0.64 \$ \text{ per share}$$

هذا يعني أنه إذا كان المساهم يملك 10 أسهم في شركة (G,E) في سنة 2001 فإنه سيحصل على توزيعات في شكل نقدى يقدر بـ 6.4 \$، و إذا كان يملك 100 سهم فإنه يحصل على 64 \$.

¹ : Frank j. Fabozzi Pamela p. Peterson, **Financial Management And Analysis** second edition, john Wiley & sons, inc. Hoboken, new jersey, USA, 2003, P 547-548.

كما توجد طريقة أخرى لوصف التوزيعات على شكل نقدى و ذلك بواسطة مقدار الأرباح الموزعة يدعى Dividend payout

و هذا يؤدى بنا إلى التطرق إلى نسبة الأرباح الموزعة Dividend payout ratio فهذه الأخيرة تمكّن المستثمر من معرفة مقدار الأرباح التي سوف يحصل عليها في شكل توزيعات نقدية و يمكن التعبير عنها بقسمة توزيعات على السهم على ربحية السهم و تكون على الشكل التالي⁽¹⁾ :

$$\text{DPR} = \text{Dividend per share} / \text{Earning per share}$$

مثال:

بأخذ معطيات المثال السابق و أن شركة (G,E) حققت ربح قدره 13.681 مليون \$ و عليه فربحية السهم تكون كما يلي أولاً: نقوم بحساب الربح على السهم ويكون كما يلي:

$$\text{EPS} = \frac{13.684}{9.925}$$

$$\text{EPS} = 1.38$$

و منه فإن نسبة الربح الموزع على السهم تكون كما يلي:

$$\text{DPR} = \frac{\text{DPS}}{\text{EPS}}$$

$$\text{DPR} = \frac{0.641\$}{1.38\$} = 0.465 = 64.5 \%$$

كما توجد طريقة أخرى لوصف التوزيعات على شكل نقدى و ذلك بواسطة طريقة الربح من التوزيعات النقدية Dividend Yield وهناك من يطلق عليه مصطلح مردود الربح الموزع بحيث أن هذا المؤشر يمكننا من قياس المستوى الفعلي للنقدية على توزيعات المؤسسة و يرمز له بالرمز (DY) و يتم حسابه وفقاً للعلاقة التالية⁽²⁾:

$$\text{DY} = \frac{\text{الربح الموزع للسهم العادي}}{\text{القيمة السوقية للسهم العادي}}$$

¹ : Frank J. Fabozzi Pamela P. Peterson, **Financial Management and Analysis**. Same, reference P 548.

² : Steven, M. Bragg, **Business Ratio and Formulas**, John Wiley and Sons, New Jersey, USA, 2002, P 136.

2-1 أشكال و إجراءات الدفع لهذه التوزيعات :

إن مجلس الإدارة هو الذي يقرر في بعض الأحيان القيام بدفع التوزيعات و يعلن عن هذا القرار مع الأخذ بعين الاعتبار ما يلي :

هناك ثلات تواریخ مختلفة متعلقة بالتوزیعات و هي تاريخ الإعلان Date of declaration و تاريخ القيد في السجلات The date of record و تاريخ التوزیعات The date of payment¹ إضافة إلى التوزیعات الإضافیة -ex – dividend .

أ- تاريخ الإعلان Declaration date :

و هو اليوم الذي يلتقي فيه أعضاء مجلس الإدارة للمؤسسة للإعلان عن إجراء التوزيعات² .

ب- تاريخ القيد في السجلات The record date :

إن هذا التاريخ يحدد من قبل مجلس الإدارة في الشركة و هو يكتسي أهمية بالغة لدى حملة الأسهم بإعتباره يحدد حملة الأسهم الذين يستفيدون من التوزيعات .

ج- تاريخ التوزیعات الإضافیة Extra dividend date :

و هو تاريخ يحدد من قبل السوق المالي 4 أيام قبل تاريخ القيد في السجلات و فيه يحدد حملة الأسهم الذين يستفيدون من التوزیعات فكل من يملك السهم يومين قبل هذا التاريخ له الحق في الإستفادة من التوزیعات .

¹ : Baruch England, M.S., **Schaum's Outline of Theory and Problems of Intermediate Accounting**, Second Edition, McGraw-Hill Companies, Inc, New York, USA, 2007,P 45

² : Steven M. Bragg, **Accounting Reference Desktop**, John Wiley and Sons, New York, USA, 2002, P 215

د - تاريخ الدفع : Payment date

في هذا التاريخ تقوم المؤسسة بمراقبة و ضبط التوزيعات ثم تدفع إلى حملة الأسهم عن طريق إرسال الشبكات⁽¹⁾. إن حملة الأسهم المقيدين في السجلات قد يواجهون حاليا بعض المشاكل المتمثلة في قصر المدة الممنوحة لهم من قبل الإدارة لإنعام عملية بيع الأسهم و لتسوية هذه الوضعية فإن بورصة أحدثت نظام رقمي يسمى بخطط ثلاث أيام لتسليم – Three day livery plan – وهذا بغض النظر عمن هم أصحاب الحق في التوزيعات .

البورصة تحدد 4 أيام (لتداول لبيع وشراء الأسهم) قبل تاريخ القيد في السجلات و هو تاريخ التوزيعات الإضافية ففي حالة ما إذا قام حامل السهم بشراء الأسهم قبل تاريخ التوزيعات الإضافية فإيمكانيه الاستفادة من التوزيعات مستقبلا أما في حالة ما إذا قام بشراء الأسهم أثناء تاريخ التوزيعات الإضافية أو بعده فلا يمكنه الاستفادة في التوزيعات مستقبلا .

مثال:

مجلس إدارة بشركة " win – wrigley Jr " يلد في 22 ماي 2002 و يعلن عن توزيع قدره \$ 0.205 لكل سهم عادي مدرج ضمن التصنيف " B " للأسهم العادية في الشركة و في هذا الإعلان يصرح بأن التوزيعات ستكون قابلة للدفع لفائدة حملة الأسهم خلال الفترة الممتدة من 01 أوت 2002 إلى جويلية 2002 و عليه فإن تواريخ الدفع ستكون على النحو التالي :

تاريخ الدفع	تاريخ القيد في السجلات	تاريخ التوزيعات الإضافية	تاريخ الإعلان
الثلاثاء 01 أوت 2002	الجمعة 10 جويلية 2002	الأربعاء 10 جويلية 2002	الأربعاء 22 ماي 2002

إذا قمنا بشراء الأسهم العادية لشركة قبل 10 جويلية 2002 و لم نقم ببيعها قبل هذا التاريخ فغنه يمكننا الاستفادة من الأرباح الموزعة من قبل الشركة في 10 أوت 2002 أما في حالة ما إذا قمنا بشراء الأسهم العادية للشركة في تاريخ 10 جويلية أو بعده فإنه لا يمكننا الحصول على الأرباح الموزعة من قبل الشركة في 01 أوت 2002²

¹ : Cheng Few Lee and Alice, **Encyclopedia of Finance**, Springer Science Inc, New York, USA, 2006,P 203

² : Frank j. Fabozzi Pamela p. Peterson, **Financial Management And Analysis** second edition john Wiley & sons, inc. Hoboken, new jersey, USA, 2003, P 547.

3-1 مخطط إعادة إستثمار التوزيعات " DRIP : dividend reinvestment plan "

إحدى أبرز التطورات الملحوظة في مجال دفع التوزيعات بطريقة نموذجية بحد ما يعرف بمخطط إعادة استثمار التوزيعات " DRIP " حيث ظهر أول مخطط في أواخر 1920 من قبل صناديق الاستثمار و من بين أول الشركات التي طورت هذا المخطط بصفة نظامية كانت شركة Lehman corporation في سنة 1957 ثم تبعتها مؤسسات أخرى غير مالية و على رأسها Aleph empower corporation ثم لحقت بها العديد من المؤسسات الأخرى و بالنظر إلى سيرة عام 1968 ثم شركة " City Bank " ثم لحقت بها العديد من المؤسسات الأخرى و بالنظر إلى سيرة المؤسسات الأمريكية فهناك ما يقارب 1500 مؤسسة تبنت هذا النظام ⁽¹⁾ .

ومخطط إعادة إستثمار التوزيعات هو عبارة عن نظام يقوم على مشاركة حاملي الأسهم في الموافقة الآلية على إعادة إستثمار التوزيعات المدفوعة لهم من قبل الشركة و ذلك من خلال إقتناص أسهم عادية إضافية داخل الشركة و عليه فإنهم لا يحصلون على أي نقد ⁽²⁾ هذه الأسهم العادية الإضافية يمكن أن تكون قد أصدرت سابقاً أو تكون عبارة عن أسهم تم إصدارها حديثاً (جديدة) .

إذا كانت الأسهم مصدرة سابقاً حيث أن المساهمين يقومون بشراء أسهم الشركة المصدرة حديثاً على الإستفادة من تخفيض في سعر السهم يتراوح بين 3 % إلى 5 % مقارنة مع سعر السهم الحالي في السوق المالي مع الإشارة إلى أن المساهمين لا يتحملون تكاليف الضرائب في هذا النوع من المخططات ⁽³⁾ .

إن المؤسسات التي تقترح أو تعد هذه المخططات يمكنها الحصول على معدل مشاركة من قبل المساهمين قد يصل إلى حوالي 20 % من قيمة رأس المال الشركة الذي يشكله المساهمون لذا فإن الشركات التي تعرض هذه المخططات في تزايد مستمر.

¹ : George M .Frankfurter And Bob G. Wood, James Wansley , **Dividend Policy Theory and Practice**, Elsevier Science, USA, 2003, P.49

² : Ivo Welch, **a First Course in Corporate Finance**, Bookc.Tex, USA, 2006, P.608.

³ : George E .pinches **Essentials of Financial management** 4th edition Harper Collins Publisher USA 1992.P 459

2- أشكال أخرى للتوزيعات:

1-2 التوزيعات في شكل أسهم : Stock dividend

في بعض الأحيان تقوم الشركات بتوزيع الربح على المساهمين على صورة أسهم إضافية بدلًا من الصورة النقدية وهذا ما يعرف باسمه المنحة وفي هذه الحالة يحصل كل مساهم على عدد من الأسهم الإضافية وفقاً لعدد الأسهم التي يمتلكها قيل الإعلان عن تلك التوزيعات و نجد هناك نوعين من التوزيعات في شكل أسهم هما:

- توزيعات في شكل أسهم غير عادية " Extra ordinary " :

يمكن أن نعرف بأنها رسملة جزء من الأرباح المتراكمة للسنة الماضية ، أي يمكن أن يعبر عنها في شكل رأسمال ثم يدفع إلى حملة الأسهم في شكل أسهم إضافية.⁽¹⁾

- توزيعات في شكل أسهم دورية " Periodic " :

يمكن أن نعرف بأنها رسملة جزء من الأرباح السنة الجارية ، و بالتالي فإن هذه الأرباح نسبيا تكون بأقل قدر و هي تسمى بالدورية لأن كل التوزيعات تعاد في بداية كل سنة وفقا للسياسة المعتمدة من قبل المؤسسة⁽²⁾.

أ- تعريف التوزيعات في شكل أسهم :

التوزيعات في شكل أسهم ليست حقيقة لأنها لا تدفع نقدا فالغرض الجوهرى من هذه التوزيعات هو زيادة عدد الأسهم التي يمتلكها كل مساهم كما أن التوزيعات في شكل أسهم يمكن التعبير عنها بنسبة معينة ، و لتكن مثلا 20 % سنويا في شكل أسهم أي أنه يحصل كل مساهم على سهم إضافي لكل 5 أسهم يملكها حاليا⁽²⁾.

و بالرغم من أن هذه التوزيعات قد تكون أقل تكلفة بالمقارنة مع التوزيعات في شكل نقدى إلا أنها تهدف إلى الحد من رغبة المساهمين في الحصول على توزيعات في شكل نقدى لأن المؤسسة عموما تنمو بشكل أسرع و هي بالتالي تحتاج إلى مصادر تمويل و على رأسها التمويل الداخلى.

¹ : Benjamin, Graham, David. Dodd, **Security Analysis**, McGraw-Hill Companies, Inc, USA, 1934, P 339

² : Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, and Bradford D. Jordan , **Fundamentals of Corporate Finance**, 5th Edition, McGraw-Hill, USA, 2001,P 542.

إضافة إلى وجود سببين رئيسيين لاعتماد مثل هذا الإجراء التوزيعات في شكل أسهم هما :

- تزويد السوق المالي بالمعلومة:

إن مثل هذا الإجراء من شأنه أن يترك إنطباع إيجابي لدى المستثمرين وحملة الأسهم و ذلك لأنهم يعتقدون بأن للمؤسسة فرص إستثمارية مغربية إذن فهي بحاجة إلى رؤوس أموال للاستفادة من هذه الأخيرة غير أن التوزيع في شكل نقدى قد لا يترك هذا الإنطباع⁽¹⁾.

- تخفيض القيمة السوقية للسهم :

عند إرتفاع القيمة السوقية للأسهم الشركة مقارنة بأسهم شركة أخرى و هذا الإرتفاع قد يكون مصدره إرتفاع تكاليف الصنفقات الناجمة عن إرتفاع تكاليف السمسرة يجعل المؤسسة تقوم بإجراء التوزيعات على شكل أسهم مما يؤدي إلى زيادة عدد الأسهم و بالتالي تخفيض القيمة السوقية للسهم⁽²⁾

مثال:

لو كان سعر شركة ما هو 50 \$ و أن لدى المساهم فيها 1000 سهم معن ذلك أن ثروة المساهم هي:
 $1000 \times 50 = 5000$ \$ لو قررت هذه المؤسسة إجراء توزيعات في شكل أسهم بنسبة 5%.
فإن نصيب المساهم هو $1000 \times 0.05 = 50$ سهم ، و بالتالي فإن قيمة السهم تساوي :
 $\$ 47.62 = 1050/5000$

هذا يعني أن قيمة السهم انخفض من 50 \$ إلى 47.62 \$ للسهم فمثل هذا الإجراء من شأنه تشجيع المستثمرين الصغار على إقتناء أسهم الشركة .

ومن بين الأسباب كذلك بحد إمكانية زيادة العائد النقدي الذي يحصل عليه المستثمرون مستقبلاً وذلك نظراً لأن عدد الأسهم التي يمتلكها كل مستمر سوف يزداد نتيجة القيام بتوزيعات العائد على صورة أسهم. كما انه عند توزيع الأرباح في شكل أسهم فإن الشركة تقوم بتحفيض رصيد الأرباح المحتجزة بمقدار القيمة السوقية للأسهم الإضافية التي تم توزيعها على المستثمرين مع القيام بزيادة أرصدة العناصر الأخرى لحقوق الملكية بتلك القيمة.

^{1,2}: Frank j. Fabozzi Pamela p. Peterson, **Financial Management And Analysis** second edition john Wiley & sons, inc. Hoboken, new jersey, USA, 2003, P 550

2-2 إشتقاق للأسهم أو تجزئة الأسهم : Stock Spilts

في مثل هذا الإجراء يمكن أن نجد طريقتين:

أ- إشتقاق الأسهم : Stock Splits

إشتقاق الأسهم لا يختلف عن التوزيعات في شكل أسهم غير أن إشتقاق الأسهم يتم التعبير عنه "Ratio" عوضاً عن نسبة مئوية فعند القيام بهذا الإجراء فإنه يتوج عن كل سهم أسهم إضافية ، مثل لكل سهم قديم يتوج عنه أسهم إضافية جديدة⁽¹⁾ ، إن إشتقاق الأسهم أو تقسيمها يؤدي إلى ارتفاع عدد الأسهم و ذلك عن طريق تخفيض القيمة الإسمية للسهم .

مثال:

مؤسسة " Peterson " - أموالها الخاصة - هيكلها الحالي قبل الإشتقاق كان كما يلي :

\$ 10.000	10.000 سهم القيمة الإسمية للسهم \$ 1	الأسهم العاديّة
\$ 20.000		فائض رأسمال
\$ 290.000		الأرباح غير الموزعة
\$ 500.000		مجموع الأموال الخاصة

لنفترض أن مؤسسة " Peterson " أعلنت عن إجراء التوزيعات في شكل إشتقاق للأسهم بـ 500 مليون سهم قديم و عليه فإن الأموال الخاصة للمؤسسة تصبح على النحو التالي :

\$ 10.000	20.000 سهم القيمة الإسمية للسهم \$ 0.5	الأسهم العاديّة
\$ 200.000		فائض رأسمال
\$ 290.000		الأرباح غير الموزعة
\$ 500.000		مجموع الأموال الخاصة

¹ : Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, and Bradford D. Jordan , **Fundamentals of Corporate Finance**, 5th Edition, McGraw-Hill, USA, 2001, P 542.

من خلال ما سبق نلاحظ بأنه لم يحدث أي تغير إلا في القيمة الإسمية للسهم التي انخفضت من \$ 1 إلى 0.5 \$ وكذا إرتفاع عدد الأسهم غير المدفوعة (التي لم تستفد من التوزيع) إلىضعف من 10.000 سهم إلى 20.000 سهم ، و من أهم الدوافع التي تؤدي بالمؤسسة إلى إتخاذ هذا النوع من الإجراء هو رغبتها في تخفيض القيمة السوقية لأسهمها العادية لتجعلها أكثر رغبة وجاذبية لدى المستثمرين.

كما أنها تفتح مجال أكبر للتداول (بيع و شراء الأسهم) و هذا يدعى بـ : " **Trading range**" و هذا الأخير من شأنه أن ينخفض من تكلفة الصفقات لأنه يسمح لحملة الأسهم بالتداول في ظل عدد كبير من الأسهم و مع تكلفة سمسرة أقل نسبيا⁽¹⁾ .

ب - عكس إشتقاق الأسهم : Reverse Stock splits

و هذه العملية تتمثل في تخفيض عدد الأسهم غير المدفوعة أي التي لم تستفد من التوزيع بعد دفع سعر السهم مثل " 1- for -5 reverse " أي أن المستثمر يستفيد من سهم جديد لكل 5 أسهم كان يمتلكها.

مثال:

لنفترض أنك تمتلك 1000 سهم عادي و القيمة الإسمية للسهم تساوي 5 \$ بعد القيام بعملية الإشتقاق سهرين لسهم واحد فإنك تمتلك 500 سهم و القيمة الإسمية لسهم تساوي 10 \$.

الأسهم العادية قبل العملية $\$ 500 = 5 \times 1000$

الأسهم العادية بعد العملية $\$ 500 = 10 \times 500$

كما توجد هناك العديد من الأسباب التي تجعلها تقوم بعملية عكس الإشتقاق و التي يمكن أن نلخص أبرزها في النقاط التالية:

إن الشركة يمكن أن تقوم بهذا الإجراء لجعل أسهمها أكثر جاذبية في مجال التداول و يبقى هدفها الرئيسي هو رفع أسعار أسهمها ، و هناك سببين لهذا الإجراء الأول إحتياري و الثاني غير إختياري .

¹ : Kent Baker, Gary Powell, **Understanding Financial Management**, Black Well Publishing, USA, 2005, P 447.

- عملية عكس الاشتغال اختيارية Reverse Stock Split discretionary:

في دائرة الشركة يستعمل هذا النوع لترويج و زيادة الطلب على أسهمها لأن إنخفاض أسعارها من شأنه أن يترك انطباع سلبي لدى المستثمرين كما أن رفع الإدارة لأسعار أسهمها بواسطة هذه العملية يمكنها من التأثير على صورة أسهمها و جعلها أكثر جاذبية لدى المؤسسات الإستثمارية الأخرى إضافة إلى رفع ربحية أسهمها من خلال تخفيض عدد الأسهم⁽¹⁾.

- عملية عكس إشتغال الأسهم غير اختيارية Reverse Stock Splits non discretionary:

تقوم إدارة المؤسسة بهذا الإجراء نزولاً عند رغبة بعض المقرضين و المؤسسات المالية فالبورصة الأمريكية مثلاً تشرط أن لا يقل سعر السهم عن \$3.

3-2 إعادة شراء الأسهم :Stock Repurchase

قد تلجأ الشركة في بعض الظروف إلى إعادة شراء أسهمها العادية التي قامت بإصدارها و مثل هذا الإجراء يؤدي إلى خلق ما يسمى بالأسهم النقدية **Treasury Stock** و هي عبارة عن أسهم سبق إصدارها ثم أعيد شرائها⁽²⁾.

كما أن عملية تؤدي إلى زيادة شراء الأسهم إلى تخفيض عدد الأسهم المصدرة بالفعل مما يؤدي إلى زيادة ربح السهم بالإضافة إلى زيادة القيمة السوقية للسهم .

و توجد هناك ثلاثة طرق للقيام بعملية إعادة شراء الأسهم و هي:

- السوق المفتوحة . Open Market

- عروض المناقصات Tender offer

- إعادة شراء الأسهم المستهدفة targeted share repurchase.

¹ : H. Kent Baker, Gary Powell, **Understanding Financial Management**, Same Reference, P.449.

² : عبد الغفار الحنفي ، رسمنة زكي قرياص ، مدخل معاصر في الإدارة المالية ، مرجع سابق ذكره ، ص، 401

ويمكن أن نلخص هذه العمليات كما يلي:

أ- السوق المفتوحة: Open Market

تقوم إدارة المؤسسة بشراء بعض من أسهمها التي سبق لها و أن أصدرتها و يتم ذلك في السوق المفتوحة⁽¹⁾ و هذا بعد الإعلان عن ذلك كأي مستثمر آخر.

ب - عروض المناقصات Tender offer

في هذا النوع من الإجراءات فإن على إدارة المؤسسة الإعلان عن القيام بإعادة شراء الأسهم و ذلك قصد الحصول على عدد من الأسهم و بسعر ثابت و يكون هذا السعر في الأغلب أكبر من السعر السائد في السوق خلال فترة محددة⁽²⁾، و في هذه الحالة فإن حاملي الأسهم يمكنهم اختيار العروض التي تحظى بالقابلية بالنسبة لهم.

ج - إعادة شراء الأسهم المستهدفة:

نجد هنا بأن لهذه الطريقة عدة أسماء منها: Green Mail أو Targeted Share Repurchase أو Duch oucation وهي الطريقة الثالثة لإعادة شراء الأسهم و تمثل في شراء الأسهم من عند حملة الأسهم المميزين.

(Major shareholders) و هذه العملية لا تتم إلا بواسطة القيام بالمفاوضات المباشرة بين الشركة و حملة الأسهم و تدعى ب : Targeted Block Repurchase .

: استهداف حملة الأسهم المميزين أو المحددين. Targeted

: عدد كبير من الأسهم. Block

: الأسهم التي تعاد شراؤها في دفعه واحدة⁽³⁾. Repurchase

¹ : Espen Eckbo, **Hand Book of Corporate Finance**, Elsevier, Amsterdam Netherland, 2003, P.404.

² : George M .Frankfurter and Bob G. Wood, JAMES Wansley, **Dividend Policy Theory and Practice**, Elsevier Science, USA, 2003, p.211.

³ : Frank j. Fabozzi Pamela p. Peterson, **Financial Management And Analysis** second edition john Wiley & sons, inc. Hoboken, new jersey, USA, 2003, P 563

د - إيجابيات إعادة شراء الأسهم:

- إعادة شراء الأسهم يمكن استخدامها كوسيلة لإحداث تغير واسع النطاق (large – scale) على مستوى هيكل رأس المال الشركة⁽¹⁾ و يتم ذلك بإصدار سندات جديدة لاستخدام حصيلتها في إعادة شراء الأسهم و بالتالي يكون هناك إنخفاض في حقوق الملكية و إرتفاع نسبة الأموال المقرضة .
- إن الإعلان عن القيام بإعادة شراء الأسهم من شأنه يفسر من قبل المستثمرين على أنه إشارة إيجابية و هذا راجع إلى إن إدارة شركة ترى بأن أسهمها مقيمة بأقل مما يجب (Under Valued)⁽²⁾ .
- إن عملية إعادة شراء الأسهم تمنح عملية الأسهم الخيار بيع الأسهم أو الإحتفاظ بها بالمقابل فإن التوزيعات في شكل نقدى لا تمنح هذا الخيار و حامل السهم يجد نفسه مجبراً على قبول التوزيع و تحمل الضريبة من جهة أخرى فإن هذا الإجراء يمكن حملة الأسهم من الحصول على نقد إضافي من خلال بيع أو التنازل على الأسهم السابقة ، أما الذين لا يرغبون في ذلك فبإمكانهم الإحتفاظ بالأسهم⁽³⁾ .
- الإدارة تفضل إجراء التوزيعات على شكل إعادة شراء الأسهم عوضاً عن الإعلان عن زيادة في التوزيعات في شكل نقدى و ذلك في حالة عدم استقرار التوزيعات (Sticky)⁽⁴⁾ .
- الشركات التي تعتمد على خيارات الأسهم كوسيلة لتعويض المستخدمين، فمن خلال عملية إعادة شراء الأسهم يتمكن المستخدمين من ممارسة خياراهم و تجنب المؤسسة إصدار أسهم جديدة و تحمل تكاليف إضافية⁽⁵⁾ .

^{1,2}: Michael, C, Earhart ,Eugene Brigham, **Focused Approach On Corporate Finance** , Thomson South Western , USA , ,2003,P 529-530.

^{3,4,5}: Eugene Brigham,Joel ,F ,Houston, **Fundamentals Of Financial Management** , Harcourt College,USA,2002,P.673

٥ - سلبيات إعادة شراء الأسهم :

- إن حملة الأسهم قد لا يهتمون كثيراً بطريقة توزيع الأرباح سواء كان ذلك عن طريق توزيعات أو على شكل مكافآت رأسمالية فقيمة السهم قد تكون مفيدة بالنسبة لهم أكثر إذا تم التوزيع على شكل نقدi بدل التوزيع على شكل إعادة شراء للأسهم وذلك لأنهم يثقون في التوزيع على شكل نقدi في أغلب الأحيان . زيادة على ذلك فإن إعلان المؤسسة عن برامج منتظمة لإجراء التوزيعات في شكل إعادة شراء للأسهم قد يعرضها إلى ما يعرف بمخاطر التراكم الضريبي^(١).
- إن حملة الأسهم قد لا يكونون على دراية كافية بمضمون هذا الإجراء (إعادة شراء الأسهم الذي قد يكون في غير صالحهم أو أنهم لا يملكون جل المعلومات المتعلقة بالأنشطة الحالية و المستقبلية للمؤسسة).^(٢)

و- تأثير سياسة إعادة شراء الأسهم على أسعار الأسهم :

إذا كانت الموارد المالية المتاحة أمام الشركة تفوق الاحتياجات الاستثمارية فقد يكون من الأفضل توزيع الفائض على المساهمين ، و قد يكون التوزيع في صورة نقد أو على شكل إعادة شراء الأسهم و يؤدي هذا الإجراء إلى انخفاض عدد الأسهم و وبالتالي ارتفاع ربحية السهم و من ثم قيمته السوقية و لتوضيح ذلك نأخذ المثال التالي : لنفترض أن شركة ما حققت أرباحاً مقدارها 2.25 مليون دولار للسهم و ترغب في إجراء توزيعات قدرها 1.8 مليون دولار، مما هو أشر ذلك على قيمة و ربحية السهم للشركة.

سعر سهم الشركة الآن هو \$ 70.

نصيب السهم من الأرباح هو : $\$ 2 = 900.00 / 1800.00$.

و عليه قيمة السهم تساوي : $\$ 72 = 70 + 2$.

عدد الأسهم التي يمكن للشركة إعادة شرائها: $72 / 1800.00 = 25000$ سهم .

^{1,2} : Eugene Brigham ,Joel ,F ,Houston, **Fundamentals Of Financial Management** , Harcourt College,USA,2002,P.674.

عدد الأسهم بعد الشراء تساوي : $875000 - 25000 = 900.000$ سهم .

ربحية السهم قبل إعادة الشراء : $\$ 2.5 = 900.000 / 2250.000$.

ربحية السهم بعد إعادة الشراء : $\$ 2.57 = 875.000 / 220.000$.

يلاحظ بأن ربحية السهم قد ارتفعت بعد إعادة شراء الأسهم من $\$ 2.5$ إلى $\$ 2.57$.

إن عدد الأسهم المعروضة للتداول قد يحمل في طياته محتوى المعلومات "information Content" أثر إيجابي قد يتربّط عليه إرتفاع القيمة السوقية لسهم بعد قرار (إعادة الشراء) عما كانت عليه قبل أي قد تصبح القيمة السوقية للسهم أعلى من 72 دولار .

إن بعض الأنظمة الضريبية التي يكون فيها معدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية أعلى من معدلها على التوزيعات النقدية فذلك يدفع المستثمر إلى تفضيل الحصول على دخله من الأسهم على شكل زيادة في قيمة الأسهم بدلاً من الحصول عليها في شكل توزيعات نقدية .

أما في حالة تساوي المعدلين فإن الضريبة على التوزيعات تستحق مجرد الحصول عليها فيما الضريبة على الإرباح الرأسمالية فلا تستحق إلا بعد بيع الأسهم ، و هو ما يجعل معدلها الفعلي "Effective rate" أقل من معدلها الإسمى ، ولعل الميزة الضريبية هي التي تدفع الشركات إلى إجراء توزيعات إضافية في صورة إعادة شراء الأسهم بدلاً من إجراءها على شكل توزيعات نقدية ⁽¹⁾ و من الجدير بالذكر إن بعض السلطات الرقابية تفرض قيود على عملية إعادة شراء الأسهم و ذلك لحماية حقوق الدائنين و كذا حملة الأسهم فمثلاً إعادة شراء الأسهم يجب أن تكون من الأرباح المخصصة ، كما يتم تحديد نسبة الأسهم لإعادة شراءها .

¹ : إبراهيم الكراستة، إرشادات في تقييم الأسهم و السنادات، مرجع سابق ذكره ،ص، 11

المطلب الثالث: تكلفة الأرباح المحتجزة:

1- مفهوم الأرباح الموزعة :

تمثل الأرباح الموزعة التدفق النقدي الذي يتلقاه المساهمون كمردود ملموس على إستثماراهم في أسهم الشركة التي يحملونها . إن هذه الأرباح الموزعة تمثل دخلاً جارياً ينتظره ويتحققه العديد من المساهمين على استهلاكهم الجاري من السلع والخدمات . لذلك فإن مستوى الأرباح الموزعة وتغيرها له تأثير مباشر على سعر السهم في السوق.

يعرف التمويل الذاتي على أنه إمكانية المؤسسة لتمويل نفسها بنفسها من خلال نشاطها ، و هذه العملية لا تتم إلا بعد الحصول على نتيجة الدورة , هذه النتيجة يضاف إليها عنصرين هامين يعتبران مورداً داخلياً للمؤسسة وهما الإهتلاكات والمؤونات .

إن مبلغ النتيجة الصافية المحصل عليها في نهاية الدورة المالية و التي تكون أحد عناصر التدفق النقدي الصافي ليست نهائية أو تحت تصرف المؤسسة النهائي لأنها سوف توزع على الشركاء ، ولهذا فالمقدار الذي تستطيع المؤسسة أن تتصرف فيه فعلاً بعد نهاية الدورة يتكون من قيمة النتيجة الصافية الغير موزعة، إضافة إلى الإهتلاكات والمؤونات ، إذن فهذه القيمة تعبر عن قدرة المؤسسة على تمويل نفسها بنفسها.

أي أن⁽¹⁾:

التدفق النقدي الصافي = الأرباح + الاحتياطات + مخصصات الإهتلاكات + مخصصات المؤونات .
في حين أن قدرة التمويل الذاتي تكون على الشكل:
قدرة التمويل الذاتي = النتيجة الصافية قبل توزيع الأرباح + مخصصات الإهتلاك + مؤونات ذات طابع احتياطي .

التمويل الذاتي = قدرة التمويل الذاتي - الأرباح الموزعة
وعليه يمكن القول بأن مصادر التمويل الذاتي تكون كما يلي:
مصادر التمويل الذاتي: تتمثل في الأرباح المحتجزة - الإهتلاكات - المؤونات .

¹ : Erich A. Helfert, D.B.A, **Financial Analysis: Tools and Techniques A Guide For Managers**
McGraw-Hill, USA, 2001, P 443

فالأرباح المحتجزة هي عبارة عن ذلك الجزء من الفائض القابل للتوزيع الذي حققه الشركة من ممارسة نشاطها (خلال السنة الحالية أو السنوات السابقة) ولم يدفع في شكل توزيعات و الذي يظهر في الميزانية العمومية للشركة ضمن عناصر حقوق الملكية ، فبدلاً من توزيع كل الفائض الحق على المساهمين ، قد تقوم الشركة بتخصيص جزء من ذلك الفائض في عدة حسابات مستقلة يطلق عليها اسم "احتياطي" بغرض تحقيق هدف معين. مثل :احتياطي إعادة سداد القروض ، أو إحلال و تجديد الآلات ... وتمثل عناصر الأرباح المحتجزة فيما يلي :

الإحتياط القانوني :

وهو الحد الأدنى من الإحتياطي الذي لابد للشركة من تكوينه (و حدده القانون 5% من صافي الأرباح على أن لا يتعدى 10% من رأس مال الشركة) و يستخدم في تغطية خسائر الشركة و في زيادة رأس المال.

الإحتياط النظامي :

يتم تكوين هذا الإحتياطي طبقاً للنظام الأساسي للشركة ، حيث يشرط هذا الأخير وجوب تخصيص نسبة معينة من الأرباح السنوية لأغراض معينة، وهو غير إجباري.

الإحتياطات الأخرى :

ينص قانون الشركات على أنه يجوز للجمعية العامة بعد تحديد نصيب الأسهم في الأرباح الصافية ، أن تقوم بتكوين إحتياطات أخرى ، وذلك بالقدر الذي يتحقق دوام ازدهار الشركة . أو يكفل توزيع أرباح ثابتة بقدر الإمكان على المساهمين .

الأرباح المرحلة:

و نقصد بها المبلغ المتبقى بعد عملية توزيع الأرباح السنوية و الذي يقترح مجلس الإدارة ترحيله إلى السنة التالية ، و يستخدم هذا الفائض كاحتياطي لمواجهة أي إنخفاض في الأرباح الحقيقة في السنوات المقبلة التي قد تؤدي إلى عدم قدرة الشركة على إجراء توزيعات مناسبة على حملة الأسهم

2- تقييم التمويل عن طريق الأرباح المحتجزة:

إن جلوء المؤسسة إلى التمويل عن طريق الأرباح المحتجزة ناتج عن قراراً لها المالية المترجمة للوضعية المالية الخاصة بها ينبع عنه مزايا وعيوب أهمها:

1-2 إيجابيات احتياط الأرباح:

يمكن عرض أهم مزايا احتياط المؤسسة لأرباحها في النقاط التالية:

- تعتبر الأرباح المحتجزة مصدراً لتمويل المؤسسات الصغيرة و المتوسطة التي تجد صعوبة كبيرة للدخول في أسواق القروض و الأسواق المالية بسبب صغر حجمها و ضعف مركزها المالي، أضف إلى ذلك فإننا نجد أن المؤسسات الكبيرة دعم تنوع مصادر تمويلها ، لا تعمل على توزيع كل الأرباح القابلة للتوزيع، لأنها تدرك بأن التمويل الذاتي يسمح لها بمواجهة المخاطر الاقتصادية والمالية و يوفر لها هامشًا كبيراً من الاستقلالية و الأمان⁽¹⁾.
- إن الأرباح المحتجزة تزيد من قدرة المؤسسة على الحصول على قروض جديدة، بالإضافة إلى أن الاستثمار الجيد لهذه الأرباح المحتجزة داخل المؤسسة سيؤدي إلى زيادة ربحية الأموال الخاصة، ويزيد وبالتالي من عوائد أسهمها العادية.
- إن تكلفة الأرباح المحتجزة هي أقل من تكلفة بعض مصادر التمويل الأخرى كالأسهم العادية و الممتازة⁽²⁾.
- إن تحديد معدات و تجهيزات المؤسسة يتطلب توفير مبالغ مالية تفوق مخصصات الإهلاك، مما يدفع بالمؤسسة إلى الاحتفاظ ببعض الأرباح الحقيقة

2-2 عيوب احتياط الأرباح:

و نقيم العيوب الناتجة عن احتياط المؤسسة للأرباح و ذلك من منظورين الأول من منظور المؤسسة والثاني من منظور كلي يأخذ بعين الاعتبار مصالح جميع الأطراف في البيئة المالية.

¹ ،² : حركاتي نبيل - تحليل هيكل رأس المال و الجدوى من الاقتراض في المؤسسات الإنتاجية- رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير ، جامعة سطيف ، 2004، ص 19 - 20.

أ - من جهة نظر المؤسسة:

إن أهم ما يعاب على احتياز الأرباح داخل المؤسسة ما يلي:

- إن من مصلحة المؤسسة الاعتماد على أموال الغير و المتاجرة بها وهذا إذا فاق معدل العائد على الاستثمار تكلفة تلك الأموال.

- قد تُكمل المؤسسة في الكثير من الأحيان إدماج تكلفة هذا النوع من التمويل في حساب الاستثمار مما يؤدي إلى توظيف تلك الأموال في استثمارات قليلة الربحية.

- إن اختيار المؤسسة لاحتياز أرباحها بدلاً من توزيعها قد يدفع المساهمين إلى بيع أسهمهم مما قد يعرض أسعار هذه الأخيرة للانخفاض.

ب - من وجهة نظر عامة من منظور كلي:

تمثل أهم سلبيات احتياز المؤسسات لأرباحها في النقاط التالية:

- إن التمويل الداخلي عن طريق استعمال الأرباح المحتجزة قد يعيق رؤوس الأموال ، ويعرقل بالتالي من حركتها بين مختلف القطاعات الاقتصادية في المجتمع.

- إن احتفاظ المؤسسة بأرباحها بدلاً من توزيعها على المساهمين قد يقي الاستثمار حكراً على قطاعات ذات مردودية عالية فقط، حتى ولو كانت هذه الاستثمارات غير مفيدة للمجتمع.

- إن العمال في المؤسسة يتزعجون من احتفاظ المؤسسة بالأرباح، لأنه كان بإمكانهم الاستفادة من هذه الأرباح في شكل زيادات في الأجور والكافآت.

- يرغب المستهلكون دائماً في أن تكون أسعار السلع والخدمات أقل ارتفاعاً ولا يتم ذلك حسبهم إلا باستعمال جزء من الأرباح في تحفيض هذه الأسعار⁽¹⁾.

⁽¹⁾ : د عبد الحكيم كراجة - الإدارة و التحليل المالي دار صفاء للنشر والتوزيع الطبعة الثانية ، 2006 ، ص 189 .

3- قياس تكلفة الأرباح المحتجزة :

كما أن تكلفة الأرباح المحتجزة هي عبارة عن معدل العائد المطلوب الذي يطالب به حملة الأسهم مقابل الملكية ، و نظرا لأن إحتجاز الأرباح لا يحتوي على تكاليف (تكاليف الإصدار) فإنه يمكن استخدام إحدى الطرقتين لتحديد معدل العائد المطلوب و من ثم تكلفة الأرباح المحتجزة .

1- نموذج خصم التوزيعات **Dividend Discounted Model:**

استنادا لهذا النموذج فإن القيمة السوقية للسهم يمكن التعبير عنها بالعلاقة التالية⁽¹⁾ :

$$P_0 = D_r / r \quad \dots \dots \dots \quad (1)$$

حيث:

P_0 : القيمة السوقية للسهم.

D_r : توزيعات على الأسهم.

r : الحد الأدنى لمعدل العائد الذي يطلبه المالك على استثماره.

من خلال المعادلة (1) فإن قيمة r تصبح كما يلي:

$$r = D_r / P_0$$

Zero Growth Model في هذه الحالة لا يوجد نمو في التوزيعات

و عليه فإن تكلفة الأرباح المحتجزة هي:

$$r = D_r / P_0$$

مثال: مؤسسة لها توزيعات متوقعة في السنة المقبلة تساوي \$ 2.5 فإن تكلفة الأرباح المحتجزة تساوي 10% أي $0.1 = 25 / 2.5$.

في حالة أن التوزيعات تنمو بمعدل ثابت **Dividend With Constant Growth** فإن القيمة السوقية للسهم تكون على النحو التالي:

¹ : Jae K. Shim, Joel G. Siegel, **Schaum's Outline Of Theory And Problems Of Financial Management**, Second Edition McGraw-Hill, USA ,1998, P 179.

$$V_0 = \frac{D_0(1+g)}{(K-g)} \dots \dots \dots (2)$$

و بما أن: $D_1 = D_0(K - g)$ فإن V_0 يصبح:

$$V_0 = \frac{D_1}{(K - g)}$$

بِحَثٌ:

V_0 : القيمة السوقية للسهم.

K : معدل العائد المطلوب من قبل المالك .

g : مُعْدَل نِمَو التَّوزِيعات .

D₁ : توزيعات على الأسهم .

من خلال المعادلة (2) يمكن إستخراج "K" كما يلي :

$$K = \frac{D_1}{(V_0 + g)}.$$

بحيث "K" يمثل تكلفة الأرباح المحتجزة.

مثال:

لنفرض أن مؤسسة أصدرت سهما حديثا بـ: \$300 وأن القيمة المتوقفة للتوزيعات في نهاية العام الأول من الإصدار هي \$20 و معدل النمو السنوي المتوقع للتوزيعات هو 5% فإن معدل العائد الذي يطلبه المستثمر سوف يبلغ 12% أي: $R = \frac{20}{300} + 0.05 = 0.12$ أي تكلفة الأرباح الموزعة تساوي 12%.

3-2 استخدام نموذج تسعير الأصول الرأسمالية CAPM في قياس تكلفة الأرباح الموزعة :

لا يعتبر نموذج خصم التوزيعات النموذج الوحيد الذي يمكن إستخدامه في حساب تكلفة الأرباح المحتجزة طالما أن هذه التكلفة تساوي معدل العائد الذي يطلبه المالك على الإستثمار فإن نموذج تسعير الأصول الرأسمالية يمكن أن يكون بديلاً في هذا الشأن و هو ما توضحه المعادلة التالية⁽¹⁾:

$$r_j = r_f + b (r_m - r_f)$$

r_j : يمثل معدل العائد المطلوب من قبل المالك (تكلفة الأرباح المحتجزة) .

r_f : يمثل معدل العائد على الأصول الخالي من المخاطر .

r_m: يمثل العائد المتوقع على محفظة السوق.

b : المخاطر المنتظمة التي يتعرض لها عائد السهم العادي - systematic risk-

كما يمكن الإشارة هنا إلى أن علامة المخاطرة: " Risk Premium " تساوي:

مثال : لنفرض أن معدل العائد الخالي من المخاطر **r_f = 8%** و معدل العائد المتوقع على محفظة السوق

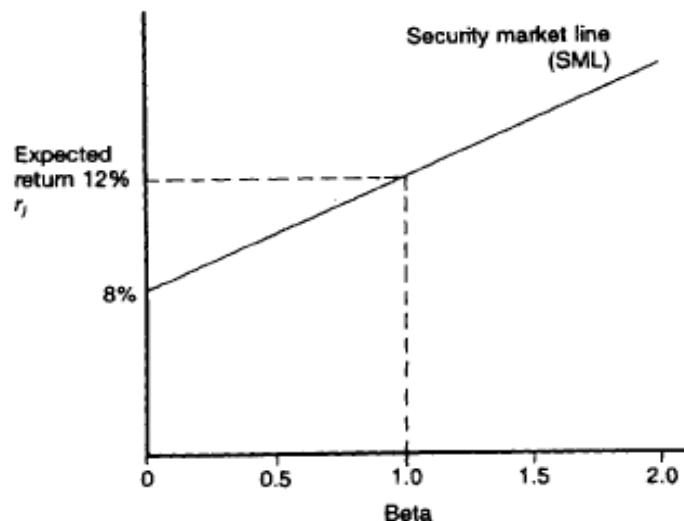
و إذا كان يأخذ "b" القيم التالية: **12% = r_m**

b = 0	$r_j = 8\% + 0 (12\% - 8\%) = 8\%$
b = 0.5	$r_j = 8\% + 0.5 (12\% - 8\%) = 10\%$
b = 1	$r_j = 8\% + 1 (12\% - 8\%) = 12\%$
b = 2	$r_j = 8\% + 2 (12\% - 8\%) = 16\%$

¹ : Christine Brentani, **Portfolio Management In Practice**, Elsevier Ltd. Oxford, United kingdom, 2004 P 531.

و عليه r_f يمثل معدل العائد المطلوب و هو يمثل تكلفة الأرباح المحتجزة و يمكن أن نمثل النموذج البياني كما يلي⁽¹⁾ :

CAPM as security market line



¹ : Jae K. Shim, Joel G. Siegel, **Schaum's Outline Of Theory And Problems Of Financial Management**, Second Edition McGraw-Hill Companies, USA, 1998, P.176-177.

خلاصة الفصل الأول :

إن الإدارة تتعلق بالمستقبل، والربحية ينبغي أن تتحدد في ضوء هذا المستقبل، وذلك حتى يأتي مثل هذا التحديد في الشكل المنطقي والمقبول على أساس التنبؤ العلمي بالتحطيط السليم للمستقبل. فالمنظمة بجانب كونها تنظيم له أهميته لتوفير العمالة وتدبير الدخول للمجتمع فهي في حاجة أيضاً إلى مزيد من الاستقرار ، باعتبارها الوسيلة الفعالة لسد حاجات العمالة المتزايدة والمتطرفة . لذلك فالتوزيع يجب أن يكون من ذلك الفائض النقدي الذي يزيد عن حاجات المشروع، والتخطيط العلمي طويل الأجل.

و هنا يجب أن ننبه إلى ضرورة أهمية إدارة سياسات توزيع الأرباح — وذلك من ناحية طرق التوزيع المتداولة وأشكال التوزيعات وأهم العوامل المؤثرة فيها و التي تطرقنا إليها في هذا الفصل بالشرح والتحليل — في الإطار الذي يمكن المؤسسة من تعظيم القيمة السوقية لأسهمها وبالتالي زيادة ثروة ملاكها. حيث أن سوء إدارة المنظمة فيما يتعلق بتوزيعات الأرباح، قد يؤدي بها إلى مواجهة عدة مشاكل خاصة بين الإدارة و الملاك .

ولذلك يجب أن تكون هناك سياسة تخدم الطرفين و تؤثر بشكل إيجابي على قيمة المؤسسة. هذا وتغيل معظم المنظمات الناجحة إلى تحقيق المزيد من الاستقرار لسياسة توزيع الأرباح وذلك لتحقيق ما يلي:

- **محافظة المستثمر (الملاك) على مستوى دخل معين مناسب له، وغالباً ما يتحدد هذا المستوى بمقدار العائد الذي يحصل عليه من المنظمة على أسهمه، وعلى أساس أن ما يحصل عليه الآن من حيث القيمة والقدرة الشرائية أفضل مما يحصل عليه مستقبلا.**
- إن في استقرار سياسة توزيع الأرباح تقوية للمركز الائتماني للمنظمة، و عليه الإقبال من المساهمين وحملة الأوراق المالية الأخرى على الشراء لكل ما تصدره المنظمة من أوراق مالية جديدة.
- إن عدم استقرار سياسة توزيع الأرباح ، قد يؤثر بالطبع على مقدار الأرباح الممكن احتجازها وكذلك إعادة استثمارها في المنظمة .

وبعد أن تبين لنا مدى أهمية الحاجة إلى سياسة توزيع الأرباح في المنظمات، كاتجاه ضروري يبقى لنا أن نشير إلى أهم الاجتهادات في مجال توزيعات الأرباح ،من خلال استعراض أهم النظريات التي تناولت اثر سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة في ظل فروض السوق الكامل وفي حالة إسقاطها وهذا ما سنذكر عليه في الفصول اللاحقة.

تنهيد:

إن قرارات توزيع الأرباح على المساهمين يجب أن تتماشى والقرارات المالية الأخرى في المؤسسة وعند التعامل مع الأرباح نجد هنالك مدخلين رئيسيين هما:

- إما توزيع الأرباح على شكل نقدي أو على شكل أسهم.
- إما يتم احتيازها وإعادة استثمارها.

وهنا يتضح لنا مدى أهمية القرارات المتعلقة بتوزيع الأرباح، وخاصة ذلك القرار المرتبط بنسبة التوزيع لما له من أثر على ارتفاع أو انخفاض سعر السهم السوقي على المدى القصير. و سعي في هذا الفصل إلى تبيان مختلف الرؤى و النظريات التي اهتمت بدراسة أثر سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة مع إبراز أهم نقاط التلاقي و الإنخلاف بينها وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات التالية :

- ما هي الأراء المؤيدة لوجود علاقة بين سياسة التوزيع و قيمة المؤسسة ؟
- ما هي الأراء المعارضة لوجود علاقة بين سياسة التوزيع و قيمة المؤسسة ؟

ويكون ذلك في ظل قيام فروض السوق الكامل وفي حالة إسقاط فروض السوق الكامل، وكذا في حالة التأكيد و في حالة عدم التأكيد.

المبحث الأول: أثر سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة في ظل قيام فروض السوق الكامل

ستتناول في هذا الجزء الأرباح في ظل قيام السوق الكامل و يكون السوق كاملاً إذا ما توفرت هناك جملة من الفروض و التي يمكن أن نلخصها كما يلي:

- عدم وجود كوابح للعمليات في السوق: عدم وجود تكاليف العمليات و الضرائب إضافة إلى قابلية تحويل الأصول المالية إلى أقل جزء ممكن.⁽¹⁾
- المنافسة التامة: بحيث لا يكون لأحد المتعاملين شيء يسمح له بالتأثير على الأسعار⁽²⁾ و المستثمر يمكنه بيع أو شراء أي أصل من الأصول المالية و ذلك بسعر التوازن.

^{1,2} : Cheng Few Lee And Alice, **Encyclopedia Of Finance**, Springer Science Inc, New York, USA, 2006, P.206.

- **توفر المعلومة:** يعني أن يتمكن كافة المعاملين في السوق من الحصول على المعلومات والبيانات حول كميات وأسعار عمليات البيع والشراء السابقة في الوقت المطلوب وبدقة كبيرة ⁽¹⁾.
- **العقلانية:** كل الأفراد يتصرفون بعقلانية ويسعون إلى تعظيم منافعهم ⁽²⁾.

أنواع كفاءة السوق:

كفاءة تخصيص الموارد Allocation Efficiency:

يشير مفهوم كفاءة تخصيص الموارد إلى ضمان تحقيق السوق للتخصيص الكفء للموارد المتاحة، بما يضمن توجيهها إلى الأنشطة ذات العائد الأعلى. يعني أن يتم تدفق رأس المال إلى المشروعات الاستثمارية ذات العوائد المرتفعة والمخاطرة المعقولة.

كفاءة التشغيل Operational Efficiency:

تعرف أحيانا بالكفاءة الداخلية، وهي تعبر عن مدى قدرة السوق على خلق حالة من التوازن بين العرض والطلب، دون أن يتحمل المشاركون في السوق تكاليف مرتفعة، وبحيث لا يمكن أيًا من الأفراد أو الجهات (التجار أو المختصين أو صناع السوق) من تحقيق هامش ربح أعلى.

كفاءة المعلومات : Informational Efficiency

تعرف أحيانا بكفاءة التسعير أو الكفاءة الخارجية. وهي تعبر عن سرعة وصول المعلومات الجديدة إلى جميع المعاملين في السوق ⁽³⁾، دون فاصل زمني كبير، وأن لا يتحمل هؤلاء المعاملين في السوق تكاليف كبيرة في سبيل الحصول عليها، بحيث أنها تضمن أن يصبح التعامل في السوق لعبة عادلة، فكافحة المشاركون الذين يمتلكون نفس الفرصة لتحقيق الأرباح، ويصعب على أيًا منهم تحقيق أرباح غير عادلة على حساب الآخرين.

وفي ظل فرض السوق الكامل ستقسم الدراسة إلى سياسة التوزيع في حالة التأكيد و سياسة التوزيع في حالة عدم التأكيد.

^{1,2}: Franklin Allen And Douglas Gale, **Understanding Financial Crises**, Oxford University Press Inc., New York, 2007,P.64.

³ : Roy E. Bailey, **the Economics of Financial Markets**, Cambridge University Press New York, USA, 2005, P.23.

المطلب الأول: سياسة التوزيع في حالة التأكيد.

1- وجهة نظر مدكلياني و ميلر : 1961 Modigliani and Miller

يعتقد مدكلياني و ميلر أن قرار توزيع الأرباح لا أثر له على قيمة المؤسسة ، فقيمة المؤسسة تتحدد بكفاءة قرارات الإستثمار أي تحدد بقدرة الأصول على توليد الأرباح ، أما كيفية التصرف في هذه الأرباح باحتيازها أو توزيعها فلا تأثير له على قيمة المؤسسة و قبل أن نتعرض للإثبات الرياضي لوجهة نظر M&M لا بد من الإشارة إلى الفرض التي قامت عليها و فيما يلي هذه الفرض:

- أن المستثمر رشيد ⁽¹⁾.
- سياسة الإستثمار لدى المؤسسة ثابتة و لا تتغير ⁽²⁾.
- المؤسسة تعمل في ظل ظروف السوق الكامل ⁽³⁾.
- لا توجد تكلفة الإصدار أي أن المؤسسة لا تتحمل تكاليف عند قيامها بإصدار الأسهم و السندات ⁽⁴⁾.
- المؤسسة تعمل في ظل التأكيد التام فالإستثمارات و كذا الأرباح المستقبلية معروفة مسبقا .

و تقوم فكرة مدكلياني و ميلر على أن سياسة توزيع الأرباح لدى المؤسسة ليس لها أي تأثير على القيمة السوقية لهذه الأخيرة و لا على تكلفة رأس المال ، كما انه ليس هناك أثر عند قيام المؤسسة بتوزيع الأرباح عن شكل توزيعات نقدية لصالح المساهمين أو أن تقوم باحتيازها ⁽⁵⁾ بعبارة أخرى فإذا أجريت توزيعات سوف تزداد ثروة المساهم بمقدار هذه التوزيعات أما في حالة عدم إجراء التوزيعات فسوف تزيد القيمة السوقية للسهم الذي يملكه بنفس المقدار من التوزيعات التي لم يحصل عليها و عليه إذا كانت سياسة التوزيع لا تهم حملة الأسهم العادية فعلى المؤسسة أن تختار سياسة التوزيع التي تناسبها دون الإهتمام بمدى جاذبية السياسة المتبعة لحملة الأسهم .

^{1,2} : Mondher Bellala , **Finance Modern D'Enterprise**, Économica, Paris, 1998, P.108.

^{3,4} : Frank J.Fabozzi And Pamela P. Peterson , **Financial Of Management And Analysis** , Second Edition , John Wiley And Son Inc ,USA,2003,P.557.

⁵ : Jim McMenamin, **Financial Management: An introduction**, Routledge, London, UK, 2005, p.550

و لإثبات فكرة مدكلياني و ميلر رياضيا دعنا نفترض أن المؤسسة يكون هيكلها المالي من حقوق الملكية فقط و قد قررت إجراء توزيعات على أن نعبر عنه بمعادلة رياضية كما يلي⁽¹⁾:

$$n \times D = m \times P^* \dots \dots \dots (1)$$

بحيث : $(D \times n)$ تعبير عن قيمة التوزيعات لحملة الأسهم العادية (عدد الأسهم مضروب في مقدار التوزيعات لكل سهم) .

$(m \times P^*)$: قيمة متحصلات بيع الأسهم الجديدة (عدد الأسهم الجديدة مضروب في سعر السهم).

بما أن سياسة الاستثمار ثابتة لا تتغير فإن الأرباح السنوية ستظل على ما كانت عليه سواء من حيث نمط هذه الأرباح أو المخاطر التي تتعرض لها و عليه فإن قيمة المؤسسة (القيمة السوقية للأسهم العادية قبل أو بعد إجراء التوزيعات سوف تبقى على حالها و هو ما يمكن ملاحظته من خلال المعادلة :

$$n \times P = (n + m) \times P^* \dots \dots \dots (2)$$

بحيث:

P : سعر الأسهم قبل الإصدار.

$n \times P$: قيمة المؤسسة قبل الإصدار .

$(n + m) \times P^*$: قيمة المؤسسة بعد الإصدار .

إذا كانت $(P > P^*)$ فإن المعادلة (2) تصبح على النحو التالي :

$$n \times P = n \times P^* + m \times P^*$$

$$n \times P = n \times P^* + n \times D$$

$$n \times D = n \times P^* - n \times P$$

$D = (P^* - P)$

 $\dots \dots \dots (3)$

¹ : منير إبراهيم الهندى، الإدراة المالية مدخل تحليلي معاصر، مرجع سبق ذكره ،ص،639.

يمثل ($P^* - P$) : التغير في قيمة السهم أي مقدار الإنخفاض في قيمة السهم بعد إصدار الجديد يساوي . D

أي أن الإنخفاض في قيمة السهم تعادل تماماً قيمة التوزيعات التي يحصل عليها المساهم و هو ما يؤكّد رؤية "M&M" فإجراء التوزيعات يتربّع عنه إنخفاض في القيمة السوقية للسهم بما يعادل ما حصل عليه المستثمر من التوزيعات أما في حالة عدم أجراء التوزيعات فإن القيمة السوقية للسهم سوف تزيد بمقدار الأرباح التي لم يتم توزيعها أي لن تؤثّر سياسة التوزيع على ثروة المالك و عليه لن تؤثّر على القيمة السوقية للمؤسسة كما قدم "Van Horn" إثبات رياضي يؤكّد فيه على أن سياسة التوزيع لا يمكن أن تكون من بين التغييرات التي تحدّد قيمة المؤسسة و تستند هذه الفكرة على أن القيمة السوقية للسهم في بداية الفترة هي التوزيعات المحصل عليها في نهاية الفترة و كذا القيمة السوقية للسهم في نهاية الفترة و عليه فإن القيمة السوقية للسهم بالنسبة للمستثمر يمكن التعبير عنها بالمعادلة التالية⁽¹⁾:

$$P_0 = \frac{P_1 + D_1}{1 + K} \dots \dots \dots (1)$$

بحيث:

P_0 : قيمة السهم في بداية الفترة.

D_1 : مقدار التوزيع خلال الفترة.

P_1 : سعر السهم في نهاية الفترة.

K : معدل العائد المطلوب.

في حالة ما إذا قامت المؤسسة بإصدار أسهم جديدة فإن القيمة السوقية للأسهم القديمة (قيمة المؤسسة قبل الإصدار) يمكن التعبير عنها كما يلي:

$$NP_0 = \frac{ND_1 + (N + n)P_1 - nP_1}{1 + K} \dots \dots \dots (2)$$

بحيث:

N عدد الأسهم القديمة في بداية الفترة و n : عدد الأسهم الجديدة في نهاية الفترة.

¹ : Michel Albouy, **Décision Financiers Et Crédit De Valeur**, Economica, Paris, 2000, P.202

أي يمكن القول أن القيمة السوقية للأسهم في بداية الفترة تساوي القيمة الجالية للتوزيعات لحملة الأسهم القديمة مضافاً إليها القيمة الحالية لجميع الأسهم (قديمة + جديدة) مطروحاً منها القيمة الحالية للأسهم الجديدة.

هناك علاقة بين مقدار الإستثمارات الحقيقة و حجم التوزيعات المدفوعة و كذا إصدار الأسهم الجديدة ، إذا اعتبرنا أن الموارد المالية تقتصر على الأرباح الحقيقة خلال الفترة إضافة إلى متحصلات البيع للأسهم الجديدة وأن الإستخدامات تقتصر على التوزيعات و الإستثمارات في بداية الفترة فإن قيمة الأسهم الجديدة المصدرة يمكن التعبير عنها كما يلي⁽¹⁾ :

$$nP_1 = I - (B - ND_1) \dots\dots\dots (3)$$

و بتعويض قيمة " $n P_1$ " في المعادلة رقم (2) نحصل على ما يلي :

$$P_0 = \frac{(N + n)(P_1 + B - I)}{1 + K} \dots\dots\dots (4)$$

و هذا يعني بأن القيمة السوقية للأسهم القديمة " NP_0 " تساوي القيمة الحالية لكل الأسهم (N+n) مضافاً إليها القيمة الحالية للفرق بين الأرباح الحقيقة و الإستثمارات الحقيقة ، وما يلاحظ في المعادلة (4) أن التوزيعات لا تظهر و هي التي تعبر عن سياسة التوزيع فإن هذه الأخيرة لا تؤثر على قيمة المؤسسة .

¹ : Talaues Teu ,Patrick Tobsacalian , **Finance** ,3^{eme} Edition ,Librainé Vuibert ,Paris,2000, P, 454-455.

2- نموذج قوردن : Gordon Model

يختلف فكر Gordon إختلافاً جوهرياً عن فكر مدكلياني و ميلر إذ اعتقاد أن سياسة التوزيع تؤثر على القيمة السوقية للمؤسسة و قبل التطرق إلى الإثبات الرياضي لوجهة النظر هنا ينبغي أن نتعرض إلى الفرضيات التي يقوم عليها هذا النموذج و التي تمثل في :

- لا يوجد تمويل خارجي أي أن المؤسسة تعتمد بالكامل على حقوق الملكية في تمويل إستثماراتها.
- معدل العائد المتوقع على الإستثمارات للمؤسسة ثابت و يساوي \hat{K}
- معدل العائد المطلوب المتوقع على الإستثمار ثابت و يساوي K .
- لا ينبع دخل المؤسسة أو دخل المستثمر للضريبة.
- أن معدل نمو المؤسسة ثابت و يساوي "g" وأن "g" تساوي الأرباح المحتجزة "R" لكل وحدة نقدية من الربح المتولد مضروب في معدل العائد المتوقع على إستثمارات المؤسسة أي :

$$g = \hat{R} \times \hat{K}$$

- معدل العائد المطلوب على الإستثمار أكبر من معدل النمو للمؤسسة أي : $g < K^{(1)}$.
- نسبة الأرباح الموزعة على حملة الأسهم العادية ثابتة لا تتغير $^{(2)}$.

و لإثابة وجهة نظر Gordon بشأن تأثير سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة سنبدأ من المعادلة التالية :

$$P_0 = \frac{D_1}{K - g} \dots \dots \dots (1)$$

حيث:

$$\begin{aligned} D &= P(1 - R) \\ g &= \hat{R} \times \hat{K} \end{aligned}$$

فإن المعادلة (1) تصبح على الشكل التالي :

$$P_0 = \frac{P_1(1 - R)}{K - \hat{R}\hat{K}}$$

¹: John B. Guerard, Jr. Eli Schwartz, **Quantitative Corporate Finance**, Springer Science Business +Media, LLC, New York, USA, 2007, P.274.

² : John D. Stowe, Thomas R. Robinson, Jerald E. Pinto, Dennis W. Mcleavey, **Analysis Of Equity Investments: Valuation**, United Book Press, Inc., USA, 2002, P.60.

ففي حالة $k = \bar{K}$ أي أن معدل العائد المطلوب على الاستثمار يساوي معدل العائد المتوقع على الاستثمار ، فإن القيمة السوقية للسهم تصبح على النحو التالي :

$$P_0 = \frac{P_1(1-R)}{K(1-R)}$$

$$P_0 = \frac{P_1}{K} \dots \dots \dots \quad (3)$$

بما أن "R" هو المتغير الذي يعكس لنا سياسة التوزيع لم يظهر في المعادلة (3) فهذا يعني أن سياسة التوزيع لا تؤثر على القيمة السوقية للسهم و من ثم على قيمة المؤسسة (في حالة $\hat{K} = K$). و المتغيرات التي ظهرت هي " P_1 " و "K" اللذان يعبران عن ربحية السهم و المخاطر التي يتعرض لها هذا الأخير بعبارة أخرى أي أن القيمة السوقية للسهم هي محصلة لقرارات الاستثمار و ليس لقرارات التمويل .

أما إذا كان $\hat{K} > K_0$ فإن سوق تنخفض مع زيادة في الأرباح المحتجزة "R" أي تنخفض مع زيادة في المقدار (1 - R).

أما في حالة $\hat{K} < K_0$ فإن P_0 سوف ترتفع مع الزيادة في الأرباح المحتجزة "R".

3- نظرية التأثير الضريبي :Theory of Tax effect

قبل التطرق إلى هذه النظرية لا بد من تحديد المصادر الأساسية للدخل المساهمين و هما مصادران الدخل العادي من الأسهم و يتمثل في توزيعات الأرباح و الثاني المكاسب الرأسمالية و يتمثل في حرية التصرف في السهم و هو الفرق بين سعر الشراء و سعر البيع و كلا المصادرين يخضع لمعدلات ضريبية و هنا نجد الحالتين :

3-1 معدل الضريبة على التوزيعات أكبر من معدل الضريبة على المكاسب الرأسمالية و هنا المساهم يفضل عدم توزيع الأرباح (إعادة إستثمارها) .

3-2 معدل الضريبة على التوزيعات أقل من معدل الضريبة على المكاسب الرأسمالية وهنا المساهم يفضل الحصول على توزيعات الأرباح و هذا راجع لطبيعة المساهم الذي يفضل أعلى العوائد بعد الضريبة و هنا على المؤسسة دراسة طبيعة المساهم جيدا قبل توزيع الأرباح.

مثال: لنفترض انه لدينا مساهمين يخضع دخلهما من التوزيعات و الرأسمالية لمعدلات ضريبية على التوالي فيما بلغ التوزيع على السهم 4 ون أما سعر الشراء للسهم 36 ون و سعر البيع للسهم الحالي هو 40 ون في حين أن المساهم الثاني يتمتع بإعفاء ضريبي على الدخل العادي.

و يمكن توضيح هذه المعطيات من خلال الجدول التالي ⁽¹⁾ :

البيان المساهم	T ₁ *	T ₂ *	D*	E*
A	20%	5%	4	4
B	0%	5%	4	4

T₁* : معدل الضريبة على التوزيعات.

T₂* : معدل الضريبة على المكاسب الرأسمالية .

D* : توزيع على السهم .

E* : دخل المكاسب الرأسمالية (سعر البيع - سعر الشراء) : $40 - 36 = 4$ ون .

المطلوب: ما هو موقف كل مساهم فيما يخص سياسة توزيع الأرباح ؟ .

المساهم A : صافي الدخل العادي لـ A :

$$D(1 - T_1) = 4(1 - 0.2) = 3.2$$

صافي الدخل من المكاسب الرأسمالية لـ A :

$$E(1 - T_2) = 4(1 - 0.05) = 3.8$$

إذن المساهم A يفضل عدم التوزيع لأن صافي الدخل من المكاسب الرأسمالية أكبر من صافي الدخل العادي.

المساهم B : صافي الدخل العادي لـ B :

$$D(1 - T_1) = 4(1 - 0) = 4$$

صافي الدخل من المكاسب الرأسمالية لـ B :

$$E(1 - T_2) = 4(1 - 0.05) = 3.8$$

إذن المساهم B يفضل التوزيع لأن صافي الدخل العادي أكبر من صافي الدخل على المكاسب الرأسمالية و هذا راجع لتمتعه بالإعفاء من جهة و كذا عدم تحمله للضرائب على المكاسب الرأسمالية و لذلك لن تكون هناك مشكلة إذا ما تمكنت المؤسسة من تلبية كافة رغبات المساهمين و هذا يتحقق فقط عندما يكون هؤلاء المساهمين من نوع واحد أي يقعون في نفس الشريحة الضريبية و هذا يعني أن الضرائب التي يدفعها المساهمون لها تأثير كبير على سياسة التوزيع المتتبعة من قبل المؤسسة.

¹ : فتحي إبراهيم محمود أحمد ، مذكرة في مبادئ التمويل والإدارة المالية ، مرجع سبق ذكره ، ص، 344.

المطلب الثاني: سياسة التوزيع في حالة عدم التأكيد.

1- وجهة نظر مدكلياني و ميلر : Modigliani and Miller

يصر مدكلياني و ميلر على وجهة نظرهما السابقة بشأن سياسة التوزيع حتى في ظل عدم التأكيد لن يكون لسياسة التوزيع تأثير على قيمة المؤسسة السوقية وذلك على إفتراض أن المؤسسة تعمل في ظل المنافسة الكاملة ، فالمستثمر يمكن أن يشكل لنفسه سياسة التوزيع التي تناسبه و من ثم فلن يلقي بالا لسياسة التوزيع التي تقررها المؤسسة من خلال عملية بيع و شراء الأسهم التي يملكتها .

و لتوضيح الفكرة رياضيا دعنا نفترض بأن ربح السنة الماضية لمؤسسة ما كان **B** و أن ربح المتوقع للسنة الحالية هو **\widehat{B}** و أن الإستثمارات المراد تحقيقها للسنة الحالية هي **I** و أن التوزيعات المقررة للسنة الماضية **D** هي إضافة إلى الاعتماد على مصادر خارجية قدرها **I** عندئذ يمكن كتابة المعادلة التالية :

مجموع المصادر : مجموع الاستخدامات أي :

$$\mathbf{B} + \mathbf{E} = \mathbf{I} + \mathbf{D} \dots \dots \dots \quad (1)$$

$$\mathbf{D} = \mathbf{B} + \mathbf{E} - \mathbf{I} \dots \dots \dots \quad (2)$$

لنفترض أن المؤسسة يتم تصفيتها في نهاية السنة الحالية و هذا لتسهيل المعادلات الرياضية دون الإخلال بسلامة التحليل و عليه فإن المالك يحصلون على **\widehat{D}_1** و على مصادر التمويل الجديدة **\widehat{A}_1** و ذلك من دخل المؤسسة المتوقع **\widehat{B}_1** و هو ما تعكسه المعادلة:

$$\widehat{B}_1 = \widehat{D}_1 + \widehat{A}_1 \dots \dots \dots \quad (3)$$

$$\widehat{D}_1 = \widehat{B}_1 - \widehat{A}_1 \dots \dots \dots \quad (4)$$

حيث:

\widehat{B}_1 : يمثل دخل المؤسسة من الأرباح إضافة إلى دخلها من أموال التصفية.

\widehat{D}_1 : يمثل دخل المالك من الأرباح إضافة إلى نصيبيهم من أموال التصفية.

\widehat{A}_1 : لا تمثل فقط تكلفة الأموال المحصل عليها من مصادر خارجية بل نصيبيها أيضا من أموال التصفية.

بعدها سنحاول تحديد ثروة المالك في بداية الفترة عند إجراء التوزيعات **D** و ذلك على فرض أن الهيكل المالي للمؤسسة (بما فيه الأموال الإضافية التي تم الحصول عليها من مصادر خارجية) يتكون فقط من حقوق الملكية حيث أن ثروة المالك يمكن صياغتها على النحو التالي :

$$\mathbf{W} = \mathbf{P}_v (\widehat{D}_1) + \mathbf{D} \dots \dots \dots \quad (5)$$

أي أن ثروة المالك تمثل القيمة السوقية للأسهم العادي عند إجراء التوزيعات **D** مضافة إليها القيمة

الحالية للتدفقات النقدية المتوقع الحصول عليها من قبل المالك في نهاية السنة و يعبر عنه بالمعادلة التالية :

$$P_v(\widehat{D}_1) = \frac{\widehat{D}_1}{1 + K_e} \dots \dots \dots \quad (6)$$

و إذا ما أعدنا صياغة المعادلة رقم (6) وفقاً للنموذج تسعير الأصول المالية " CPAM " يجب علينا إستعمال ما يسمى بأسلوب المعادل المؤكّد " Certainty Equivalent " هذا الأخير يمكننا من تحويل معدل الخصم للتدفق النقدي غير المؤكّد إلى معدل خصم للتدفق النقدي المؤكّد ⁽¹⁾ و هذا من خلال معامل يمكن أن نعرفه بالمعادلة التالية :

$$F = 1 - \frac{P \times \beta(\bar{D}_1, R_m)}{\widehat{D}_1} \dots \dots \dots \quad (7)$$

$$\frac{1}{1 + K_e} = \frac{F}{1 + R_f} \dots \dots \dots \quad (8)$$

و عليه يمكن كتابة ثروة المالك على النحو التالي :

$$P_v(\widehat{D}_1) = \frac{\widehat{D}_1 - P \times \beta(\widehat{D}_1, \widehat{R}_m)}{1 + R_f} \dots \dots \dots \quad (9)$$

حيث :

\bar{D}_1 : متوسط دخل من الأرباح و أموال التصفية .

P : تمثل علاوة المخاطرة التي تعادل $\frac{R_m - R_f}{\sigma_m^2}$ حيث R_m تباين عائد السوق .

β : معامل الإرتباط .

\widehat{D}_1 : عائد المؤسسة .

R_f : عائد الخالي من المخاطر .

¹ : H. Kent Baker And Gary Powell, **Understanding Financial Management**, Black Well Publishing, USA, 2005, P.308.

عائد السوق . $\mathbf{R}_m - \widehat{\mathbf{R}}_m$

بتعریض قيمة " $\widehat{\mathbf{D}}_1$ " المحصل عليها في المعادلة (4) نجد :

$$P_v(\widehat{\mathbf{D}}_1) = \frac{(\bar{\mathbf{B}}_1 - \bar{\mathbf{A}}_1) - P \times \beta((\widehat{\mathbf{B}}_1 - \widehat{\mathbf{A}}_1), \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f}$$

و بما أن:

$$\beta((\widehat{\mathbf{B}}_1 - \widehat{\mathbf{A}}_1), \widehat{\mathbf{R}}_m) = \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m) - \beta(\widehat{\mathbf{A}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)$$

فإن:

$$P_v(\widehat{\mathbf{D}}_1) = \frac{\bar{\mathbf{B}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f} - \frac{\bar{\mathbf{A}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{A}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f}$$

نضع :

$$\mathbf{E} = \frac{\bar{\mathbf{A}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{A}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f}$$

فتصبح المعادلة :

$$P_v(\widehat{\mathbf{D}}_1) = \frac{\bar{\mathbf{B}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f} - E$$

: القيمة الحالية للأموال الإضافية التي تحصلت عليها المؤسسة من مصادر خارجية ، و بتعریض قيمة في المعادلة رقم (5) نحصل على:

$$\mathbf{W} = \frac{\bar{\mathbf{B}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f} - E + D$$

و لدينا المعادلة رقم (2) :

فإن:

$$\mathbf{W} = \frac{\bar{\mathbf{B}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f} - E + B - I + E$$

$$\mathbf{W} = \frac{\bar{\mathbf{B}}_1 - P \times \beta(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m)}{1 + R_f} + B - I$$

يلاحظ أن قيمة المؤسسة تتأثر بسياسة الاستثمار "I" التي تنتجهما المؤسسة و ما في عوائد $(\mathbf{B}, \mathbf{B}_1)$ و ما ت تعرض له من مخاطر $(\widehat{\mathbf{B}}_1, \widehat{\mathbf{R}}_m) \times \beta$ أما مقدار التوزيعات الحالية "D" و المستقبلية "D₁" لم تظهر في المعادلة الأخيرة التي تحدد ثروة المالك و هذا يعني أن سياسة التوزيع لا تهم المستثمر و على المؤسسة أن لا تشغله بالهدا برد فعل المالك فيما يخص سياسة التوزيعات التي تتبعها .

2- وجهة نظر Linter Gordon و

لا يتفق كل من "L&G" مع "M&M" في تحليلهما لأثر سياسة التوزيع على ثروة المالك و ذلك من خلال النموذج الذي قاما بتقادمه "Bird in hand model" نموذج عصفور في اليد و الذي يقوم على فكرة منطقية مفادها أن درجة التأكيد لدى المستثمر بشأن التوزيعات المتوقعة الحصول عليها في العام القادم يزيد عن درجة التأكيد بشأن التوزيعات المتوقعة الحصول عليها في العام الذي يليه⁽¹⁾ ، و عليه إذا كانت القيمة السوقية للمؤسسة (القيمة السوقية لأسهمها العادي) تتحدد بالقيمة الحالية للتدفقات النقدية المتمثلة في التوزيعات – على فرض أن المؤسسة ممولة بالكامل من حقوق الملكية – فإن معدل خصم هذه التوزيعات ينبغي أن يتزايد من عام إلى آخر و يمكن صياغة المعادلة على النحو التالي⁽²⁾:

$$P_0 = \sum_{t=1}^{\infty} \frac{\widehat{D}_t}{(1 + K_{et})^t} \dots \dots \dots \quad (1)$$

$$P_0 = \frac{\widehat{D}_1}{(1 + K_1)^1} + \frac{\widehat{D}_2}{(1 + K_2)^2} + \dots + \frac{\widehat{D}_{\infty}}{(1 + K_{\infty})^{\infty}} \dots \dots \dots \quad (2)$$

حيث:

$$K_1 > K_2 > \dots \dots \dots > K_{\infty}$$

و بعدها نفترض أن الأرباح التي كان من المقرر توزيعها في نهاية الفترة الأولى \widehat{D}_1 قد تم إحتيازها من أجل إعادة إستثمارها بمعدل \widehat{R} على أن يضاف العائد السنوي لهذا الإستثمار $\widehat{D}_1 \times \widehat{R}$ للتوزيعات في السنوات التالية في هذه الحالة سيتم الحصول على المعادلة التالية :

¹ : Vishwanath S.R. **Corporate Finance Theory and Practice**, Second Edition, Response Books, New Delhi, India 2007, P.598.

² : منير إبراهيم الحندي، الإدارة المالية مدخل تحليلي معاصر، مرجع سبق ذكره ،ص،705

$$P_0 = \frac{0}{(1+K_1)^1} + \frac{\widehat{D}_2 + \widehat{D}_1 \widehat{R}}{(1+K_2)^2} + \frac{\widehat{D}_3 + \widehat{D}_1 \widehat{R}}{(1+K_3)^3} + \dots + \frac{\widehat{D}_{\infty} + \widehat{D}_1 \widehat{R}}{(1+K_{\infty})^{\infty}} \dots \dots \dots \quad (3)$$

بمقارنة المعادلة (1) مع (3) يتبيّن بأنّ قيمة المؤسسة في ظلّ المعادلة (2) تفوق قيمتها في ظلّ المعادلة (3) و ذلك لأنّه توجّد علاقّة عكسيّة بين القيمة الحالية للتتدفقات النقديّة و بين معدّل الخصم و هذا يعني أنّ قرار إجراء التوزيعات تترك أثراً على القيمة السوقيّة للأسهم .

يقوم نموذج Gordon على أن درجة التأكيد بشأن التوزيعات تتناقص كلما طال تاريخ إستحقاق هذه الأخيرة أي العلاقة الطريّة بين الزمن و عدم التأكيد ، فإذا ما تجاوزنا هذه الفكرة فإنّه تترتّب عليه ثبات معدّل الخصم "K" فإن سياسة التوزيعات لا يكون لها أثراً على القيمة السوقيّة للأسهم العاديّة في ظلّ المعادلة (3) تساوي تماماً قيمة التوزيعات في السنة الأولى في المعادلة (2) و نظراً لأنّ هذا العائد مستمرّ أي يستمر إلى ∞ فإن القيمة الحالية للأرباح المحتجزة "D₀" تكون كما يلي :

$$D_0 = \sum_{t=1}^{\infty} \frac{\widehat{D}_1 \widehat{R}}{(1+K)^t} = \frac{\widehat{D}_1 \widehat{R}}{K} = \widehat{D}_1$$

3 - غودج ولتر Walter's model

1-3 تقديم المودج :

يمثل نموذج ولتر أول المداخل التي ناقشت العلاقة بين سياسة التوزيعات والقيمة السوقيّة للمؤسسة ، و يشير " ولتر " إلى الدور الذي يلعبه معدّل العائد الداخلي (معدّل العائد المطلوب أو تكلفة رأس المال في تحديد سياسة التوزيعات التي من شأنها تعظيم القيمة السوقيّة لشّرة الملاك .

قام ولتر بتقديم نموذج يعتبر قيمة توزيع الأرباح كقرار مالي لا يأتي في المقدمة (nom majeure) أي أنه يأتي بعد قرار الإستثمار في المؤسسة، في هذا النموذج نجد أنّ مقدار التوزيعات يحدد بحسب الفرص الإستثمارية المتاحة أمام المسيرين ، أما المساهمون فيفضلون رؤية المؤسسة تحفظ بالأرباح في حالة أن مردودية الأموال الخاصة المعاد إستثمارها تكون أعلى من المردودية التي سوف يحصلون عليها في حالة الإستثمار في مشاريع أخرى و ذلك مع تحمل نفس المخاطر ⁽¹⁾

¹ : Talaues Teulié, Patrick Tobsacalian , Finance , 3^{eme} Edition , Librainé Vuibert , Paris,2000,P.450-452.

و يقوم هذا النموذج على جملة من الإفتراضات هي :

- يتم تمويل الاستثمار عن طريق الأرباح المحتجزة و لا يتم استخدام أموال إضافية (سواء عن طريق الافتراضات أو إصدار أسهم جديدة) .
- كل من معدل العائد الداخلي (معدل العائد المطلوب) و تكلفة رأس المال ثابتة لا تتغير.
- كل الأرباح المتاحة للشركة إما يتم توزيعها بالكامل فوراً أو يتم إحتجازها كلها .
- لا تتغير الأرباح و التوزيعات بالإضافة إلى أن المؤسسة مستمرة و لا تنقضي.

في ظل هذه الإفتراضات صاغ ولتر نموذجه و الذي توضحه المعادلة التالية :

$$P = \frac{D + \frac{r(B - D)}{K_e}}{K_e}$$

D : التوزيع على السهم.

B : ربحية السهم.

r : معدل المردودية على الاستثمارات .

K_e : معدل العائد المطلوب من قبل المساهمين.

القيمة العظمى للأسهم يمكن الحصول عليها من خلال التنويع في حجم الأرباح الموزعة و نجد حالتين⁽¹⁾ :

- إذا كان ($r > K_e$) فإن إحتمال التوزيع سيكون مساوياً لـ 0 .
- إذا كان ($r < K_e$) فإن إحتمال التوزيع سيكون مساوياً لـ 100 % .

¹ : Talaues Teulié, Patrick Tobsacalian, **Même Référence**, P.451.

3-2 تطبيق النموذج:

مؤسسة "Walt" بمتلك رأسمال مكون من 100.000 سهم ، الأرباح الحقيقة تساوي 150.000 أورو ، معدل العائد المطلوب من قبل المساهمين يساوي % .

تحليل المشاريع :

المشروع	معدل المردودية	التكاليف	التكاليف الجمجمة
A	18 %	450.000	450.000
B	15 %	700.000	250.000
C	13 %	1000.000	300.000
D	11 %	1500.000	500.000

يمقارنة معدل المردودية للمشاريع (A,B,C,D) مع معدل العائد المطلوب من قبل المساهمين و هو % يتضح بأننا سنقبل كل من المشاريع (A,B,C) و نرفض المشروع "D" أما بالنظر إلى التكاليف الجمجمة للمشاريع يمكننا معرفة مقدار الأرباح المعاد إستثمارها المقدرة بـ 1000.000 أورو و هذا يعني بأن الأرباح الموزعة في شكل توزيعات تكون 500.000 أورو .

نموذج ولتر يسمح لنا بإختيار جدوى هذا القرار و ذلك بحساب قيمة السهم و هذا الإختيار سيكون مطبق عن طريق التكاليف الهامشية لكل من المشروعين "D" و "C" .

أولاً : بالنسبة للمشروع "C" فإن حجم الأرباح الموزعة في شكل نقديات يكون على النحو التالي : التكاليف الجمجمة - تكاليف التي قبلها . أي : $1000.000 - 700.000 = 300.000$ أورو . بواسطتها يمكن حساب ربحية السهم والتي تساوي $(100000/300000)$ أي 3 أورو. وعليه يمكن حساب قيمة السهم في الحالتين:

- حالة عدم التوزيع (القيام بالمشروع):

$$P = \frac{3 + \frac{0.13(3 - 0)}{0.12}}{0.12} = 27.08 \text{ €}$$

$P = 27.08 \text{ €}$

- حالة التوزيع (عدم القيام بالمشروع):

$$P = \frac{3 + \frac{0.13(3 - 3)}{0.12}}{0.12} = 25 \text{ €}$$

P = 25 €

إذن يجب القيام بالمشروع .

ثانياً: بالنسبة للمشروع "D" قيمة السهم كذلك في هاتين:

P = 38.2 €

- عدم التوزيع و القيام بالمشروع:

P = 40 €

- التوزيع (عدم القيام بالتوزيع):

إذن يجب القيام بالمشروع .

3-3 تلخيص وجهة نظر Walter :

إن سياسة التوزيع وفقاً لهذا النموذج تعتمد على الفرص الاستثمارية المتاحة أمام الشركة و العلاقة بين معدل العائد و تكلفة رأس المال حيث يفضل للمؤسسة استخدام الأرباح في تمويل إستثمارها إذا كانت تتحقق معدل عائد يفوق تكلفة رأس المال و يفضل إنتهاج سياسة معاكسة تقضي بعدم استخدام الأرباح في إستثمارها إذا كانت تتحقق عائد أقل من تكلفة رأس المال ، أما إذا كانت تتحقق عائد يعادل تكلفة رأس المال فلا تشغله بسياسة التوزيع التي يجب مراعاتها إذ أن سياسة التوزيعات لن تؤثر على القيمة السوقية للسهم ⁽¹⁾ .

¹: عبد الغفار حنفي ، رسمنية زكي قرياقص ، مدخل معاصر في الإدارة المالية مرجع ذكر سابقاً ، ص: 403

المبحث الثاني: أثر سياسة توزيع الأرباح في ظل إسقاط فرض السوق الكامل.

تعرضنا في المبحث السابق لمعالجة نظرية لتأثير سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة، غير أنها لم نصل إلى وجهة محددة في هذا الشأن.

و الآن ننتقل إلى معالجة واقعية لتلك السياسة، إذ يعتقد في وجود اعتبارات عملية تجعل لسياسة التوزيع المتبعه تأثير على القيمة السوقية للمؤسسة، وفيما يلي نعرض أهم هذه الاعتبارات.

المطلب الأول: إسقاط فرض عدم وجود الضرائب.

تقتضي حكمة إتخاذ القرارات بمسايرة المحيط التي تتخذ فيه ، فأي مؤسسة تعمل في ظل نظام ضريبي معين قد يحوي بعض التحفizات التي يجب على المسير الحكيم أن يتماشى معها من أجل تعظيم ثروة المالك و بالتحديد تعظيم قيمة المؤسسة .

1- تأثير سياسة التوزيع في ظل تباين معدل الضريبة على التوزيعات و معدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية :

إن الأرباح التي تتحققها المؤسسة تمثل دخولا يجب إخضاعها للضريبة سواء تم توزيع تلك الأرباح أو لم يتم ، غير أن الفرق يمكنني في إخضاع الضريبة ، فحسب قانون الضرائب الجزائري المالي – الذي يكون بنسبة 100 % بالنسبة للوعاء الضريبي الأرباح أي: يجب دفع 30 % كضريبة على أرباح المؤسسة الموزعة لأن نسبة الضريبة على الأرباح هي " IBS " هي 30 % و الوعاء الضريبي لهذه الضريبة يكون بنسبة 100 % إذن في النهاية يجب على المؤسسة تسديد نسبة $30 \times 100\% = 30\%$.

أما إذا قامت المؤسسة باحتياز و استثمار ذلك الربح المحقق فإنها سوف تحصل على إعفاء قدره 50 % من وعاء الضريبة ، فإذا قامت بإعادة إستثمار 100 % من الأرباح المحققة فإن نسبة الإخضاع تكون على النحو التالي $50 \times 100\% = 50\%$ و الضريبة التي سوف تدفع تقدر بـ $30 \times 50\% = 15\%$ أي ستلتزم المؤسسة بدفع 15 % كضريبة بدلا من 30 % و يكون على المؤسسة اختيار التوليفة المناسبة بين أرباح متحجزة ، أرباح موزعة من أجل خدمة وضعية المساهم بالمؤسسة .

و سيكون للمساهم في هذه الحالة أن لا يخضع فائض القيمة الناتج عن إحتياز الأرباح إلا في حالة تنازله عنه عندها فقط يتحقق الإيراد و يتم فرض الضريبة .

¹ : أي نسبة الضريبة المطبقة على الأرباح المحتجزة – غير الموزعة – تعادل فقط

1-1 وجهة نظر فارار و سلوين : 1967 Farrar and Selwyn

تقوم وجهة نظرهما على أساس إفتراض أن المساهم يسعى لتعظيم الدخل المتولد بعد الضريبة وبالنظر إلى المنافع التي يحققها المساهمون من إحتجاز الأرباح لدى المؤسسات من خلال الوفرات التي يحققونها تصبح لسياسة توزيع الأرباح الأثر الكبير على قيمة المؤسسة و ثروة المالك ، عكس نموذج "M&M" في الحالة السابقة و يصبح المساهمون يفضلون المؤسسات التي تنتهج سياسة عدم توزيع الأرباح .

1-2 وجهة نظر برينان : 1970 Brennan

تشكل وجهة نظر برينان إمتداد لدراسة فارار و سلوين لكن برينان سعى إلى تحديد كيفية تأثير سياسة توزيع الأرباح على قيمة المؤسسة ، بحيث قام بالتركيز على العائد بعد الضريبة ⁽¹⁾ ، وهو ما يهم المساهم بالدرجة الأولى و من الإضافات التي جاء بها هو أنه عند تساوي المخاطر التي تتعرض لها مؤسستين ، فإن معدل العائد بعد الضريبة يجب أن يتساوى لدى كلا المؤسستين و في حالة توزيع الأرباح بنسبة عالية فإن ذلك سينجم عنه بالتأكيد مدفوعات ضريبية عالية و بالتالي إنخفاض العائد بعد الضريبة و منه سوف تنخفض قيمة المؤسسة بما كانت عليه لو أنها تبنت سياسة توزيعات أقل ، ولقياس مدى تأثير الورض الضريبي المحقق من سياسة توزيع أقل فإنه يرى بأن قيمة المؤسسة التي لا تجري التوزيعات تساوي القيمة السوقية للمؤسسة مماثلة تجرى التوزيعات لكافة الأرباح المحققة مضافا إليها القيمة الحالية للوفرات الضريبية التي يحققها المستثمر و يمكن صياغة ذلك في العلاقة التالية :

$$P = P^* + \frac{T - T^*}{i}$$

بحيث:

P : قيمة المؤسسة التي لا توزع الأرباح.

P* : قيمة المؤسسة المماثلة التي توزع كل الأرباح.

T : الضريبة التي تدفعها المؤسسة التي لا توزع أرباحها.

T* : الضريبة التي تدفعها المؤسسة المماثلة التي توزع كل الأرباح.

i : معدل الخصم – معدل العائد على الاستثمار / الإحتجاز.

¹ : Jack Broyles, **Financial Management and Real Options**, John Wiley and Sons, West Sussex, England, 2003, P.293.

و نلاحظ أن لlower الضريبي دور في رفع قيمة المؤسسة التي تجري توزيعات أقل ، فبعدما كان الإشكال في طريقة التوزيع أصبح في الطرف الذي يتم فيه التوزيع ، حيث كان للأثر الضريبي دور في جعل تأثير سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة واضحا .

3-1 وجهة نظر "M&M":

تميزت الرؤى التي قدمت من قبل بحصر دور تأثير سياسة التوزيعات على قيمة المؤسسة من ناحية دفع الضريبة بينما كانت لمير و مدكلياني نظرة مكملة مضمونها أن لكل سياسة توزيع فريق من المستثمرين يفضلونها عن غيرها من السياسات ، الأمر الذي يدفعهم إلى شراء أسهم المؤسسات التي تؤمن لهم السياسات التي تستهويهم .

ففي حالة إرتفاع معدل الضريبة على الدخل أو المكاسب الرأسمالية و كذا عدم إحتياج المستثمر إلى النقد فهو ينجر إلى شراء أسهم المؤسسات التي تقوم بإجراء التوزيعات أو تقوم بإجراء توزيعات منخفضة .

أما في حالة إنخفاض معدل الضريبة على المكاسب الرأسمالية فالمستثمر يقوم بالإستثمار في المؤسسات التي تقدم توزيعات مرتفعة ، هذه الجموعة من حملة الأسهم الذين يتبعون سياسة توزيع تتماشي و رغباتهم يطلق عليه إسم "أثر العميل client effect" ⁽¹⁾ و تكون سياسة التوزيع في هذه الحالة أثر على قيمة المؤسسة ليس من ناحية نمو المؤسسة أو من ناحية الوفرات الضريبية و إنما من ناحية إرتفاع قيمتها السوقية نتيجة إرتفاع الطلب على أسهمها من قبل هؤلاء العملاء .

2- أثر سياسة التوزيع في ظل تساوي معدل الضريبة على التوزيعات و معدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية:

عند تساوي معدل الضريبة على التوزيعات و معدل الضريبة على الأرباح الرأسمالية تبقى سياسة توزيع الأرباح تؤثر على قيمة المؤسسة ، وذلك من خلال تأجيل دفع الضريبة على تلك العوائد أو الأرباح المحتجزة إلى تاريخ التنازل عن السهم بدلا من دفعها عند تاريخ إثبات الأرباح المحققة ، و هذا ما يكسب مرونة للمستثمر و كلما طالت فترة تأجيل دفع الضريبة – عدم التنازل عن السهم أو عدم التوزيع – كلما كانت الضريبة الحقيقة (الحالية) أقل بسبب القيمة الزمنية للنقود و هذا ما يعود على قيمة السهم بالارتفاع .

¹ : Aswath Damodaran, "Applied Corporate Finance: A User's Manual". Second Edition, John Wiley And Sons, USA, 2004, P.624

المطلب الثاني: إسقاط فرض عدم وجود تكلفة الإصدار.

من المعلوم أن عملية التمويل بالأموال الخاصة يكون باستعمال قدرات التمويل الخاصة بالمؤسسة و التي من بينها الأرباح غير الموزعة أو الرفع في قيمة رأس المال الشركة من خلال إصدار أسهم جديدة تؤمن إحتياجات المؤسسة المختلفة ، لكن هذه الأخيرة – إصدار الأسهم – تكون مثقلة بتكاليف الإصدار و هذا ما يعكس فرض "M&M" فيما يخص لرؤيتها بعدم تأثير قيمة المؤسسة بالتوزيعات حالة السوق الكاملة – لأن وجود هذه التكاليف حتمي و يعني أن كل وحدة نقدية دفعت كتوزيعات لا يمكن تعويضها بالقيمة نفسها أي 1 وحدة نقدية من إصدارات الأسهم الجديدة –

و إنما يجب إدخال تكلفة الإصدار أي يمكن تعويضها لكن قيمة السهم مضافاً إليه تكلفة الإصدار هو عبارة عن تكاليف ثابتة الأمر الذي يعني أن تكلفة الإصدارات الصغيرة – و التي هي في الغالب ممكنة التجنب من خلال إحتجاز الأرباح – الأمر الذي يؤكّد عدم إمكانية تعويض الأرباح المحتجزة بالقيمة نفسها من الإصدارات .

و بالتالي تلعب الأرباح المحتجزة دور آخر في الرفع من قيمة المؤسسة من خلال تأمين فرض التوسيع للمؤسسة بأقل التكاليف و في أسرع وقت باعتبار أن الأموال في حوزة المؤسسة و في خدمة المسيرين لحظة إتخاذ القرار – إستثمار جديد أو توسيع ... إلخ .

المطلب الثالث : اسقاط فرض عدم وجود تكلفة المعاملات و إمكانية شراء الأسهم بأي كمية :

بالنظر إلى فكرة ميلر و مدكلياني حول هذا الفرض عدم وجود تكلفة إمكانية شراء الأسهم بأي كمية و هو يتتيح إمكانية أن تكون هناك سياسة خاصة بالمستثمر من خلال حصوله على ما يعادل التوزيعات التي يرغب بها و ذلك ببيعه جزء من الأسهم الذي يؤمن له ذلك القدر ، و في حالة ما إذا كان لا يرغب في الحصول على نصيبيه من الأرباح رغبة منه في إستثمارها فيتمكن شراء عدد من الأسهم تعادل قيمتها قدر تلك التوزيعات الحاصلة لكن في الواقع يصبح من المستحيل الوصول إلى هذه المعادلة لوجود سببين :

1- وجود تكلفة المعاملات :

وهي التكلفة التي سيدفعها المستثمر في كل مرة يقوم فيها ببيع أو شراء أوراق مالية ⁽¹⁾ و الأمر الذي يزيد من صعوبة تطبيق سياسة توزيع خاصة بالمستثمر هو أن الجزء الكبير من هذه التكاليف من النوع الثابت ، و عملية بيع أو شراء الأسهم لقاء حجز أو توزيع الأرباح بالتأكيد لا تكون من الحجم الكبير و منه تصبح تكلفة المعاملة كبيرة بالنظر إلى حجمها و لذا فمن الأفضل للمؤسسة إتباع سياسة توزيع تلائم المسيرين ، أو على المستثمرين اللجوء إلى المساهمة في المؤسسات التي تستهويهم سياسة توزيع الأرباح فيها و هو ما يدعم مرة أخرى " نظرية العميل " .

2- وجود حد أدنى لصفقات بيع و شراء الأوراق المالية :

فالمستثمر يكون عنده قرار بيع أو شراء أسهم مقابل حجز أو توزيع أرباحها و لتحقيق سياسة التوزيع الخاصة به تحت قيد **الحد الأدنى لحجم الصفقات** يكون المستثمر أمام خيار بيع أو شراء عدد أقل أو أكبر من الأسهم التي يرغب فيها.

¹ : Andrew M. Chisholm, **An Introduction To Capital Markets**, John Wiley & Sons, Ltd, West Sussex, UK, 2002, P.267.

المطلب الرابع: سياسة التوزيع و الإشارة .

إن عدم التمايز في المعلومات التي يمتلكها الممدوون و تلك التي بحوزة المستثمرين يدفعهم إلى اللجوء إلى تفسير تصرفات الإدارة من أجل الوصول إلى المعلومة الحقيقة و يظهر هنا دور سياسة التوزيع في عكس تلك المعلومة ينظر المستثمرون إلى التوزيعات على أنها مصدر للمعلومات عن كفاءة الإدارة في تسخير نشاط المؤسسة ، فحملة الأسهم لا يتيح لهم فرصة متابعة النشاط الفعلي للمؤسسة و من ثم فهم ينظرون إلى سياسة توزيع الأرباح على أنها مؤشر للنجاح الذي تتحققه "Financial signaling"

فعندما تقوم المؤسسة بتغيير حصة أرباحها الموزعة سواء برفعها أو خفضها فذلك يجعل القيمة السوقية لأسهمها تتأثر فإذا كانت الأرباح الموزعة مرتفعة فذلك يؤدي إلى ارتفاع القيمة السوقية للأسهم و العكس صحيح و تترجم هذه الحالة من قبل المستثمرين كما يلي:

فالارتفاع في حصة التوزيعات يترك إنطباع إيجابي Good News ، أما الإنخفاض فيترك إنطباع سلبي ⁽¹⁾ Bad News

بعارة أخرى أن المؤسسة قد تعلن عن زيادة في توزيعات أرباحها لأنها تريد أن تنقل رسالة أو إشارات معينة إلى السوق ، فمثلا قد ترغب المؤسسة في أن توضح أن زيادة توزيعات الأرباح تحمل في مضمونها ، أنها تتوقع في المستقبل تدفقات نقدية كبيرة تمكّنها من مقاومة أعباء الديون.

وعليه، فالتأثير يbedo إيجابيا إذا ما كان السوق المستقبل لهذه الرسالة (أو الإشارة) يتمتع بتحانس تام عند تفسير هذه الرسالة، وحينئذ فإن أسعار الأسهم لهذه المؤسسة قد ترتفع في سوق الأوراق المالية.

لذلك فإن إدارة المؤسسة وفقاً لهذه النظرية قد تفكّر في الإعلان عن اتجاه تنوى تحقيقه، بغرض التأثير على السوق من خلال هذه الرسائل (أو الإشارة).

¹ : Frank J. Fabozzi, Pamela Peterson Drake. **Capital Markets, Financial Management, and Investment Management**, John Wiley & Sons, New Jersey.USA, 2009, P.310.

و من الواضح أن هذه النظرية تفترض أن السوق يتصف بعدم الكفاءة، أي أن المعلومات المتوفرة عن هذا السوق لا تعكس كل المعلومات المطلوب توافرها عن مؤسسة معينة. لذلك تلجأ هذه الإدارة إلى استغلال هذه الفرضية بإعطاء رسائل خاصة ، إلا إذا كانت الإدارة صادقة فيما تعنيه من رسائل للسوق ، وإن كان من المعروف أن وجود سوق كفء قد لا يتواجد في الكثير من الحالات .

وفيما يتعلق بتطبيق هذه النظرية يمكن تلخيص مراحلها على النحو التالي⁽¹⁾:

- إذا كانت المؤسسة تريد أن تنقل رسالة إلى السوق بشأن مستقبل النمو فيها، فهي سوف تعلن عن زيادة في توزيعات الأرباح للمساهمين.
- أن نسبة التوزيعات المعلن عنها سوف تتغير طبقاً لرغبة الإدارة في نقل المعلومات إلى السوق.
- إن السياسة المثلثة للتوزيع الأرباح هي التي من المتوقع أن تتحقق قيمة موجبة من الرسالة الموجهة ، وذلك في شكل ارتفاع في سعر السهم يمكن أن يغطي على الأقل مقدار الخسارة التي قد تأتي من زيادة الضرائب المدفوعة من قبل المساهمين .

و لقد إعتراف "M&M" ذاكما بهذا التأثير المحتمل للتوزيعات غير أن الإعتقاد السائد يشير إلى أن تأثير التغيير في مقدار التوزيعات على القيمة السوقية للأسهم يمكن أن يكون وقتياً ، إذا لم يصاحب زيادة التوزيعات توقعات إيجابية بشأن القوة الإيرادية للمؤسسة .

بعارة أكثر دقة إذا حدث تغير حقيقي في القيمة السوقية للأسهم ، فإن هذا التغيير لا يرجع في الأساس إلى التغيير في سياسة التوزيعات بقدر ما يرجع إلى التغييرات الإيجابية المتوقعة في ربحية المؤسسة .

¹: فتحي إبراهيم محمود أحمد ، مذكرة في مبادئ التمويل والإدارة المالية ، مرجع سبق ذكره ، ص.346.

المبحث الثالث: موقف المسيرين و المستثمرين من سياسة توزيع الأرباح.

يقف المسيرون على العموم أمام نوعان من القرارات:

قرارات الإستثمار المتعلقة بتشغيل الأموال و قرارات التمويل المتعلقة بعنصرات الأموال ، و تمثل عملية توزيع الأرباح الرابط بين هذين النوعين من القرارات .

إن المستثمر لا يبالي بعدم توزيع الأرباح طالما أن عملية إعادة الاستثمار ستحقق له عوائد لا تقل عن العوائد التي يطلبها، فيصبح المسيرون مطالبين إما بالتوزيع أو بضمان العوائد في حالة عدم التوزيع.

المطلب الأول: تعامل المسيرين مع سياسة توزيع الأرباح.

1- نظرية التوزيعات المتبقية : The residual theory of dividend

في ظل هذه النظرية نجد أن هناك تداخل بشأن المفاضلة بين توزيع الأرباح على المالك و بين إحتياز هذه الأرباح بغرض إعادة إستثمارها ، من منطلق مبدأ تعظيم المنفعة فإن المسيرين عليهم القيام بالإستثمار في المشاريع التي تكون القيمة الحالية الصافية فيها موجبة ، بعبارة أخرى الإستثمارات التي يكون معدل العائد المتوقع فيها يفوق معدل العائد المطلوب⁽¹⁾.

في هذه الحالة على المؤسسة أن تتحجز ما تحتاجه من أرباح لتغطية الاحتياجات الناجمة عن الإقتراحات الإستثمارية ، وما تبقى بعد ذلك فيمكن توزيعه ، أما إذا لم يبقى شيء فلن تجري التوزيعات⁽²⁾.

لنفترض أن مؤسسة "س" تمول استثماراها ب : 40 % من الديون و 60 % من الأموال الخاصة، و لنفترض أن الأرباح المحتجزة لدى هذه المؤسسة هو 12 مليون ون ، أما الفرص الاستثمارية المتاحة أمامها موضحة في الجدول كما يلي :

¹ : H. Kent Baker, Robert w. Kolb. **Dividends and Dividend Policy**, john Wiley & Sons, Inc. New Jersey USA, 2009.P.115

² : Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, And Bradford D. Jordan, **Essential Of Corporate Finance**, 6th Edition, Mc Graw-Hill Companies, New York, USA, 2008,P 444.

معدل العائد IRR	المبلغ الأولي : المستثمر (مليون)		المشروع
	الداخلي	الاستثمار المجمع	
% 25	5	5	A
% 21	8	3	B
% 18	14	6	C
% 16	20	6	D
% 13	-	4	E
% 10	-	5	F

في حدود تكلفة الأموال (تكلفة الأرباح المحتجزة ، أو معدل العائد المطلوب) 14 % فالمسيير يختار الإستثمارات المتاحة التي تضمن له معدل عائد أكبر من مستوى 14 % أي يختار كل من المشاريع D ، C ، B ، A و بالتالي فهو يحتاج إلى تمويل قدره 20 مليون (مبلغ مجمع) لهذه الإستثمارات .

و إذا اعتمد على الهيكل القديم (60 % أخ ، 40 % ديون) فيكفي المسيير أن يستغل 12 ون من الأرباح المحتجزة للقيام بالتمويل باعتبار أن التمويل بواسطة الأموال الخاصة يساوي $20 \times 0.6 = 12$ ون وهو المبلغ الذي بحوزته ، وهنا بالتأكيد لن يقوم بإجراء توزيعات .

"أما إذا كانت تكلفة الأموال الخاصة أكبر من 14 % فإن المسيير سوف يتخلص عن المشروع "D" و تصبح الفرص الإستثمارية المتاحة هي: A ، B ، C و تستثمر الإدارة مبلغ 14 مليون ون و بالتالي فإنها سوف تستغل مبلغ 8.4 مليون ون أي : $(14 \times 0.6) = 8.4$ مليون ون من الأرباح لتمويل هذا الإستثمار و الجزء المتبقى من الأرباح أي : $(12 - 8.4) = 3.6$ مليون ون سوف يوزع على المساهمين على شكل أرباح موزعة ⁽¹⁾ .

¹ : I, G, Pinches, **Essential of Financial Management** 4th Edition Happer Collins Publisher, New York, USA, 1992, P.446.

2- العوامل المؤثرة في التوزيعات⁽¹⁾ :

1-2 وضعية الربحية لدى المؤسسة : Profitable position of the Firm

كلما كانت الأرباح مستقرة نسبياً، كانت المؤسسة في موقع جيد يسمح لها بالتبؤ بأرباحها المستقبلية، فالمؤسسة ذات الأرباح المستقرة توزع نسبة كبيرة من أرباحها مقارنة بمؤسسة أخرى تتميز أرباحها بالتدبب وعدم الاستقرار.

2-2 حالة عدم التأكيد فيما يخص الدخل المستقبلي : Uncertainty of Future income

يعتبر الدخل المستقبلي أحد أهم العوامل المؤثرة على حجم التوزيعات فعندما يحتاج المساهمون إلى دخول منتظم فيجب على المؤسسة إعتماد سياسة توزيعات منتظمة .

3-2 وضعية السيولة: Liquidity position:

إن المؤسسة قد تحقق أرباحاً و لكن الاستعمال المكثف لهذه الأرباح في الاستثمار يحول دون إجراء توزيع للأرباح على المساهمين بسبب عدم توفر السيولة المالية للقيام بذلك.

4-2 توفر الموارد المالية : Source of Finance

إن الاحتفاظ بالأرباح وعدم توزيعها قد يصبح ضرورة بالنسبة للمؤسسة من أجل تشكيل احتياطي يسمح لها بتسديد القروض التي حان أجلها، فهي تتمتع بحق الأولوية.

5-2 حجم النمو لدى المؤسسة :

كلما كان نمو المؤسسة سريعاً كلما زاد الاحتياط للأموال، من أجل ضمان نمو أصولها لجارة هذا التوسيع، و هذا ما يدفع المؤسسة للاحتفاظ بالأرباح بدل من توزيعها.

6-2 التعامل مع الأسواق المالية:

إن المؤسسات الصغيرة والجديدة و المؤسسات التي تميز أعمالها بالمخاطر تضعف قدرتها في الحصول على رأس مال سهمي أو قروض استثمارية، و بالتالي فهي تلجأ للاحتفاظ بجزء هام من أرباحها من أجل مواصلة نشاطها و تمويل عملياتها.

7-2 الرقابة : بعض المؤسسات تلجأ لتمويل نفسها بنفسها عن طريق أرباحها المحتجزة من أجل تحبس اللحوء لمصادر التمويل الخارجية، و هذا بهدف الحفاظ على مراقبة الشركة و الحد من خطر تقلبات أرباح المالك إن هي لجأت إلى القروض.

¹ : C .Paramasivan, T. Subramanian ,**Financial Management**, New Age International (P) Ltd., New Delhi,2009,P.115.

المطلب الثاني: تعامل المستثمرين مع سياسة توزيع الأرباح .

إن مصير كل تصرف أو قرار إداري هو التقييم و المتابعة من طرف المالك ، خاصة و أن المؤسسات أصبحت تمتاز بشرحية واسعة و متباعدة من المساهمين الأمر الذي أدى إلى الفصل بين المالك و الإدارة ، و هو ما يتيح عنه نوع من عدم التماثل في المعلومات التي بحوزة المسيرين و التي توفرها الوثائق المحاسبية و المشاريع المستقبلية كما أنها تؤخذ بقدر كبير من التحوط ، لذا على المستثمرين متابعة تصرفات المسيرين من خلال مختلف القرارات التي يتخذونها لأن هذه القرارات ما هي في الحقيقة إلا طريقة للتعايش مع ظرف و يمثل هذا الظرف وضعية ما للمؤسسة و ما على المستثمر إلا استنتاجها من تلك القرارات و باعتبار سياسة توزيع الأرباح أحد هذه القرارات فهي تعبر عن :

- إشارة لحالة المؤسسة الحالية و المستقبلية .
- إلتزام بالنسبة للملاك .

أين يصبح على المالك متابعة توزيع الأرباح من أجل تعظيم منافعهم من المؤسسة، لذا على المستثمر التعامل مع الأرباح الموزعة كـ:

- أداة لتقييم الإدارة و بالتالي لها دور في ما يسمى بنظرية الوكالة Agency Theory .
- الأرباح الموزعة كوسيلة لنقل المعلومة (الإشارة) Dividend & Signals .

1- دور الأرباح الموزعة في نظرية الوكالة :

من بين أبرز من خاض في المواضيع المتعلقة بدور أهمية سياسة توزيع الأرباح في نظرية الوكالة بحد كل " Jensen and Meckling " عام 1976 و " Myers " عام 1977 و كذلك " Jensen " عام 1986 ، حيث أجمع هؤلاء على أن سياسة التوزيع تساهم بشكل كبير في التخفيف من حدة الخلاف الناجم عن تضارب مصالح كل من الإدارة و حملة الأسهم و كذا حملة السندات و حملة الأسهم على التوالي ⁽¹⁾ ، باعتبار أن الوثائق الحاسبية و المعلومات المصرح بها للجمهور غير كافية للجمهور للتمكن من تمييز الإدارة الكفاءة من غيرها ، و باعتبار أن الإدارة تمثل موكل لتسخير أملاك المساهمين بالمؤسسة و كما هو معلوم بأن المسيرين لا يقومون بإدارة المؤسسة بشكل مماثل لحالة ملكيتهم لها بمقدار مئة بالمائة ، ما يعني أن هناك نوع من التقصير يحصل دائماً كنتيجة لتلك الحالة ، أضف إلى ذلك عجز المساهمين في الكثير من الأحيان عن متابعة هذا التقصير من الناحية القضائية – إلا في حالة الأضرار الكبيرة – و لا حتى في مستوى الجمعية العامة .

و يظهر هنا دور سياسة توزيع الأرباح في متابعة تصرفات المسيرين و يكون ذلك على مستويين:

1-1 يسمح للمساهمين بفرض نوع من الرقابة على المسيرين :

حيث تعبّر التوزيعات الكبيرة المنتظمة التي تدفعها المؤسسة للمساهمين – في أحدث الرؤى – مؤشراً على عدم كفاءة المسيرين لأن ذلك يدل على وجود فائض في السيولة تبع إجراء تلك العملية بانتظام و بالتأكيد هذه التوزيعات لا تعبّر إلا عن جزء من الأموال غير المستغلة أي أنه هناك جزء غير مستغل سواء في شكل سيولة أو لم يتم إستعمالها بكفاءة من خلال الإسراف في إقتناء الوسائل و التجهيزات

(إشتراء سيارات من النوع الرفيع أو تجهيزات باهظة الثمن) .

كما أن القيام بتوزيعات كبيرة خلال فترات سابقة مختلفة يلزم المؤسسة بالثبات في هيكلها التمويلي (بالمحافظة على نفس التركيبة من الأموال الخاصة و الديون) فلا يعقل أن تقوم الإدارة بإصدار أسهم جديدة بعدها كانت توزع قدرًا كبيرًا من الأرباح ، و في حالة قيامها بذلك عليها تبرير أعمالها السابقة .

¹ : Gregor Gossy, **A Stakeholder Rationale For Risk Management**, Gabler Verlag, Springer Science+Business Media, Frankfurt, Germany, 2008, P.98.

2-1 تسمح للمسيرين بإظهار إخلاصهم للمساهمين من خلال إلتزامهم بدفع مبالغ منتظمة في شكل

توزيعات:

إذا كانت التوزيعات وسيلة للرقابة على الإدارة وذلك من خلال استعمالها كأدلة إشارة يمكن أن تعطي فكرة عن الأوضاع المستقبلية للمؤسسة⁽¹⁾، فهي في الوقت نفسه إلتزام من طرف المسيرين أمام المساهمين فيمكن تشبيهها بعقد عريضي ضمني يجمع كلا الطرفين "دفع قيمة كبيرة من التوزيعات عبر في المستقبل عن إلتزام الحفاظ على تلك السياسة".

أما التخفيض فيها يدل على عدم كفاءة الإدارة، كما أن التوزيعات تعبر عن أسلوب لبرئة المسيرين بإعتبار التوزيعات الثابتة والمنتظمة دليل على نزاهة الإدارة فيجب الوثوق بها وكمما أنه يجب عدم متابعتها طالما هي ترضي المالك.

تزداد أهمية التوزيعات حالة ظهور بوادر الفساد في تسيير المؤسسات و يحصل ذلك في عدة حالات نذكر من بينها:

- مؤسسات المساهمة الكبيرة التي تحقق أرباحاً معتبرة بالتأكيد تتمتع بتدفقات نقدية كبيرة و لا تتوفر لديها فرص إستثمارية ذات مردودية عالية فهي تتمتع بموارد مالية كبيرة لا مجال لتشغيلها ، نصادف في هذه الحالة القطاعات السائرة نحو الزوال و معدل نموها في انخفاض .
- تعمل بعض الإدارات على تحديد قيمة التوزيعات بالنسبة للسنوات السابقة مع الرفع الطفيف لها في المستقبل ، ثم بعدها تقوم بتمويل المشاريع ذات المردودية العالية ، عندها يكون إلتزامها بدفع التوزيعات مبني على وثيرة السنوات الماضية و التي هي أقل من الوثيرة التي تعيشها بعد الإستثمارات الجديدة و كأن المؤسسة قامت بالتحايل على المساهمين بتحديد سنوات الأساس تلك التي تمتاز بتوزيعات أقل بطريقة تسمح لهم بالتلاعب بالتزاماتهم في المستقبل .
- في الحالة السابقة - مؤسسات المساهمة الكبيرة - في نهاية المطاف يكون للمؤسسة جزء كبير من الأرباح غير الموزعة و في حالة عدم وجود فرص إستثمار مغربية تصبح الإدارة أمام خيارين الأول هو توزيع تلك الأموال حتى لا تكون مسؤولة عنها و الثاني هو التنويع في نوعيه الإستثمارات ، الأمر الذي يحمل الإدارة مسؤولية و مخاطرة عالية .

¹ : Luis Correia Da Silva, Marc Goergen, Luc Renneboog, **Dividend Policy And Corporate Governance**, Oxford University Press Inc., New York ,USA, 2004,P.3

2- الأرباح الموزعة كوسيلة لنقل المعلومة (الإشارة) :

تسمح الأرباح الموزعة للمساهمين ، بالنسبة لشركات المساهمة الكبيرة التي تمتاز بعدم وجود تماثل للمعلومة بين المساهمين و المسيرين ، بتحديد المؤسسات الكفاءة عن تلك الأقل كفاءة فتوزيعات الأرباح تعتبر أحد أبرز وسائل اتصال المؤسسة بسوقها ، و لقد أثبتت الدراسات أنه :
على المدى القصير: هناك تماثل كبير في سياسة توزيع الأرباح، أي سياسة توزيع الأرباح منتظمة.
على المدى الطويل: تغير كبير يحصل لسياسات توزيع الأرباح بالانتقال من سياسة كريمة إلى سياسة محجنة .

1-2 سياسة توزيع الأرباح المنتظمة على المدى القصير:

تم الدراسة سياسة توزيع الأرباح المنتظمة على المدى القصير خلال خطوتين:

أ- سياسة التمليس للوصول إلى توزيعات منتظمة :

باعتبار أن أرباح المؤسسات تمتاز بالتلبيب بالموازاة مع المحيط الخارجي أو الداخلي للمؤسسة ، وباعتبار أن القيمة الموزعة من الأرباح ما هي في الواقع إلا اقتطاع جزء من الأرباح لصالح المساهمين ، فإنه عند تبني المؤسسة نسبة اقتطاع ثابتة من الأرباح ، تصبح الأرباح الموزعة هي الأخرى متقلبة ، ومن الملاحظ في السوق المالية أن المؤسسات تتبع سياسة توزيع الأرباح التي تمتاز بالإستقرار أو بالنمو الثابت ، حيث تبذل إدارتها جهداً كبيراً لتجنب أي انخفاض في التوزيعات .

ب- تفسير التوزيعات بواسطة نظرية الإشارة :

إن الدافع الأساسي لتبني المؤسسة لسياسة توزيع أرباح منتظمة هو المعلومة المنتظمة في توزيعات الأرباح ، بسبب عدم التماثل في المعلومة التي تملكتها الإدارة و المعلومة الخارجية التي يتلقاها الجمهور ، تكسب التوزيعات محتوى معلوماتي ⁽¹⁾ .

¹ : Robert. Goffin, **Principe De La Finance Modern**, 3^{eme} Editons, Economica, Paris, France 2001, P.237.

و أي تغيير يحدث في الأرباح الموزعة يتم إستقباله من طرف الجمهور على أنه تعبير معلوماتي مهم لا يعبر عن الوضعية الحالية للمؤسسة فحسب بل أيضاً عن الوضعية المستقبلية لها ، و من هذه الحالة فإن الإرتفاع الحاصل في التوزيع يصاحبه إرتفاع في القيمة السوقية للسهم ، و الإنخفاض في التوزيعات يصاحبه أيضاً الإنخفاض في القيمة السوقية للسهم ، و على العموم حساسية السهم تكون أكبر عند إنخفاض التوزيعات ، و هو ما أثبتته العديد من الدراسات ⁽¹⁾ .

ويظهر هذا بالخصوص لدى المؤسسات التي يوزع رأس المالها على جمهور واسع من المساهمين إذ هنا تظهر الفوارق في المعلومات المتوفرة لديهم ، إذ أن هذا الإشكال لا يطرح بالنسبة للمؤسسات الكبيرة و التي عدد ملاكها محدود لأن الإدارة في هذه الحالة تكون قريبة جداً من المالك و ربما كان المالك هم الإدارة في الوقت نفسه ، لذا فإن نظرية الإشارة تفسر لنا بوضوح أن هيكل الملكية الخاص بالمؤسسة يعتبر عنصر مركزي لسياسة توزيع الأرباح .

2-2 سياسة توزيع الأرباح المنتظمة على المدى الطويل:

من خلال نموذج Linter الذي تم التطرق إليه سابقاً و الذي يخلص إلى جملة من النقاط المهمة هي:
أن الاستقرار التدريجي للتوزيعات يجب أن يوافق إرتفاع الأرباح إلى أقصى حد ممكن ، وكذا تحديد
معدل توزيع مستهدف للأرباح على المدى الطويل و تجنب حرص التوزيعات الصغيرة قدر الإمكان ⁽²⁾
و يمكن أن تفسر هذه النقاط من جانبين :

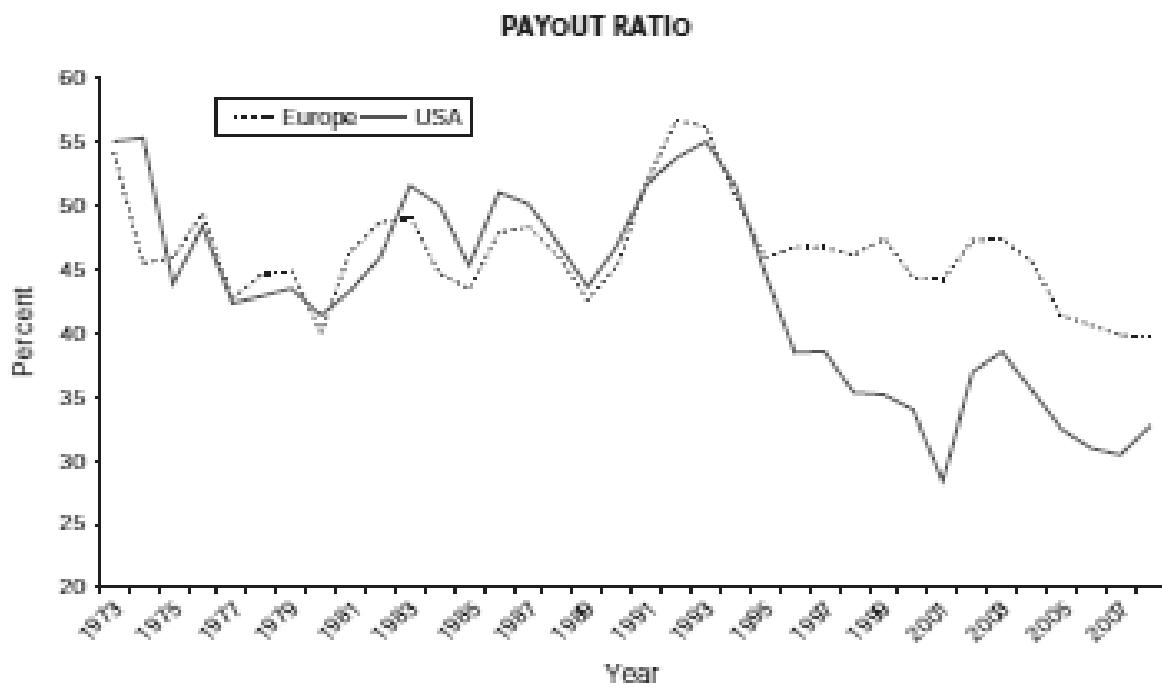
¹ : Robert. Goffin, Même Référence, P.237.

² : Pierre Vernimmen, **Corporate Finance Theory and Practice**, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, 2005, P.774.

أ- الفروقات بين الدول :

في سنة 1993 نسب التوزيع في أوربا والولايات المتحدة الأمريكية تبلغ ما يقارب 60%⁽¹⁾ ، أما في كوريا الجنوبيه و اليابان فإن النسبة تتميز بالإانخفاض لتصل إلى حدود 30% و يرجع ذلك أساساً إلى هيكلة ملكية رؤوس الأموال ، ففي الدول الأوروبيه وكذا الولايات المتحدة الأمريكية نجد هناك المؤسسات الكبرى ذات الجمهور العريض من المساهمين، و بالتالي تمتاز بحساسية تجاه الأرباح الموزعة عكس ما نجده في الدول الأخرى.

و هذا الرسم البياني يبين لنا نسب التوزيع في كل من الولايات المتحدة الأمريكية و أوربا⁽²⁾ .



Source: Datastream—Exane BNP Paribas.

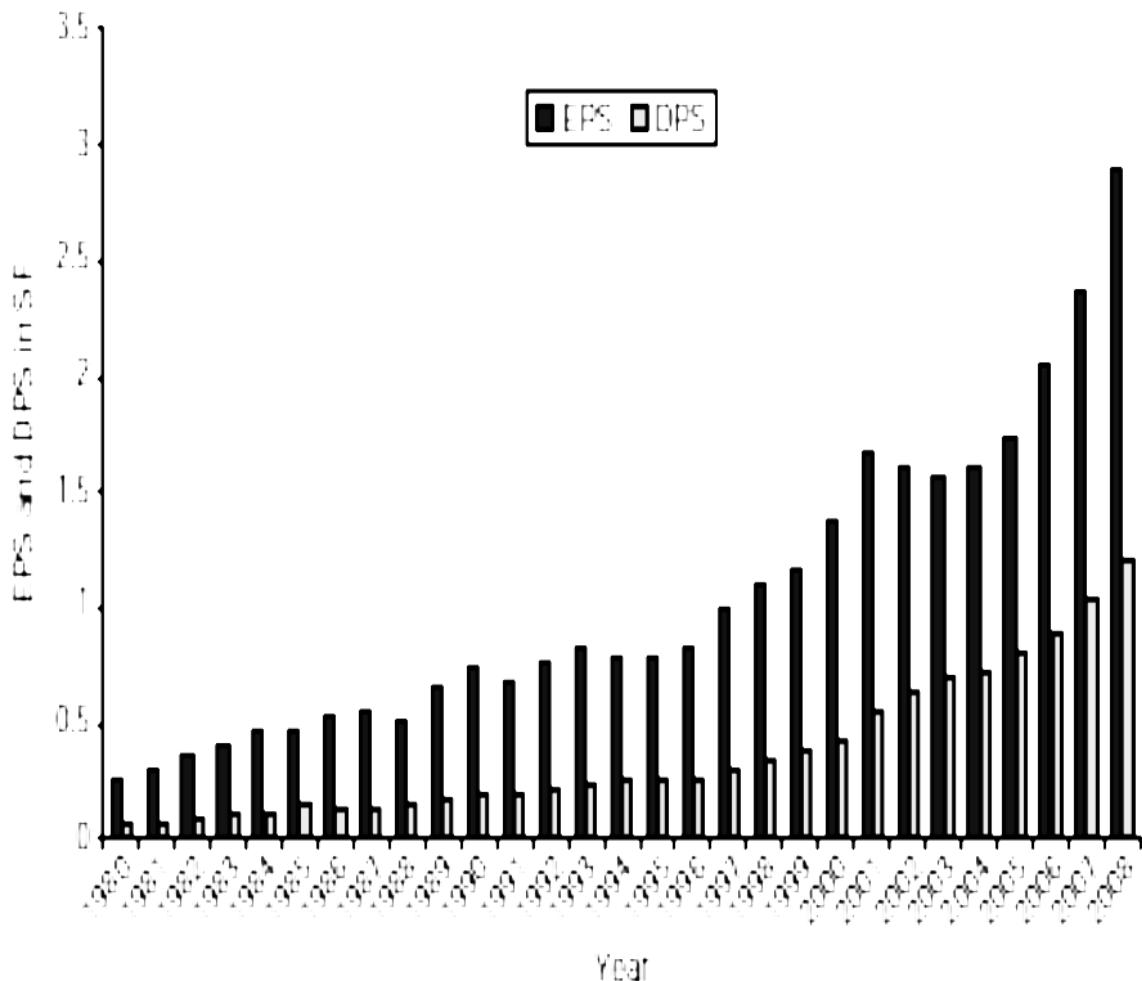
ب- الفروقات بين التخصصات :

بالتأكيد لتنخصص دور في تحديد سياسة توزيع الأرباح الخاصة بالمؤسسة، فالصناعات التي أدركت شوطاً كبيراً من النمو تمتاز بمعدلات نمو منخفضة، توزع أرباحها بنسبة مرتفعة (كإنتاج الكهرباء، الصناعات البترولية و الغاز، و إنتاج التجهيزات الكهربائية...) و نجد بالمقابل الصناعات الفتية التي تمتاز بمعدلات نمو مرتفعة ، تملك مشروعات جيدة ذات مردودية ، تكون سياستها لتوزيع الأرباح متحفظة و منخفضة المعدلات كإنتاج البرامج و الإعلام الآلي و الصناعة الصيدلانية .

^{1 , 2}: Pierre Vernimmen, **Corporate Finance Theory and Practice**, Second Edition, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, 2009, P.793.

كما أن سياسة التوزيع يجب أن تكون غير متضاربة مع صورة الأرباح الحقيقة و من خلال هذا الرسم البياني يمكن التعرف على تطور كل من توزيع السهم و كذا ربحية السهم لمؤسسة **Nesté** .⁽¹⁾

Nesté



ومن خلال الرسم البياني نلاحظ وجود علاقة ارتباطية طردية بين كل من توزيع السهم و كذا ربحية السهم لمؤسسة **Nesté** أي كلما ارتفعت ربحية السهم أدت إلى زيادة نسبة التوزيع لهذا السهم .

¹ : Pierre Vernimmen, **Corporate Finance Theory And Practice**, the same reference P. 794

خلاصة الفصل الثاني :

تمثل سياسة التوزيعات أحد القضايا الحامة في مجال الإدارة المالية ينبع ذلك من عدم الاتفاق على العديد من الجوانب المرتبطة بسياسة التوزيعات، فمثلاً هل يتم إجراء توزيعات على المساهمين؟ أم يتم احتفاظ هذه التوزيعات واستخدامها كمصدر أموال داخلي لتمويل عمليات التوسيع والمساهمة في النمو؟

و الواقع أن قيام الشركة بتوزيع الجزء الأكبر من أرباحها يترتب عليه انخفاض فرص النمو، ومن ثم انخفاض سعر السهم.

ومن هنا يأتي اهتمام المدير المالي بدراسة عملية تحصيص الأرباح التي تتحققها المؤسسة و التي من شأنها تعظيم القيمة السوقية للملاءك وفي هذا الفصلتناولنا دراسة العلاقة بين قرار التوزيعات و قيمة المؤسسة بحيث تطرقنا إلى أهم النظريات التي تناولت طبيعة هذه العلاقة من خلال استعراض النظريات التي ترى أن سياسة التوزيعات ليس لها علاقة بالقيمة السوقية للمؤسسة، وكذا النظريات التي ترى أن سياسة التوزيعات تؤثر على القيمة السوقية للمؤسسة .

ولقد اتضح من التحليل السابق للنظريات التي تناولت سياسة التوزيعات وأثرها على سعر السهم ومن ثم القيمة السوقية للمؤسسة ،أن كل نظرية توصلت إلى نتائج مختلفة مع بعضها البعض حيث تتفق نظرية الفائض ضمنيا مع نموذج مدكلياني و ميلر في أن سياسة التوزيعات لا تؤثر على القيمة السوقية للمؤسسة ، وهما بذلك يختلفان عن نموذج جوردن الذي يؤكّد على أن القيمة السوقية للمؤسسة تتأثر بسياسة التوزيعات التي تتبعها . و على العموم فإن الاعتراف بخضوع دخل المستثمر للضريرية ، و كذا الإعتراف بالتفاوت في معدل الضريرية على كل من التوزيعات والأرباح المحتجزة ، يضع نموذج مدكلياني و ميلر في موقف صعب ، ويصبح من العسير تجاهل تأثير سياسة التوزيعات على القيمة السوقية للمؤسسة ، يضاف إلى ذلك أن وجود بعض الاعتبارات التي يفرضها الواقع العملي، وأيضا بعض الجوانب الأخرى لسياسة التوزيعات.

تعددت سياسات توزيع الأرباح من الناحية العلمية و لكننا نرى أنه ينبغي على الإدارة أن تختار السياسة التي تؤدي إلى تحقيق هدف مزدوج وهو تحقيق الإستقرار في أسعار الأسهم ،وفي نفس الوقت ضمان حد ادنى من العائد المستقر في شكل توزيعات نقدية سنوية مما يعكس في الأجل الطويل على القيمة السوقية للسهم .

و بهذا الفصل نكون قد استكملنا الفصل النظري الخاص ببحثنا، و الذي سنكمله بجانب تطبيقه في الفصل المولاي والذي نعتمد فيه على الدراسة التطبيقية لجمالي شركات كل من السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي للفترة : 2003 - 2011 م

تمهيد

نظراً للأهمية التي يحظى بها الموضوع من قبل المعنيين بالفلك المالي في العالم الغربي، خاصة في الولايات المتحدة وبريطانيا، وامتداداً لجهود الباحثين في هذا المضمار الحيوي من نظرية الاستثمارات، تأتي الدراسة الحالية التي تستهدف اختبار مواصفتي للعلاقة بين سياسة توزيع الأرباح والقيمة السوقية للأسهم المقترحتان من قبل الدارسين في هذا المجال، وذلك لمعرفة مدى ملائمة كلّاً منها في تفسير العلاقة بين توزيع الأرباح والقيمة السوقية للشركات المساهمة المسجلة في السوق السعودي للأوراق المالية، و السوق المغربي للأوراق المالية وهل يمكن الوصول إلى التوليفة الأكثر ملائمة للعلاقة بين المتغيرين للأسهم المصدرة في سوق الأوراق المالية السعودية مقارنة بنظيرتها في السوق المغربي خلال الفترة 2003 – 2011 ؟

المبحث الأول: ماهية السوق المالي السعودي.

إن اختبار العلاقة بين القيمة السوقية للأسهم وسياسة توزيع الأرباح في شركات المساهمة السعودية، يكسب بحد ذاته أهمية خاصة للدراسة نظراً لوجود فروقات بين البيئة التي تمت فيها الدراسات السابقة والسوق السعودية للأوراق المالية ، وذلك من حيث مستوى كفاءة السوق وحجم المعلومات المتاحة للمستثمرين ونوعيتها وحجم الإفصاح الحاسبي في التقارير السنوية لشركات المساهمة.

من المتوقع أن تخدم نتائج هذه الدراسة مستخدمي التقارير المالية، وعلى وجه الخصوص المحللون الماليون إذ يعتمدون كثيراً على حصة الأسهم من الأرباح في تحديد أسعار أسهم الشركات. فمعرفة قدرة هذا المتغير في تفسير التغيير في أسعار الأسهم والوصف الأكثر للعلاقة بين القيمة السوقية للأسهم وتوزيع الأرباح، سوف يمكنهم من تقليل نسبة الخطأ في تقديراتهم لأسعار أسهم الشركات.

إن هذه الدراسة ستقدم أدلة مستمددة من واقع التطبيق في البيئة السعودية عن مدى وجود المضمن الملموماتي لحصة الأسهم من الأرباح.

المطلب الأول: التعريف بالسوق المالي السعودي

1- نبذة تاريخية عن السوق المالي السعودي:

بدأت الشركات المساهمة السعودية نشاطها في أواسط الثلثينيات عندما تم تأسيس أول مساهمة في المملكة العربية السعودية وهي الشركة العربية للسيارات، ومع حلول عام 1975 كان هناك 14 شركة ، وقد أدى النمو الاقتصادي السريع في السبعينيات إلى تأسيس عدد ضخم من الشركات والبنوك المساهمة ، وقد تم طرح كل هائل من الأسهم على الجمهور في هذه الفترة.

و بقي السوق السعودي غير منتظم حتى أوائل الثمانينيات عندما باشرت الحكومة النظر في إيجاد سوق منتظم للتداول وإيجاد الأنظمة اللازمة لذلك وفي عام 1984 تم تشكيل لجنة وزارة تتألف من وزارة المالية والاقتصاد الوطني ووزارة التجارة ومؤسسة النقد بهدف التنظيم وتطوير السوق ، وقد عهدوا إلى مؤسسة النقد ، بمهمة التنظيم اليومي للسوق .

و قد تم حصر الوساطة في تداول الأسهم عن طريق البنوك التجارية بهدف تحسين الإطار التنظيمي للتداول ، وفي عام 1984 تأسست الشركة السعودية لذا سيحال تداول الأسهم عن طريق البنوك التجارية إلى هذه الأخيرة، والتي تقدم تسهيلات للتسجيل المركزي للشركات المساهمة ، و تقوم بتسوية و تقليل جميع عمليات الأسهم ، وقد أدخل نظام التسوية الآلية و التفاصيل في عام 1989 و تم تطوير النظام الآلي للمعلومات الأسهم ، و تشغيله من قبل المؤسسة عام 1990 ، بينما تم اعتماد تشغيل نظام تداول في أكتوبر 2001 وهو النظام الجديد لتداول الأوراق المالية و التفاصيل و التسوية .

و في عام 2003 تأسست هيئة السوق المالية بموجب - نظام السوق المالية - الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م / 30) وتمثل الجهاز الحكومي المسؤول عن إدارة و تنظيم السوق المالية السعودية. و تتمتع الهيئة بالشخصية الاعتبارية و الاستقلال المالي و الإداري، و تهدف الهيئة إلى تطوير السوق المالية، و لها وضع و فرض اللوائح و القواعد المادفة إلى حماية المستثمرين، و ضمان العدالة والكفاءة في سوق الأوراق المالية.

2 - سمات السوق المالي السعودي:

يعد السوق المالي السعودي هو الأكبر في المنطقة و لديه إمكانيات النمو و التطور فالقيمة السوقية الإجمالية له و معدل رسملة السوق ينافذ القيمة السوقية لباقي الأسواق العربية مجتمعة .

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

كما انه يتمتع بجملة من الخصائص والتي يمكن تلخيصها علي النحو التالي:

- في سوق الأسهم السعودي لا يتم التداول إلا على أسهم الشركات السعودية و التي يمكن تصنيفها إلى قطاعات رئيسية هي:
 - قطاع المصادر .
 - قطاع الصناعة.
 - قطاع الإسمنت .
 - قطاع الخدمات.
 - قطاع الكهرباء .
 - قطاع الزراعة .
 - قطاع الاتصالات.
 - قطاع التأمين.
- الاستثمار الأجنبي في السوق المالي السعودي مصرح به للأشخاص الطبيعيين و الاعتباريين من دول مجلس تعاون الخليج العربية بالإضافة إلى المقيمين و من غير السعوديين داخل المملكة ، فيما عدا ذلك لا يسمح للأجانب بالاستثمار مباشرة في أسهم المنشآت المدرجة في قائمة السوق السعودي ، ومع بقاء الحق في الاستثمار غير المباشر في السوق قائما عن طريق الاستثمار المشترك " Mutual funds "
- هناك جزء معتبر من أسهم الشركات المدرجة في السوق مملوكة للحكومة السعودية كما أن قسما من كبار المستثمرين يميل إلى الاحتفاظ بأسهم لفترات طويلة تضعف من سيولة السوق أحيانا و تقلل من حصة الأسهم المتداولة للشركات المدرجة.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

- هناك عدد من العوامل التي يمكن أن تسهم في إعطاء السوق عمقاً أكبر وتنوعاً في فرص الاستثمار منها:
 - إمكانية توجّه الحكومة نحو خصخصة جزء من المشاريع المملوكة من قبلها عن طريق خلق شراكات إستراتيجية أو بيع جزء من المساهمات إلى جمهور المتعاملين بالسوق، وهو الأمر الذي تم العمل به .
 - إن الفرصة أصبحت أكثر ملائمة لتحول عدد من المشاريع التي تزاول أعمالها كشركات أفراد أو شركات مساهمة خاصة للتحول إلى شركات مساهمة عامة عن طريق التنازل عن جزء من مساهمات المالك لأفراد أو شركاء جدد وإدراج هذه الشركات في السوق المالي.(IPO's)
 - إضافة إلى ذلك فإن الفرصة أصبحت مواتية لأن ترى المشاريع النور من خلال إنشاء شركات جديدة في قطاعات مازالت واعدة مثل قطاعات البنوك.

3 – مفهوم الإطار التنظيمي للسوق :

ينقسم السوق المالي السعودي إلى السوق الأولى، و السوق الثانوي (المتداول) و بالنسبة لسوق الإصدار فهناك عدد من بيوت الوساطة المرخص لهم بمساعدة المؤسسات على إصدار أوراق جديدة. و هناك عدد من القوانين التي تحدد الحد الأعلى والحد الأدنى لإصدار أسهم جديدة و في حالة الزيادة على الطلب، و يتم استخدام نظام الخصص " Proportion systems " حيث يحصل لكل مكتب على عدد من الأسهم متناسب مع عدد الأسهم التي كانت تحت الطلب أصلا.

3-1 السوق الأولية: Primary Market:

وهي سوق إصدار وطرح الأوراق المالية للاكتتاب بها من قبل الجمهور، حيث تنشأ فيها علاقة مباشرة بين مصدر الورقة المالية والمكتب بها أو بين المقترض والمقرض وتعود الشركات المالية والبنك المركزي من أهم مؤسسات هذه السوق، حيث إن الأولى تقوم بوظيفة تعهد إدارة وتغطية الإصدار وتسويقه بينما يقوم البنك المركزي بإصدار سندات الدين العام نيابة عن الحكومة.

وتتميز هذه السوق بقدرها على العطاء في رفد الاقتصاد والعمليات التنموية بالأموال الجديدة، حيث تجتمع فيها المدخرات ويتم تحويلها إلى استثمارات جديدة عن طرق إصدار أوراق مالية تعرض لأول مرة أو التزامات مالية لم تكن قائمة أو متداولة من قبل وهذا يعمل على إنشاء وقيام مشاريع جديدة تخدم الاقتصاد إلى جانب المشاريع القائمة.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

2-3 السوق الثانوية Secondary Market:

وهي سوق التداول التي يتم فيها بيع وشراء الأوراق المالية وتداولها بين حامليها ومستثمر آخر بعد مرحلة إصدارها في السوق الأولية وتتحدد فيها قيم أدوات الاستثمار المختلفة بصورة طبيعية من خلال التقاء العرض بالطلب بأية وسيلة من وسائل الاتصال المعروفة وهذا يعني أن السوق الثانوية تقوم بتوفير المكان والقوانين الالزمة لتنظيم تبادل الأوراق المالية بين المستثمرين وإيجاد السيولة الالزمة لتحويل الأوراق المالية إلى نقد.

ويوجد شكلان للسوق المالية الثانوية هما :

3-3 سوق منظمة Organized Quasi Auction Market:

وهي ما يعرف ببورصة الأوراق المالية، والبورصة هي المكان الذي تجرى فيه المعاملات على الأوراق المالية في أوقات محددة بواسطة أشخاص مؤهلين مخصوصين بهذا النوع من العمل وهم الوسطاء، ووفق إجراءات وقوانين ونظم محددة وقد تعرف البورصة بأنها الاجتماع الذي يعقد في مواعيد دورية للقيام بعمليات بيع وشراء الأوراق المالية.

وتنقسم سوق الأوراق المالية المنظمة إلى قسمين :

أ - أسواق مركزية : وهي التي تتعامل في الأوراق المالية المسجلة لدى البورصة بغض النظر عن الموقع الجغرافي المصدر للأوراق المالية وذلك مثل بورصة طوكيو ولندن.

ب - أسواق محلية : وهي بورصات المناطق وهي التي تتأمل في أوراق مالية لمنشآت صغيرة تهم جمهور المستثمرين في النطاق الجغرافي للمنشأة.

4-3 سوق غير أو السوق الموازية منظم Over the counter Market :

وتجري عمليات التداول في هذا النوع من السوق الثانوية دون وجود زمان أو مكان محددين لإجرائهم ويمكن أن تتم هذه العمليات بالهاتف أو بالحاسوب حيث لا تخضع الأوراق المالية المدرجة أو المتداولة في سوق مالية منظمة خارج المملكة لأحكام هذه السوق حتى لو نشأ هذا التداول بموجب أوامر مرسلة هاتفياً أو آلياً (إلكترونياً) من داخل المملكة، ويستثنى من ذلك ما تتفق عليه الهيئة مع جهات أخرى خارجية.

4- أثر تقنية المعلومات في السوق المالية السعودية :

إن الثورة الملموسة في تقنيات الاتصالات الرقمية جعلت العديد من المؤسسات تقوم بتحويل عملياتها إلى عالم الأعمال الإلكترونية عن طريق الاستفادة من تقنيات التجارة الإلكترونية مثل الإنترنت وشبكة النسيج العالمي (WWW) كوسط صالح لممارسة التجارة الإلكترونية، ولم تكن السوق المالية السعودية استثناءً من ذلك .

إذ إن أحد أنجح تطبيقات التجارة الإلكترونية هي نظم إدارة سوق الأوراق المالية، حيث إن جميع أنواع التجارة الإلكترونية تنطبق على نظم إدارة سوق الأوراق المالية.

وتعد التجارة الإلكترونية أحد العناصر المهمة والضرورية في إدارة نظم العولمة الرقمية، تتيح تقنية المعلومات دراسة وتحليل مؤشرات الأسهم المتداولة بين المستثمرين والشركات وما يتبعها من تنفيذ عمليات حسابية باستخدام وسائل التحليل الأساسية والفنية وعرض رسومات بيانية توضيحية وتوليد تقارير بيانية تعاون المستثمرين في اتخاذ القرار الأمثل لإجراء عمليات بيع وشراء الأسهم في أفضل الأوقات بأعلى ربحية وأقل مخاطر.

ويتم إتاحة هذه العمليات من خلال موقع البرنامج على الإنترنت حيث تقدم هذه الخدمات الإلكترونية لأصحاب الحافظ الاستثمارية من خلال منتجات البنوك المحلية وهذا يوفر وسيلة ميسرة للمستثمرين بسوق الأوراق المالية السعودية.

حيث يمكن للمستثمر الدخول على محفظته الاستثمارية من الموقع وإجراء عمليات الاستفسار عن رصيد المحفظة وأسعار الأسهم وطلب الشراء والبيع وما يلزمها من عمليات بنكية بسهولة وسرعة، ويستفيد من هذا النظام البنوك المحلية التي توفر خدمات الحافظ الاستثمارية وتقديم الاستشارات المالية والتقارير المعينة للعملاء في اتخاذ القرارات الاستثمارية المثلثي.

تعد ثورة المعلومات والتكنولوجيا وما تحرزه من خطى متسارعة في التك投or والانتشار في العالم من أهم النقلات في القرن الحادي والعشرين، حيث أصبحت التقنية الرقمية فيه القاعدة الأساسية التي تنطلق منها دول العالم في تعاملاتها ورفع مستواها وتقدمها لمواكبة التتابع الزمني في التراسل والتواصل.

المطلب الثاني: سوق الأوراق المالية السعودية

ويكمن تحديد بداية ظهور سوق الأوراق المالية في المملكة إلى نهاية السبعينيات عندما تزايد عدد الشركات المساهمة بشكل ملحوظ. وقامت الحكومة بعد ذلك بدمج شركات الكهرباء في شركات موحدة مما أدى إلى توزيع أسهم إضافية بدون مقابل على المساهمين، بالإضافة إلى قيامها ب Saudia Bank (البنوك الأجنبية) العاملة في المملكة وطرح أسهمها للاكتتاب العام.

وقد ساهمت هذه العوامل في زيادة عدد الأوراق المالية المتاحة للتداول بين المستثمرين، ومن ثم نشأت الحاجة إلى التداول في الأوراق المالية. وبالتالي نشأ سوق غير رسمي لدى مكاتب غير مرخصة قامت بعمارة نشاط الوساطة في بيع وشراء الأوراق المالية. ونظرًا لعدم وجود الأسس السلبية التي تتعامل بها تلك المكاتب، استمر التداول في إطار محدود إلى بداية الثمانينيات حيث أدى تحسن أسعار النفط في ذلك الوقت إلى تحريك سوق الأوراق المالية إلى الأفضل، مما أدى بدوره إلى زيادة حجم التداول وارتفاع أسعار السوق.

خلال عام 1985م أوكلت الدولة موضوع تداول الأوراق المالية إلى مؤسسة النقد العربي السعودي وتم إيقاف التداول عن طريق المكاتب غير المرخصة لداول الأوراق المالية. وأصبحت المؤسسة تقوم بدور الإشراف والرقابة لحماية سوق الأوراق المالية من الآثار العكسية لفرط التوقعات بالإضافة إلى القيام بتطويرها لتصبح سوقًا مالية ناضجة. وعلاوة على ذلك فإن الحكومة ترغب في أن تطور سوق الأوراق المالية بطريقة تساهُم في التنمية والتطور القومي وتكون منسجمة مع سياساتها الرامية إلى مشاركة أكبر من القطاع الخاص.

لقد تم إدراج سوق الأوراق المالية ضمن مؤشر الأسواق الناشئة تحت إشراف مؤسسة التمويل الدولي (IFC) وتعتبر هذا الخطوة اعترافاً بأهمية سوق الأوراق المالية السعودية ومكانته، لا سيما أن هذا السوق أحتل مركزاً متقدماً ضمن قائمة هذه الأسواق الناشئة المدرجة في قاعدة بيانات المؤسسة من خلال عدة مؤشرات منها القيمة السوقية، والمتوسط اليومي لقيمة الأوراق المالية المتداولة، بالإضافة إلى مؤشر نسبة السعر إلى الربح السنوي (PER).

1 - مبررات إنشاء سوق الأسهم في المملكة ومدى أهميتها :

لقد جاء الإعداد والتجهيز لإنشاء سوق الأسهم في المملكة كمتطلب رئيسي للإصلاح الاقتصادي، خاصة مع اتخاذ خطوات هامة في السير نحو الخصخصة، وذلك بهدف تحقيق الاستقرار الاقتصادي، وتحسين مناخ الاستثمار ورفع معدل النمو الاقتصادي.

فحتى عام 1984، كان واضحاً مدى تدني مستوى الإنجازات الحقيقة في جوانب معينة مثل جذب الاستثمارات الأجنبية وإيقاف هجرة رؤوس الأموال المحلية، الأمر الذي اتضح معه جلياً مدى أهمية إنشاء سوق لتداول الأسهم كإحدى المتطلبات الأساسية لتنشيط الاستثمار وتوظيف المدخرات وجذب الاستثمار الأجنبي.

وفي هذا الصدد يمكن تحديد أبرز المبررات لإنشاء سوق الأسهم المحلية فيما يلي:

- زيادة معدل النمو الاقتصادي .
- دفع وزيادة دور القطاع الخاص في التنمية الاقتصادية.
- المساعدة في إنجاح سياسة الخصخصة.
- تدني مقدرة الجهاز المركزي على جذب المدخرات المحلية.
- جذب الاستثمار الأجنبي وإعادة توطين رؤوس الأموال المهاجرة.

2- مدى مستوى الكفاءة لسوق الأسهم السعودي :

يشير مفهوم كفاءة السوق إلى تلك الدرجة التي تعكس فيها أسعار الأسهم على وجه السرعة المعلومات الحالية في موقع السوق. الأمر الذي يقود إلى تحرّكات في أسعار الأسهم لأعلى أو لأسفل حسب ما إذا كانت المعلومات سارة أم غير سارة.

وغالباً ما تتمثل هذه المعلومات في القوائم المالية، أو المعلومات التي تبثها وسائل الإعلام، أو السجلات التاريخية لأسعار الأسهم، أو تحليلات وتقارير حول الحالة الاقتصادية العامة أو الحالة الاقتصادية للصناعة على أداء المنشآت.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

ولقد بُرِز نقاشٌ واسعٌ حول مستوىً كفاءة سوق الأُسُهم المحليَّة. بالتحديد فقد بُرِزَت العديد من الآراء التي تناولت بضرورة التعرُّف على المشكلات والصعوبات التي تواجه المستثمرين في هذا السوق، وبخاصة تلك المشكلات التي قد تشكُّل الأسباب الرئيسيَّة وراء ما يُبرِزُ من حالات الخلل والقصور في عمل وتشغيل السوق، والتي من أبرزها محدودية حجم السوق، وتركز ملكيَّة الأُسُهم في أيدي عدد قليل من المستثمرين، وضعف مستوى الشفافية.

بل إن دراسة (Kirt and Malaikah, 1992) توصلت إلى أن العديد من العوامل المؤسسيَّة في سوق الأُسُهم السعوديَّة تساهُم في ضعف مستوى الكفاءة التشغيليَّة للسوق، تتمثل هذه العوامل في:

- تباطُؤ وتأخر عمليات التداول.
- ضعف القدرة على تسهيل الأُسُهم، وتجزئة السوق .Market Fragmentation
- غياب صانعي السوق الرسميين.

كما تؤكِّد نتائج الدراسة أن ضعف أو عدم الكفاءة التشغيليَّة كان لها تأثيرٌ معنويٌّ على كفاءة السوق في تخصيص الموارد الاقتصاديَّة والماليَّة. إلا إنه من جانب آخر تُوجَد بعض المؤشرات التي تدلُّل على بعض جوانب الكفاءة في عمل وتشغيل السوق. فمن ناحية، هناك قدر هائل من السيولة، كما يوجد إقبال كبير من المستثمرين على الاستثمار في هذا السوق، ويتحقق السوق عوائد كبيرة لهم.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

3- التطورات التي عرفها سوق الأسهم السعودي على مستوى مجموعة من المؤشرات:

سنخصص هذا العنصر لدراسة التطورات التي عرفها سوق الأسهم السعودي على مستوى عدد من المؤشرات، وهي : مؤشر عدد الشركات المدرجة، سيولة السوق ، رأس المال السوقـي.

1-3 مؤشر عدد الشركات المدرجة :

يمكن تلخيص التطورات التي عرفها هذا المؤشر من خلال معطيات الجدول التالي:

تطور عدد الشركات المدرجة في سوق الأسهم السعودي

السنة	عدد الشركات المدرجة	معدل نمو عدد الشركات (%)
2001	76	-
2002	68	-10.53
2003	70	+2.94
2004	73	+4.29
2005	77	+5.48
2006	86	+11.69
2007	111	+29.07
2008	126	+13.51

المصدر : من إعداد الباحث بالأعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

عرف سوق الأسهم السعودي انخفاض في عدد الشركات المدرجة سنة 2002، حيث قدر هذا الانخفاض ب 10.53 % ليترفع بعد ذلك عدد الشركات المسجلة في السوق، حيث سجلنا زيادة في معدل نمو عدد الشركات من 2.94 % سنة 2003 إلى 13.51 % سنة 2008 لينتقل بذلك عدد شركات سوق السهم السعودي من 68 شركة سنة 2002 إلى 126 شركة سنة 2008 مع أن هذا العدد يبقى منخفض إذا ما قورن مع عدد الشركات المدرجة في بورصات الدول المتقدمة، إلا أنه يعتبر مؤشر إيجابي بالنسبة لسوق الأسهم السعودي، حيث أنه كلما ارتفع عدد الشركات المدرجة في السوق ، كلما اتسع حجم السوق وكلما أدى ذلك إلى زيادة كفاءته.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

2-3 سيولة السوق:

سنحاول من خلال هذا العنصر تبع سيولة سوق الأسهم السعودي، من خلال معطيات الجدول المواري:
تطور مؤشر السيولة في سوق الأسهم السعودي

السنة	قيمة التداول (مليون ريال)	معدل دوران السهم (%)	معدل نمو قيمة التداول (%)
2001	83.350,48	31.26	-
2002	116.162,07	39.45	+39.37
2003	596.510,0	101.11	+413.52
2004	1.773.859,1	154.44	+197.37
2005	1.975.051,56	205.79	+11.34
2006	5.261.851	429.2	+166.42
2007	2.557.713	131.4	-51.39
2008	1.962.946	212.3	-23.25

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

يعرف معدل دوران السهم لسوق رأس المال السعودي ارتفاعاً كبيراً ومستمراً من سنة 2001 حتى سنة 2006، لينخفض سنة 2007 ويعاود الارتفاع مرة أخرى سنة 2008. حيث نلاحظ أن معدل دوران السهم انتقل من 31.26 % سنة 2001 إلى 429.2 % سنة 2006. وهي نسبة مرتفعة تعكس سيولة سوق الأسهم السعودي حيث كان متوسط تداول السهم سنة 2001 يقدر بـ 31.26 مرة في السنة ليترتفع إلى 429.2 مرة في السنة عام 2006. وعليه يمكن القول أنه يمكن شراء وبيع الأوراق المالية بسهولة، وهو الأمر الذي يساهم في زيادة سيولة السوق.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

كما سجل سوق الأسهم السعودي ارتفاعاً مستمراً و بمعدل مرتفع في قيمة التداول من سنة 2001 إلى 2006، غير أن قيمة التداول انخفضت خلال السنين التاليتين: 2007 - 2008 مقارنة بالسنة تسبقها. إلا أن نسبة الانخفاض في قيمة التداول تبقى أقل من نسبة الارتفاع المسجلة معظم فترة الدراسة. إن تحقيق معدلات نمو متالية و إيجابية في قيمة التداول يدل على نشاط سوق الأسهم السعودي وسرعة نموه ، وهي كلها عوامل تساعد على زيادة كفاءته.

3-3 رأس المال السوقى:

لقد تطور رأس المال السوقى في سوق الأسهم السعودي خلال فترة 2001 - 2008 م و هو ما يتضح لنا من خلال بيانات الجدول التالي:

معدل نمو رأس المال السوق %	رملة سوق الأسهم السعودي (مليون ريال)	السنة
-	274.527	2001
+2.26	280.730,1	2002
+110.14	589.930,6	2003
+94.71	1.148.642,6	2004
+110.96	2.423.146,83	2005
- 49.41	1.225.858	2006
+ 58.77	1.946.347	2007
- 52.50	924.528	2008

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

من خلال ملاحظة تطور رأس المال السوقى في هذه الفترة تجدرنا نستنتج أن هناك زيادة في رأس المال السوقى، حيث قدرت هذه الزيادة ب 2.26% سنة 2002 مقارنة بسنة 2001، ليرتفع بعد ذلك معدل نمو رأس المال السوقى إلى 110.14% سنة 2003 مقارنة بسنة 2002، وتستمر هذه الزيادة حتى سنة 2005 أين سجلنا أعلى نسبة نمو في رأس المال السوقى قدرت ب 110.96%.

هذا يدل على قدرة سوق رأس المال السعودى على تعبئة الادخار، وزيادة الاستثمار و زيادة الإصدارات الجديدة. كما أن تطور معدل رأس المال السوقى يدل على سرعة تطور سوق رأس المال السعودى، واتجاه هذا التطور الذى يعتبر اتجاه ايجابي باستثناء الانخفاض المسجل خلال سنة 2006 ، حيث قدرت نسبة الانخفاض ب 49.41% ، وسنة 2008 حيث كان الانخفاض يقدر ب 52.5%. واعتقد أن تراجع معدل نمو رأس المال السوقى يعود إلى الانخفاض القيمة السوقية للأسهم المتداولة في سوق الأسهم السعودى.

على العموم يمكن القول أن سوق الأسهم السعودى قادر على التطور وبشكل سريع في المستقبل، كما أن له القدرة على جذب المدخرات و تشجيع الاستثمار، وهي كلها عوامل تساعد على تطور السوق واتساعه ومن ثم زيادة كفاءته.

المبحث الثاني: ماهية السوق المالي المغربي.

إن اختبار العلاقة بين القيمة السوقية للأوراق المالية وسياسة توزيع الأرباح في شركات المساهمة المغربية، يكسب بحد ذاته أهمية خاصة للدراسة نظراً لوجود اختلافات بين البيئة التي تمت فيها الدراسات السابقة والسوق المغربية للأوراق المالية ، وذلك من حيث مستوى كفاءة السوق وحجم المعلومات المتاحة للمستثمرين ونوعيتها وحجم الإفصاح الحاسبي في التقارير السنوية لشركات المساهمة.

المطلب الأول: التعريف بالسوق المالي المغربي

1- نبذة تاريخية عن السوق المالي الغربي :

تعود مرحلة تأسيس بورصة الدار البيضاء إلى سنة 1929. وكانت تحمل آنذاك اسم "مكتب مقاصلة القيم المنقولة". إن الأهمية المتزايدة لسوق القيم المنقولة ووضع نظام لمراقبة عملية الصرف دفع بالسلطات حينئذ إلى تحسين وتقنين تنظيم وسير هذه السوق. ففي سنة 1948، حل مكتب تداول القيم المنقولة محل مكتب مقاصلة القيم المنقولة. غير أن تنظيم السوق كان يحول دون اجتذاب المدخرين في وقت كان الاستثمار في البورصة يلقى اهتماما متزايدا. وقد تم وضع مبادرة إصلاحية سنة 1967 لتدارك هذا العجز وأصبح للسوق المالي المغربي بورصة خاصة تخضع لتنظيم قانوني وتقني.

إثر هذه المبادرة، وتحديدا سنة 1986، شرع المغرب في تطبيق برنامج للتقويم الهيكلي استغرق عشر سنوات. وقد مكن هذا البرنامج المغرب من تعزيز التوازنات الأساسية والتحكم في مشكلة الديون والتضخم. سبع سنوات بعد ذلك، في سنة 1993، شهدت سوق البورصة إصلاحا جذريا لاستكمال وتعزيز المكتسبات السابقة، فتم إصدار وصادقة على ثلاثة نصوص مؤسسة، وهي :

- ظهير معتبر بمثابة قانون رقم 211-93-1 متعلق ببورصة القيم.
- ظهير معتبر بمثابة قانون رقم 212-93-1 متعلق بمجلس القيم المنقولة والمعلومات اللازم تقديمها من قبل الأشخاص المعنويين الذين يطرحون أوراقهم المالية للاكتتاب على العموم.
- ظهير معتبر بمثابة قانون رقم 213-93-1 متعلق بالهيئات المكلفة بالتوظيف الجماعي القيم المنقولة .

وفيمما يلي هيئات التي تنظم وتسيير السوق المالي المغربي وفق الإصلاحات الجديدة.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

2 - مجلس القيم المنقوله: Le Conseil Déontologique des Valeurs Mobilières

هو هيئة عامة ذات شخصية معنوية و استقلالية مالية، وقد تم (CDVM) مجلس القيم المنقوله تنصيب هذه الهيئة وفقاً للظهير الشريف¹. وقد حدد هذا القانون مهام و وسائل عمل هذه الهيئة في النقاط الآتية²:

- حماية المدخرات المستمرة في القيم المنقوله أو أي توظيف يتم عن طريق الاستدعاء العام للادخار.
- الحرص على إعلام المستثمرين في القيم المنقوله، وذلك بضمان نشر الأشخاص الطبيعيين لجميع المعلومات القانونية والتنظيمية والمالية عند جوئهم إلى الاستدعاء العام للادخار، للسماح للمستثمرين بالتخاذل القرارات في سوق تميز بالشفافية.
- ضمان السير الحسن لسوق القيم المنقوله بتحقيق الشفافية والأمان للمستثمرين.
- العمل على احترام مختلف التدابير التنظيمية والقانونية للسوق المالي من طرف المتتدخلين في السوق.

وتقدم هذه الهيئة رؤيتها حول مشاريع القوانين المتعلقة بسوق القيم المنقوله التي يقترحها الوزير المكلف بالمالية، فتقترن جميع التغيرات حول النصوص التشريعية المتعلقة بسوق القيم المنقوله، وتقوم بإعداد دوريات تهدف إلى تحديد قواعد العمل حول نشاط سوق القيم المنقوله.

كما يقوم مجلس القيم المنقوله بتسهيل هيئة الأسواق المالية مجلس إدارة يرأسه رئيس الوزراء أو سلطة حكومية مكلفة من طرفه لهذا الغرض³.

ويضم مجلس الإدارة كل من وزير المالية، وزير العدل، حاكم البنك المركزي (بنك المغرب)، أو ممثليهم، كما يضم المجلس ثلاث شخصيات يعينهم الوزير المكلف بالمالية لكتفافتهم في المجال الاقتصادي والمالي، بعهدة تمتد إلى أربعة سنوات ، قابلة للتجديد لعهدة إضافية واحدة . وبإمكان مجلس الإدارة تقرير إنشاء أي لجنة تكلف بجزء من سلطاته أو اختصاصاته بحيث تحدد تركيبتها وطرق عملها.

¹: الظهير الشريف في المملكة المغربية هو بمثابة المراسيم التشريعية في الدول ذات الأنظمة الجمهورية.أنظر القانون رقم 211-93 بتاريخ 21 سبتمبر 1993.

²: CDVM, Conseil Déontologique des Valeurs Mobilières, Web Page:
http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/a_miss/mission.htm

³: Ibid, Web Page:
http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/c_orga/admin.htm.

المطلب الثاني: بورصة الدار البيضاء

منذ إنشائها سنة 1929 م تحت تسمية ديوان مقاصة القيم المنقولة، شهدت بورصة القيم المنقولة للدار البيضاء ثلاث إصلاحات . إذ تم في سنة 1948 تحول ديوان مقاصة القيم المنقولة إلى ديوان تسيير القيم المنقولة، ليتم في سنة 1967 إعطاء هذه الهيئة تسمية مؤسسة القيم المنقولة كمؤسسة عامة ذات تنظيم قانوني وتقني.

وفي سنة 1993 أنشئت شركة بورصة القيم المنقولة للدار البيضاء، والتي أصبحت تسميتها "بورصة الدار البيضاء " منذ سنة 2000 ، وهي شركة مغفلة توكل لها مهمة تسيير بورصة القيم المنقولة وفق دفتر أعباء مصادق عليه من الوزير المكلف بالمالية بعد استشارة مجلس سوق القيم المنقولة.

وتمثل مهام بورصة القيم المنقولة للدار البيضاء، فضلاً عن تسيير وتطوير البورصة، في قبول إدراج القيم المنقولة للتسعير في البورصة أو إلغاءها حرصاً منها على مصداقية العاملات التي تتحجز بين شركات البورصة وفق قواعد التعامل في هذه العمليات، ويجب على البورصة أن تعلم مجلس القيم المنقولة حول التجاوزات التي لاحظتها خلال أداء مهامها¹ .

ويكون رأس مال الشركة المسيرة للبورصة من مساهمات شركات البورصة المعتمدة، حيث يتم توزيع حصص المساهمين بالتساوي، و في حالة خروج أحد تلك الشركات توزع حصتها بالتساوي على باقي المساهمين عن طريق شراء حصتها، ويتم شراء أسهم الشركة المسيرة للبورصة بسعر تحدده هيئة القيم المنقولة. وتسيير بورصة القيم للدار البيضاء بالأوامر التي ينشطها شركات البورصة بشكل حصري، ويتم تحديد قواعد عمل البورصة بقانون عام معد من الشركة المسيرة للبورصة ومصادق عليه بأمر من الوزير المكلف بالمالية بعد الاطلاع على رأي هيئة أسواق القيم المنقولة وتتضمن بورصة الدار البيضاء سوقين.

¹ : Ibid, Web Page:
http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/c_orga/admin.htm

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

1 – السوق المركزي:

يجب أن تمر جميع التعاملات حول الأوراق المالية المدرجة في بورصة الدار البيضاء بالسوق المركزي، باستثناء تعاملات الكتل التي تتم على أساس التفاوض. ويجري التعامل بجميع القيم المنقولة بنظام التسعير الإلكتروني انطلاقاً من مراكز تجميع جهوية توضع تحت تصرف شركات البورصة . وقد حدد هامش التغير المسموح به سواء تعلق الأمر بالانخفاض أو الارتفاع خلال جلسة تداول واحدة لأسعار جميع القيم المنقولة بنسبة 6 % مقارنة بالسعر المرجعي . وتصنف القيم المنقولة حسب سيولتها إلى ثلاثة فئات : القيم الأقل سيولة يتم تسعيرها حسب التسعير الثابت، القيم الشديدة السيولة تسعير حسب التسعير المستمر، أما القيم الوسطية فتسعر وفق نظام التسعير الثابت المزدوج¹.

2 – سوق الكتل:

يسمح هذا السوق بتنفيذ عدد معتبر من الأوامر من حيث الحجم أو الخصائص الإستراتيجية، ويتم التداول عن طريق التفاوض وتحدد البورصة الحجم الأدنى للكتل المقبولة من حيث القيم ومن حيث السيولة، ويرتبط سعر الكتل بسعر السوق المركزي . وقد تم إنشاء هذه السوق لتفادي عدم تنفيذ بعض أوامر المستثمرين المؤسسيين.

3 – الأوراق المالية المتداولة :

يمكن تقسيم الأوراق المتداولة في بورصة الدار البيضاء إلى ثلاثة فئات:²

- أوراق رأس المال والتي تتضمن الأسهم العادية، الأسهم الممتازة وشهادات الاستثمار.
- أوراق الدين وتتضمن السندات العادية، السندات القابلة للتحويل إلى أسهم والسندات التي تسدد بالأسهم.
- أوراق الدين المتداولة: Titres de Créances Négociables وهي أوراق مالية ذات مدة محددة، يتم إصدارها بالتفاوض وتمثل حق دين ذات فوائد.

¹ : بورصة الدار البيضاء، "إيجازات" 2002 ، ص 12 . الموقع على شبكة الانترنت:

http://www.casablanca-bourse.com/sum2002_arabe/pdf

² : بورصة الدار البيضاء، "دليل الاستثمار في البورصة"، ص 50 . الموقع على شبكة الانترنت:
http://www.casablanca-bourse.com/guide_arabe/pdf

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

4 – المودع المركزي:

المودع المركزي "ماروكلير Maroclear " : هو شركة مغفلة، أنشئت في الأول من يوليو عام 1997 م وتمثل مهامه الرئيسية في¹:

- ضمان الحفاظة على القيم المنسولة المقبولة في عملياتها، بتسهيل التداول وتبسيط إدارتها.
- إدارة الحسابات الجارية للقيم المنسولة المفتوحة باسم فروعها.
- إجراء جميع التحويلات بين الحسابات الجارية وفق أوامر المنضمين إليها.
- وضع حيز التنفيذ كل الإجراءات بغرض تسهيل ممارسة الحقوق المرتبطة بأوراقهم المالية لأعضائها وتحصيل المنتجات التي يسروها.
- ممارسة الرقابة المحاسبية والتدقيق في التوازنات المحاسبية.
- ضمان تقنن القيم المقبولة في عملياتها

و لتحقيق هذه المهام تم إنشاء مؤسسات إيداع فرعية تمثل الخدمات التي توفرها في الحفاظة وإدارة الأوراق المالية، تسلیم الأوراق المالية المباعة مقابل القيم، وتسويقة الأوراق المالية التي تم شرائها مقابل تسلیمهما، إلى جانب إجراء العمليات المرتبطة بالأوراق المالية.

كما تتکلف مؤسسة الإيداع بعهدة تجميع الأوامر الواردة للبورصة، وفي هذه الحالة فإن مؤسسة الإيداع تقوم بتحويل الأوامر لشركات البورصة لتنفيذها. إن فتح حساب للأوراق المالية في مؤسسة الإيداع يمثل عقداً بين هذه المؤسسة وزبائنهما، ويحدد هذا العقد الحقوق والواجبات للطرفين ويحدد كذلك طرق إعلام الزبائن حول العمليات المنجزة لحسابهما وشروط التسعير .

و يمكن للمؤسسات المصرفية وشركات البورصة أن تتصرف كمؤسسات إيداع للأوراق المالية والسيولة النقدية لزبائنهما، وبالتالي فهي تلعب دور الوساطة والحفاظ على الأوراق المالية والسيولة النقدية.

¹ : انظر الظهير رقم 1 – 96 – 246 النافذ من يناير 1997 المتم للقانون رقم 35 – 96 المتعلق بإنشاء مودع مركزي ووضع نظام عام لتسجيل بعض القيم.

5 – هيئات التوظيف الجماعي للقيم المنقولة :

تتمثل هذه الهيئة بتحميم مدخلات الأعون الاقتصادي بإصدار الأسهم ويتم تكوين حافظة بالقيم المنقولة من تجميم تلك المدخلات، وتقوم هيئة التوظيف الجماعي للقيم المنقولة المغربية التي أُسست سنة 1995 بتوجيه المدخلات لتمويل المؤسسات، مساهمةً بذلك في تنمية الاقتصاد . ولهذه الهيئات شكلين قانونيين: شركات الاستثمار ذات رأس مال متغير وصناديق التوظيف المشتركة.

فالمستثمرون في أسهم شركات الاستثمار ذات رأس المال المتغير هم مساهمون، أما المستثمرون في صناديق التوظيف الجماعي فيتم تحديدهم باسم حامل الحصص، وبالنسبة لشركات الاستثمار ذات رأس المال المتغير هي شركة مغفلة، فكل مستثمر يكتب في الأسهم يصبح مساهمًا ولو الحق في التعبير عن آراءه في التسيير في الجمعيات العمومية . أما صناديق التوظيف الجماعي فليس لها شخصية معنوية ويضمن تسييرها مؤسسة تسيير صناديق التوظيف المشتركة التي تعمل باسم حامليها.

وتمثل مهنة الوساطة في البورصة جمعية مهنيي شركات البورصة والتي تهدف إلى تنظيم هذه المهنة، وتمثل مهامها في مراقبة أعضائها للقوانين والتدابير المتخذة لنشاطهم، والوساطة بين أعضاءها والسلطات العامة أو الهيئات الوطنية والأجنبية، إلى جانب المساهمة في التحكيم بين أعضائها وحماية المهنة، الترقية التقنية للبورصة ، إدخال التكنولوجيات الجديدة وتكوين العاملين في البورصة.¹

¹ : Ibid., Web Page:
http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_acte_march/e_socbrs/f_apsb/apsb.htm

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

وما يمكن استخلاصه من دراسة الهيكل التنظيمي للسوق المالي المغربي هو التغيرات التي ميزته خلال العقد الأخير من قرن العشرين، حيث تم استحداث هيئة لإيداع الأوراق المالية تعرف بالمودع المركزي مهمتها حفظ القيم المنقولة الخاضعة لنظام التسجيل في الحساب وتسهيل تداول هذه القيم لفائدة المؤسسات المنخرطة في هذا النظام.

وبغية التطابق مع المعايير الدولية انتقلت البورصة في سنة 1998 إلى نظام التسعير الإلكتروني، كما تم تقليل مدة إتمام التعاملات من 5 أيام إلى 3 أيام . وإحداث مؤسسات التوظيف الجماعي في القيم المنقولة التي ساهمت بشكل واسع في تعبئة الأدخار، خاصة لدى الأسر، وتوجيهه نحو البورصة، فقد انتقل عدد هذه المؤسسات من 5 في سنة 1995 إلى 154 مؤسسة في نهاية سنة 2001 تقوم حاليا بإدارة أصول صافية بقيمة 43,5 مليار درهم . وتم في إطار تطوير أنظمة التداول، استخدام التسعير الإلكتروني بغية زيادة كفاءة تنفيذ أوامر البيع والشراء، فضلا عن توفير شفافية أكبر للمتعاملين في السوق . كما تم في إطار السعي إلى تخفيض تكلفة الاستثمار وتطوير عمليات التسوية والمقاصة إنشاء مراكز إيداع مركبة تعمل على حفظ ونقل ملكية الأوراق المالية بما يدعم استقطاب المستثمرين من خلال الضمانات التي تقدمها هذه الهيئات . ويبقى أن الدور الإعلامي الواجب على تلك الأسواق القيام به اتجاه المدخرين لم يرق إلى المستوى المقبول.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 - 2011 م

6 - التطورات التي عرفتها سوق الأseم المغربية على مستوى مجموعة من المؤشرات:
ستتعرض في هذا العنصر بالدراسة والتحليل لعدد من مؤشرات السوق، لتبين تطورها في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء خلال الفترة 2001 - 2008 م.

6-1 مؤشر عدد الشركات المدرجة :

اتضح أن عدد الشركات المسجلة في بورصة القيم المنقولة في الدار البيضاء قد تطور خلال الفترة، 2001 - 2008 م وهو الأمر الذي يمكن توضيجه من خلال الجدول الموالي:

تطور عدد الشركات المدرجة في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء

السنة	عدد الشركات المدرجة	معدل نمو عدد الشركات (%)
2001	55	-
2002	55	0
2003	52	-5.45
2004	53	+1.92
2005	54	+1.89
2006	86	+16.97
2007	73	+15.87
2008	77	+5.48

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

نلاحظ أن عدد الشركات المسجلة في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء بقي ثابتاً سنة 2002 مقارنة بسنة 2001، حيث كان عدد الشركات في هذه الفترة 55 شركة، لتنخفض سنة 2003 إلى 52 شركة بنسبة انخفاض تقدر بـ 5.45%， لتعاود الارتفاع سنة 2004 إلى 53 شركة و تستمر في الارتفاع حتى، نهاية فترة 2008 لتصل إلى 77 شركة. وعليه فباستثناء الانخفاض المسجل سنة 2003 عرفت البورصة نمواً في عدد الشركات ، وهو الأمر الذي يدل على وجود اتجاه نحو اتساع السوق نتيجة زيادة عدد الشركات ، كما يساهم كذلك في زيادة قاعدة الاستثمار بالشكل الذي يؤدي إلى التوجه نحو تحقيق الكفاءة.

2-6 سيولة السوق:

يمكننا تلخيص التطورات التي عرفتها بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء فيما يتعلق بسيولة السوق في الجدول التالي :

تطور مؤشر السيولة في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء

معدل نمو قيمة التداول (%)	معدل دوران السهم (%)	قيمة التداول (مليون ريال)	السنة
-	8.87	9.653,88	2001
+55.13	16.83	14.976,5	2002
+51.20	18.72	22.644,51	2003
+42.82	14.92	32.340,85	2004
+42.98	25.38	46.241,58	2005
+70.66	18.9	78.914,7	2006
+121.56	29.8	174.841,7	2007
-38.06	20.4	108.299,6	2008

المصدر : من إعداد الباحث بالأعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يسجل معدل دوران السهم في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء ارتفاع من 8.87 % سنة 2001 إلى 18.72 % سنة 2003 ، ليتحفظ إلى 14.92 % سنة 2004 ، ويسجل أعلى نسبة له سنة 2007، حيث بلغ معدل دوران السهم 29.8. % يعني ارتفاع متوسط تداول السهم من 18 مرة في سنة 2006 إلى 29 مرة في السنة عام 2007 ، لينخفض مرة أخرى سنة 2008 .

هذا وإن كان معدل دوران السهم يتفاوت بين الارتفاع والانخفاض من فترة لأخرى، فإن ذلك من شأنه أن يقلل من سيولة السوق و بالتالي يقلل من كفاءته .

كما أن معدل دوران السهم في بورصة القيم المنقولة في الدار البيضاء يعد منخفضاً إذا ما قورن مع معدل دوران السهم في سوق الأسهم السعودي ، و إذا ما رجعنا إلى معدل نمو قيمة التداول فيمكن القول أن قيمة التداول في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء تعرف نمواً ايجابياً متتالياً من 2001 حتى 2007، لتنخفض سنة 2008 بنسبة 38.06 % مقارنة بسنة 2007 ، وهذا يعني أن البورصة تتميز بسرعة التطور، كما يمكن أن تعرف زيادة في سيولتها في المستقبل.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

3-6 رأس المال السوقى :

يمكن إبراز التطورات التي عرفتها بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء فيما يتعلق برسملة السوق في الجدول التالي:

تطور رأس المال السوقى في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء

معدل نمو رأس المال السوق %	رسملة سوق الأسهم السعودي (مليون ريال)	السنة
-	274.527	2001
-16.72	87.175,4	2002
+32.50	115.507,18	2003
+78.79	206.517,40	2004
+22.18	252.326,32	2005
+65.30	417.092	2006
+ 40.58	586.328	2007
- 9.31	531.750	2008

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على النشرات الفصلية لصندوق النقد العربي.

نلاحظ أن رأس المال السوقى في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء يسجل ارتفاعاً متتالياً طيلة الفترة الموضحة في الجدول ، باستثناء الانخفاضين المسجلين سنة 2002 و سنة 2003 حيث أنه انطلاقاً من سنة 2003 عرفت بورصة القيم المنقولة ارتفاعاً متتالياً في رأس المال السوقى، وبمعدلات معتبرة إلى غاية سنة 2008 و تم تسجيل انخفاض في رأس المال السوقى بنسبة 16.72 % سنة 2002 مقارنة بسنة 2001 كما ارتفع بنسبة 32.5 % سنة 2003 مقارنة بسنة 2002.

ولقد سجل السوق أعلى نسبة نمو سنة 2004 حيث بلغ معدل نمو رأس المال السوقى 78.79 % مقارنة بسنة 2003 فارتفاع رأس المال السوقى يؤدي إلى زيادة الاستثمار، وكذلك زيادة تعبئة المدخرات وتنوع المخاطر وزيادة الإصدارات الجديدة.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

و عليه ومن خلال بيانات هذا الجدول يمكننا القول أن بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء تعرف تطور إيجابي مستمر في رأس المال السوقى، وما يؤكد ذلك هو معدلات النمو الإيجابية المحققة من سنة لأنخرى.

المبحث الثاني: التحليل المالي لأثر سياسة توزيع الأرباح على القيمة السوقية لكل من السوق المالي السعودي ونظيره المغربي.

كان الاقتصاديون الكلاسيكيون ينتهيون بتجربة بحثاً ، حيث كانوا لا يولون اهتمام كبير للجانب القياسي وفي المقابل ظهر في نفس الفترة تيار آخر يعرف بتيار الوضعيين حيث كان أصحاب هذا التيار يكتفون بوصف الظواهر الاقتصادية دون استخلاص القوانين أو النظريات كما كان يفعل الكلاسيك و نظراً للتنافر الذي حصل بين الجانبين ظهرت جمعية دولية للاقتصاد القياسي IES (International economic society) . و تستخدمن عدة أساليب في قياس العلاقات التي تربط الظواهر الاقتصادية المختلفة بالعوامل المساوية لها انتلاقاً من بيانات واقعية ولهذا الغرض يعتمد الاقتصاد القياسي على النظرية الاقتصادية، الرياضيات، الإحصاء.

وفي هذا الإطار الأخير تميز الأدبيات الاقتصادية الأنجلوسكسونية عن غيرها بفضليتها القياس الاقتصادي في دراستها وتحليلاتها حيث يعود الفضل لاقتصادي الإنجليزي Rarger Frisch في ظهور هذا العلم المستقل سنة 1926⁽¹⁾.

ورغم كون الاقتصاد من العلوم الاجتماعية والتي تميز بهيمنة العامل الذاتي في تحليلها وتفسيراتها، إلا أنه وبفضل علم الاقتصاد القياسي تم قياس والتجريب الظواهر الاقتصادية، وفي هذا السياق أهم تتحدد أهداف الاقتصاد القياسي كما يلي :

- اختيار النظرية الاقتصادية.
- تفسير الظواهر الاقتصادية.
- رسم السياسات الاقتصادية
- التنبؤ بسلوك المتغيرات الاقتصادية.

¹ : عبد القادر محمد عبد القادر عطية، الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق، الطبعة الثانية ، الدار الجامعية الإسكندرية ، 2000 ، ص.3.

المطلب الأول : منهجية دراسة الارتباط في الاقتصاد القياسي

يقدم الاقتصاد القياسي أفضل الوسائل وأحسنها للقياس وتحديد مختلف العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية الكلية، ويقدم في هذا الإطار مجموعة كاملة من تقنيات التحليل الكمي في مقدمتها النمذجة الكمية للعلاقة النسبية بين أداء مختلف المتغيرات الاقتصادية، ويمكن تقييم أهم هذه العلاقة الممكنة على النحو التالي :

1- العلاقات السلوكية والفنية:

على سبيل المثال العلاقة بين الاستهلاك والدخل والأسعار هي علاقة سلوكية يمكن تمثيلها بالعلاقة:

$$C = B_0 + B_1 \log Y + B_2 + \log P$$

حيث أن : (B_0, B_1, B_2) هي معاملات هذه العلاقة .
 C : الاستهلاك.

Y : الدخل.

P : مستوى الأسعار.

أما العلاقات الفنية على سبيل المثال معادلة الإنتاج تكون على النحو الآتي:

$$Q = K^\beta L^{1-\alpha}$$

حيث (α, β) : قيم ثابتة.

Q : تعبير عن الإنتاج.

K : يمثل عنصر رأس المال.

L : هو عنصر العمل.

فالمعادلة الأولى تعكس سلوك تغير الاستهلاك بدلالة بتغير الدخل وتغير مستوى العام للاستثمار.

أما المعادلة الثانية فهي علاقة دالة أسيّة لمعادلة فنية توضح أن الإنتاج دالة باستخدام عنصر العمل ورأس المال.

2- العلاقات الجزئية والكلية:

حيث العلاقة الجزئية تحليل سلوك الوحدات الاقتصادية على مستوى فردي لعلاقة العرض للمؤسسات الاقتصادية، أما العلاقات الاقتصادية الكلية فهي تلك العلاقات التي تربط بين المتغيرات الاقتصادية الكلية، مثل الاستهلاك والإدخار.

3 - العلاقات الاقتصادية الساكنة والمحركة:

فالعلاقات الساكنة هي تلك العلاقات التي لا يكون عنصر الزمن متغيراً لها. أما العلاقات المتحركة أو الديناميكية، فهي تلك العلاقات التي يكون أحد متغيراتها سابقاً لعنصر الزمن.

4 - العلاقة التعريفية والعلاقة القانونية:

فالعلاقة التعريفية تحدد المتغير التابع بتحديد تعريف له في صورة مساواة ومثال ذلك $V = P \times Q$.

أما العلاقة المؤسساتية أو القانونية فهي العلاقة التي تحدد بناءً على تشريعات تضمها المؤسسات الشرعية في المجتمع ويغلب عليها صفة الإلزام مثل: معدل الضريبة على القيمة المضافة وغيرها.

ويهتم الاقتصاد القياسي بأنواع الثلاثة الأولى في إطار صياغة النموذج القياسي Econometric model والذي يمكن تعريفه أنه عبارة عن معادلة أو مجموعة من المعادلات والتعريفات والفرضيات سواء كانت خطية أو غير خطية، وهو يحتوي على متغير أو أكثر من المتغيرات العشوائية⁽¹⁾.

وعند بناء النموذج القياسي على الفرض تُهمَل التفاصيل قليلة الأهمية والتي تلعب دوراً هامشياً، وهذا ما يخفض من تعقيد سلوك المتغير الاقتصادي محل الدراسة بدلالة المتغيرات الاقتصادية ثابتة، وينبئ بناءً أي نموذج بثلاث مراحل أساسية هي⁽²⁾:

- مرحلة تحديد المتغيرات
- مرحلة جمع البيانات.
- مرحلة تحديد العلاقات

¹: محمد لطفي فرات، مبادئ الاقتصاد القياسي، ط1 ،الدار الجماهيرية،ليبيا،2004،ص،11

²: دومينيك سالفور، الإحصاء والاقتصاد القياسي، ترجمة سعدية حافظ متصر، ط5 ، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية،الفاشرة،2001،ص،8

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

حيث تقتضي مرحلة تحديد المتغيرات إبراز المتغيرات المستقلة والتابعة محل الدراسة في حين تقتضي مرحلة جمع البيانات التمييز بين البيانات على شكل سلسلة زمنية. أما في المرحلة الأخيرة فيقوم على تحديد العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغيرات المفسرة من خلال تحديد العلاقة بين المتغيرات إذا كانت خطية أو لوغارتمية أو أسيّة، والقيام بعملية التقدير في حساب المعلمات ثم اختبار جودة النموذج في تفسير الظاهرة، اختيار النموذج من الناحية الاقتصادية.

ويستخدم الاقتصاديون في تقرير النماذج القياسية أداة تعرف بتحليل الانحدار، حيث تستخدم الانحدارات للتحديد الكمي للعلاقة الممكنة بين أحد المتغيرات والمتغيرات الأخرى التي يعتقد أنها تفسره، كما تحدد الانحدارات مدى درجة التحديد والارتباط في العلاقات داخل النموذج. ويغلب عند الاقتصاديين استخدام الانحدارات الخطية في تفسير العلاقات بين المتغيرات الاقتصادية الكلية، كالنحو الاقتصادي وحجم البطالة والدخل.... الخ. كونها تعكس علاقات سلوكية نمطية تمثل الاتجاه العام لسلوك المتغير التابع بدلاله المتغير المستقل.

ويمكن التمييز بين الانحدار الخطى البسيط الذى يأخذ شكل المعادلة التالية⁽¹⁾:

$$Y_i = b_0 + b_1 X_i + U_i$$

حيث يمثل :

(Y_i) : المتغير التابع.

(b_0, b_1) : معاملات سلوكية

(X_i) : يمثل المتغير المستقل أو المفسر.

و (U_i) : حد الخطأ للعناصر التي لا يفسرها المتغير المستقل ويسمى كذلك بمعامل الإزعاج Disturbance terme فهو يدل على أن العلاقة ليست دقيقة بنسبة كاملة ويعود وجوده لعدة أسباب منها إهمال بعض العوامل، أو عدم القدرة على التنبؤ بسلوكيات الأفراد، أو اختلاف تصرفات الأفراد، والخطأ في القياس، والخطأ في تجميع البيانات⁽²⁾.

¹ : Dominick. Salvator, Dominick regale, **theory of statistic and econometrics shamus outline series** second edition, Mc Graw Hill Companies, New York USA, 2002, p 128.

² : William h. Greene, **econometric analysis** , 5th edition ,Pearson education, inc., upper saddle river, new jersey, USA 2002 p 8.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

أما الانحدار الخطى المتعدد فيشمل تحديد العلاقة بين المتغير التابع من جهة ومجموعة من المتغيرات المستقلة (اثنين فما أكثر) ويستخدم في حالات التنبؤ حيث يأخذ شكل المعادلة التالية⁽¹⁾ :

$$Y_i = b_0 + b_1 X_{1i} + b_2 X_{2i} + U_i$$

ولتقدير العلاقات السابقة واختبار صحتها يتم وضع فرضيتين أساسيتين:
الفرضية الأولى: وهي فرضية عدم حيث تنص على أن كل المقدرات ما عدا الثابت تساوي الصفر، أي أن كل المتغيرات المفسرة الموجودة في النموذج ليس لها علاقة بالمتغير المستقل ($H_0 : b = 0$)

الفرضية الثانية: وهي الفرضية البديلة وتنص أن كل المتغيرات ما عدا الثابت لا تساوي الصفر أي أن هناك متغيرا واحدا على الأقل علاقة بالمتغير التابع. ($H_A : b \neq 0$)

ورغم كل ما يقدمه الانحدار من مزايا فإن له العديد من المآخذ منها⁽²⁾:

- حذف المتغيرات التي قد تكون أساسية خاصة في حالة الانحدار الخطى البسيط.
- إهمال السببية العكسية، حيث يهتم الانحدار في تحليل السلوك في اتجاه واحد.
- سوء القياس وصعوبته، وهذا ما يؤدي إلى عدم وضع النموذج بالدقة الكافية.
- محور التركيز جد محدود، حيث لا يوفر الانحدار سوى معلومات عن كيفية الارتباط التغيرات الصغيرة فقط، دون الأخذ في عين الاعتبار التغيرات الكبيرة.

¹: Dominick. Salvator,Dominick regale, **theory of statistic and econometrics shamus outline series** same reference p 154

² : رودني رامساران، الانحدار : لماذا يشير هواجس الاقتصاديين، في التمويل والتنمية، الخلد 43 ، العدد، 1، مارس، 2006، ص، 36-37

**المطلب الثاني: النموذج القياسي لأنثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة
في السوق المالي السعودي**

بناء على المنهجية السالفة سوف يتم تحديد معدلات الانحدار لأثر متغيرات سياسة التوزيع لجميع الشركات المدرجة في السوق المالي السعودي للفترة 2003 – 2011 عن طريق إدخال المعطيات والبيانات المالية في برنامج تحليل الانحدار المعروف باسم Eviews. تم تحديد المتغيرات محل الدراسة كما يلي:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة .

١١: ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

DP: الأرباح الموزعة الإجمالية للأسهم المصدرة .

RE : الأرباح المحتجزة الإجمالية للأسهم المصدرة.

لإشارة فإن معظم الملاحظات والمقادير مأجوبة بمليار و مليون لريال السعودي، والتي بلغ عددها 9 ملاحظات.

ويتم استقصاء البيانات وجمعها من المصادر التالية:

- الموقع الرسمي لشركات على شبكة الانترنت . وهي :

<http://www.mubasher.info/portal/CSE/activeCompanies.html>

www.tadawul.com.sa

- وكذلك التقارير المالية الخاصة بالسوق المالية السعودية التي تصدر بصفة نصف سنوية و سنوية.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

وتم الاعتماد على أسلوب تحليل الانحدار البسيط لاختبار العلاقة بين مختلف مكونات سياسة توزيع الأرباح التي تمثل المتغير المفسر و القيمة السوقية للسوق والتي تمثلها القيمة السوقية لأسهمها كمتغير تابع، و باستخدام برنامج تحليل الانحدار في القضايا الاقتصادية المعروف باسم "Econometric views version 4.0" الصادر سنة 2005.

جاءت نتائج القياس على النحو التالي:

1- تأثير ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي:

تأخذ معادلة الانحدار لأثر ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية للسوق الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 NI + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

NI : ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

b_1, b_0 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق وربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

$(H_0 : B_0 = 0)$ أي :

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق و ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

$(H_A : B_0 \neq 0)$ أي :

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يمكننا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية وربحية الأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم السعودي من خلال الجدول التالي:

MV مليار ريال	NI مليون ريال	البيان السنة
589.93	18.99185	2003
1148.643	30.47162	2004
2438.136	56.31976	2005
1225.86	76.99983	2006
1946.348	83.85156	2007
924.528	91.61673	2008
1195.51	19.58423	2009
1325.392	73.19523	2010
1270.843	93.48075	2011

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية السعودية .
باستخدام برنامج تحليل الانحدار، توصلنا إلى النتائج التالية:

$$\begin{aligned}
 MV &= 1051.82 + 4.77 NI \\
 T - \text{Statistic:} & (2.39) \quad (0.72) \\
 R^2 &= 0.071 \\
 \widetilde{R} &= -0.06 \quad F - S = 0.52 \quad n = 9
 \end{aligned}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

تعكس هذه العلاقة الارتباط الضعيف جداً بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 7.1% مما يشير أن كل تغير في ربحية الأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق 0.071 وفي نفس الاتجاه.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أقل من 2 بالنسبة ربحية الأسهم المصدرة، حيث كانت كما يلي:

$T_{NI} = 0.72 < 2$. وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة غير أنه في هذه الحالة يمكن القول بأن التأثير ضعيف جداً إن لم نقل يكاد يكون منعدم . و بالنسبة للمعنوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق . وعليه يمكن القول بأن ربحية الأسهم في سوق الأسهم السعودي لا تؤثر على القيمة السوقية له.

2- تأثير الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي :

تأخذ معادلة الانحدار الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 DP + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

DP : الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة.

b_1, b_0 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_0 : B_0 = 0) \quad \text{أي :}$$

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة

$$(H_A : B_0 \neq 0) \quad \text{أي :}$$

يمكنا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة لسوق الأسهم السعودي من خلال الجدول التالي:

MV مليار ريال	DP مليون ريال	البيان السنة
589.93	11.34873	2003
1148.643	20.94202	2004
2438.136	32.20022	2005
1225.86	38.88243	2006
1946.348	38.418	2007
924.528	42.088	2008
1195.51	35.86	2009
1325.392	45.756	2010
1270.843	53.551	2011

المصدر : من إعداد الباحث وبالاعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية السعودية .

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

باستخدام برنامج تحليل الانحدار، توصلنا إلى النتائج التالية:

$MV = 946.08 + 11.12 DP$
T – Statistic: (1.61) (0.71)
$R^2 = 0.067$
$\tilde{R} = -0.06 \quad F - S = 0.50 \quad n = 9$

تعكس هذه العلاقة الارتباط الضعيف جداً بين كل من الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 6.7% مما يشير أن كل تغير في الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق 0.067 وفي نفس الاتجاه.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أقل من 2 بالنسبة للأرباح الموزعة للأسهم المصدرة، حيث كانت كما يلي:

$T_{DP} = 0.71 < 2$. وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة غير أنه في هذه الحالة يمكن القول بأن التأثير ضعيف جداً إن لم نقل يكاد يكون منعدم . و بالنسبة للمعنوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق . و عليه يمكن القول بأن الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة في سوق الأسهم السعودي لا تؤثر على القيمة السوقية له.

3 – تأثير الأرباح الموزعة الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم السعودي

تأخذ معادلة الانحدار لكل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية للسوق الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 DP + b_2 RE + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

DP : الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة.

RE : الأرباح المحتجزة الإجمالية للأسهم المصدرة.

b_1, b_0, b_2 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق وكل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_0 : B_0 = 0) \quad \text{أي :}$$

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق و كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_A : B_0 \neq 0) \quad \text{أي :}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يمكننا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة من قبل سوق الأسهم السعودي من خلال الجدول التالي:

MV مليار ريال	DP مليون ريال	RE مليون ريال	البيان السنة
589.93	11.34873	7.64312	2003
1148.643	20.94202	9.5296	2004
2438.136	32.20022	24.11954	2005
1225.86	38.88243	38.1174	2006
1946.348	38.418	45.43356	2007
924.528	42.088	49.52873	2008
1195.51	35.86	-	2009
1325.392	45.756	27.43923	2010
1270.843	53.551	39.92975	2011

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية السعودية

باستخدام برنامج تحليل الانحدار ، توصلنا إلى النتائج التالية:

$$MV = 965.7 + 8.01 DP + 3.38 RE$$

$$T - \text{Statistic: } (0.51) \quad (0.35) \quad (0.21)$$

$$R^2 = 0.074$$

$$\tilde{R} = -0.23 \quad F - S = 0.24 \quad n = 9$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

تعكس هذه العلاقة الارتباط الضعيف جداً بين كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة والقيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 7.74% مما يشير أن كل تغير في الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق بـ 0.074 وفي نفس الاتجاه.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أقل من 2 بالنسبة للأرباح الموزعة للأسهم المصدرة، و كذلك بالنسبة للأرباح المحتجزة حيث كانت كما يلي:

$$T_{RE} = 0.21 < 2 \quad T_{DP} = 0.35 < 2$$

وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة غير أنه في هذه الحالة يمكن القول بأن التأثير ضعيف جداً وإن لم نقل يكاد يكون منعدم . بالنسبة لشقي سياسة التوزيع وهم الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة غير أنه يمكن ملاحظة بأن تأثير الأرباح الموزعة كان أكبر من تأثير الأرباح المحتجزة من خلال المعنوية T حيث نجد أن :

و بالنسبة للمعنوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة والقيمة السوقية للسوق.

وعليه يمكن القول بأن الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة في سوق الأسهم السعودي لا تؤثر على القيمة السوقية له.

المطلب الثالث: النموذج القياسي لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة في السوق المالي المغربي

بناء على المنهجية السالفة سوف يتم تحديد معدلات الانحدار لأثر متغيرات سياسة التوزيع لجميع الشركات المدرجة في السوق المالي المغربي للفترة 2003 – 2011 عن طريق إدخال المعطيات والبيانات المالية في برنامج تحليل الانحدار المعروف باسم Eviews. تم تحديد المتغيرات محل الدراسة كما يلي:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة .

NI: ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية .

DP: الأرباح الموزعة الإجمالية للأسهم المصدرة .

RE : الأرباح المحتجزة الإجمالية للأسهم المصدرة.

للإشارة فإن معظم الملاحظات والمقادير مأخوذة بـمليار و مليون لدرهم المغربي ، والتي بلغ عددها 9 ملاحظات.

ويتم استقصاء البيانات وجمعها من المصادر التالية :

- الواقع الرسمي لشركات على شبكة الانترنت . وهي :

www.casablanca-bourse.com

<http://www.cdvm.gov.ma/ar/entreprises-de-marche/bourse-des-valeurs-de-casablanca>

<http://www.mubasher.info/portal/CSE/activeCompanies.html>

- وكذلك التقارير المالية الخاصة بالسوق المالية المغربية التي تصدر بصفة نصف سنوية و سنوية.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

وتم الاعتماد على أسلوب تحليل الانحدار البسيط لاختبار العلاقة بين مختلف مكونات سياسة توزيع الأرباح التي تمثل المتغير المفسر و القيمة السوقية للسوق والتي تمثلها القيمة السوقية لأسهمها كمتغير تابع، و باستخدام برنامج تحليل الانحدار في القضايا الاقتصادية المعروف باسم "Econometric views version 4.0" الصادر سنة 2005.

جاءت نتائج القياس على النحو التالي:

1 - تأثير ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي :

تأخذ معادلة الانحدار لأثر ربحية الأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية للسوق الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 NI + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

NI : ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

b_1, b_0 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق وربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_0 : B_0 = 0) \quad \text{أي :}$$

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق و ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_A : B_0 \neq 0) \quad \text{أي :}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يمكننا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية وربحية الأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم المغربي من خلال الجدول التالي:

MV مليار درهم	NI مليون درهم	البيان السنة
115.51	14.27581	2003
206.5	19.094815	2004
252.3	30.369168	2005
417.1	53.441768	2006
586.3	142.038731	2007
531.75	89.218205	2008
508.9	41.692352	2009
579.02	74.689821	2010
516.22	31.860121	2011

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية المغربية.

باستخدام برنامج تحليل الانحدار ، توصلنا إلى النتائج التالية:

$$MV = 238.7 + 3.15 NI$$

$$T - \text{Statistic: } (3.19) \quad (2.84)$$

$$R^2 = 0.531$$

$$\tilde{R} = 0.46 \quad F - S = 8.06 \quad n = 9$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

تعكس هذه العلاقة الارتباط المتوسط بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 53.1% مما يشير أن كل تغير في ربحية الأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق 0.531 وفي نفس الاتجاه.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أكبر من 2 بالنسبة ربحية الأسهم المصدرة، حيث كانت كما يلي:

$T_{NI} = 2.84 < 2$. وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة و بالتالي فهي تميل إلى الفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة طردية موجبة ولكن التأثير كان متوسط نوعا ما .

و بالنسبة للمعنىوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق . وعليه يمكن القول بأن ربحية الأسهم في سوق الأسهم المغربي تؤثر على القيمة السوقية له ولكن بشكل متوسط عكس ما تم التوصل إليه في سوق الأسهم السعودي .، أين وجد تأثير ضعيف جداً.

2 - تأثير الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي .

تأخذ معادلة الانحدار الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية للسوق الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 DP + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

DP : الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة.

b_1, b_0 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_0 : B_0 = 0) \quad \text{أي :}$$

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة

$$(H_A : B_0 \neq 0) \quad \text{أي :}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يمكننا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية والأرباح الموزعة للأسهم المصدرة لسوق الأسهم السعودي من خلال الجدول التالي:

MV مليار درهم	DP مليون درهم	البيان السنة
115.51	-	2003
206.5	6.3	2004
252.3	2.181	2005
417.1	2.181	2006
586.3	2.181	2007
531.75	2.517	2008
508.9	2.6853	2009
579.02	2.8531	2010
516.22	2.8531	2011

المصدر : من إعداد الباحث بالأعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية المغربية .

باستخدام برنامج تحليل الانحدار، توصلنا إلى النتائج التالية:

$$\begin{aligned}
 MV &= 403.99 + 3.27 DP \\
 T - \text{Statistic: } &(3.22) \quad (0.079) \\
 R^2 &= 0.0091 \\
 \widetilde{R} &= -0.14 \quad F - S = 0.006 \quad n = 9
 \end{aligned}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

تعكس هذه العلاقة الارتباط الضعيف جداً بين كل من الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 0.9% مما يشير أن كل تغير في الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق في نفس الاتجاه.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أقل من 2 بالنسبة للأرباح الموزعة للأسهم المصدرة، حيث كانت كما يلي:

$T_{DP} = 0.079 < 2$. وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة غير أنه في هذه الحالة يمكن القول بأن التأثير ضعيف جداً إن لم نقل يكاد يكون منعدم .

و بالنسبة للمعنىوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من ربحية الأسهم المصدرة و القيمة السوقية للسوق . وعليه يمكن القول بأن الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة في سوق الأسهم المغربي لا تؤثر على القيمة السوقية له. وهي نفس النتيجة تقريباً التي تحصلنا عليها بالنسبة للسوق السعودي

3 - تأثير كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية لسوق الأسهم المغربي.

تأخذ معادلة الانحدار لكل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة على القيمة السوقية الإجمالية للسوق الشكل التالي:

$$MV = b_0 + b_1 DP + b_2 RE + UI$$

حيث:

MV : القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة.

DP : الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة.

RE : الأرباح المحتجزة الإجمالية للأسهم المصدرة.

b_1, b_0, b_2 : تمثل المعاملات السلوكية.

UI : حد الخطأ.

مع وضع الفرضيتين التاليتين:

الفرضية الأولى: تنص على عدم وجود علاقة بين القيمة السوقية للسوق وكل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_0 : B_0 = 0) \quad \text{أي :}$$

الفرضية الثانية: تنص على وجود علاقة وطيدة بين القيمة السوقية للسوق و كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية.

$$(H_A : B_0 \neq 0) \quad \text{أي :}$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

يمكننا تتبع التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة من قبل سوق الأسهم المغربي من خلال الجدول التالي:

MV مليار درهم	DP مليون درهم	RE مليون درهم	البيان	
				السنة
115.51	-	-		2003
206.5	6.3	12.794815		2004
252.3	2.181	28.188168		2005
417.1	2.181	51.260768		2006
586.3	2.181	139.857731		2007
531.75	2.517	86.701205		2008
508.9	2.6853	39.007052		2009
579.02	2.8531	71.836721		2010
516.22	2.8531	28.827021		2011

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير المالية السنوية الخاصة بالسوق المالية المغربية .
باستخدام برنامج تحليل الانحدار ، توصلنا إلى النتائج التالية :

$$MV = 227.11 + 9.37 DP + 315 RE$$

$$T - \text{Statistic: } (2.15) \quad (0.33) \quad (2.94)$$

$$R^2 = 0.59$$

$$\widetilde{R} = 0.45 \quad F - S = 4.34 \quad n = 9$$

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

تعكس هذه العلاقة الارتباط المتوسط على العموم بين كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة والقيمة السوقية للسوق ذو العلاقة الطردية حيث قدر معامل الانحدار بينها بحوالي 59% مما يشير أن كل تغير في الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة بنقطة مئوية واحدة سوف يؤدي إلى التغير في القيمة السوقية للسوق بـ 0.59 وفي نفس الاتجاه. وهذا ما يؤكده معامل الانحدار المعدل بـ: 45% وهو أدق إذا كان عدد المقدرات في النموذج ≤ 2 لأنه يأخذ بعين الاعتبار عدد درجات الحرية.

أما فيما يخص المعنوية T فهي أقل من 2 بالنسبة للأرباح الموزعة للأسهم المصدرة، أي

$$T_{DP} = 0.33 < 2$$

و أكبر من 2 بالنسبة للأرباح المحتجزة حيث كانت كما يلي:

$$T_{RE} = 2.94 < 2$$

وبالتالي فهي تدعم علاقة الارتباط الطردية الموجبة غير أنه في هذه الحالة يمكن القول بأن التأثير المتوسط بالنسبة لشقي سياسة التوزيع وهما الأرباح الموزعة والأرباح غير المحتجزة. يأخذ الصورة التالية وهي أن أثر الأرباح الموزعة كان أقل من أثر الأرباح المحتجزة من خلال المعنوية T حيث نجد أن $T_{DP} < T_{RE}$.

و بالنسبة للمعنىوية F فقد كانت مطابقة هي الأخرى للفرضية الثانية التي تنص على وجود علاقة ارتباط طردية موجبة بين كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة والقيمة السوقية للسوق.

وعليه يمكن القول بأن الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة في سوق الأسهم المغربي تؤثر على القيمة السوقية له. عكس ما تم التوصل إليه في سوق الأسهم السعودي.

خلاصة الفصل الثالث:

لقد حاولنا من خلال الدراسة التطبيقية التعرف على طبيعة العلاقة بين كل من الأرباح الموزعة والأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة و القيمة السوقية الإجمالية للشركات المدرجة في سوقي الأسهم المغربي و نظيره السعودي خلال فترة الدراسة ولقد أسفرت نتائج القياس على ما يلي:

1 - بالنسبة للسوق المالي السعودي:

أ - يوجد ارتباط ضعيف و ضعيف جداً بين الأرباح الحقيقة و القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم السعودي و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً للأرباح الحقيقة يكاد يكون منعدم على القيمة السوقية.

ب - يوجد ارتباط ضعيف و ضعيف جداً بين الأرباح الموزعة و القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم السعودي. و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً للأرباح الموزعة يكاد يكون منعدم على القيمة السوقية.

ج - يوجد ارتباط ضعيف و ضعيف جداً بين كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة مع القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم السعودي. و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً لكل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة يكاد يكون منعدم على القيمة السوقية.

غير أنه يمكن أن نلاحظ بأن تأثير الأرباح الموزعة أكبر من تأثير الأرباح المحتجزة من حيث أيهما أكبر تأثيراً على القيمة السوقية للأسهم المصدرة.

2 - بالنسبة للسوق المالي المغربي:

أ - يوجد ارتباط طردي متوسط نسبياً بين الأرباح الحقيقة و القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم المغربي و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً للأرباح الحقيقة على القيمة السوقية.

ب - يوجد ارتباط ضعيف و ضعيف جداً بين الأرباح الموزعة و القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم المغربي. و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً للأرباح الموزعة يكاد يكون منعدم على القيمة السوقية.

الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية لأثر سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسات المدرجة بالسوق المالي السعودي ونظيره المغربي خلال الفترة: 2003 – 2011 م

ج - يوجد ارتباط طردي متوازن نسبياً بين كل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة مع القيمة السوقية للأسهم، في سوق الأسهم المغربي. و عليه يمكن القول بأن هناك تأثيراً لكل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة على القيمة السوقية.

غير أنه يمكن أن نلاحظ بأن تأثير الأرباح المحتجزة أكبر من تأثير الأرباح الموزعة من حيث أيهما أكبر تأثيراً على القيمة السوقية للأسهم المصدرة.

الخاتمة العامة

استهدفت الدراسة عرضا و تحليلأً للدور سياسة التوزيع في الحد من الإختلالات الناجمة عن القرارات المالية وأثرها في تعظيم القيمة السوقية للمؤسسة من خلال دراسة السوق المالي السعودي و السوق المالي المغربي للفترة 2003 - 2011 م.

النتائج:

على ضوء هذا المهدف قمت الإشارة خلال التأصيل النظري للدراسة إلى أهمية سياسة التوزيع التي تعد أحد ركائز الإدارة المالية المعاصرة.

1- سياسة توزيع الأرباح تتمتع بتأثيرات كبيرة على القيمة السوقية للمؤسسة مما يجعلها تميّز بحساسية عالية لذا وجب الحرص على متابعتها و التعامل معها بحذر سواء من قبل الإدارة أو المساهمين ، و تبرز حساسية قيمة المؤسسة اتجاه سياسة التوزيع في مؤسسات المساهمة الكبيرة التي تميّز بـ تمويلي يتركز بشكل كبير على جمهور عريض من المستثمرين الصغار. و عليه فيمكن القول بأن قيمة المؤسسة تتأثر بسياسة التوزيع وهذا ما تؤكده الفرضية الجزئية الأولى .

2 - من خلال سياسة توزيع الأرباح يمكن للإدارة إرضاء رغبات المالك بالموازنة بين رغبة التوسيع (بالنظر إلى الفرص الاستثمارية المتاحة) و رغبة الحفاظ على انتظام التوزيعات ، حيث أصبح بإمكان المساهمين متابعة و مراقبة تصرفات المسيرين و تقييم كفاءتهم من خلال السياسة المطبقة على التوزيعات مع الأخذ بعين الاعتبار مختلف المتغيرات التي تؤثر على سياسة التوزيعات و من ثم على القيمة السوقية للمؤسسة كتركيز المساهمين نوعية النشاط المتبّع. لذا وجب التعامل بحذر مع هذه السياسة وهذا ما تؤكده الفرضية الجزئية الثانية .

إنه من الواضح أن لا يكون لسياسة توزيع الأرباح أي أثر على قيمة المؤسسة في سوق كامل. الأمر الذي أثبته كل من مدكلياني وميلر، لكن سرعان ما تتلاشى هذه الرؤية بعد إسقاط فروض السوق الكامل ، ويصبح كل فرض تم إسقاطه يمثل دور إضافي تلعبه سياسة توزيع الأرباح في قيمة المؤسسة. و بالتالي أصبح تأثير سياسة التوزيع على قيمة المؤسسة أمر لا يختلف فيه اثنان، إلى درجة أنه صار يتعريه بعض الغموض لتشعب تأثيراته على قيمة المؤسسة و صعوبة حصرها و تفسيرها خاصة بعد دخول نظرية الإشارة في إعطاء معانٍ جديدة لتأثير سياسة التوزيع.

3 - كما اهتم الجانب التطبيقي بالتطرق إلى معرفة جملة من التطورات عرفتها الأسواق المالية محل الدراسة على مستوى بعض مؤشرات الأداء و المتمثلة في مؤشر الشركات المدرجة و مؤشر السيولة و كذا مؤشر القيمة السوقية الأسهم المصدرة ، والدور الذي تلعبه في قياس درجة

الكفاءة لدى الأسواق المالية . كما هتم أيضاً باختبار صحة الفرضية الثالثة بأسلوب التحليل القياسي و لقدر م التوصل إلى أن سياسة التوزيع في شقها المتعلق بربحية الأسهم والأرباح الموزعة للأسهم و كذا الأرباح المحتجزة ذات علاقة طردية مع القيمة السوقية للأسهم المصدرة في الشركات المدرجة بالسوق المالي السعودي و المغربي للفترة 2003 - 2011 م ، و هذا ما تؤكدده الفرضية الثالثة . غير أن تأثير أدوات سياسة التوزيع كان مختلف من سوق إلى آخر .

التوصيات:

- 1 - على كل شركة القيام بدراسات وأبحاث لمعرفة العوامل التي تؤثر على القيمة السوقية للأسهمها ، خاصة أثر نصيب الأسهم من الأرباح الموزعة ونصيبها من الأرباح المحتجزة، للوصول إلى سياسة التوزيع المناسبة.
- 2 - إجراء دراسة على أسواق مالية مشابهة لبيان أثر توزيعات الأرباح على قيمها السوقية .
- 3 - إعادة إجراء هذه الدراسة على عينة أخرى وإضافة متغيرات جديدة مع المحافظة على نفس المتغيرات التي اعتمدتها الدراسة.
- 4 - على السلطات المختصة عدم السماح للشركات بالمغالاة في احتياز الأرباح إذا لم توجد مبررات كافية لذلك.

أفاق الدراسة

تفتح نتائج الدراسة الباب على مصراعيه أمام الدارسين في قضايا الإدارة المالية بشكل عام و النظرية المالية بشكل خاص للبحث في العديد من القضايا والإشكاليات التي لم تحظ بالاهتمام الكافي في ثنايا هذا البحث؛ وتبرز هنا إشكالية واضحة وهي هل توجد هناك سياسة توزيع مثلثي . وما هي الأهداف التي تتحقق وما هي العوامل التي تتحكم فيها .

تم بعون الله و حمد

قائمة المصادر و المراجع:

قائمة المراجع باللغة العربية:

الكتب:

1. إبراهيم الكراستن، إرشادات في تقييم الأسهم و السندات، معهد السياسات الاقتصادية، صندوق النقد العربي ،ابوظبي ،2005.

2. د، مفلح محمد عقل، مقدمة في الإدارة المالية و التحليل المالي، دار النشر مكتبة المجتمع العربي ، عمان، 2005

3. د، عبد الهادي محمد السعيد، الإدارة المالية و التمويل، دار، الحامد، عمان، 1999.

4. محمد صالح الحناوي ،إبراهيم إسماعيل سلطان ، الإدارة المالية و التمويل،الدار الجامعية ، الإسكندرية، مصر، 1994.

5. عبد الغفار حنفي، الإدارة المالية المعاصرة مدخل اتخاذ القرار، جامعة بيروت، لبنان، .1999

6. منير إبراهيم الهندي، الإدارة المالية مدخل تحليلي معاصر، مكتب العربي الحديث، الطبعة الرابعة، الإسكندرية، مصر، 1999.

7. عبد الغفار حنفي، أساسيات التمويل و الإدارة المالية، الدار الجامعية الجديدة للنشر، الإسكندرية، مصر، 2002.

8. عبد الغفار الحنفي ، رسمية زكي قرباص ، مدخل معاصر في الإدارة المالية ،الدار الجامعية ، الإسكندرية، مصر، 2002.

9. فتحي إبراهيم محمد أحمد، مذكرات في: مبادئ التمويل والإدارة المالية، دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط، مصر، 2007.

10. د عبد الحكيم كراحة الإدراة و التحليل المالي دار صفاء للنشر و التوزيع ط،2،

2006

11. عبد القادر محمد عبد القادر عطية، الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق ، ط2، الدار

الجامعة ، الإسكندرية ، مصر، 2000.

12. محمد لطفي فرات، مبادئ الاقتصاد القياسي، ط1، الدار الجماهيرية، ليبيا، 2004.

13. دومنيك سالفدور، الإحصاء والاقتصاد القياسي، ترجمة سعدية حافظ منتصر، ط 5 ،

الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة، 2001.

14. رودني رامساران، الانحدار : لماذا يثير هواجس الاقتصاديين، في التمويل والتنمية،

المجلد 43 ، العدد 1 ، مارس، 2006.

المذكرات:

► حركاني نبيل، تحليل هيكل رأس المال و المدوى من الاقتراض في المؤسسات الإنتاجية، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير ، جامعة سطيف ، 2004 .

التقارير و الإحصاءات:

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2005 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2006 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2007 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2008 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2009 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2010 م

► التقرير السنوي لنشاط سوق الأسهم السعودي للعام تداول 2011 م

► التقرير السنوي لنشاط بورصة القيم المنقولة المغربية للعام 2007 م

► التقرير السنوي لنشاط بورصة القيم المنقولة المغربية للعام 2008 م

► التقرير السنوي لنشاط بورصة القيم المنقولة المغربية للعام 2009 م

المراجع باللغة الأجنبية:

المراجع باللغة الفرنسية:

Les livres :

1. JL, Viviani, **Gestion de portefeuille**, 2^{eme} édition, Dunod, Paris, 2001.
2. Jean Louis Ameton, **L'essentiel à connaitre en gestion Financier**, 3^{em}
a. Édition, Maxima, paris, 2002.
3. Patrick piget, **Gestion Financier de l'Enterprise**, Economica, Paris, 1998.
4. Mondther Bellala , **Finance Modern D'Enterprise**, Économica, Paris, 1998.
5. Michel Albouy, **Décision Financiers et création de Valeur**, Economica, Paris, 2000.
6. Talaues Teulié ,Patrick Tobsacalian , **Finance** ,3^{eme} édition ,Librainé Vuibert ,Paris,2000.
7. Robert. Goffin, **Principe De La Finance Modern**, 3^{eme} Editons, Economica, Paris, 2001.
8. Rachid Bendib, **Econométrie Théorie Et Applications**, OPU, Alger, 2001.

Les rapports :

- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2003.
- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2004.
- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2005.
- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2006.
- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2010.
- ◀ Bourse de Casablanca, rapport annule de l'activité ,2011.

قائمة المراجع باللغة الإنجليزية:

1. Ivan K Cohen, Focus **Financial Management**, Imperial College Press, Singapore, 2005.
2. ,G , Pinches, **Essential Of Financial Management** 4th Edition Happer Collins Publisher, New York, USA ,1992.
3. Jack Broyles, **Financial Management and Real Options**, John Wiley and Sons, West Sussex, England, 2003.
4. Bodie, Kane, Marcus, **Essentials of Investments**, 5th Edition the McGraw-Hill Companies, 2003.
5. Brealy, Meyers, **Principles of Corporate Finance**, 7th edition The McGraw-Hill Companies, USA, 2003.
6. Glen Arnold, **the handbook of corporate finance**, financial Times Prentice Hall, Pearson Education, Great Britain, 2005.
7. Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, **Fundamentals of Financial Management**, 10th edition South-Western College Pub, USA, 2003.
8. J, Gitman, **principles of managerial finance**, 10th edition, Addison Wesley, USA, 2003.
9. Ross, Westerfield, Jaffe, **Corporate Finance**, 6th edition, The McGraw-Hill Companies, USA, 2002.
- 10.Brealey, Myers, Marcus, **Fundamentals of Corporate Finance**, Third Edition, the McGraw-Hill Companies, Inc, USA, 2001.
- 11.Erich a. heifer, **financial analysis: tools and techniques a guide for managers**, The McGraw-Hill Companies, USA, 2001.
- 12.Hendrik s. Houthakker and peter j. Williamson, **the economics of financial markets**, Oxford university press, inc.USA, 1996.
- 13.C. Tapiero, **Risk and Financial Management: Mathematical and Computational Methods**, John Wiley & Sons, Ltd, West Sussex, England, 2004.

- 14.Frank j. Fabozzi, Sergio M. Focardi, Petter N. Kolm, **financial modeling of the equity market**, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, USA, 2006.
- 15.Christine Brentani, **Portfolio Management in Practice**, Elsevier Ltd. Oxford, UK, 2004.
- 16.Frank J. Travers, **Investment Manager Analysis A Comprehensive Guide to Portfolio Selection, Monitoring, And Optimization**, John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey.USA, 2004.
- 17.Christopher Agar, **Capital Investment and Financing**, a Practical Guide to Financial Evaluation, **Elsevier**, 2005.
- 18.Eugene f, Brigham Michael c, Ehrhardt, **financial management theory and practice**, 12th edition, Thomson learning Inc, USA, 2008.
- 19.Frank j. Fabozzi Pamela p. Peterson, **Financial Management And Analysis** second edition, john Wiley & sons, inc. Hoboken, new jersey,USA, 2003.
- 20.Steven, M. Bragg, Business **Ratio and Formulas** ,John Wiley and Sons, New Jersey, USA, 2002.
- 21.Baruch Englard, M.S., **Schaum's Outline of Theory and Problems of Intermediate Accounting**, Second Edition, McGraw-Hill Companies, Inc, New York, USA, 2007.
- 22.Steven M.Bragg, **Accounting Reference Desktop**, John Wiley and Sons, New York, USA, 2002.
- 23.Brealey, Meyers, Marcus, **Fundamentals of Corporate Finance**, Third Edition, McGraw-Hill Companies, Inc, USA, 2001.
- 24.Cheng Few Lee And Alice,c **Encyclopedia of Finance** ,Springer Science Inc, New York, USA, 2006.
- 25.George M .Frankfurter And Bob G. Wood , James Wansley , **Dividend Policy Theory And Practice** ,Elsevier Science ,USA, 2003.
- 26.Ivo Welch, **a First Course in Corporate Finance**, Bookc.Tex, USA, 2006.

- 27.Benjamin, Graham, David. Dodd, **Security Analysis**, McGraw-Hill Companies, Inc, USA, 1934.
- 28.. Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, and Bradford D. Jordan, **Fundamentals of Corporate Finance**, 5th Edition, McGraw-Hill ,USA, 2001.
- 29.H. Kent Baker and Gary Powell, **Understanding Financial Management**, Black Well Publishing, USA, 2005.
- 30.Espen Eckbo, **Hand Book of Corporate** Finance, Elsevier, Amsterdam Netherland, 2003.
- 31.Eugene E, Brigham, Michel C, Ehrhardt, **Focused Approach On Corporate Finance**, Thomson, South Western, USA, 2003.
- 32.Brigham and Houston, **Fundamentals of Financial Management**, Harcourt, USA, 2002.
- 33.Jae K. Shim, Joel G. Siegel, **Schaum's Outline Of Financial Management**, Second Edition McGraw-Hill Companies, USA ,1998.
- 34.Franklin Allen And Douglas Gale, **Understanding Financial Crises**, Oxford
a. University Press Inc., New York, 2007.
- 35.Roy E. Bailey, **the Economics of Financial Markets**, Cambridge University Press New York, USA, 2005.
- 36.Jim Mcmenamin, **Financial Management: An Introduction**, Routledge, London, Uk, 2005.
- 37.John B. Guerard, Jr. Eli Schwartz, **Quantitative Corporate Finance**, Springer Science Business +Media, LLC, New York, USA, 2007.
- 38.John D. Stowe, Thomas R. Robinson, Jerald E. Pinto, Dennis W. Mcleavey, **analysis of Equity Investments: Valuation**, United Book Press, Inc, USA, 2002.

- 39.Vishwanath S.R. **Corporate Finance Theory and Practice**, Second Edition, Response Books, New Delhi, India 2007.
- 40.Aswath Damodaran, **Applied Corporate Finance: A User's Manual**, Second Edition, John Wiley and Sons, USA, 2004.
- 41.Andrew M. Chisholm, **an Introduction to Capital Markets**, John Wiley & Sons, Ltd, West Sussex, UK, 2002.
- 42.Frank J. Fabozzi, Pamela Peterson Drake. **Capital Markets, Financial Management, and Investment Management**, John Wiley & Sons, New Jersey.USA, 2009.
- 43.Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, And Bradford D. Jordan, **essential of Corporate Finance**, 6th Edition McGraw-Hill Companies, New York, USA,2008.
- 44.C.Paramasivan, T.Subramanian, **Financial Management**, New Age International (P) Ltd., New Delhi, 2009.
- 45.Gregor Gossy, **A Stakeholder Rationale For Risk Management**, Gabler Verlag, Springer Science+Business Media, Frankfurt, Germany, 2008.
- 46.Luis Correia Da Silva, Marc Goergen, Luc Renneboog, **Dividend Policy and Corporate Governance**, Oxford University Press Inc., New York, USA, 2004.
- 47.Pierre Vernimmen, **Corporate Finance Theory and Practice**, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, 2005.
- 48.Pierre Vernimmen, **Corporate Finance Theory and Practice**, Second Edition, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, 2009.

Reviews:

- ◀ Annual review, Saudi equity market, 2003.
- ◀ Annual review, Saudi equity market, 2003.

الموقع الرسمية للشبكة الانترنت :

- ◀ http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/a_miss/mission.htm
- ◀ http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/c_orga/admin.htm
- ◀ http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_cdvm/c_orga/admin.htm
- ◀ http://www.casablanca-bourse.com/sum_2002_arabe/pdf
- ◀ http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_acte_march/e_socbrs/f_apsb/apsb.html
- ◀ <http://www.mubasher.info/portal/CSE/activeCompanies.html>
- ◀ www.tadawul.com.sa
- ◀ www.casablanca-bourse.com
- ◀ <http://www.cdvm.gov.ma/ar/entreprises-de-marche/bourse-des-valeurs-de-casablanca>
- ◀ <http://www.mubasher.info/portal/CSE/activeCompanies.html>

الملاحق:

الملحق رقم 1: بيانات توزيعات الأرباح و القيمة السوقية لسوق الأسهم السعودي " تداول " خلال الفترة محل الدراسة

السنة \ المؤشر	الأرباح المحتجزة (مليون ريال سعودي)	الأرباح الموزعة (مليون ريال سعودي)	النتيجة الصافية (مليون ريال سعودي)	القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة (مiliar ريال سعودي)
2003	7.64312	11.34873	18.99185	589.93
2004	9.5296	20.94202	30.47162	1148.643
2005	24.11954	32.20022	56.31976	2438.136
2006	38.1174	38.88243	76.99983	1225.86
2007	45.43356	38.418	83.85156	1946.348
2008	49.52873	42.088	91.61673	924.528
2009	-	35.86	19.58423	1195.51
2010	27.43923	45.756	73.19523	1325.392
2011	39.92975	53.551	93.48075	1270.843

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير السنوية لسوق الأسهم السعودي تداول

http://www.tadawul.com.sa/static/pages/en/Publication/PDF/Annual_Report_2008_English.pdf

الملحق رقم 2 : بيانات توزيعات الأرباح و القيمة السوقية للسوق الأسهم المغربي خلال الفترة محل الدراسة

القيمة السوقية الإجمالية للأسهم المصدرة (مليار درهم مغربي)	النتيجة الصافية (مليون درهم مغربي)	الأرباح الموزعة (مليون درهم مغربي)	الأرباح المحتجزة (مليون درهم مغربي)	المؤشر السنوية
115.51	14.27581	-	-	2003
206.5	19.094815	6.3	12.794815	2004
252.3	30.369168	2.181	28.188168	2005
417.1	53.441768	2.181	51.260768	2006
586.3	142.038731	2.181	139.857731	2007
531.75	89.218205	2.517	86.701205	2008
508.9	41.692352	2.6853	39.007052	2009
579.02	74.689821	2.8531	71.836721	2010
516.22	31.860121	2.8531	28.827021	2011

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على التقارير السنوية لسوق الأسهم المغربي .

www.

فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
03	شكل المؤسسة كفطيرة	01
03	تحصيل المقرضين لمستحقاتهم	02
04	تحصيل المساهمين لمستحقاتهم	03
05	تحصيل المقترضين لمستحقاتهم	04
58	تمثيل بياني لنموذج تسعير الأصول الرأسمالية CAPM في قياس تكلفة الأرباح الموزعة	05
93	نسب التوزيع في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا من 1973 إلى 2007 م	06
94	تطور كل من توزيع السهم و كندا ربحية السهم مؤسسة Nesté	07

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
106	تطور عدد الشركات المدرجة في سوق الأسهم السعودي للفترة : 2001-2008 م	01
107	تطور مؤشر السيولة في سوق الأسهم السعودي للفترة : 2001-2008 م	02
108	تطور رأس المال السوقى في سوق الأسهم السعودي للفترة : 2001-2008 م	03
117	تطور عدد الشركات المدرجة في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء للفترة: 2001-2008 م	04
118	تطور مؤشر السيولة في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء للفترة: 2001-2008 م	05
120	تطور رأس المال السوقى في بورصة القيم المنقولة بالدار البيضاء للفترة : 2001-2008 م	06
129	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم السعودي للفترة : 2003-2011 م	07
131	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة الإجمالية في سوق الأسهم السعودي للفترة : 2003-2011 م	08
134	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية وكل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم السعودي للفترة : 2003-2011 م	09
138	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و ربحية الأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم المغربي للفترة : 2003-2011 م	10
141	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية و الأرباح الموزعة للأسهم المصدرة الإجمالية في سوق الأسهم المغربي للفترة : 2003-2011 م	11
144	التطورات الحاصلة على مستوى القيمة السوقية وكل من الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة للأسهم المصدرة الإجمالية لسوق الأسهم المغربي للفترة : 2003-2011 م	12

الملخص: إن موضوع سياسة توزيع أرباح المؤسسة قد حير الباحثين لوقت طويل ويعود ذلك إلى النماذج النظرية و التجريبية التي مورست عليه. ومن هنا فهدف هذه الدراسة هو شرح أثر توزيعات الأرباح على القيمة السوقية لأسهم الشركات المدرجة بسوق الأسهم السعودي و مقارنتها مع نظيرتها بسوق الأسهم المغربي. من أجل هذا فقد قمنا في بداية الدراسة بتحديد مفاهيم القيمة السوقية للمؤسسة وكل من التدفقات النقدية و طرق تقييم الأسهم. أما في الفصل الثاني فتناولنا معالجة تأثير سياسة التوزيع على القيمة السوقية للمؤسسة من خلال تقديم النماذج التجريبية في ظل النظرية المالية النيوكلاسيكية (M&M) و النظرية المالية الحديثة من خلال نظرية الإشارة و نظرية الوكالة . و أقمنا الدراسة بالتركيز على القيمة السوقية لأسهم الشركات المدرجة في كل من سوق الأسهم السعودي و سوق الأسهم المغربي ، حيث اعتمدت منهجهية الدراسة على جمع البيانات من خلال تقارير السوق . و غطت الدراسة الفترة ما بين : 2003 – 2011 م ، و تم استخدام أسلوب الانحدار البسيط و المتعدد لإختبار فرضيات الدراسة ، ولقد أسفرت هذه الأخيرة على عدة نتائج كان من أهمها ما يلي :

أولاً : الدراسة بيّنت أن الأرباح الموزعة و الأرباح غير الموزعة لها تأثير ضعيف جداً على القيمة السوقية إجمالي أسهم الشركات المدرجة في السوق المالي السعودي ، وأن تأثير الأرباح الموزعة كان أكبر من تأثير الأرباح المحتجزة من حيث التأثير على القيمة السوقية للأسهم المصدرة

ثانياً : الأرباح الموزعة و الأرباح المحتجزة تؤثر على القيمة السوقية إجمالي أسهم الشركات المدرجة في السوق المالي المغربي ، لكن تأثير الأرباح الموزعة أقل من تأثير الأرباح المحتجزة من حيث درجة التأثير على القيمة السوقية للأسهم المصدرة .

الكلمات المفتاحية: قيمة المؤسسة ، توزيعات الأرباح ، الأرباح المحتجزة ، سوق الأسهم.

Abstract: The subject of corporate dividend policy has captivated economists for a long time, resulting in intensive theoretical modeling and empirical examination. For that this study aims to explain the effects of dividends on the shares market value of the corporations listed in Saudi Stock Exchange Market and compared them with the corporations listed in morocco Stock Exchange Market. From this context came this study which tried in its beginning to determine the notions of firm market value, cash flow, stock valuation .after that we attempted to treat the impact of dividend policy on market value of the firm, through a presentation of theoretical modeling in neoclassic financial theory such as (M & M) and new financial theory like (agency theory & signaling theory).

To accomplish this study, we rely on the actual market values of the listed shares in Saudi stock exchange Market and morocco stock exchange. The study depended on collecting the data from the reports of the Market, and it covered the period from 2003 to 2011. The study also used the Simple and Multiple Regression in order to test the hypothesis.

The most important results of this study are first, the study explain that the Dividends and retained earnings of all shares have a very weak effect on stock market value of the corporation listed in the Saudi stock exchange. In the other hand, we can remark that dividends profits have more impact on the market value than the retained profit. Second, the dividends and retained earnings have influence on the stock market value of corporations listed in morocco Stock Exchange Market, but we can remark that dividends profits have little impact on the market value than the retained profit.

Key words: firm value, dividends, retained earning, stock exchange.