

المجلة العربية للمحاسبة  
المجلد الثالث - العدد الأول  
مايو ١٩٩٩  
ص ص ٦٤-٢٧

أهمية المعلومات المحاسبية ومدى كفايتها لخدمة  
قرارات الاستثمار في الأوراق المالية : دراسة تحليلية  
سوق الأوراق المالية بدولة الكويت

وائل إبراهيم الراشد

جامعة الكويت

ملخص

للمحاسبة أهمية متعاظمة في عملية إدارة الوحدات الاقتصادية لما لها من دور بالغ في توفير المعلومات المالية الأساسية التي تساهم في توجيه القرارات الاستثمارية - ولما كان الإفصاح المحاسبي يعتمد بشكل رئيسي على عوامل عدة كالتنظيم المهني والتشريعي واحتياجات متخدلي القرارات المالية والظروف الاقتصادية وغيرها ، أصبح من الأهمية قياس مدى ملاءمة المعلومات المحاسبية لهذه الأغراض.

ويهدف هذا البحث إلى قياس مدى أهمية وكفاية المعلومات المحاسبية المنشورة في دولة الكويت لمتخدلي القرارات المالية وذلك من خلال عدة أساليب إحصائية وأدوات اخبارية طبقت على عدد من المتعاملين بالمعلومات المحاسبية .

وقد انتهى البحث إلى عدد من النتائج أبرزها أن لفئة المستثمرين اهتمام أكبر بالقيم السوقية للسهم والعوائد المتوقعة والمعلومات غير المحاسبية مقارنة بغيرها من المثليين الماليين . إلا أن كلا الفئتين توّكّد على عدم كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة وبالأخص فيما يتعلق بالأرقام الخاصة بالتبؤ ، مما يوّكّد على أهمية نشر هذه المعلومات المالية الدورية وتثبيت مفاهيم المؤشرات المالية للمتعاملين بسوق الأوراق المالية بدولة الكويت .

مقدمة

تلعب المحاسبة دوراً هاماً في عملية إدارة الوحدات الاقتصادية ، حيث تقوم بتزويد الأفراد والجهات المختلفة سواء كانوا يعملون في هذه الوحدات أو من خارجها كالجهات الحكومية وجهات

التمويل و المستثمرين و العملاء و الموردين و المحللين الماليين بمعلومات مالية تساعدهم في اتخاذ قراراتهم الاقتصادية .

ولقد ازدادت في السنوات الأخيرة قدرة نظام المعلومات المحاسبية على الوفاء بالاحتياجات المطلوبة من المعلومات عند اتخاذ قرارات الاستثمار في الأوراق المالية خاصة الأسهم ، وذلك نتيجة لتحسين وسائل القياس و تشغيل و تحليل المعلومات باستخدام أنظمة الكمبيوتر المتقدمة ، حيث أدى ذلك إلى خلق و إتاحة العديد من النماذج المختلفة و المتعلقة بالتنبؤ بأسعار الأوراق المالية . كما أصبح من الضروري انتقاء المعلومات المحاسبية و النماذج التنبؤية التي تتلاءم مع البيئة محل الاهتمام .

و إذا كان سوق الكويت للأوراق المالية يلعب دوراً هاماً في عملية التنمية الاقتصادية ، لما يمثله من عامل جذب لمدخرات المواطنين بصفة خاصة و المستثمرين بصفة عامة ، فإن نجاح ذلك السوق يتطلب توفير قدر أكبر من المعلومات المحاسبية عن الشركات ، مع نشر المعلومات و المؤشرات التي تعكس الحالة الاقتصادية للشركات ، حتى يتسعى للمتعاملين اختيار أفضل الاستثمارات المتاحة من ناحية و تخفيض عمليات المضاربة من ناحية أخرى .

### **مشكلة البحث**

بعد عدم كفاية المعلومات المالية المنشورة المشكلة الرئيسية في سوق الكويت للأوراق المالية التي يعني منها متخدلي القرارات الاستثمارية في الأوراق المالية . وإذا كان الإفصاح المحاسبي من خلال التقارير و القوائم المالية يفترض فيه التعبير عن المعلومات الضرورية بعدلة تكفل أفضل أداء لأسوق الأوراق المالية فإنه يفترض فيه أيضاً أن يعكس جميع الأحداث و أن يسمح بإجراء التنبؤات باتجاهات توزيعات الأرباح في المستقبل وكذلك قيمة الأسهم السوقية ، و التعبير عن التغيرات في الإيرادات و التكاليف التي يمكن أن يكون لها تأثيراً مهماً على قرارات المستثمرين في الأوراق المالية ، وكذلك الأحداث الهامة التي يمكن أن تؤثر على مركز الشركة في المستقبل .

و بالرغم من ذلك نجد أن الإفصاح في سوق الكويت للأوراق المالية لا يرقى إلى المستوى المتعارف عليه للإفصاح العادل و الملائم – نتيجة لعدم وجود تقارير دورية مناسبة لتطلعات واحتياجات المستثمر الكويتي كذلك عدم وجود معلومات حقيقة عن إنتاج الشركات و حجمها الحقيقي . ولقد ترتب على ذلك حدوث توقعات خاطئة نتيجة المضاربات الخيالية على القيمة السوقية للسهم و محاولة تحقيق مكاسب مرتفعة كحصيلة لفارق سعر السهم عند عملية البيع و الشراء للأسهم .

## أهمية البحث

تأتي أهمية البحث وفقاً لاعتبارات الآتية :

- (١) يشكل سوق الكويت للأوراق المالية في دولة الكويت إحدى الآليات الهامة لجمع و توجيه الموارد والمدخرات المالية و توظيفها في المشروعات الاستثمارية .
- (٢) يتناول البحث الدور الهام للمعلومات المحاسبية و تحديد أوجه القصور في الإفصاح المحاسبي في سوق الكويت للأوراق المالية .
- (٣) قياس أهمية المعلومات المحاسبية للمستثمر باعتباره المهم الأول بالقيمة السوقية للسهم ، وكذلك من وجهة نظر الوسطاء الماليين (المخلدون الماليون) الذين يمثلون أحد الأطراف التي قد تؤثر على قرارات المستثمرين .

## أهداف البحث

يهدف البحث إلى تحقيق الآتي :

- (١) تحديد أهم المعلومات المحاسبية التي قد تؤثر على اختيارات المستثمرين من بين بدائل الاستثمار في الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .
- (٢) التعرف على تفضيل المستثمرين و الوسطاء الماليين للمعلومات المحاسبية مقارنة بالمعلومات غير المحاسبية .
- (٣) تحديد أهم العوامل المؤثرة على القيمة السوقية في سوق الكويت للأوراق المالية .

## فرضيات البحث

لتحقيق الأهداف السابق ذكرها يعتمد البحث على اختبار الفرضيات التالية :

### الفرض الأول

لا تؤثر المعلومات المحاسبية المنشورة على قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

ويعتمد اختبار فرض العدم هذا على تحليل استمار استبيان قدمت إلى عينة عشوائية من المستثمرين والخليلين الماليين ، بغرض معرفة مدى اهتمامهم بالمعلومات المحاسبية المنشورة والاستفادة منها عند شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

## الفرض الثاني

لا يعتبر العائد الموزع على السهم ، ونصيب السهم من الأرباح ، والقيمة الدفترية للسهم و العائد على حقوق الملكية من أهم العوامل التي تؤثر على القيمة السوقية للسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

ويطلب اختبار هذا الفرض تجميع المعلومات الالزمة عن الشركات المسجلة في بورصة الكويت للأوراق المالية . ولأن اختبار الفرض يعتمد على تحديد المتغيرات الأكثر تأثيراً على المتغير التابع (القيمة السوقية للسهم) ، فإن الباحث سوف يعتمد على أسلوب الانحدار المتعدد في قياس و تحديد ذلك الأثر بالتطبيق على بيانات مقطعة لعامين ١٩٩٦ و ١٩٩٧ .

## حدود البحث

ينصرف هذا البحث أساساً إلى الاهتمام بالمعلومات الخاسية المنشورة في سوق الكويت للأوراق المالية وذلك وفقاً للمحددات التالية :

- تقتصر الدراسة على عينة منتقاة من المستثمرين و الوسطاء الماليين و المهتمين بالأوراق المالية في سوق الكويت للأوراق المالية .
- تتناول الدراسة بيانات مقطعة من عامي ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ وذلك لاستقرار التعامل فيما وتشابه ظروفهما كالأداء الاقتصادي العام للدولة و لارتفاع مؤشر السوق بنفس معدلات الزيادة تقريباً بين السنتين مع ثبات العوامل الخارجية المؤثرة كالاستقرار الأمني بالمنطقة .
- الاعتماد على المعلومات المنشورة المتوافرة عن الفترة اختارة و محاولة استبعاد آثار التقلبات و التذبذب في أداء سوق الأوراق المالية بسبب عوامل خارجية .

## دور المعلومات المنشورة في اتخاذ القرارات في سوق الأوراق المالية

تمثل المعلومات الخاسية جزءاً أساسياً من المعلومات التي تساهم في تحديد الأسعار و اتخاذ القرارات في سوق الأوراق المالية ، حيث يبذل المخللون جهداً كبيراً من أجل تحليل المعلومات ، واستخدامها في التنبؤ عند إصدار توصياتهم بيع أو شراء الأوراق المالية .

وتؤثر السياسات الخاسية البديلة على قيمة المشاورة و بالتالي التأثير على أسعار و حجم التداول في البورصة . لذا فإن قياس أثر فعالية أي سياسة محاسبية مقتربة ينبغي أن يتم من خلال بيان أثر هذه السياسة على متوسط السعر وكذلك على حجم التبادل خاصة تلك الأسهم التي تتأثر بالسياسات المقتربة (الدهراوي ، ١٩٩٤ : ٧٨) .

وفي حقيقتها ، تعتبر عملية تقديم المعلومات لأغراض اتخاذ القرارات أحد الأهداف الرئيسية

للتقارير المالية ، مما يتطلب معها الإفصاح الملائم عن المعلومات المالية وغيرها من المعلومات المهمة الأخرى ، مع مراعاة طبيعة مستخدمي المعلومات المالية و الغرض من هذه المعلومات و حجمها المناسب .

وفي ضوء تلك الأهمية ينبغي الإشارة إلى الدور الذي تلعبه جان البور صات في بلورة احتياجات المستثمرين من المعلومات والمؤشرات من حيث الشكل والمضمون . فمن حيث الشكل نجد على سبيل المثال أن جنة البورصة الأمريكية تصدر نوعين من التعليمات للشركات المساهمة المسجلة فيها : يختص الأول بالإفصاح عن المعلومات غير المالية و الذي يشتمل على وصف النشاط الرئيسي للشركة و وضعها القانوني بالإضافة إلى مجموعة من المعلومات و المؤشرات المالية و الكمية والإدارية لسنوات سابقة . بينما يختص الثاني بالإفصاح عن المعلومات المالية والذي يتضمن القوائم المالية وقوائم الدخل و التدفق النقدي المعتمد من محاسب قانوني وذلك للسنة الجارية و ثلاث سنوات سابقة ، كما تتابع اللجنة مدى الالتزام بتعليماتها ( مصطفى ١٩٩١ : ٥٢١ ) .

أما من حيث المضمون و ما يرتبط به من مبادئ و معايير و قواعد و إجراءات فإن جنة البورصة الأمريكية اعتمدت على ما يصدره مجلس معايير المحاسبة المالية ( FASB ) من معايير محاسبية ، كما أصدرت اللجنة نشرة محاسبيةأوضحت فيها أن المبادئ و المعايير و القواعد التي يصدرها المجلس و تفسيراتها تعتبر في نظر الهيئة موثوق بها و مؤيدة ، ومن يخالفها يعتبر فقد لذلك التأييد ( المرجع السابق ) . ولقد أشار مجلس معايير المالية FASB إلى أن التقارير و القوائم المالية تعد أساساً لخدمة المستثمرين و الدائنين وغيرهم من المستفيدين وذلك لمساعدتهم في اتخاذ قرارات اقتصادية رشيدة ( أبو زيد ١٩٩٠ : ٧٦٥ ) .

وقد ركز المجلس ذاته في العديد من المعايير و القوائم و النشرات التي أصدرها بدرجة أساسية على الإفصاح المحاسبي ، على اعتبار أنه انعكاس و محصلة لكل الجهود التي بذلها الأكاديميون و المهنيون و البورصات و المشرعون و الشركات التجارية و غيرها ( المرجع السابق ) . وبدورها ، ألزمت جنة الشركات المساهمة المسجلة في البورصة أن تفصح عن نشاط الشركة المساهمة بالإضافة إلى الإفصاح المحاسبي عن القوائم المالية و التقارير و المذكرات و تقرير المراجع الخارجي و الإيضاحات و الجداول الإحصائية ( مصطفى ، ١٩٩١ : ٥٢١ ) .

### القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية

أهتم الفكر المحاسبي إهتماماً كبيراً بتقييم المعلومات المحاسبية البديلة وذلك على أساس قدرتها التنبؤية بالأحداث ( Chambers, ١٩٦٨ : ٢٣ ) . وتعتبر القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية إحدى الوسائل المستخدمة في مجال المفاضلة بين البديل خاصية عند اتخاذ قرارات الاستثمار و عند

تشكيل محافظ الأوراق المالية (عبد الحميد ١٩٨٦ ، و فراج ١٩٩٤) . ومن البديهي أن يتم اختيار المقياس أو النموذج الذي يحقق أكبر قدر من التنبؤ بالنسبة لغرض معين كما يعتبر أفضل وسيلة مثل هذا الغرض .

وعلى الرغم من أهمية التنبؤات كأداة مساعدة لتخاذلي القرارات ، وذلك لقدرتها على تقليل حجم المخاطر و تخفيض حالة عدم التأكيد إلا أن إعداد و استخدام نماذج التنبؤ يتوقف على الظروف البيئية الخبيثة بالوحدة الاقتصادية مما يجعل المعلومات و المعلومات المحاسبية المفصح عنها سواء على أساس سنوي أو دوري مهمه للتنبؤ بأسعار أو عوائد الأسهم في سوق الأوراق المالية . و من المدخل التي استند عليها الفكر المحاسبي في التنبؤ مدخل المحتوى الإخباري (Resources Allocation) و مدخل تخصيص الموارد (Information Content) . و تعتبر المعلومات ذات محتوى إخباري إذا أدت إلى تغييرات في قرارات مستخدميها بصورة ملموسة خاصة عند نشر تلك المعلومات ( زين العابدين ، ١٩٨٧ : ٣٦٧ ) . وقد أشارت العديد من الدراسات إلى أنه يمكن الاعتماد على تنبؤات الأرباح المنشورة ، وكذلك اتجاه اتجاه أسعار الأسهم للتمييز بين الشركات الجيدة وغير الجيدة (Baruch, ١٩٩٠: ٧٥١) .

أما مدخل تخصيص الموارد فموداه أن تقوم الإدارة بعمل التنبؤات المالية ونشرها على أساس تحليل التكلفة و العائد في سوق الأوراق المالية ، حيث يمثل تحليل التكلفة كافة التكاليف المباشرة المرتبطة بإعداد التنبؤات نفسها كالحصول على المعلومات اللازمة لإعداد التنبؤات . أما جانب العوائد فتعكس في التخصيص الجيد للموارد وذلك إذا تم التخصيص استنادا إلى تنبؤات جيدة تسود الأوراق المالية ( زين العابدين ، ١٩٨٧ : ٣٦٨ ) .

وهناك من يستخدم أساس القيمة السوقية للمزاج بين المدخلين عن إعداد تنبؤات الأرباح المنشورة . و يرجع ذلك إلى وجود علاقة قوية بين التوزيعات التي تعلن عنها شركة ما والقيمة السوقية لأسهمها في البورصة . وهنا تعتبر المعلومات الواردة بالقوائم المالية هامة لكونها تساعد على تقدير درجة المخاطرة للسهم و ما يترب على ذلك من تحديد للسعر المناسب للسهم وكذلك تشكييل محافظ الأوراق المالية بما يحقق أعلى عائد عند أقل مخاطر ( عبد الله ، ١٩٩٣ : ٢٦ ) .

### نشأة سوق الكويت للأوراق المالية

ترجع النشأة الأولى لسوق الكويت للأوراق المالية إلى القانون رقم ١٥ لسنة ١٩٦٠ م و الذي أقره مجلس الشورى التجاري بوجوب حفظ المعلومات و تقديمها للمساهمين (التيجاني ، ٤٠ : ١٩٨٧) . وفي أكتوبر ١٩٦٢ صدر القانون رقم ٢٧ بشأن تنظيم التداول في الأوراق المالية الأجنبية ، وذلك لضآللة حجم الأوراق المالية المحلية ( المنذري ، ١٩٨٧ : ٩٦) .

و في أعقاب التطورات الكبيرة التي تلت ١٩٧٣-١٩٧٤ وارتفاع أسعار الأوراق المالية نتيجة المضاربة الحادة ، شكلت الحكومة لجنة لدراسة هذه الظاهرة ، وقد أوصلت اللجنة بضرورة الإسراع في إنشاء سوق الأوراق المالية لتنظيم عمليات الاكتتاب وتداول الأسهم ونشر الوعي الاستثماري (الركيبي ، ١٩٨٧ : ٢١-٢١١) .

واستجابة لتلك التوصيات صدر القانون رقم (٣) ١٩٧٥ و الذي نص على تنظيم الاكتتاب والمضاربة في الأسهم منعاً للتلاعب و تخفيض القيمة الاسمية للسهم إلى دينار واحد<sup>(١)</sup> كما عالج القانون موضوع التداول بالنسبة للشركات الجديدة وذلك بمنع التصرف في الأسهم إلا بعد صدور أول ميزانية للشركة وحساباتها عن اثنى عشر شهراً .

ولقد دلت تطورات عام ١٩٧٦-١٩٧٥ على أن التوسع الكبير في سوق الكويت للأوراق المالية كان أسرع وأكبر من إمكانيات التنظيم القائمة ، مما ترتب عليه بروز الظواهر والمارسات السلبية التي انعكست آثارها على أسعار الأسهم . لذلك ظهرت أزمة ١٩٧٦ أو ما يسمى بأزمة سوق الكويت الأولى و التي قوبلت بمجموعة من الإجراءات ، كان أهمها قرار وزير التجارة و الصناعة في نوفمبر ١٩٧٦م والذي قضى بتشكيل لجنة الأوراق المالية والتي كلفت بوضع القواعد التنظيمية الخاصة بتداول الأوراق المالية ووضع الحد الأدنى للبيانات الواجب الحصول عليها دورياً من الشركات التي يتم تداول أسهمها وإصدار نشرات بذلك ( المنذري ، ١٩٨٧ : ٧١) .

وفي مطلع الثمانينيات جأت الشركات إلى زيادة رؤوس أموالها عن طريق إصدار أسهم منحة مجانية ، كما ركز المتعاملون على تأسيس شركات مسجلة أسماء في دولة خليجية (الإمارات - البحرين ) ، وبذلك بدأت ما يسمى بالشركات الخليجية (أسماء) ولكن يملكونها أفراد ومؤسسات كويتية . وظلت أسهم هذه الشركات تتداول في السوق الموازية في الكويت (أو ما يسمى بسوق المناخ) التي شهدت أكبر أزمة خلال النصف الثاني من عام ١٩٨٢ (المراجع السابق : ٧٢) وعلى الرغم من الاهتمام الكبير بنظم المعلومات ، والإمكانات المالية والإدارية التي كانت تملّكها الشركات الكويتية خاصة في السبعينيات وأوائل الثمانينيات ، إلا أن المضاربات والمكاسب الكبيرة وتعتمد إخفاء بعض المعلومات عن الأوضاع الحقيقة للشركات كان السبب الرئيسي في حدوث الأزمة الأولى بتاريخ سوق الأوراق المالية الكويتية في عام ١٩٧٦ ، ثم الأزمة الثانية - أو ما أطلق عليه بأزمة سوق المناخ - في عام ١٩٨٢ (عبد الرحيم وجمعة ، ١٩٧٩ : ٢١) .

ولقد أوضحت بعض الدراسات السابقة إن اسباب تلك الأزمتين هي ( عبد الرحيم وجامعة ، ١٩٧٩ ; التخطيط ، ١٩٩٤ ، البلاوي وفهمي ١٩٨١) :

(١) سرعة تداول الأسهم .

- (٢) الفارق الكبير غير الحقيقي بين قيمة الأسهم السوقية وقيمتها الدفترية .
- (٣) ارتفاع معدلات الرسملة (السعر / الربح ) لمعظم الشركات ، حيث تجاوز متوسط معدل الرسملة بالنسبة للشركات التي حققت أرباحاً في ١٩٨٠ بمعدل ٥٠ ضعفاً .
- (٤) تزايد البيع الآجل للأسهم وبمعدلات عالية .
- (٥) غياب الضوابط وعدم وجود تنظيم سليم لعملية تداول الأسهم .
- ولقد أشار العديد من الكتاب والمتخصصين إلى أن أزمة سوق المناخ هي أزمة معلومات بالدرجة الأولى ، وأن هذه الأزمة تعتبر السبب الرئيسي في ظهور السوق المنظمة للأوراق المالية الكويتية وفقاً لمفهوم الأسواق المالية المتعارف عليه عالمياً (السرامي ، ١٩٨٧ : ١٠٧) . كما تركت الأزمتين أثراً كبيراً مازالت السوق المالية تعاني من تبعاتها حتى الآن ، وأثارت العديد من التساؤلات لدى المستثمر الكويتي حول جدوى الاستثمار في الأسهم ومدى مصداقية التعامل في سوق الكويت للأوراق المالية . وهذا يعني ببساطة زيادة حاجته إلى المعلومات المحاسبية التي تعكس القيمة الحقيقية لتلك الشركات وقيمة العادلة لأسهمها .

### **الإفصاح المحاسبي في سوق الكويت للأوراق المالية**

على الرغم من أن لائحة القانون لم تشر صراحة إلى الإفصاح المحاسبي الملائم للسوق الكويتي ، إلا أن جنة السوق اختصت باللوائح الداخلية لسوق الكويت للأوراق المالية لعبت دوراً هاماً في تطوير الإفصاح المحاسبي حيث اجتمعت في ١٩٨٤ مع مدققي الحسابات وأطلعتهم على أهداف التقارير المالية التي يجب في ضوءها إعداد القوائم المالية ، والتي ركزت على الجوانب التالية (التيجانى ، ١٩٨٧ ، ٤٠ : ٤٠) :

- تقديم بيانات سليمة عن أصول الشركة والتزاماتها خلال السنة المالية .
- تقديم بيانات سليمة وفصيلة عن إيرادات الشركات ومسروقاتها مع بيان كيفية توزيع الأرباح .

- توفير المعلومات المحاسبية ذات الأثر المحتمل على تداول أسهم الشركة في البورصة . ولقد وضعت إدارة السوق القواعد الموحدة الواجب اتباعها عند إعداد القوائم المالية بالإضافة إلى معايير التدقيق والمراجعة و التي تؤدي إلى عدالة تلك القوائم .

هذا ونظراً لعدم وجود مؤسسات متخصصة في دولة الكويت للقيام بعملية التحليل المالي ، فإن سوق الكويت للأوراق المالية تعد الجهة المسئولة عن توفير المعلومات المالية الخاصة بالشركات المدرجة فيه . وبذلك فقد طلبت جنة السوق من الشركات المسجلة في البورصة تقديم ميزانيات نصف سنوية بهدف توفير المعلومات المالية بصفة دورية (الركبي ، ١٩٨٦ : ٣٣٩) ، ولقد ساهمت جنة سوق الكويت للأوراق المالية في توفير المعلومات المالية للمستثمرين عن طريق إصدار

العديد من النشرات والتقارير المالية التي تفيد المستثمرين في ترشيد قراراتهم الاستثمارية .

### أدبيات الدراسة

يزخر الأدب المحاسبي بالعديد من الدراسات التي اهتمت بالبحث والتحليل للدور الذي تلعبه المعلومات والمؤشرات المحاسبية عند التقديم أو التبؤ بأسعار الأوراق المالية خاصة الأسهم في البورصات العالمية و العربية .

و أولها دراسة (1968) Ball and Brown التي تعتبر البداية الحقيقة لاهتمام المحاسبين بدراسة الأوراق المالية من زوايا عدة . فمن خلال عينة دراسة مكونة من ٢٦١ شركة مسجلة في بورصة نيويورك للأوراق المالية خلال الفترة من ١٩٥٧ - ١٩٦٥ وباستخدام ثلاثة نماذج للتبؤ بعرض التغيير المتوقع في العائد السنوي ، توصل الباحثان إلى أن أرقام الدخل المنشورة تستحوذ على ما يقارب من نصف المعلومات التي كانت متاحة عن الشركة خلال العام .

أما (1977) Chenhall & Juchau فقد اختارا عينة من المستثمرين في استراليا بهدف تحديد أهم المعلومات للمستثمرين . من خلال استمار استبيان تضمنت ٣٧ عاملًا من عوامل الاستثمار موزعة بين عوامل خاصة بمعلومات مالية و عوامل خاصة بمعلومات غير مالية . وقد كشفت الدراسة أن ٣٠٪ من أفراد العينة يرون أن التقارير المالية تعد أهم مصدر للمعلومات ، وهي أعلى نسبة مقارنة بمصادر المعلومات الأخرى ، وأنه يوجد ثلاث مستويات من العوامل الهامة سبعة منها مهمة جداً وعشرين متوسطة الأهمية ، وعشرة قليلة الأهمية .

في حين بينت الدراسة (1980) Brown تأثير المستثمر بالتغيير في أسعار الأسهم نتيجة للتغير في تسعير المخزون . وتناولت دراسة (1984) Chambers & Penman أثر توقيت نشر القوائم المالية على سلوك أسعار الأوراق المالية حيث توصلا إلى عدم وجود أثر لطول أو قصر فترة نشر التقارير المحاسبية على سلوك أسعار الأوراق المالية في البورصة .

أما دراسة (1985) Atiasa فكان هدفها أثر حجم الشركة على سلوك أسعار الأوراق المالية في ضوء الإفصاح عن بعض المعلومات مقدماً . وقد انتهت الدراسة إلى أن درجة التغير في سعر الأوراق المالية نتيجة نشر القوائم المالية تكون عكسية مقارنة مع حجم الشركة . وتتفق هذه الدراسة نسبياً مع الدراسة التي قام بها (1986) Tse والتي أشارت إلى أن المعلومات تكون أكثر ملاءمة وقدرة على التأثير في أسعار الأوراق المالية عند التاريخ الذي يتم فيه نشر هذه المعلومات ثم ينخفض تأثير هذه المعلومات بمرور الوقت لقادمها .

وفي بريطانيا أجرى (1986) Judith دراسة على عينة من المخلعين الماليين المتخصصين والمستثمرين غير المحترفين . وذلك بهدف الوقوف على مدى استفادتهم من المعلومات المالية الواردة

في التقارير المالية السنوية واستخدامها . وقد أظهرت الدراسة أن المستثمرين أو مستشاريهم يعتبرون التقارير المالية السنوية مجرد مصدر من عدة مصادر للمعلومات ، و بالأخص تلك التي تتعلق بالمستقبل . وقد توصلت مثل هذه النتائج كل من ( Lee, 1986 ) في هونغ كونغ ، و ( Gaa, 1996 ) في اختباره لمدى استفادة مستخدمي القوائم المالية للبيانات المحاسبية المنشورة في نيجيريا ، و دراسة ( Feltham et al., 1997 ) في اختباره لتأثير المعلومات المحاسبية المنشورة على خطوط الإنتاج والمنافسة في قطاع الأعمال في أستراليا .

وفي الكويت قام مطر ( ١٩٨٨ ) باستكشاف الأهمية النسبية للقوائم المالية المدققة كمصدر للمعلومات المناسبة لأتخاذ القرارات الاستثمارية و لتحديد الإطار الملائم للإفصاح . ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة وجود اتفاق بين المهنيين و المستثمرين حول الأهمية النسبية و المهنية من جهة و المقرضين من جهة أخرى تجاه الأهمية النسبية لتلك القوائم و بنود المعلومات التي تحويها ، حيث احتلت هذه القوائم المرتبة الأولى لدى المهنيين و المستثمرين بينما احتلت المرتبة الثالثة لدى المقرضين ، ( مطر ٦٥-٢٣: ١٩٨٨ ) .

وبتوافق مع دراسة ( ١٩٨٠ ) Brown السالفة ، قام ( Biddle & William 1988 ) بمحاولة تحديد الأخطاء التنبؤية للمحللين الماليين و سلوك أسعار الأوراق المالية . وقد تم تحديد العينة المبدئية المؤلفة من ٦٤٧ شركة تتبع LIFO ( ٤٦٨ من بورصة نيويورك و ١٧٩ من البورصة الأمريكية ) ، أما المعلومات الخاصة بالأرباح فقد تم الحصول عليها من Compustat و عوائد الأوراق المالية من CRSP ، كما ترتب على نقص بعض بيانات الشركات أن خفضت العينة إلى ٦٠٧ شركة . وخلصت الدراسة إلى أن متوسط العوائد الزائدة جاء سلباً و ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠٠٠٥ في عام ١٩٨٧ ، بينما العوائد الفعلية ( الحقيقة ) في الأعوام الأخرى لا تختلف إحصائياً عن المستويات العادلة . و بدوره حاول شحاته ( ١٩٨٩ ) استكشاف دور المعلومات المحاسبية في تقدير أسعار الأوراق المالية في السوق المصري . وأوضحت الدراسة أن المستثمر يعتمد على مجموعة كبيرة و متنوعة من المعلومات المحاسبية بالمقام الأول عند تقييمه لأي ورقة مالية .

أما دراسة ( ١٩٩٠ ) Brien فتركزت على بحث إمكانية التمييز بين المحللين الماليين من حيث الدقة الفائقة في التنبؤ بالأرباح ، وعن ما إن كانت تلك التنبؤات تختلف عن التوزيع العشوائي باستخدام أسلوب الانحدار . و اعتمدت الدراسة على عينة من التنبؤات ، بمجموعة من الشركات العاملة في تسع صناعات . وانتهت الدراسة إلى أن التنبؤ يصبح أكثر دقة كلما اقترب موعد توزيع الأرباح وذلك لأن المحللين يقومون بإدراج معلومات جديدة في تنبؤاتهم و أن المحللين يقومون بإدراج معلومات جديدة في تنبؤاتهم وأن المحللين يتنافسون على إدراج المعلومات الجديدة في الوقت المناسب و ليس على الدقة في حد ذاتها .

وفي محاولة لبحث العلاقة بين بعض المؤشرات المحاسبية كالقيمة الدفترية للسهم ونصيبه من

الأرباح والمخاطر المالية وذلك بغرض الحكم على مدى كفاءة سوق الأوراق المالية ، اعتمد إسماعيل (1991) على عينة من 24 شركة تتبع قطاعات اقتصادية مختلفة ، ويتم تداول أسهمها في بورصة الإسكندرية للأوراق المالية . وقد اختار الباحث في بناء نموذج<sup>(\*)</sup> القيمة السوقية للسهم كمتغير تابع بينما اختار القيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من صافي الربح و المخاطر المالية للشركة و التي تمثل في نسبة المديونية إلى حقوق الملكية كمتغيرات مستقلة ، كما أعتمد الباحث على أسلوب الانحدار المتعدد و بمعاملات الارتباط و اختيار  $\alpha$  و مربع كاي لاختيار التغيرات السابقة . وقد توصل الباحث إلى أن المعلومات الخاسية المنشورة والقيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من صافي الربح تؤثر على القيمة السوقية للسهم .

أما دراسة عطية (١٩٩١) فقد تناولت في إمكانية رفع كفاءة الوظيفة الخاسية بغرض خدمة المستثمرين في سوق الأوراق المالية . وتوصلت الدراسة إلى اعتبار المعلومات الخاسية تحت المرتبة الثانية في مصادر الحصول على المعلومات .

ومن خلال نظرة تحليلية على بعض العوامل المرتبطة بكفاءة سوق الأوراق المالية ، اختار يوسف (١٩٩١) سوق الكويت للأوراق المالية كأساس لإجراء الدراسة الميدانية حيث انتهت إلى أن للإعلان عن التوزيعات محتوى إعلامي هام في حالة الشركات كبيرة و صغيرة الحجم ، في حين لم يظهر ذلك بوضوح في حالة الشركات الناجحة . وقد عزى الباحث هذه النتيجة إلى انخفاض مستوى كفاءة سوق الكويت للأوراق المالية .

ومن جانبه ، تناول عرب (١٩٩٢) أوجه القصور التي تشوب الإفصاح الخاسي التاريخي في سوق الأوراق المالية . وقد خلص الباحث إلى أن المعلومات التاريخية التي تنشرها الشركات المساهمة في الوقت الراهن لا تساعد المستثمر في اتخاذ القرارات الاستثمارية ، لأنها لا تتضمن أي معلومات مستقبلية .

وجاءت محاولة (1995) James & Andrew للتبؤ بتقلبات عوائد الأسهم في الأجل الطويل وذلك من خلال إجراء اختبار تجريبي . وقد توصل الباحثان إلى أنه إذا كانت المعلومات المتعلقة بحساب التقلبات الماضية متوفرة فإن التنبؤات الماضية ستكون عند مستوى دقة عالية ، أما إذا لم تكن المعلومات متاحة فإنه يتم اختبار الشركات على أساس نوع الصناعة و الحجم .

أما الهدف الرئيسي من دراسة الخلليلة و استنبولي (1996) فكان في اختبار أثر التغير في النفقات الرأسمالية لدى الشركات المساهمة العامة الأردنية على أسعار و حركة تداول أسهم تلك الشركات . وقد شملت عينة الدراسة تسعاً وثلاثين شركة مساهمة عامة أردنية في قطاع الصناعات و البنوك و الواقع (١٢٥) حدثاً أدت إلى تغير النفقات الرأسمالية لتلك الشركات خلال الفترة من ١٩٨٨-١٩٩٣ . وقد أظهرت الدراسة أثر سلبياً ذو دلالة إحصائية للتغيرات في النفقات

الرأسمالية على سعر السهم حول تاريخ وقوع الحدث المؤدي لهذا التغير لدى الشركات صغيرة الحجم ، في حين لم يكن الأثر ذو دلالة إحصائية لدى الشركات كبيرة الحجم .

وكما حاول غرابية و ارشيدات ( ١٩٩٦ ) فحص العلاقة بين بيتا (B) السوقية المستخدمة كمقاييس للمخاطر النظامية الناتجة عن عوامل اقتصادية واجتماعية و سياسية وبيتا المحاسبية في الشركات المساهمة العامة الأردنية . وبتطبيق ذلك على عينة (٥٧) شركة من جميع الشركات المساهمة العامة الأردنية المدرجة في سوق عمان المالي و من كافة القطاعات ، وتوصل الباحثان إلى وجود ارتباط معنوي موجب ذو دلالة إحصائية بين عوائد أسعار الأسهم لـ ٣٥ شركة و القيمة الجارية لهذه العوائد ، وتبين عدد الشركات التي ترتبط متغيراتها المحاسبية بعلاقة معنوية مع القيمة الجارية الممثلة لها عن الشركات الأخرى ، علاوة على وجود علاقة معنوية بين بيتا السوقية من ناحية وبيتا صافي نتيجة النشاط من ناحية أخرى .

ما تقدم من دراسات سابقة بهذا الموضوع نستطيع القول أن النماذج المستخدمة لأغراض التنبؤ بالأداء المالي المستقبلي من وجهة نظر المستثمرين و المخلين الماليين لا تخرج عن أسلوبين هما : أسلوب الانحدار ( الدوال الخطية وغير الخطية ) وأسلوب السلسل الزمنية . كما اتضح من تلك الدراسات أن المعلومات المحاسبية تعد الركيزة الأساسية لكثير من التنبؤات بأسعار الأسهم لهذا فهي تحتل أهمية بالغة لدى هذه الفئة . وأشارت بعض الدراسات إلى دور العوامل الاقتصادية و السياسية في التأثير على أسعار الأسهم وفي تحديد بيتا السوق ، مما يدفع للقول بأن لكل سوق أوراق مالية عوامل داخلية و أخرى خارجية تؤثر إيجابياً في أداء السوق . وسوق الكويت للأوراق المالية على الرغم من التطور الذي شهدته إلا أنه يظل في حاجة إلى تحديد احتياجات المستثمر الكويتي من المعلومات لتساعده على اختيار محافظه المالية ، إضافة للحاجة إلى زيادة الوعي الاستثماري و الادخاري لدى كافة المعاملين بالسوق .

## منهج الدراسة

### أولاً : الاستبيان

يعتمد اختبار الفرض الأول من فروض الدراسة على استماره استبيان ( ملحق ١ ) ، والتي تنقسم إلى شقين الأول : يتضمن مزيج من بعض المتغيرات المحاسبية وغير المحاسبية بغرض اختبار مدى اهتمام المستثمرين و المخلين الماليين في سوق الكويت للأوراق المالية بالمعلومات المحاسبية المنشورة وذلك عند اتخاذ قراراتهم الاستثمارية في الأسهم . في حين يتصرف الشق الثاني إلى معرفة مدى اهتمام المستثمرين و المخلين الماليين بالإفصاح عن تبوّات الإدارة بالأرباح عند المفاضلة بين بدائل الاستثمار في الأسهم . وقد تم مراعاة الآتي عند تصميم استماره الاستبيان :

- اشتمال الاستبيان على بعض المعلومات الخاسية التي تعكس القوائم المالية وحسابات الختامية المنشورة والتي تهم المستثمرين ، كذلك مجموعة من المعلومات غير الخاسية وذلك لتسهيل اختبار المفردات .
- وجه الاستبيان إلى عينة عشوائية من المستثمرين والوسطاء الماليين في سوق الكويت للأوراق المالية من يهتمون بالاستثمار في الأسهم .
- حتى يمكن إجراء التحليلات الإحصائية الازمة لاختبار الفرض الأول ، فقد روّعي سهولة ووضوح الاستبيان ، مع بيان درجة الأهمية وفقاً لخمسة مستويات هي : هام جدا ، هام ، متوسط الأهمية ، قليل الأهمية ، غير هام . وسوف يرجع مستوى الأهمية بالأرقام من (٥) إلى (١) على التوالي . أما بالنسبة للشق الثاني من الاستماراة و المتعلق بأهمية الإفصاح عن التسويات ومدى كفاية المعلومات الخاسية المنشورة ، فقد تم صياغتها في صورة سؤال مباشر يتم الإجابة عليه بـ (نعم أو لا) .
- عند تصميم استماراة الاستبيان تم الاستفادة من بعض الدراسات السابقة والتي من أبرزها دراسة ( Feltham et al , 1997 ) ودراسة (الخلاليله واستبولي ١٩٩٦ ) ، ودراسة مصطفى ( ١٩٩١ ) .

## ثانياً : تحديد و اختيار العينة

يعتمد البحث على عينتين رئيسيتين ، ترتبط الأولى بالفرض الأول المتعلق باختبار مدى أهمية المعلومات الخاسية بالنسبة للمستثمر والخلل المالي الكويتي في سوق الكويت للأوراق المالية ، بينما ترتبط العينة الثانية بالفرض الثاني و المتعلق بتحديد أهم العوامل المؤثرة على القيمة السوقية للسهم في سوق الكويت للأوراق المالية . كما إن مجال العينة اختارة من حيث الحجم تم تحديده بما يتلاءم مع إمكانية الباحث الزمنية و المكانية و ظروف البحث .

## عينة الفرض الأول

وجهت الاستبيانات إلى عينة عشوائية من المستثمرين و الوسطاء الماليين في سوق الكويت للأوراق المالية ، وقد بلغ حجم العينة (٦٥) مفردة ، (٣٣) منها تخص المستثمرين بينما عدد (٣٢) تخص الوسطاء و الخلطين و الماليين . ويعتقد الباحث أن حجم عينة قدره ٣٣ مفردة و ٣٢ مفردة من مجتمع المستثمرين و الخلطين الماليين على التوالي في سوق الكويت للأوراق المالية ، يعد كافياً في ضوء الشروط الإحصائية عند إجراء اختبارات  $\chi^2$  والذي يتطلب أن يكون حجم العينة أكبر من أو يساوي ٣٠ مفردة .

### **عينة الفرض الثاني**

اختار الباحث جميع الشركات الكويتية المسجلة في سوق الكويت للأوراق المالية كمجال للتطبيق على أن تكون الشركة مسجلة في سوق الكويت للأوراق المالية في الفترتين مجال المقارنة (١٩٩٦ و ١٩٩٧) ، وأن توفر بياناتها المالية . هذا وقد اختيرت الفترة ١٩٩٦-١٩٩٧ نظرا لاستقرار السوق وحدوث ازدهار في نشاط بعض الشركات ، علاوة على الاستقرار في العوامل الخارجية الحاسمة ببيئة السوق بالكويت .

### **ثالثا : فروض البحث**

- ١- لا تؤثر المعلومات الخاسية المنشورة على قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .
- ٢- لا يعتبر العائد الموزع على السهم ، ونصيب السهم من الأرباح ، والقيمة الدفترية للسهم و العائد على حقوق الملكية من أهم العوامل التي تؤثر على القيمة السوقية للسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

### **رابعا : متغيرات الدراسة**

#### **(١) متغيرات الفرض الأول (العامة)**

حتى يتسمى للباحث إجراء اختبارات هذا الفرض فإن الباحث قام بتصنيف المتغيرات المتعلقة بالاختبار إلى مجموعتين رئيسيتين سواء بالنسبة للمستثمرين أو المخليين الماليين و التي يمكن عرضها على النحو التالي :

| الرموز | المجموعة الأولى : مجموعة متغيرات المعلومات المحاسبية | م  |
|--------|------------------------------------------------------|----|
| A1     | القيمة السوقية للسهم                                 | ١  |
| A2     | القيمة الدفترية للسهم                                | ٢  |
| A3     | صافي الأرباح التي تحققها الشركة سنويًا               | ٣  |
| A4     | العائد على السهم في الماضي                           | ٤  |
| A5     | العائد المتوقع للسهم في المستقبل                     | ٥  |
| A6     | نصيب السهم في الأرباح الموزعة                        | ٦  |
| A7     | الزيادة المتوقعة في المبيعات                         | ٧  |
| A8     | التدفقات النقدية للشركة                              | ٨  |
| A9     | طرق تقدير الخزون وحساب الإهلاك                       | ٩  |
| A10    | التبؤات التي تعدّها الشركة عن الأرباح وقيمة أسهمها   | ١٠ |
| A11    | نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية                       | ١١ |
| A12    | الطاقة الإنتاجية للشركة                              | ١٢ |
| A13    | معلومات البحوث والتطوير                              | ١٣ |

| الرموز | المجموعة الثانية : مجموعة متغيرات المعلومات غير المحاسبية | م  |
|--------|-----------------------------------------------------------|----|
| B1     | النظرة الاقتصادية المستقبلية للشركة                       | ١  |
| B2     | مستقبل الصناعة أو النشاط التجاري للشركة                   | ٢  |
| B3     | المستقبل المرتقب للحياة التجارية والصناعية في الكويت      | ٣  |
| B4     | المعلومات الدورية التي تصدرها الشركات                     | ٤  |
| B5     | التبؤات التي يعدها المحللون والوسطاء الماليون             | ٥  |
| B6     | جودة المنتجات أو خدمات الشركة                             | ٦  |
| B7     | المعلومات التي تصدرها البورصة عن الشركة                   | ٧  |
| B8     | ثبات واستقرار نشاط الشركة                                 | ٨  |
| B9     | سمعة الشركة في السوق                                      | ٩  |
| B10    | كفاءة مجلس الإدارة                                        | ١٠ |
| B11    | سلع أو خدمات الشركة الأكثر رواجاً في السوق                | ١١ |
| B12    | الدور الاجتماعي للشركة                                    | ١٢ |
| B13    | قدرة الشركة على الاقتراض والتمويل                         | ١٣ |

## ٢- متغيرات الفرض الأول (الخاصة)

أما فيما يتعلق بالمتغيرات الخاصة باختيار مدى تفصيل المستثمر و المخل المالي لأن تفاصح الشركات عن تبوءات الأرباح ، وكذلك مدى كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة ، فقد تم تحديدها وصياغتها على النحو التالي :

|    |                                                        |   |
|----|--------------------------------------------------------|---|
| C1 | كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة لتقسيم وشراء الأسهم | ١ |
| C2 | إفصاح الإدارة عن تبوءات الأرباح                        | ٢ |
| C3 | عدم كفاية إدارة البورصة الكويتية                       | ٣ |

## ٣- متغيرات الفرض الثاني

تمشياً مع الهدف العام للبحث وهو معرفة دور المؤشرات المحاسبية في التأثير على القيمة السوقية للسهم في سوق الكويت للأوراق المالية ، ووفقاً للفرض الثاني فإن الباحث حدد المتغيرات التالية المتعلقة بالفرض الثاني :

- ١- القيمة السوقية للسهم : وهو متغير تابع يمثله الرمز  $Y_{1996}$  بالنسبة لعام ١٩٩٦ والرمز  $Y_{1997}$  بالنسبة لعام ١٩٩٧ . وقد تم تحديد القيمة السوقية للسهم اعتماداً على المعلومات التي تضمنها القوائم والحسابات الختامية المنشورة للشركات في البورصة الكويتية . ويمثل المتغير متوسط القيمة السوقية للسهم لكل فترة من فترات الاختبار .
- ٢- العائد على رأس المال المستثمر : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_1$  ، ويعبر عن أحد المتغيرات المحاسبية التي تكشف عن مدى قدرة الشركة على توظيف أموالها .
- ٣- العائد على حقوق الملكية : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_2$  ، ويعبر عن العائد الذي تتحققه الشركة إلى إجمالي حقوق المساهمين .
- ٤- عدد الأسهم : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_3$  ، ويعبر عن متوسط عدد الأسهم النقدية التي أصدرتها الشركات .
- ٥- القيمة الدفترية للسهم : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_4$  ، تم حسابه بقسمة إجمالي حقوق المساهمين على عدد الأسهم النقدية المصدرة .
- ٦- ربح أو خسارة السهم : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_5$  ، ويعبر عن صافي الربح أو الخسارة التي تتحققها الشركة بالنسبة للسهم .
- ٧- توزيع الأرباح : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_6$  ، ويعبر عن نسبة التوزيعات النقدية التي

حدتها الشركات .

٨- مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للسهم : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_7$  ، ويعبر عن متوسط السعر السوقي للسهم مقسوماً على القيمة الدفترية للسهم .

٩- معدل دوران الأسهم : وهو متغير مستقل يمثله الرمز  $X_8$  ، ويعبر عن كمية الأسهم المتداولة مقسوماً على عدد الأسهم المكتتب بها . و كلما قل هذا المعدل فإن ذلك يدل على الاحتمالات التالية :

- احتفاظ المساهمون بالأسهم بغرض تحقيق أرباح عالية ، أو توقع تحقيق الشركة نجاح أكبر في المستقبل .

- أو أن الشركة تحقق أرباح عالية في الوقت الراهن .

- أو أن السعر السوقي للسهم أقل من القيمة الدفترية ، وبالتالي فإن المستثمرين يتوقعون ارتفاع قيمة السهم خلال الفترة القادمة .

كما إن ارتفاع معدل هذا المؤشر قد يدل على الإقبال والمضاربة على هذا السهم أو نتيجة لتقلب نشاط الشركة في السوق .

#### خامساً : الأسلوب الإحصائي المستخدم

##### ١) الأسلوب الإحصائي المستخدم لاختبار الفرض الأول

تعتمد الدراسة على اختبار  $t$  للوسط الحسابي لقيم متغيرات المعلومات المحاسبية وقيم متغيرات المعلومات غير المحاسبية ، ويمكن بيان ذلك على النحو التالي :

● اختبار العشوائية تبعاً لتوزيع  $t$  وذلك لكل متغير من المتغيرات المحاسبية وغير المحاسبية بالنسبة للمستثمرين والخللين الماليين ، ومن خلال اختبار One Sample Test .

● اختبار مدى أهمية المعلومات المحاسبية مقارنة بالمعلومات غير المحاسبية ، بالنسبة للمستثمرين والخللين الماليين ، وذلك من خلال مقارنة مجموع قيم المتغيرات المحاسبية بمجموع قيم المتغيرات غير المحاسبية باستخدام اختبار Paired Samples Statistics .

● اختبار أفضلية استخدام المعلومات المحاسبية مقارنة بالمعلومات غير المحاسبية عند شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية ، لدى المستثمرين والخللين الماليين .

● أما بالنسبة لاختبار مدى أهمية الأفصاح عن تنبؤات الأرباح وكذلك مدى كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة فإن الباحث اختار الأساليب الالمعلمية لاختبار العشوائية الخاصة بهذه المتغيرات وذلك بالنسبة للمستثمرين والخللين الماليين ؛ وذلك على النحو التالي :

تم اختيار طريقة Kolmogorov – Smirnov لإجراء اختبار العشوائية بالنسبة لمجموعة متغيرات المستثمرين ، و مجموعة التغيرات الخاصة بالخللين الماليين كل على حده عند مستوى معنوية ٠٠٥ . ويرجع اختبار هذه الطريقة لكونها الأنسب عندما يراد الوصول إلى تحديد اتجاهات العينة العشوائية نحو فرضية ما من خلال متوسطات استجابات تلك العينة كما هو الحال في اختبار المربعات Chi Square . على أن هذه الطريقة تمتاز عن طريقة المربعات بكونها تعامل كل استجابة بشكل منفصل عن الاستجابات الأخرى مما يمنع ضياع معلومة خاصة بمفردة من العينة بخلاف طريقة المربعات التي ستعامل كل استجابات المستثمرين والخللين على كونها متوسطات مما يلغى دور الملاحظات الفردية . علاوة على أن هذه الطريقة Kolmogorov – Smirnov تتناسب تماماً حجم العينة الصغيرة والتي لا يعلم مسبقاً اتجاهاتها نحو دور المعلومات المحاسبية في قرارات المستثمر (Clark & Schkade 1996:258-59) . و يؤيد ذلكما قام به (Maddala) بدراسة المقارنة للنماذج المستخدمة في مجال المحاسبة لأغرض التنبؤ بقرارات المستثمرين ، حيث أشار إلى ضرورة المفاضلة بين تحليل التمايز من خلال أساليب متقدمة مثل Mann-Kolmogorov Smirnov Whitney ونماذج أخرى أبسط كأسلوب المربعات Chi Square كونها تقدم نتائج أدق عن طبيعة العلاقة بين المتغيرات محل القياس واستجابات المستثمرين ومتخذي القرار اعتماداً على طبيعة المعلومات موضع القياس .

اختبار عينتين مستقلتين وذلك للمقارنة بين متغيرات مجموعة المستثمرين وبين متغيرات مجموعة الوسطاء الماليين بغرض معرفة هل هناك فرق معنوي بين اهتماماتهم بالنسبة لافصاح الشركات عن تنبؤات الأرباح وكفاية المعلومات المحاسبية المنشورة ، عند مستوى معنوية ٠٠٥ ، وقد تم اختيار الاختبارات اللامعلمية المناسبة مثل هذه الحالة وهي U - & Wald – Wolfowitz & Kolmogorov – Smirnov Whitney و أستخدمنا تلك الأساليب وخاصة اختبار U Mann Whitney Mann للتحقق من تمايز استجابات مفردتين من الخللين أو المستثمرين مختارة عشوائياً نحو المتغيرات المحاسبية أو غير المحاسبية دون الحاجة إلى افتراض فرضية ابتدائية ثم قياس مقدار التشتت عن المتوسطات الخاصة باستجابات

المستثمرين أو المخللين (Clark, 1996: 266-67 Schkade) وقد جاء إليها الباحث هنا لكونها من الاختبارات غير المعلمية الأكثر ملاءمة لأهداف الاختبارات حيث تعدد متغيرات المعلومات المخاسبية وغير المخاسبية واحتمالات تداخلها من وجهة رأي المخللين الماليين أو المستثمرين أو كليهما .

- وقد استخدام الباحث البرنامج الإحصائي SPSS الإصدار (٧.٥) لمعالجة المعلومات واختبار الفرض باعتباره الأكثر مناسبة ولتوافقه بمحاذيرات جامعة الكويت .

### **الأسلوب الإحصائي الملائم لاختبار الفرض الثاني**

تم اختيار أسلوب تحليل الانحدار المعدل لاختبار العلاقة بين المتغير التابع (القيمة السوقية للسهم) والمتغيرات المستقلة لكونه يأخذ في الاعتبار كل المتغيرات معاً، ومن ثم دمج التأثيرات في معادلة واحدة ، علاوة على أنه يعتبر من أفضل الأساليب المستخدمة في التقييم والتبويب باسعار الاسهم في الأسواق المالية كما أن الاتجاه بالدراسات المخاسبية نحو تفصيل هذا الأسلوب مثل هذه الفرضيات عن الأساليب الأخرى مثل Probit أو طريقة المربعات الصغرى (Maddala , 1991:805) . وبالرغم من فعالية الأساليب الأخرى المذكورة وما حكمها أنه يفضل استخدامها في حالة النسب عندما تتراوح القيم بين الصفر والواحد ، وهو ما لا يتلاءم و المتغيرات محل الدراسة .

### **نتائج الدراسة**

كما يتضح من الجدول (1) فإن جميع المتغيرات (المخاسبية A1-A13 و المتغيرات غير المخاسبية B1-B13 ) معنوية إحصائية عند مستوى 0.005 ويمكن ملاحظة ذلك من قيم اختبار t والتي تأخذ قيمًا عالية جداً ويؤيد ذلك قوّة المعنوية كما يرسّها العمود الرابع من الجدول (Sig. 2-tailed). وهذا يعني أن جميع المتغيرات المستخدمة في الاختبار لها أهمية كبيرة من جهة نظر المستثمر الكويتي وذلك عند اتخاذ قرارات بيع أو شراء الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

جدول (4)  
One Sample Test

|     | t      | df | Test Value=0       |                    |                                              |         |
|-----|--------|----|--------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|
|     |        |    | Sig.<br>(2-tailed) | Mean<br>Difference | 95% Confidence<br>Interval of the Difference |         |
|     |        |    |                    |                    | Lower                                        | Upper   |
| A1  | 33.227 | 31 | .000               | 4.2813             | 4.0185                                       | 4.5440  |
| A10 | 18.876 | 31 | .000               | 3.6563             | 3.2612                                       | 4.0513  |
| A11 | 17.524 | 31 | .000               | 3.5938             | 3.1755                                       | 4.0120  |
| A12 | 18.050 | 31 | .000               | 3.5313             | 3.1322                                       | 3.9303  |
| A13 | 13.923 | 31 | .000               | 3.3438             | 2.885                                        | 3.8336  |
| A2  | 18.338 | 31 | .000               | 3.8125             | 3.3885                                       | 4.2365  |
| A3  | 27.288 | 31 | .000               | 4.3750             | 4.0480                                       | 4.7020  |
| A4  | 27.260 | 31 | .000               | 4.2813             | 3.9609                                       | 4.6016  |
| A5  | 27.260 | 31 | .000               | 4.2813             | 3.9709                                       | 4.6016  |
| A6  | 20.339 | 31 | .000               | 4.0313             | 3.6270                                       | 4.4355  |
| A7  | 26.801 | 31 | .000               | 4.1250             | 3.8111                                       | 4.4389  |
| A8  | 26.187 | 31 | .000               | 4.0625             | 3.7461                                       | 4.3789  |
| A9  | 18.733 | 31 | .000               | 3.5625             | 3.1746                                       | 3.9504  |
| B1  | 22.333 | 31 | .000               | 3.9063             | 3.8051                                       | 4.5699  |
| B10 | 18.398 | 31 | .000               | 4.8125             | 2.3375                                       | 7.2875  |
| B11 | 3.966  | 31 | .000               | 2.5000             | 2.1224                                       | 2.8776  |
| B12 | 13.753 | 31 | .000               | 3.2813             | 2.1224                                       | 43.7679 |
| B13 | 25.565 | 31 | .000               | 4.1563             | 3.8237                                       | 4.4878  |
| B2  | 24.746 | 31 | .000               | 3.9063             | 3.5843                                       | 4.2282  |
| B4  | 21.805 | 31 | .000               | 4.1250             | 3.7392                                       | 4.5108  |
| B5  | 19.774 | 31 | .000               | 3.8125             | 3.4193                                       | 4.2057  |
| B6  | 21.966 | 31 | .000               | 3.9375             | 3.7733                                       | 4.4767  |
| B7  | 23.920 | 31 | .000               | 4.1250             | 3.7733                                       | 4.4767  |
| B8  | 20.256 | 31 | .000               | 3.7500             | 3.324                                        | 4.1276  |
| B9  | 19.930 | 31 | .000               | 3.8750             | 3.4785                                       | 4.2715  |

المحاسبية B1-B13 معنوية إحصائيا عند مستوى 0.05 ، ويمكن ملاحظة ذلك من خلال عمود اختبار  $t$  الذي يظهر قيمًا عالية جدًا ويؤيد ذلك عمود Sig (2-tailed) الذي يأخذ قيمة تقل بكثير عن مستوى المعنوية الذي حدد للاختبار وهو 0.005 لأن المعلومات المحاسبية والمعلومات غير المحاسبية أهمية كبيرة من وجهة نظر الوسطاء الماليين (الخليلين الماليين) عند اتخاذ قرارات شراء أو بيع في سوق الكويت للأوراق المالية .

أما المرحلة الثانية فتم فيها تجميع قيم متغيرات المعلومات المحاسبية في مجموعة واحدة (A) وقيم متغيرات المعلومات غير المحاسبية في مجموعة واحدة (B) . و تم عمل اختبار Paired Sample Statistic للمجموعتين ، وذلك لمعرفة مدى تفصيل الخليلون الماليون

لأي من الجموعتين . وكانت نتائج الاختبار على النحو التالي :

من خلال مقارنة مستوى المعنوية 0.05 الذي حدده الباحث بالمعنى المحسوبة Sig وقدره 0.098 يمكن القول أن هناك ارتباط ضعيف قدرته 0.298 موجب (غير معنوي) بين مجموعة التغيرات المخاسبية وبين مجموعة التغيرات غير المخاسبية عند مستوى معنوية (0.05). كم هو موضح بالجدول (5).

جدول (5)

#### اختبار معامل الارتباط للعينات المزدوجة

|                                                                        | N  | Correlation | Sig. |
|------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------|
| Pair 1<br>Sum of accounting variables & sum of non accounting variable | 32 | .298        | .098 |

ويلاحظ عدم معنوية الفروق بين الوسط الحسابي للمجموعة (A) والمجموعة (B) ، عند مستوى معنوية 0.05. وذلك كما هو موضح بالجدول (6).

جدول (6)

#### اختبار العينة المزدوج بدرجة الحرية المرادفة

|                                                                    | Paired Definers |                |                 |                                           |        | t    | df | Sig.<br>(2-tailed) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|--------|------|----|--------------------|
|                                                                    | Mean            | Std. Deviation | Std. Error mean | 95% Confidence Interval of the Difference |        |      |    |                    |
| Pair sum of 1 Accounting Variables sum Of non accounting Variables | .5625           | 10.3890        | 1.8365          | -3.1831                                   | 4.3081 | .306 | 31 | .761               |

وعلى الرغم من الارتباط الضعيف بين الجموعتين ، إلا أن الفرق بين متوسطي الجموعتين (B,A) يؤيد الرأي القائل بأن المحللين الماليين يهتمون بالمعلومات المخاسبية والمعلومات غير المخاسبية على حد سواء . أما الارتباط الضعيف فيمكن تفسيره بالقول أن المحللين الماليين يميلون أكثر قليلاً إلى استخدام المعلومات المخاسبية مقارنة بالمعلومات غير المخاسبية عند اتخاذ قرارات بيع وشراء الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية . ويلاحظ انخفاض الخطأ المعياري للوسط الحسابي والخاص بمجموع قيمة التغيرات المخاسبية وارتفاع الخطأ المعياري للوسط الحسابي بالنسبة لمجموع قيمة التغيرات

غير المحاسبية ، كما هو مبين في جدول (٧) .

### جدول (7)

#### اختبار إحصاءات العينات المزدوجة

|       | Mean                                                           | N                  | Std Deviation | Std Error mean    |
|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Pair1 | Sum of Accounting Variables and sum of non accounting variable | 50.9375<br>50.3750 | 32<br>32      | 6.6232<br>10.2162 |
|       |                                                                |                    |               | 1.1708<br>1.8060  |

اختبار مدى أهمية المعلومات المحاسبية وغير المحاسبية المستثمرين والخللين الماليين طبق اختبار  $t$  على عينتين مستقلتين من المستثمرين والخللين الماليين وذلك لملاءمة هذا الأسلوب مثل هذه الحالة حيث تشير نتائج الاختبار إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى 0.05 بين اهتمامات (فضائل) المستثمرين وبين الخللين الماليين بالنسبة للمعلومات المحاسبية عند شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية وذلك بالنسبة لمجموعة من التغيرات . وتمثل متغيرات المعلومات المحاسبية التي تختلف إحصائياً عند مستوى معنوية 0.05 بين مجموعة المستثمرين وبين مجموعة الخللين الماليين في أربعة متغيرات كما هي مبينة في جدول (8).

### جدول (8)

#### متغيرات المعلومات المحاسبية للمستثمرين والخللين

| النتيجة | Sig.<0.05 | المتغير                               |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| معنوي   | ٠٠٠٦      | (A1) القيمة السوقية للسهم             |
| معنوي   | ٠٠١٣      | (A4) العائد المتوقع للسهم في المستقبل |
| معنوي   | ٠٠١٩      | (A5) العائد على السهم في الماضي       |
| معنوي   | ٠٠٠٤      | (A10) جودة منتجات أو خدمات الشركة     |

وبمقارنة نتائج هذه الاختبارات بمستوى المعنوية 0.05 نجد أن جميعها تقل عن هذا المستوى وبالتالي يمكن القول أن هناك اختلاف ذو دلالة معنوية بين متوسط الجموعتين محل الاختبار . كما أن الإشارة الموجبة لبيان الوسط يعني أن المستثمرين يهتمون أكثر من الخللين الماليين بالمتغيرات A1,A5,A10 . بينما تعني الإشارة السالبة أمام بيان الوسط للمتغير A4 أن الخللين الماليين يهتمون أكثر من المستثمرين بالعائد على السهم بالماضي .

أما بالنسبة لباقي المتغيرات الحاسبية ، فإن النتائج تشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.05 وبالتالي عدم معنويتها . مما يعني تشابه اهتمام كل من المستثمرين و المخللين الماليين بهذه المتغيرات عند اتخاذ قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

### اختبار مدى اهتمام المستثمرين و المخللين الماليين بكفاية المعلومات الحاسبية والإفصاح عن تبوءات الأرباح

أجريت أربعة اختبارات لمعرفة مدى اهتمام المستثمرين و المخللين الماليين بكفاية المعلومات و المعلومات الحاسبية المنشورة ، وكفاءة إدارة البورصة وكذلك الإفصاح عن تبوءات الأرباح وهي :

#### أ- اختبار التوزيع

. وفيه استخدام اختبار One – Sample Kolmogorove Smironov للحكم على سلامية التوزيع حيث وجد أن المتغيرات الثلاثة الخاصة بالمستثمرين تتبع التوزيع الطبيعي عند مستوى معنوية 0.005 كما هو موضح بالجدول (9)

جدول (9)

#### اختبار كولموجورو夫 سميرنوف للعينات الأحادية

|                        |          | C1     | C2     | C3     |
|------------------------|----------|--------|--------|--------|
| N                      |          | 33     | 33     | 33     |
| Normal Parameters a,b  | Mean     | 1.5152 | 1.7879 | 1.5758 |
| Std. Deviation         |          | 0.5075 | 0.4151 | 0.5019 |
| Most Extreme           | Absolute | 0.345  | 0.483  | 0.377  |
| Differences            | Positive | 0.330  | 0.305  | .299   |
|                        | Negative | 0.345  | 0.483  | -0.377 |
| Kolmogorove-Smironov Z |          | 1.984  | 2.776  | 2.164  |
| Asymp. Sig. (2-tailed) |          | 0.001  | 0.000  | 0.000  |

a. Test Distribution is Normal .

b. Calculated From Data .

### اختبار مدى توافق تفضيلات المستثمرات للمعلومات الحاسبية والإفصاح عن تبوءات الأرباح مع التوزيع الطبيعي

كما يتضح من الجدول (10) فإن مستوى المعنوية الذي حددته الباحث وهو 0.05 يزيد عن

مستوى المعنوية الذي نتج من الاختبار بما يعني أن المتغيرات C1, C2,C3 و الخاصة بالمستثمرين تتبع التوزيع الطبيعي عند مستوى معنوية 0.05 . كما تتبع المتغيرات الثلاثة (C1-C3) الخاصة بمجموعة المخللين الماليين التوزيع الطبيعي وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

(10) جدول

اختبار كولموجروف سميرنوف للعينات الأحادية بدرجة معنوية % 0,05

|                          |          | C1     | C2     | C3     |
|--------------------------|----------|--------|--------|--------|
| N                        |          | 32     | 32     | 32     |
| Normal Parameters a,b    | Mean     | 1.5313 | 1.7500 | 1.5625 |
| Std. Deviation           |          | 0.5075 | 0.4399 | 0.5040 |
| Most Extreme Differences | Absolute | 0.354  | 0.465  | 0.370  |
|                          | Positive | 0.321  | 0.285  | 0.305  |
|                          | Negative | 0.354  | -0.465 | -0.370 |
| Kolmogorove-Smirnov Z    |          | 2.001  | 2.631  | 2.0192 |
| Asymp. Sig. (2-tailed)   |          | 0.001  | 0.000  | 0.000  |

- a. Test Distribution is Normal .
- b. Calculated from data .

### اختبار مدى توافق تفضيلات المخللون الماليون للمعلومات المخاسية والإفصاح عن تنبؤات الأرباح مع التوزيع الطبيعي

كما يتضح من نفس الجدول فإن مستوى المعنوية الذي حدد وهو 0.05 يزيد عن مستوى المعنوية الذي نتج من الاختبار ، بما يعني أن المتغيرات C1,C2,C3 و الخاصة بالمستثمرين تتبع التوزيع عند مستوى معنوية 0.05 .

### Mann-Whitney

تشير نتائج الاختبار إلى عدم وجود فروق معنوية بين اهتمامات أو تفضيلات المستثمرين وبين المخللين الماليين وذلك عند مستوى معنوية 0.05 . كما هو موضح بالجدول (11) .

**جدول (11)**  
**اختبار الفروقات المعنوية بين اهتمامات المستثمرين والخللين**

|                       | C1                          | C2                          | C3                          |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Mann – Whitney U      | 519.500                     | 508.000                     | 521.000                     |
| Wilcoxon W Z          | 1080.500<br>-0.129<br>0.897 | 1036.000<br>-0.360<br>0.719 | 1049.000<br>-0.107<br>. 915 |
| Asymp. Sig. (2Tailed) |                             |                             |                             |

a. Grouping Variable .

**اختبار Two - Sample Kolmogorove Smironov**

تشير نتائج الاختبار إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تفضيلات المستثمرين والخللين الماليين وذلك عند مستوى معنوية 0.05. كما هو مبين بالجدول (12) .

**جدول (12)**  
**اختبار إحصاءات التفضيل للمستثمرين والخللين الماليين**

|                          | C1                               | C2                      | C3                      |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Most Extreme Differences | Absolute<br>Positive<br>Negative | 0.016<br>0.016<br>0.000 | 0.038<br>0.000<br>-.038 |
| Kolmogorove-Smironov Z   |                                  | 0.065                   | 0.153                   |
| Asymp. Sig (2Tailed)     |                                  | 1.000                   | 1.000                   |

a. Grouping Variable:D .

**اختبار Wald – Wolfowitz**

تشير نتائج الاختبار إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تفضيلات المستثمرين وبين تفضيلات الخللين الماليين حول استخدام أساليب التنبؤ وكذلك تفضيلهم لإفصاح الشركات عن تنبؤات الأرباح وذلك عند مستوى معنوية 0.05 .

ما سبق ومن خلال نتائج الاختبارات اللامعليمية لدى اهتمام أو تفضيل المستثمرين والخللين الماليين ، يمكن القول بأن كلا الفتئتين تولى المعلومات المحاسبية وكفاءة إدارة اسوق الأوراق المالية أهمية بالغة كما يفضلان الإفصاح عن تنبؤات الأرباح من قبل الشركات . وأشارات النتائج أيضاً إلى عدم وجود اختلاف في وجهات النظر بين الفتئتين حول عدم كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة و حول عدم كفاءة إدارة سوق الأوراق المالية .

وعليه يمكن القول بأن المعلومات المحاسبية المنشورة ذات أهمية كبيرة سواء بالنسبة للستثمرين أو بالنسبة للمحللين الماليين وذلك عند اتخاذ قرارات بيع أو شراء الأسهم . وهذه النتيجة توَكِّد رفض فرض عدم القائل بأن المعلومات المحاسبية المنشورة لا تؤثِّر على قرارات شراء أو بيع الأسهم وقبول الفرض البديل بأن المعلومات المحاسبية المنشورة تؤثِّر على قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .

**تحديد أهم المتغيرات المحاسبية التي تؤثِّر على القيمة السوقية للسهم**

تم اختبار جميع الشركات المسجلة في سوق الكويت للأوراق المالية وفقاً لمعايير معينة تتناسب مع الاختبار الإحصائي ، وذلك على بيانات مقطعة لعام 1996 وعام 1997 . وقد أجريت الاختبارات الالزامية لانتشار المعلومات ووجد أن جميع المتغيرات تمثل في معظمها انتشاراً أقرب إلى الخطية مع المتغير التابع . وتجنباً لازدواجاً الخطأ بين المتغيرات المستقبلية ، أتبع الباحث طريقة الانحدار المترادج (Stepwise) في التطبيق . وقد أخذت الصيغة المتبعة في التحليل الشكل

التالي :

$$Y_{1996} = a + B_1 X_1 + B_2 X_2 + B_3 X_3 + \dots + B_8 X_8 + e : 1996$$

$$Y_{1997} = a + B_1 X_1 + B_2 X_2 + B_3 X_3 + \dots + B_8 X_8 + e : 1997$$

**تحليل النتائج بالنسبة لعام ١٩٩٦ :**

يوضح الجدول (13) أهم النتائج التي تم التوصل إليها من تحليل الانحدار لبيانات عام 1996 .

### جدول (13)

#### اختبار معامل ارتباط القيم السوقية للأسهم (1996)

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t      | Sig.  |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|-------|
|              | B                           | Std. Error | Beta                      |        |       |
| 1 (Constant) | 096.351                     | 28.254     |                           | -3.410 | 0.002 |
| X2           | -10.654                     | 2.050      | -0.513                    | -5.196 | 0.000 |
| X4           | 0.641                       | 0.143      | 0.289                     | 4.489  | 0.000 |
| X5           | 6.974                       | 1.322      | 0.730                     | 5.275  | 0.000 |
| X7           | 155.680                     | 16.822     | 0.543                     | 9.255  | 0.000 |

a. Dependent Variable: Y1996 .

وبذلك فإن صيغة العوامل المؤثرة في عام 1996 تأخذ الشكل الآتي :

$$Y_{1996} = -96.351 - 10.654X_2 + 0.641X_4 + 6.974X_5 + 155.680Z_7$$

$$R_2 = 0.982$$

$$R = 0.991$$

$$F = \text{المحسوبة } 429.123$$

$$\text{Durbin-Watson} = 2.19$$

حيث :

$Y_{1996}$  : متوسط القيمة السوقية للسهم في عام 1996

$X_2$  : العائد على حقوق الملكية

$X_4$  : القيمة الدفترية للسهم

$X_5$  : ربح أو خسارة السهم

$X_7$  : مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للسهم

ومن خلال التحليلات الإحصائية يمكن تلخيص النتائج التالية :

- قبول النموذج السابق حيث بلغت قيمة  $f$  المحسوبة 429.123 وهي أكبر من  $f$  الجدولية عند مستوى معنوية 0.005.

- إن المتغير التابع  $Y$  (متوسط القيمة السوقية للسهم) يعتمد في تقديره بمعدل 0.982 على المتغيرات المستقلة  $X_2, X_4, X_5, X_7$ .

- وجود علاقة ذات دلالة معنوية عكssية بين المتغير المستقل  $X_5$  و المتغير التابع  $Y_{1996}$  عند مستوى معنوية 0.005. وهذه نتيجة غير منطقية إذ يفترض أنه كلما زادت نسبة صافي الربح إلى حقوق الملكية كلما أدى ذلك إلى زيادة القيمة السوقية للسهم .

- وجود علاقة ذات دلالة معنوية طردية بين  $X_5$  و المتغير التابع  $Y_{1996}$  وذلك عند مستوى معنوية 0.05. وهذه نتيجة منطقية . إذ كلما زاد مقدار ربح السهم كلما أدى ذلك إلى زيادة القيمة السوقية للسهم .

- وجود علاقة ذات دلالة معنوية طردية بين المتغير المستقل  $X_7$  و المتغير التابع  $Y_{1996}$  وذلك عند مستوى معنوية 0.05. وهذه نتيجة منطقية . إذ كلما ارتفع معدل مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للسهم كلما أدى ذلك إلى زيادة القيمة السوقية للسهم .

## تحليل النتائج بالنسبة لعام 1997 :

يوضح الجدول (14) أهم النتائج التي تم التوصل إليها من تحليل الانحدار لبيانات عام 1997 :  
**جدول (14)**

### اختبار معامل ارتباط القيم السوقية للأسهم (1997)

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients<br>Beta | t     | Sig.  |
|--------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|-------|-------|
|              | B                           | Std. Error |                                   |       |       |
| 1 (Constant) | 96.850                      | 17.850     |                                   | 5.469 | 0.000 |
| X5           | 6.238                       | 1.410      | 0.643                             | 4.423 | 0.000 |
| X6           | 461.694                     | 222.971    | 0.300                             | 2.071 | 0.046 |
| X7           | 0.922                       | 0.341      | 0.138                             | 2.706 | 0.011 |

a. Dependent Variable: Y1997 .

وبذلك فإن صيغة العوامل المؤثرة على القيمة السوقية للأسهم في عام ١٩٩٧ تأخذ الشكل التالي :

$$Y_{1997} = 97.629 + 6.238 X_5 + 416.694 X_6 + 0.922 X_7$$

$$R^2 = 0.917$$

$$R = 0.958$$

$$F = \text{المحسبة} = 121.298$$

$$\text{Durbin-Watson} = 1.966$$

حيث :

$Y_{1997}$  : متوسط القيمة السوقية للأسهم في عام 1997

$X_5$  : ربح أو خسارة الأسهم .

$X_6$  : نسبة توزيع الأرباح

$X_7$  : مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للأسهم

ومن خلال التحليلات الإحصائية يمكن تلخيص النتائج التالية :

قبول النموذج السابق ، حيث بلغت f المحسوبة 121.3 وهي من F الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 .

- إن المتغير التابع  $Y_{1997}$  (متوسط القيمة السوقية للأسهم ) يعتمد في تغيره بمعدل 0.917

### على المتغيرات المستقلة $X_5, X_6, X_7$

- وجود علاقة ذات دلالة معنوية طردية بين المتغير المستقل  $X_5$  و المتغير التابع  $X_{12}$  وذلك عند مستوى معنوية 0.05 . وهذه نتيجة منطقية . إذ كلما زاد ربح السهم كلما كان ذلك مؤشراً على ارتفاع القيمة السوقية في الوقت الراهن أو المستقبل .
- وجود علاقة ذات دلالة معنوية طردية بين المتغير المستقل  $X_6$  و المتغير التابع  $Y_{1997}$  وهذه نتيجة منطقية ، إذ كلما زادت نسبة توزيع الأرباح كلما كان ذلك مؤشراً على ازدهار نشاط الشركة و بالتالي زيادة المضاربة على السهم مما يؤدي إلى ارتفاع قيمته السوقية .
- وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين المتغير المستقل  $X_7$  و المتغير التابع  $Y_{1999}$  وذلك عند مستوى معنوية 0.05 . وهذه نتيجة منطقية ، إذ كلما كان مؤشر مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للسهم مرتفع كلما دل ذلك على زيادة المضاربة على السهم و بالتالي ارتفاع قيمته السوقية .

### ما سبق يمكن استنتاج ما يلي :

- تشير نتائج التحليل إلى تأثير ربح السهم على القيمة السوقية للسهم خلال فترتي التحليل ، مما يدل على أهمية هذا العامل في سوق الكويت للأوراق المالية عند شراء أو بيع الأسهم .
- ظهور مضاعف السعر إلى القيمة الدفترية للسهم كمؤشر مؤثر في العاملين محل الاختبار مما يعني أنه مؤشر مهم ويجب اخذه في الاعتبار عند اتخاذ قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية .
- تعتمد القيمة السوقية للسهم على عوامل أخرى قد تكون خارجة عن تحكم الإدارة ، و الدليل على ذلك الاختلاف الكبير بين نوعية العوامل المؤثرة في عام 1996 عن تلك المؤثرة في 1997 . غير أن تأكيد ذلك يحتاج إلى مزيد من الدراسات تأخذ في الاعتبار زيادة عدد العوامل المؤثرة ، و زيادة الفترات الزمنية محل المقارنة .

### خلاصة و توصيات

توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أبرزها ما يلي :

- (١) اهتمام المستثمرين مقارنة بالخللين الماليين بدرجة أكبر بالقيمة السوقية للسهم ، والعائد المتوقع على السهم في المستقبل ، و الجودة ، بينما يهتم الخلدون الماليون مقارنة بالمستثمرين

بدرجة أكبر بالعائد على السهم في الماضي وذلك عند اتخاذ قرارات شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية . ولا توجد اختلافات بينهما بالنسبة لمتغيرات المعلومات المحاسبية الأخرى . وبهذا تتفق هذه النتيجة مع ما توصل إليه (Judith, 1986 و Mطر 1988) و (Brown, 1980) .

(٢) كشفت نتائج التحليل بالنسبة للمعلومات غير المحاسبية أن المستثمرين يهتمون بدرجة أكبر مقارنة بالخللين الماليين بالتنبؤات التي تعدّها الشركة عن الأرباح و اتجاهات أسهمها في المستقبل ، و ثبات و استقرار نشاط الشركة ، و سمعة الشركة في السوق . بينما يتفق المستثمرون و الخلدون الماليون حول أهمية جميع متغيرات المعلومات غير المحاسبية الأخرى . وفي حين تختلف نتائج الدراسة مع دراسة (Brown & Ball 1968) ، إلا أنها تتماثل من حيث النتيجة مع دراسة (الخالية واستنبولي 1996) ، و دراسة (Feltham et al. 1997) .

(٣) عدم وجود اختلاف في وجهات النظر بين المستثمرين والخللين الماليين حول : عدم كفاية المعلومات المحاسبية المنشورة، و ضرورة أن تفصح الشركات عن تنبؤات الأرباح . و تتطابق هذه النتيجة مع ما ذهب إليه (يوسف، 1991) الذي برر ذلك بعدم كفاءة السوق المالية بالكويت . ويمكن إضافة حساسية السوق البينة للعوامل الاقتصادية والسياسية مما يجعله عرضة لتقديرات مفاجئة تؤثر على توجهات المستثمرين والخلدين الماليين بدرجة كبيرة نسبيا .  
 (٤) أهمية ربح أو خسارة السهم كعامل مؤثر على القيمة السوقية للسهم، مما يعني أخذه في الاعتبار عند بيع أو شراء الأوراق المالية في سوق الكويت للأوراق المالية . و تکاد تتفق هذه النتيجة مع مجمل الدراسات السابقة على مخاطرة قطاع معين أو سهم محدد .

(٥) اعتبار مضاعف السعر إلى القيمة السوقية للسهم مؤشرا هاما و مؤثرا على القيمة السوقية للسهم خلال فترتي التحليل، مما يعني أخذه في الاعتبار عند اتخاذ قرارات شراء أو بيع الأوراق المالية في سوق الكويت للأوراق المالية . وهو ما توصلت إليه (Patricia, 1990) حيث يصبح التنبؤ أكثر دقة كلما اقترب موعد توزيع الأرباح حيث يقوم الخلدون بإدراج هذه المعلومات في تنبؤاتهم مما يضيف إلى قيمة السهم السوقية .

وفي ضوء ما تقدم يوصى الباحث بإلزام الشركات الكويتية المسجلة في سوق الكويت للأوراق المالية بنشرقوائم فترية كل ربع سنة لما ذلك من تأثير على زيادة منفعة المعلومات المحاسبية خاصة عند شراء أو بيع الأسهم . علاوة على تبني لجنة سوق الكويت للأوراق المالية لسياسة تهدف إلى تثبيت مفاهيم المؤشرات المالية التي تعرضها من خلال نشراتها وكتيباتها حتى يمكن الاستفادة منها عند إجراء التحليلات وفي بناء السلسل الزمنية و تشجيع الشركات على نشر تنبؤات الأرباح . كما يوصى بإلزام الشركات بنشر المعلومات المتعلقة بالجودة والإنتاجية لأهميتها في ترشيد القرارات الاستثمارية، مع التأكيد على سلامية قياس الربح المحاسبى لأهميته القصوى في قرارات بيع وشراء الأسهم .

## أ- المراجع العربية

- أحمد السيد عبدالله (١٩٩٣) مدى أهمية المعلومات المحاسبية للمستثمرين: منهج مقترح لتطوير الإفصاح المحاسبي لتنشيط سوق المال المصري. مجلة البحوث التجارية. كلية التجارة. جامعة الزقازيق.
- الإفصاح المالي في الكويت: نشأته وتطوره (١٩٨٧). ندوة أهمية المعلومات والإفصاح عنها في البورصات العربية. الإتحاد العربي لبورصات الأوراق المالية. القاهرة. ص ٢١١-٢١٠.
- امال علي التيجاني (١٩٨٧) دور المعلومات في رفع كفاءة الأسواق المالية. ندوة القاهرة. ص ٤٠
- ثاء عطية فراج (١٩٩١) تطور فعالية المعلومات المحاسبية لخدمة قرارات الاستثمار في الأوراق المالية: دراسة نظرية تطبيقية مقارنة. رسالة دكتوراه غير منشورة. جامعة القاهرة.
- جمال عبداللطيف السرابي (١٩٨٧) دور المعلومات الداخلية في السوق المالي. ندوة أهمية المعلومات والإفصاح عنها في البورصات العربية. الإتحاد العربي لبورصات الأوراق المالية - القاهرة. ص ١٠٧.
- حازم البلاوي ورائد فهمي (١٩٨١) دور سوق الأسهم في الاقتصاد الكويتي. مؤتمر تطوير سوق الكويت للأوراق المالية. منشورات غرفة تجارة وصناعة الكويت.
- ذكرى محمد الصادق إسماعيل (١٩٩٠) تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة في البورصة: دراسة تطبيقية على سوق الإسكندرية للأوراق المالية. المجلة العلمية للإقتصاد والتمويل. كلية التجارة. جامعة طنطا.
- زين العابدين بن سعيد فارس (١٩٨٧) دور تنبؤات الأرباح المنشورة في زيادة فعالية الإفصاح المحاسبي في سوق الأوراق المالية في مصر. المجلة المصرية للدراسات التجارية. كلية التجارة. جامعة المنصورة. المجلد الحادي عشر. العدد الرابع. ص ٣٦٨-٣٦٧.
- سلیمان المنذري (١٩٨٧) الأسواق العربية لرأس المال: نشأتها التاريخية، خصائصها الأساسية، إمكانية التكامل فيما بينها. دار الرazi. بيروت. ص ٦٩
- صلاح إبراهيم مصطفى (١٩٩١) النشرات المحاسبية الواجب إصدارها عن هيئة سوق المال لتمكين المستثمر من تقييم الشركات المتعثرة. المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة. جامعة عين شمس. العدد الأول. ص ٥٢١.
- صطفى عبدالله الركيبي (١٩٨٦) معوقات الاستثمار في بورصات دول مجلس التعاون الخليجي. ندوة الاستثمار ومعوقاته في بورصات الأوراق المالية العربية وإتجاهاتها المستقبلية. الدار البيضاء. ص ٣٣٩
- عثمان محمد ياسين فراج (١٩٩٤) مدخل جودة المعلومات كأداة لتحقيق التكامل بين البناء الفكري للمحاسبة المالية والإدارية. المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة. كلية التجارة. جامعة عين شمس. العدد الأول.
- علي عبدالرحيم محمود و حيدر الجمعة (١٩٧٨) السياسات المحاسبية وأزمة سوق المناخ. الكويت.

- علي عبدالعليم عبدالحميد (١٩٨٦). الأساس النظري للقدرة التنبؤية كمعيار لتقدير البيانات المحاسبية. مجلة العلوم التجارية. كلية التجارة. جامعة المنوفية. العدد الرابع.
- فوزي غرابية و مروان أرشيدات (١٩٩٦) العلاقة بين بيتا التغيرات المحاسبية وبيتا السوق كمقياس للمخاطر النظامية للشركات المساهمة العامة الأردنية. مجلة دراسات العلوم الإدارية. عمان.
- جامعة الأردنية. المجلد ٢٣ العدد الثاني. ص ١١٦-١٣١.
- كمال الدين مصطفى الدهراوي (١٩٩٤) دور الإفصاح المحاسبي في تحفيض عدم تمايز المعلومات وزيادة كفاءة سوق رأس المال. مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية. جامعة الإسكندرية. العدد الثاني.
- ص ٧٨.
- كمال خليفة أبو زيد (١٩٩٠) FASB. تعريب لمبادئ المحاسبة الأمريكية. مطبعة التوني. الإسكندرية.
- ص ٧٦٥.
- محمد فتحي أحمد شحاته (١٩٨٩) دور المعلومات المحاسبية في تقدير أسعار الأوراق المالية في الأسواق المالية - دراسة مقارنة. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التجارة. جامعة الأزهر.
- محمد محمود يوسف (١٩٩١) العائد المحاسبي والمتوى الإعلامي للإعلان عن التوزيعات. مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية. كلية التجارة. جامعة الإسكندرية. العدد الثاني، المجلد الثامن والعشرون.
- محمد عبدالعزيز عرب (١٩٩٢) دور تنبؤات الأرباح المنشورة في ترشيد قرارات الاستثمار في سوق الأوراق المالية بمصر. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التجارة ببور سعيد. جامعة قناة السويس.
- محمد مطر (١٩٨٨) الأهمية النسبية للبيانات المالية المدققة الصادرة عن الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت كمصدر للمعلومات لتخذلي قرار الاستثمار وقرار الإقتراض. مجلة دراسات - العلوم الإدارية. عمان. الجامعة الأردنية. المجلد ١٥ العدد ٢ ص ٦٥-٢٣.
- محمود الخلايله وغدير أستيبولي (١٩٩٦) أثر التغيرات في النفقات الرأسمالية على أسعار وحركة الأسهم: دراسة ميدانية على الشركات المساهمة العامة الأردنية. مجلة دراسات - العلوم الإدارية. الجامعة الأردنية. المجلد ٢٣ العدد ٢ ص ١٥١-١٢٢.
- وزارة التخطيط الكويتية (١٩٩٤) دراسة تقييمية لأوضاع سوق الأوراق المالية وسبل تنشيطها. الكويت.

## ب - المراجع الأجنبية

- AICPA (1987) FASB, SFA Concepts No.: 1. Par. 34
- Andrew W. and Boatsman R. James (1995) Predicting Long-Term Stock Return Volatility: Implications for Accounting and Valuation of Equity Derivatives. *The Accounting Review*. PP. 599-618.
- Atiase R. K. (1985) Predisclosure Information, Firm Capitalization, and Security Price Behavior around Earnings Announcements. *Journal of Accounting Research*. Spring. PP21-35.
- Ball R. and Brown P. (1968) An Empirical Evaluation of Accounting Income. *Journal of Accounting Research*. Autumn. PP. 159-178.
- Baruch L. and Pernman Stephen H (1990) Voluntary Forecast Disclosure Nondisclosure and Stock price. *Journal of Accounting Research*. Vol. 28. P 74.
- Biddle C. Cary and William E. (1988). Analyst Forecast Errors and Stock price Behavior near the Earning Announcement Dates of LIFO Adopters. *Journal of Accounting Research*. Pp. 169-191.
- Brien Patricia C. (1990) Forecast Accuracy of Individual Analysts in Nine Industries. *Journal of Accounting Research*. Autumn. Pp. 286-304.
- Brown R.M (1980) Short-Range Market Reaction to Changes to LIFO Accounting Using Preliminary Earnings Announcement Dates. *Journal of Accounting Research*. Spring. Pp..38-61
- Chambers A. and Penman S. H. (1984) Timeliness of Reporting and the Stock Price return to Earnings Announcements. *Journal of Accounting Research*. Spring. Pp.21-46.
- Chenhall R. H. and Juchau R. (1977) Investor Information: Australian Study. *Accounting and Business Research*. Spring. PP. 111-119.
- Clark T. C. & Schkade Lawrence L. (1996) Statistical Analysis for Administrative Decision. South Western Publishing Co. Cincinnati.
- Feltham J.,Gigler F.,and Hughes J.(1997) The Effects of Line-of-Business Reporting on Competition and Investment Decision. *Contemporary Accounting Research*. Fall. PP. 102-114.
- Gaa James (1996) User Privacy in Corporate Financial Reports:Segmentation of Nigerian Stock Market Exchange. *The Accounting Review*. Vol. 67. PP. 435-454.
- Judith F. S. (1986) The Use of Annual Reports by U. K. Investment Analyst. *Journal of Accounting Research*. Autumn. PP. 295-307.
- Lee A. T. (1994) Public Disclosure of Corporate Earnings Forecasts to the Investor. FAF. PP. 142-163.

- Maddala G. S. (1991) A Perspective on the Use of Limited-Dependent and Qualitative Models in Accounting Research. *The Accounting Review*. Oct. PP. 804-11.
- Tse S. (1986) Intra-Year Trends in the Degree of Association between Accounting Numbers and Security Prices. *The Accounting Review*. July. PP.475-494.

### الاستبيان

يرجى التأشير أمام كل مفردة بحسب أهميتها بالنسبة لاتخاذ قرار شراء أو بيع الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية ( كما نرجو التكرم بعدم ترك أي عبارة ) .  
فضلا استخدم علامة ( ✓ ) في المربع الذي تختاره لكل مفردة .

| م  | البيان                                                    | ان | هام جداً | هام | متوسط | عادي | غير هام |
|----|-----------------------------------------------------------|----|----------|-----|-------|------|---------|
| ١  | النظرة الاقتصادية المستقبلية للشركة                       |    |          |     |       |      |         |
| ٢  | مستقبل الصناعة أو النشاط التجاري للشركة                   |    |          |     |       |      |         |
| ٣  | المستقبل المتوقع للحياة التجارية والصناعية في الكويت      |    |          |     |       |      |         |
| ٤  | سلوك أسعار الأسهم خلال الفترة الماضية                     |    |          |     |       |      |         |
| ٥  | سهولة بيع الأسهم                                          |    |          |     |       |      |         |
| ٦  | القيمة السوقية للسهم                                      |    |          |     |       |      |         |
| ٧  | القيمة الدفترية للسهم                                     |    |          |     |       |      |         |
| ٨  | صافي الأرباح التي تحققها الشركة سنويًا                    |    |          |     |       |      |         |
| ٩  | العائد على السهم في الماضي                                |    |          |     |       |      |         |
| ١٠ | العائد المتوقع للسهم في المستقبل                          |    |          |     |       |      |         |
| ١١ | الزيادة المتوقعة على عائد السهم                           |    |          |     |       |      |         |
| ١٢ | الزيادة المتوقعة في قيمة السهم                            |    |          |     |       |      |         |
| ١٣ | العائد الحالي للسهم (نسبة السهم من الأرباح الموزعة)       |    |          |     |       |      |         |
| ١٤ | الزيادة المتوقعة في المبيعات                              |    |          |     |       |      |         |
| ١٥ | قدرة الشركة على سداد التزاماتها                           |    |          |     |       |      |         |
| ١٦ | حجم الشركة                                                |    |          |     |       |      |         |
| ١٧ | التدفقات النقدية للشركة                                   |    |          |     |       |      |         |
| ١٨ | طرق تقييم المخزون وحساب الإهلاك                           |    |          |     |       |      |         |
| ١٩ | التغيير في الوضع المالي للشركة                            |    |          |     |       |      |         |
| ٢٠ | التنوع في الأسمارات المالية                               |    |          |     |       |      |         |
| ٢١ | نسبة الأرباح التي تستخدمنها الشركة في إجراء التوسيع       |    |          |     |       |      |         |
| ٢٢ | المعلومات الدورية التي تصدرها الشركة                      |    |          |     |       |      |         |
| ٢٣ | البيانات التي يدها الخيلون والوسطاء الماليون              |    |          |     |       |      |         |
| ٢٤ | البيانات التي تعدتها الشركة عن الأرباح وقيمة أسهمها       |    |          |     |       |      |         |
| ٢٥ | المعلومات التي تصدرها البورصة عن الشركة                   |    |          |     |       |      |         |
| ٢٦ | ثبات وأستقرار نشاط الشركة                                 |    |          |     |       |      |         |
| ٢٧ | جودة المنتجات أو خدمات الشركة                             |    |          |     |       |      |         |
| ٢٨ | سعة الشركة في السوق                                       |    |          |     |       |      |         |
| ٢٩ | كفاءة مجلس الإدارة                                        |    |          |     |       |      |         |
| ٣٠ | أهمية السلعة أو الخدمة التي تقدمها الشركة لمستهلك الكويتي |    |          |     |       |      |         |
| ٣١ | سرعة دوران رأس المال                                      |    |          |     |       |      |         |

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| ٣٢ | سرعة الاقتراض إلى حقوق الملكية              |
| ٣٣ | سلعة أو خدمات الشركة الأكثر رواجاً في السوق |
| ٣٤ | بيانات عن العمالة                           |
| ٣٥ | الدور الاجتماعي للشركة                      |
| ٣٦ | قدرة الشركة على الاقتراض و التمويل          |
| ٣٧ | الطاقة الانتاجية للشركة                     |
| ٣٨ | معلومات البحث و التطوير                     |
| ٣٩ | الديون المعدومة                             |
| ٤٠ | تطور نشاط الشركة                            |
| ٤١ | عملاء الشركة المهمين                        |

ضع علامة (✓) داخل المربع الذي تختاره

|     |     |
|-----|-----|
| لا  | نعم |
| لا  | نعم |
| لا  | نعم |
| نعم | لا  |
| نعم | لا  |
| نعم | لا  |

- ١- هل تعتقد أن المعلومات المحاسبية الحالية كافية لتقدير وشراء الأسهم ؟
- ٢- هل تمثل إلى أن تفصح إدارة الشركات عن تنبؤات الأرباح وأسعار الأسهم ؟
- ٣- هل تحبذ اتباع أسلوب التنبؤ المعقد عند التفكير في شراء أو بيع الأسهم ؟
- ٤- هل البيانات والقوائم والحسابات الختامية للشركة كافية من وجهة نظرك ؟
- ٥- هل هناك قصور في إدارة بورصة الكويت للأوراق المالية ؟
- ٦- هل تعتقد أن استخدام أساليب التنبؤ الحديثة بالأسهم مهمة في سوق الكويت ؟
- ٧- ماهي المعلومات التي تراها ضرورية ولم تفصح عنها الشركات ؟

أ - ب -

ج - د -

- ٨- ماهي الوسائل التي تتبعها في التنبؤ بأسعار الأوراق المالية سواء عند الشراء أو البيع ؟

أ - ب -

ج - د -