

**التأجير التمويلي وأثره على تقييم الأداء المالي**  
**دراسة تحليلية للشركات الصناعية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية**  
**خلال الفترة ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ م**  
**دكتور/ شقيري نوري موسى<sup>(١)</sup>**

**المؤلف**

يهدف هذا البحث إلى دراسة أثر قرار إستئجار الأصل بدلاً من شرائه على الأداء المالي وذلك للشركات الصناعية والتي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية خلال الفترة ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ م.

وتمثل مشكلة البحث في ظاهرة غياب أو قلة استخدام الأساليب التمويلية غير التقليدية (التأجير التمويلي أنموذجاً) والتي يمكن للشركات الصناعية الأردنية اللجوء إليها، حيث إن الشركات الصناعية تحتاج للتمويل في بعض مشروعاتها لعدم توفر السيولة المالية لإقامة مشاريعها مما يساعد على تحسين الأداء المالي لهذه الشركات.

تم التعبير عن قرار التأجير التمويلي بمؤشر الاستئجار ، كما تم التعبير عن الأداء المالي بثلاثة مؤشرات هي (نسبة السيولة، ونسبة الربحية ، ونسبة المخاطرة). وتم إجراء الاختبارات الإحصائية الملائمة للفرضيات وكانت النتيجة أن الاستئجار التمويلي مقاساً بمؤشر الاستئجار له أثر ذو دلالة إحصائية على سيولة الشركات مقاسة بنسبة التداول، وأن ٦٢,٦٪ من التغيرات الحاصلة في الأداء المالي (السيولة) تُعزى للتأجير التمويلي.

(١) أستاذ مساعد: جامعة الزرقاء الخاصة/ قسم المالية والمصرفية  
البريد الإلكتروني : shuk\_1966@yahoo.com

**الكلمات المفتاحية:** قرار التأجير التمويلي، الأداء المالي، مؤشر الاستئجار، العائد على الأصول، السيولة.

### **Abstract**

This research aims to studying the impact of assets lease decision instead of buying it on financial performance in industrial companies which listed in Amman stock exchange through the period from 2009-2013 .

The expression of financial lease decision takes lease indicator and also it takes place on financial performance with three indicators (liquidity ratio , profit ratio , risk ratio).

The relevant statistical tests found that :

The financial lease measured by lease indicator have statistical impact on companies liquidity measured by current ratio so the percentage of 62.2% from the actual financial performance alterations(liquidity)attribute to financial.

Key words: assets lease decision, financial performance , lease indicator, liquidity .

### مشكلة البحث:

تمثل مشكلة البحث في غياب أو قلة استخدام الأساليب التمويلية غير التقليدية (التأجير التمويلي أئمودجاً) والتي يمكن للشركات الصناعية الأردنية اللجوء إليها، حيث تسعى الشركات بشكل عام إلى تعظيم أرباحها وخفض مخاطرها من خلال المبادلة بين قرارات التمويل وقرارات الاستثمار فقد تحتاج الشركات إلى تمويل بعض مشروعاتها في وقت لا تتوافر فيه السيولة ومن هنا قد يكون قرار استئجار الأصل بدلاً من تملكه هو الحل لتحسين الأداء المالي لهذه الشركات.

على الرغم من أهمية الإيجار التمويلي في عمل الشركات الصناعية إلا أن معظم الشركات الصناعية لا تلجأ إلى الاستئجار التمويلي في عملياتها، من هنا فإن مشكلة البحث تحاول الإجابة على التساؤلات التالية:

١. ما تأثير التأجير التمويلي على الأداء المالي للشركات الصناعية الأردنية؟
٢. ما تأثير التأجير التمويلي على تحقيق الأرباح للشركات الصناعية الأردنية؟
٣. ما تأثير التأجير التمويلي على المخاطر التي تتعرض لها الشركات الصناعية الأردنية؟

### فرضيات البحث:

بعد الاطلاع على مشكلة البحث فقد تم صياغة الفرضيات الآتية :

#### الفرضية الأولى:

لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقرار التأجير التمويلي على سيولة الشركات الصناعية الأردنية التي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

### الفرضية الثانية:

لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقرارات التأجير التمويلي على ربحية الشركات الصناعية الأردنية التي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

### الفرضية الثالثة:

لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقرارات التأجير التمويلي على مخاطرة الشركات الصناعية الأردنية التي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

### الدراسات السابقة:

دراسة: وائل قرطام عام (١٩٩١) (١).

وقد تمثلت مشكلة الدراسة في محاولة معرفة تأثير قرار شراء الأصول الرأسمالية على درجة المخاطرة المالية ومعرفة كذلك تأثير استئجار الأصول الرأسمالية على درجة المخاطرة المالية وذلك من أجل المقارنة ثم اختيار البديل المناسب.

هدفت هذه الدراسة إلى وضع منهج متوازن لاتخاذ قرار الشراء أو الاستئجار، بحيث يكون قابلاً للتطبيق في الواقع العملي وذلك للوصول بالمنشأة في ظل ظروف معينة إلى البديل المناسب لها في كل موقف على حده، وكذلك قياس أثر هذا القرار على درجة المخاطرة المالية التي تتعرض لها المنشأة.

كما هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى الاختلاف بين النماذج النظرية والممارسة الفعلية لعملية اتخاذ قرار الشراء أو الاستئجار.

(١) وائل عبد الرزاق قرطام، «اتخاذ قرار شراء أو استئجار الأصول الرأسالية وأثره على درجة المخاطرة المالية»، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القاهرة، كلية التجارة، ١٩٩١ م.

وقد انبثق عن هذه الدراسة عدد من الفرضيات لعل أهمها:

- لا يوجد أثر ما بين اتخاذ قرار شراء الأصل بدلاً من استئجاره على درجة المخاطرة المالية لقطاع النقل .
- لا تتأثر التدفقات النقدية ما بين اتخاذ قرار شراء الأصل بدلاً من استئجاره.

وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، منها:

\* إن لقطاع النقل حرية كبيرة في الاختيار بين الشراء أو الاستئجار، وبالتالي فإن قرار الشراء أو الاستئجار هو قرار تمويلي من الدرجة الأولى، حيث تقوم الشركة بالمقارنة بين الاستئجار أو الشراء.

\* إن هناك العديد من الاعتبارات التي لا تأخذها الشركة في حسابها عند اتخاذ قرار الشراء والاستئجار مثل طبيعة التدفقات النقدية الداخلية والخارجية الخاصة بالقرار، حيث تفترض الشركة أن جميع التدفقات النقدية الخاصة بالشراء أو الاستئجار متشابهة.

\* إن عملية تقييم الآثار المالية لسياسة الشراء أو الاستئجار تعاني من قصور شديد من حيث كونها تعتمد أساساً على بعض المؤشرات المالية التي قد تكون مضللة في بعض الأحيان مثل نسبة التداول والتي لا يمكن الاعتماد عليها نظراً لكونها تستند إلى التكلفة التاريخية.

دراسة: مؤيد الفضل عام (١٩٩١)<sup>(١)</sup>.

وقد تتمثل مشكلة الدراسة في معرفة مدى استخدام عقود الاستئجار التمويلي في رفع معدل العائد على الاستثمار بالإضافة إلى أهمية استخدام القيمة الحالية لوحدة النقد بدلاً من القيمة الاسمية.

هدفت هذه الدراسة إلى وضع مجلة من المقترنات والتوصيات من واقع التطبيق في المنطقة العربية حول الدور الذي تلعبه عقود إيجار الموجودات في تمويل المشاريع الاستثمارية بالإضافة إلى لفت انتباه إدارات المنشآت الاقتصادية في أقطار الوطن العربي وخصوصاً تلك التي تعاني من نقص في رأس المال بالعملة الصعبة، إلى أهمية استخدام مثل هذه العقود في تمويل مشروعاتها والحصول على ما تحتاجه من الموجودات الثابتة اللازمة للبقاء أو الاستمرار في ممارسة نشاطها الاقتصادي.

جاءت هذه الدراسة نظرية بحثة، فقد اتبع الباحث المنهج الوصفي بالإضافة إلى استخدام البيانات الرقمية الافتراضية لتوضيح أثر الدخول بمثل هذه العقود في ربحية كل من المؤجر المستأجر على حد سواء.

أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة:

- ١ - يؤدي استخدام عقود الإيجار ولا سيما التمويلية منها بشكل خاص إلى رفع معدل العائد على الاستثمار ومعدل العائد على حق الملكية لكل من المؤجر والمستأجر وذلك بفعل الرفع المالي الناشيء عنها.

(١) مؤيد محمد الفضل، «القياس المحاسبي لعقود إيجار الموجودات الثابتة وأثره في ربحية المتعاقدين» المجلة العربية للإدارة، المجلد الخامس عشر، العدد الأول، المنظمة العربية الإدارية، القاهرة، ١٩٩١، ص ص ١١٣-١٣٢.

٢- تتطلب وظيفة القياس في محاسبة عقود الإيجار استخدام القيمة الحالية لوحدة النقد بدلاً من قيمتها الاسمية.

٣- اعتقاد العمر الاقتصادي للأصل، لأغراض تحديد قسط الاندثار سنويًا إذا توفر في العقد ما يشير إلى انتقال ملكية الموجود في نهاية مدة العقد إلى المستأجر أو تضمن على سعر شراء تفضيلي، أما إذا لم يتتوفر في شروط العقد ما يؤكّد انتقال ملكية الأصل إلى المستأجر ولا يتضمن على سعر شراء تفضيلي فإنّ اندثاره يجب أن يتم طبقاً لمدة العقد، وأياً كانت المدة الواجب استعمالها في قياس الاندثارات فإن المنافع والخدمات توزع وفقاً للطريقة التي يتبعها المستأجر فيها إذا اختلفت عن الطريقة المتبعة من قبل المؤجر.

دراسة: فؤاد المليجي عام (١٩٩٣) <sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة الدراسة في إمكانية القياس المحاسبي لعقود الاستئجار التمويلي على الربحية لكل من المؤجر والمستأجر في صناعة السفن .

هدفت هذه الدراسة إلى توجيه الاهتمام نحو الدور الذي تلعبه عقود الاستئجار في مجال النقل البحري والتي تساهم في تمويل المشاريع الاستثمارية وذلك بهدف تكثيف الجهد من أجل الوصول إلى مقترحات ووصيات يمكن الاسترشاد بها في مجال صناعة النقل البحري في الوطن العربي وخصوصاً بالنسبة للبلاد التي يعاني من نقص في رأس المال بالعملات الأجنبية.

(١) فؤاد السيد المليجي، «أثر القياس المحاسبي لعقود الاستئجار طويلة الأجل في صناعة السفن على ربحية المالك والمستأجر»، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، المجلد ٣٠، العدد الأول، جامعة القاهرة، ١٩٩٣، ص ص ٤٩-٨٥.

اتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي وأسلوب الدراسة الميدانية (التطبيقية) حيث أجريت هذه الدراسة في مجال النقل البحري المصري.

وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن عقود الاستئجار طويلة الأجل تؤثر في زيادة معدل العائد على الاستئجار وعلى حقوق الملكية لكل من المستأجر والمالك وذلك في ظل توافر الإمكانيات المالية والإدارية والتنظيمية لكل منها، والقيام بعمليات التقييم بإحدى الطرق التي تأخذ في الاعتبار القيمة الزمنية للنقد باعتبار أن الإنفاق الاستثماري في صناعة النقل البحري يتسم بطول الفترة الزمنية التي لا يمكن تجاهل أثرها، وبالتالي فإنه من الأفضل للمستأجر استئجار وسيلة النقل عوضاً عن شرائها.

دراسة: سمير الرحي (١٩٩٥)<sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة مدى تطبيق محاسبة العقود الإيجارية في الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية .

هدف الباحث من خلال هذه الدراسة إلى توضيح الجوانب المتعلقة بالعقود الإيجارية وذلك من خلال توضيح مفهوم العقود الإيجارية ومعرفة القواعد المحاسبية الموضوعة من أجل إثبات علميات العقود الإيجارية، كذلك إبراز أهمية العقود الإيجارية ومحاسبتها في مساعدة الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية على تحقيق الأهداف الموجودة من قيامها والتعرف على طبيعة العقود المستخدمة في هذه الشركات.

(١) سمير بشير الرحي، محاسبة العقود الإيجارية ومدى تطبيقها في الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية، رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة، الجامعة الأردنية، كلية ادارة الاعمال، ١٩٩٥ .

وهدفت الدراسة أيضاً إلى التعرف على بدائل التمويل المتاحة للمديرين الأردنيين وكيفية المقارنة بين هذه البدائل عند اتخاذ القرار التمويلي.

أجريت هذه الدراسة على عينة شملت ٤٦ شركة صناعية مساهمة، وخلصت الدراسة إلى أنه لا يوجد استخدام للعقود الإيجارية ومحاسبتها في الشركات الصناعية المساهمة الأردنية وسبب ذلك يعود إلى عدم وجودوعي لدى القائمين عليها لـ مزايا العقود الإيجارية.

دراسة: سعيد لبدة عام (١٩٩٥) <sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة مظاهر عدم كمال سوق رأس المال المصري والحافز على التأجير التمويلي. وهدفت الدراسة إلى اختبار دراسة تأثير سمات السوق غير الكامل على الحافز للتأجير التمويلي. وكانت أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ما يلي:

١. إن الشركات التي تواجه تحاليف عالية للحصول على القروض تعتبر أكثر الشركات تحفزاً على استخدام التأجير التمويلي طبقاً لمعايير قيمة المنشأة.
٢. إن الشركات صغيرة الحجم تعتبر أكثر تحفزاً على استخدام التأجير التمويلي مقارنة بالشركات كبيرة الحجم طبقاً لمعايير قيمة الشركة.

(١) سعيد محمد لبدة، «مظاهر عدم كمال سوق رأس المال المصري والحافز على التأجير التمويلي»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد الثاني، جامعة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٥، ص ١٧٠٣ - ١٧٢٩.

دراسة: عمار شاهين عام (١٩٩٧) (١).

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة مدى الاعتماد على الاستئجار كأسلوب تمويلي في قطاع المقاولات والإنشاءات في الأردن.

وهدفت هذه الدراسة إلى إبراز مزايا الاستئجار الرأسالي وتوضيح مفهومه بالشكل الصحيح، والتعریف بالاستئجار كأسلوب من أساليب تمويل الموجودات الثابتة من حيث أنواعه وصفاته، وتطوير أساس اتخاذ القرار المناسب في التمويل عن طريق الاستئجار في الأردن من خلال التعريف به ومقارنته ببدائل التمويل الأخرى، والتعرف على الأساليب التي تجعل متخدلي القرار في قطاع المقاولات والإنشاءات في الأردن يقبلون على (أو يحجمون عن) استعمال الاستئجار كأسلوب تمويلي.

وقد اتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي من خلال توزيع الاستبانة على كل من الشركات المستأجرة والمتمثلة في شركات مقاولات الأبنية والطرق، والشركات المؤجرة والمتمثلة في البنوك التجارية وشركات تأجير الآليات.

أما أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة فكانت:

- إن أصحاب القرار في شركات المقاولات والإنشاءات في الأردن يرغبون في تطبيق نظام الاستئجار في شركاتهم.
- إن الاستئجار يساعد الشركات على تحديث أصولها المستأجرة بصورة ميسرة متى رغبت بذلك مما يحقق لها مواكبة التطور التقني باستئجار الأحدث دائمًا إضافة إلى خفض تكاليف التشغيل بسبب التحديث.

(١) عمار رافع شاهين، ١٩٩٧، الاستئجار كأسلوب تمويلي في قطاع المقاولات والإنشاءات في الأردن، رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة، الجامعة الأردنية، كلية إدارة الأعمال.

- إن الأنظمة والقوانين الأردنية ذات العلاقة بتصنيف المقاولين تشكل عقبة حقيقية أمام تطبيق نظام الاستئجار وأنها بحاجة إلى إدخال بعض التعديلات عليها في حال التوجه نحو تطبيق نظام الاستئجار.

دراسة: هيا محسن السيد (١٩٩٧) <sup>(١)</sup>.

تمثل مشكلة الدراسة في إمكانية تطبيق الاستئجار التمويلي عملياً ل لتحقيق أقل كلفة ممكنة عند درجة مخاطرة مالية مقبولة وذلك بالتطبيق على شركة مصر للطيران.

وقد هدفت هذه الدراسة إلى إيجاد منهج متوازن لاتخاذ المنشآة لقرار الاستئجار التمويلي بحيث يكون قابل للتطبيق في الواقع العملي وذلك للوصول بالمنشآة موضع التطبيق في ظل ظروف معينة إلى أفضل البدائل التمويلية لها وتكوين محفظة تمويلية مثل يتحقق من خلالها أقل تكلفة ممكنة في ظل درجة مخاطرة مالية مقبولة.

اتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي من خلال إجراء التحليل المالي والإحصائي لبيانات شركة مصر للطيران للتعرف على أثر قرار الاستئجار التمويلي على محددات قيمة المنشآة.

(١) هيا محسن السيد، «أثر قرار الاستئجار كبدائل للإقتراض على محددات قيمة المنشآة بالتطبيق على شركة مصر للطيران» رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة ، جامعة عين شمس، كلية التجارة، ١٩٩٧م.

أما عن أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة فكانت:

- وجود علاقة عكسية ذات دلالة معنوية بين درجة مخاطر الأعمال بالمنشأة موضوع التطبيق وبين قرار الاستئجار التمويلي.
- وجود علاقة عكسية ذات دلالة معنوية بين درجة المخاطرة المالية للمنشأة موضوع التطبيق وبين قرار الاستئجار التمويلي.

دراسة : محمد جلال السيد عام (١٩٩٨) <sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة هذه الدراسة في إمكانية ترشيد المعالجات المحاسبية للتأجير التمويلي لكل من المؤجر المستأجر في ضوء المعايير المحاسبية المختلفة والإفصاح عنها .

وهدفت هذه الدراسة إلى دراسة أنواع وأنماط عمليات التأجير المختلفة، مع التركيز على التأجير التمويلي، وترشيد المعالجات المحاسبية لعمليات التأجير لدى كل من المؤجر والمستأجر، في ضوء القواعد والمعايير المحاسبية المختلفة (الدولية والأمريكية والكندية والمصرية) وأهمية وكيفية الإفصاح في هذا الصدد، بالإضافة إلى تقييم القانون رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٥ في شأن التأجير التمويلي وإيضاح المتطلبات المحاسبية اللازمة للتطبيق، وإقرار الضوابط الموضوعية للإعفاءات الضريبية.

(١) محمد جلال السيد، «ترشيد معالجات التأجير التمويلي باستخدام المعلومات المحاسبية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة العدد الأول، جامعة عين شمس، كلية التجارة، ١٩٩٨، ص ص ٥١٣ - ٥٥٥.

وكانت أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة:

- إن الوحدات الاقتصادية تحتاج إلى التأجير التمويلي - كأسلوب معاصر - في اقتناص الأصول ذات التقنية المتقدمة والتكلفة العالية، وذلك للتغلب على الصعوبات التي تصاحب المصادر التقليدية للتمويل.
- إن مزايا التأجير التمويلي متعددة سواء بالنسبة للمستأجر أو المؤجر أو للاقتصاد القومي الأمر الذي يؤازر جهود الدولة في مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- إن المعالجات المحاسبية لعمليات التأجير التمويلي والإفصاح عنها تتطلب الترشيد بما يحقق المعالجة المتكاملة لدى كل من المستأجرين والمؤجر وفي ضوء القواعد والمعايير المحاسبية المختلفة (الدولية والأمريكية والكندية والمصرية).

دراسة: محمود صبح عام (١٩٩٩) (١١).

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة آراء الأكاديميين والممارسين العمليين في قضايا التأجير التمويلي، وما إذا كان هناك اتفاق أو اختلاف بين المنظرين الأكاديميين والممارسين العمليين فيما يتعلق باستخدام التأجير التمويلي كأداة تمويلية.

وهدفت هذه الدراسة إلى: معرفة آراء المنظرين الأكاديميين في قضايا استخدام الاستئجار التمويلي للأصول، ومعرفة آراء الممارسين العمليين في قضايا استخدام الاستئجار التمويلي للأصول، بالإضافة إلى توضيح فيما إذا كان هناك اتفاق

(١) محمود صبح، «قضايا الاستئجار التمويلي بين المنظرين الأكاديميين والممارسين العمليين» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد الثالث، جامعة عين شمس، كلية الاقتصاد، ١٩٩٩م، ص ص ٣٩٨-٤٤٨.

أم اختلاف بين المنظرين الأكاديميين وبين الممارسين العمليين بالنسبة لقضايا استخدام الاستئجار التمويلي للأصول.

اتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي عن طريق توزيع الاستبانة على عينة شملت ١٠٠ شركة قامت بالاستئجار.

أما أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة فكانت:

- ضرورة نسبية الأصول التي يتم الحصول عليها من خلال عمليات التأجير التمويلي.
- يرى ٦٢٪ من الممارسين العمليين إن العلاقة بين الديون والاستئجار التمويلي هي علاقة بدائل، في حين أن ٣٢٪ منهم يرون أن كل منهم يكمل الآخر.
- يرى ٤٪ من الممارسين العمليين إن أهم سبب للاستئجار التمويلي للأصول هو تجنب مخاطر التقادم، في حين يرى ٤٤٪ منهم من أن السبب التالي في الأهمية لاستخدام هذا المصدر التمويلي أنه يقدم تمويلاً من خارج الميزانية.

دراسة نضال العربيد عام (٢٠٠٠) (١).

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة مدى تطبيق البنوك التجارية السورية التأجير التمويلي كأسلوب استثماري من جهة البنوك وأسلوب تمويلي من جهة الشركات المستأجرة لهذه الأصول .

(١) نضال العربيد، «التوجيه المحاسبي للتأجير التمويلي في البنوك التجارية السورية»، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ١٦ ، العدد الأول، جامعة دمشق، كلية الاقتصاد، ٢٠٠٠ م، ص ١٤٥-١١٥ .

وهدفت هذه الدراسة إلى: دراسة محاسبية لوجه جديد من أوجه توظيف الأموال واستثمارها في البنوك التجارية السورية وهو التأجير التمويلي، وإلقاء الضوء على المشكلات المحاسبية المرتبطة بهذا النوع من العقود عن طريق عرض وتحليل الدراسة المحاسبية الأخيرة التي صدرت عن (FASB) برقم ١٣ / وإمكانية الاستفادة منها لتقديم شكل مقترن للمعالجة المحاسبية المتعلقة بهذا النشاط في البنوك التجارية السورية.

وأهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة هي بيان أهمية نشاط التأجير التمويلي بالنسبة للمصارف التجارية السورية، كما بينت الدراسة ضعف سياسة المصارف التجارية السورية في توظيف أموالها والتي قادت بالضرورة إلى حدوث خلل في تحقيق التوازن بين عنصري السيولة والربحية أدى إلى انخفاض أكيد في معدلات الربحية في هذه المصارف ويرجع السبب في ذلك إلى قلة القوانين الصادرة التي تحكم سياسات توظيف الأموال.

دراسة: محمد خليفة عام (٢٠٠١)<sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة هذه الدراسة في كيفية المعالجة المحاسبية والضرورية للعقود طويلة الأجل التي تم استئجارها من خلال عقد التأجير التمويلي .

(١) محمد عبد العزيز خليفة، «المعالجة المحاسبية والضرورية لعقود التأجير التمويلي» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد الثالث، جامعة عين شمس، كلية التجارة ، ٢٠٠١ م، ص ص ٢١١ - ٢٢٥.

وهدفت هذه الدراسة إلى: بيان المعالجة المحاسبية لعقود التأجير التمويلي طبقاً لمعايير المحاسبة الدولية، بالإضافة إلى دراسة مدى سريان الضريبة العامة على المبيعات على عقود التأجير التمويلي طبقاً للمفهوم الوارد بمعايير الدولية.

أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة وهي: أن عقود التأجير التمويلي طبقاً للمعيار المحاسبي الدولي يقترح إخضاعها للضريبة العامة على المبيعات عند إبرام عقد التأجير التمويلي طالما أن الأصل المؤجر سلعة صناعية خاضعة للضريبة، وكان المستأجر من غير الجهات المغفاة طبقاً لقانون ضريبة المبيعات.

ومن خلال إطلاع الباحث على هذه الدراسة تم معرفة كيفية إجراء المعالجة المحاسبية والضريبية لعقود الاستئجار التمويلي في دفاتر كل من المؤجر والمستأجر، بالإضافة إلى معرفة الميزة الضريبية الناشئة عن استخدام عقود الاستئجار التمويلي.

دراسة: علي أبو الفتح شتا عام (٢٠٠١) <sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة هذه الدراسة في بيانها لمدى مشروعية عقد التأجير التمويلي من ناحية شرعية وبيان الحكم الشرعي في هذا النوع من العقود.

وهدفت هذه الدراسة إلى: التعرف على مدى مشروعية عقود الإجارة المتهيئة بالتمليك وتكليفها فقهياً في إطار الدراسة والتحليل الموجز لخلاصة الآراء والأحكام الفقهية للمجاميع والهيئات الفقهية وأراء الفقهاء. واستنباط أساس القياس والإثبات المحاسبي للعمليات المرتبطة بعقود الإدارة المتهيئة بالتمليك التي تجريها المصارف

(١) علي أبو الفتح شتا، «المحاسبة عن عقود الإجارة المتهيئة بالتمليك في المصارف الإسلامية من منظور إسلامي محاسبي» مجلة الدراسات المالية التجارية، العدد الأول، جامعة القاهرة، ٢٠٠١ م، ص ص ٣١-١٠٠.

الإسلامية- سواء أكان المصرف مؤجراً أم مستأجراً - والمشكلات المحاسبية لتلك العقود وبيان سبل معالجتها من منظور إسلامي محاسبي. وبيان متطلبات العرض والإفصاح عن المعلومات المتعلقة بعقود الإجارة المتنتهية بالتمليك وتحديد المعلومات الواجب عرضها في صلب القوائم المالية وتلك الواجب الإفصاح عنها في الإيضاحات حول القوائم المالية لكل من المؤجر والمستأجر.

وقد اتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، من خلال إجراء دراسة تحليلية للمشكلات المحاسبية المتعلقة بهذه العمليات:

- إن العديد من الفقهاء المعاصرين يرون جواز عقد الإجارة المتنتهية بالتمليك - للعديد من المبررات . ويكيف فقهياً على أنه في بدايته عقد إجارة - ترتب عليه كافة أحكام وأثار هذا العقد المقرر شرعاً . مع وعد من المالك المؤجر بتمليك الأصل للمستأجر سواء تم التملك عن طريق البيع بثمن رمزي أو غير رمزي أو بقيمة الأقساط أو البيع التدريجي أو عن طريق الهبة.
- يعتبر المعيار الأمريكي أكثر المحاولات التي استهدفت إرساء أسس المحاسبة عن عقود الإجارة التمويلية (المتنتهية بالتمليك) شمولًا لاستناده إلى إطار نظري متكامل .

دراسة: Holmes عام (١٩٩١)<sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة الدراسة في المفاضلة ما بين عقود شراء الأصل الرأسمالي بدلاً من استئجاره .

(1) Holmes B.J.Lease- Buy Decision Analysis. International Journal of Purchasing And Materials Management, October, 1991,pp. 35-40.

وهدفت هذه الدراسة إلى بيان مزايا الاستئجار التمويلي كبديل للشراء لحيازة الأصول الرأسية وقد أوضحت الدراسة أيضاً أنه في حالة اتخاذ المنشأة لقرار الاستئجار التمويلي للأصول غالباً ما تستخدم معدل خصم يعادل تكلفة الفرصة البديلة وهو معدل الفائدة على القروض وذلك لخصم التدفقات النقدية المرتبطة بالبديل، كما بينت الدراسة أنه عند تقييم قرار الاستئجار التمويلي أو الشراء من خلال الاقتراض غالباً ما تظهر التدفقات النقدية بصورة سالبة في السنوات الأولى وبالتالي فإن القرار الأمثل هو القرار الذي يخفض التكاليف كما أنه غالباً ما تستخدم طريقة صافي القيمة الحالية ومعدل العائد الداخلي لاتخاذ البديل المناسب.

دراسة: Branson عام (١٩٩٥) <sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة هذه الدراسة في محاولتها للإجابة على تساؤل وهو هل التأجير التمويلي مكمل للاقتراض أم بديل عنه .

وهدفت هذه الدراسة إلى معرفة ما إذا كان التأجير التمويلي باعتباره مصدراً من مصادر التمويل يعتبر بديلاً للاقتراض أم مكملاً له، وقد جاءت هذه الدراسة استكمالاً لدراسة آنج وبيترسون تحت عنوان عقدة التأجير عام ١٩٨٤ م.

كما أوضحت هذه الدراسة عدداً من البحوث التي تناولت موضوع التأجير التمويلي وقد بين الباحث سبب استكماله لما بدأ به كان من آنج وبيترسون وهو قلة أو عدم توافر المعلومات والبيانات اللازمة في ذلك الوقت.

(1) Branson, Bruse C. "An Empirical reexamination of the leasing puzzle". Quarterly Journal Of Business and Economics, vol.34, Issue 3, Summer 95, pp3-16.

وقد توصل الباحث إلى أن التأجير التمويلي بعد مكملاً للاقتراض ولـ بديلاً عنه، كما لاحظ أن هناك توجهاً كبيراً من قبل الشركات نحو استخدام التأجير التمويلي خلال فترة الدراسة.

دراسة: Moyer and Krishnan عام ١٩٩٥ (١).

تمثلت مشكلة الدراسة في معرفة مدى استخدام التأجير التمويلي كمصدر من مصادر التمويل الأقل كلفة في مجال محطات الكهرباء.

وركزت هذه الدراسة على أهمية التأجير التمويلي في مجال محطات الكهرباء، حيث أشار الباحث إلى أن العقود الإيجارية تعد ظاهرة جديدة نسبياً في هذا المجال، كما دعت الدراسة المدراء الماليين ومتخذي القرارات على اتخاذ التأجير التمويلي أحد المصادر التمويلية ضمن الهيكل المالي، كما اهتمت ببيان الأسباب الجوهرية التي تدعو إلى استخدام عقود التأجير التمويلية كأحد مصدر التمويل.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الشركات جاءت إلى استخدام التأجير التمويلي بشكل كبير وملحوظ خلال الأعوام ١٩٨٥ - ١٩٨٧ م. كما بينت الدراسة أسباب لجوء هذه الشركات إلى استخدام التأجير التمويلي وهو أن أغلب هذه الشركات التي استخدمت هذا المصدر من المصادر التمويلية هي ضعيفة مالياً وكذلك لغرض الاستفادة من الوفورات الضريبية.

(1) Moyer, R. Charles And Krishnan, V.Sivarama, "Sale and Leaseback transactions: The case fo electric utilities". Quarterly Journal of Business and Economics, Vol.34 Issue 4, Autumn 95, pp.14-46.

دراسة: Ross and Stephen عام (٢٠٠١)<sup>(١)</sup>.

تمثلت مشكلة هذه الدراسة في أهمية وجود قانون أو تشريع يحدد التأجير التمويلي كمصدر من مصادر تمويل الشركات.

وقد تناولت هذه الدراسة إبراز أهمية التأجير التمويلي كأحد مصادر التمويل ودوره في دعم القطاعات الاقتصادية بتوفيره لكافة الأصول التي تحتاج إليها المنشآت، كما أشار الباحث إلى أن التأجير التمويلي كان قد ظهر في الصين من القدم وتطور في عصر الثمانينات والتسعينات.

إلا أنه لم يكن هناك قانون أو تشريع يحمي هذا المصدر ويحدد قواعده وأسسه وضوابطه، إلى أن قامت الحكومة المركزية في الصين بوضع القواعد الأساسية والمعايير الإدارية على شركات التأجير المالية وإصدارها لقانون التأجير التمويلي عام ١٩٩٩ م.

وقد أجاز هذا القانون الحق بإنشاء شركات تأجير مالية متخصصة في الصين وقد بلغ عددها ٤٢ شركة تأجير تمويلي مشتركة ( أجنبية وصينية ) ، و ١٥ شركة تأجير تمويلي محلية.

هذا بالإضافة إلى قيام المشروع بذكر كل ما يتعلق بعقود التأجير التمويلية من أنواعها ومزاياها وشروطها وطرق معالجتها والإفصاح عنها ضمن هذا القانون.

(1) Ross Lester And Hsu, C. Stephen: "The Leasing Industry's legal environment Improves", China Business Review; Vol.28 Issue 1, JAN/FEB 2001, pp4-48.

دراسة: Baker عام (٢٠٠٣) (١).

تمثل مشكلة هذه الدراسة في كيفية اتخاذ المدير المالي القرار بخصوص تملك الأصل أم استئجاره وذلك بالتطبيق على قطاع المدارس ومصانع السيارات في نيوزيلندا .

أوضحت هذه الدراسة أهمية الاستئجار التمويلي كوسيلة لحيازة خدمات الأصول، بالإضافة إلى إبراز الدور الذي تلعبه عقود الاستئجار في مجال النقل البري والتي تساهم في تمويل المشاريع الاستثمارية في نيوزيلندا، حيث تعد صناعة التأجير التمويلي حديثة الاستخدام في هذا المجال، كما ركزت الدراسة على كيفية قرارات الاستئجار أو التملك عن طريق مصادر التمويل الأخرى وذلك بالرجوع إلى سعر الفائدة المنافسة و اختيار البديل الذي يحقق أقل سعر فائدة ممكنة والذي غالباً ما يكون بديلاً لتأجير التمويلي. وما يتحققه المستأجر من مزايا عديدة جراء استخدامه لهذه العقود.

أجريت هذه الدراسة على العديد من الشركات والمدارس وكافة الجهات التي تستخدم وسائل النقل في أعمالها، حيث لاحظ الباحث من خلال مقابلاته التي أجراها مع المختصين في هذا المجال أن هناك إقبال متزايد نحو استخدام التأجير التمويلي ضمن الهيكل المالي لهذه الشركات والمؤسسات.

كما أجريت هذه الدراسة على أحد أكبر مصانع بيع السيارات في نيوزيلندا، حيث لاحظ الباحث أن هذا المصنع قام ببيع ٨٠٠٠ سيارة منها ٤٠٪ - ٣٥٪ من هذه السيارات تم بيعها عن طريق التأجير التمويلي.

(1) Baker, Glenn, Geared Up. "New Zealand Management". Vol.50. Issue 5, Jun 2003, p4-69.

وبذلك أصبحت صناعة تأجير العربات والسيارات واسعة الانتشار في نيوزيلندا.

ومن خلال الاطلاع على هذه الدراسة تم معرفة مزايا استخدام الاستئجار التمويلي والتي منها تحقيق وفورات ضريبية والاستفادة من عمليات الصيانة الدورية للأصول المستأجرة.

### تحليل البيانات وختبار الفرضيات

متغيرات الدراسة.

تناول هذه الدراسة (الاستئجار التمويلي) كمتغير مستقل وتم التعبير عن الاستئجار التمويلي من أجل عملية قياسة بشكل كمي بالمعادلة التالية:

$$\text{مؤشر الاستئجار} = \frac{\text{الأصول الثابتة}}{\text{إجمالي الأصول}}$$

أما المتغير التابع في هذه الدراسة فهو (الأداء المالي) وتم التعبير عنه بثلاثة مؤشرات أساسية هي: (السيولة، الربحية، المخاطرة).

$$\frac{\text{الأصول المتداولة}}{\text{الخصوم المتداولة}} = \text{أما السيولة فيعبر عنها من خلال نسبة التداول}$$

أما الربحية فتم التعبير عنها من خلال

$$\frac{\text{صافي الربح بعد الضريبة}}{\text{المعدل العائد على الأصول الثابتة ROA}} = \text{أنا المخاطرة}$$

أما المخاطرة فتم التعبير عنها من خلال الانحراف المعياري للمبيعات.

### اختبار الاعتيادية: Normality Test

تم إجراء اختبار الاعتيادية للحكم على مدى مطابقة التوزيع الاحتمالي لمتغيرات الدراسة (مؤشر الاستئجار، نسبة التداول ، معدل العائد على الأصول الثابتة، الانحراف المعياري للمبيعات)، وذلك باستخدام اختبار كولوموغراف سمرنوف [Klomogrov - smirnov Fit – test (K-S test)] .

وقد دلت نتائج هذا الاختبار على أن جميع بيانات متغيرات الدراسة تتبع التوزيع الطبيعي وذلك كما هو موضح بالجدول (١)، وعليه سوف يتم الاعتماد على الاختبارات الإحصائية العلمية Parametric test لاختبار فرضيات هذه الدراسة.

جدول رقم (١)

#### اختبار التوزيع الطبيعي (K-S) test لمتغيرات الدراسة

المتغير	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	K-S	مستوى الأهمية
١-مؤشر الاستئجار	٠,٤٢٧٤	٠,٣٥٥	٠,٠٤٣	٠,٠٥
٢-نسبة التداول	٣,٧١٣	٣,٠٢٧	٠,٠٢٩	٠,٠٥
٣-معدل العائد على الأصول	٠,٣٠٨	٠,١١٥	٠,٠٢٢	٠,٠٥
٤-الانحراف المعياري للمبيعات	٣٤,٠٩٣٦٨,٧٤	٧٨٧٤٦٦١,١٥	٠,٠٠٧	٠,٠٥

اختبار الفرضيات:

يمكن وصف العلاقة بين متغيرات الدراسة من خلال نماذج الانحدار. وقد تم استخدام نموذج انحدار (أسي) وذلك كون العلاقة بين متغيرات الدراسة لا يمكن تفسيرها من خلال نموذج الانحدار الخطي البسيط، حيث أنه وبعد إجراء الانحدار الخطي البسيط تبين أن معامل التفسير منخفض وعليه فإن يمكن تفسير تلك العلاقة بين متغيرات الدراسة من خلال معادلات من الدرجة الثالثة (Cubic).

### ١ - اختبار الفرضية الأولى.

H01: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية بين قرارات التأجير التمويلي وسيولة الشركات الصناعية المساهمة العامة المدرجة في بورصة للأوراق المالية والتي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

لدى إجراء اختبار أثر قرار التأجير التمويلي مثلاً  
[ بمؤشر الاستئجار = الأصول الثابتة ] وسيولة الشركات مثلاً  
إجمالي الأصول

(بنسبة التداول)، تبين أن هذا الأثر يمكن وصفه من خلال نموذج انحدار من الدرجة الثالثة (أسي) وذلك حسب المعادلة التالية:

$$Y = a + b_1 x_1 + b_2 x_1^2 + b_3 x_1^3$$
$$Y = 5,0016 + 2,2402 x_1 + 12,775 x_1^2 + 10,475 x_1^3$$

حيث إن:

$Y$  = المتغير التابع = نسبة التداول

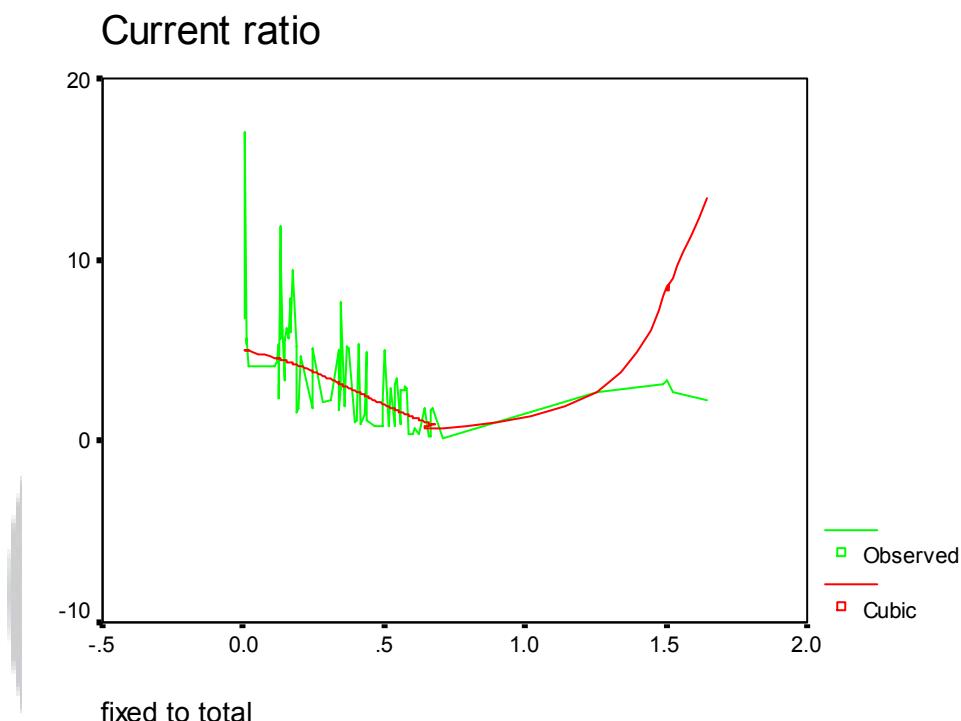
$x_1$  = المتغير المستقل = مؤشر الاستئجار

$$0,626 = R^2$$

$$0,791 = R$$

ويشير النموذج إلى أن العلاقة بين المتغير التابع (نسبة التداول) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) ليست علاقة خطية بمعنى أن منحنى العلاقة يأخذ اتجاهًا صاعداً تارة واتجاهًا هابطاً تارة أخرى وكما هو موضح بالشكل (١) أدناه.

شكل (١) العلاقة بين نسبة التداول ومؤشر الاستئجار



ولدى إجراء اختبار F لقياس مدى صلاحية النموذج لتمثيل العلاقة بين المتغير التابع (نسبة التداول) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) تبين أن هذا النموذج يصلح لتمثيل العلاقة عند مستوى معنوية ١٧٪، أي بدرجة ثقة ٩٨٪ وهذا يدل أن النموذج صالح لتمثيل العلاقة المذكورة.

كما أن قيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغ ٦٢,٦٪ أي أن مؤشر الاستئجار يفسر بحدود ٦٣٪ من التغيرات الحاصلة في المتغير التابع (نسبة التداول) وهي ذات دلالة

إحصائية، أما النسبة المتبقية ٣٧,٨٪ فهي تعود لعوامل أخرى بخلاف مؤشر الاستئجار.

وفيما يخص معامل الارتباط **R** بين المتغير التابع (نسبة التداول) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) نجد أن الارتباط = ٧٩,١٪ وذو دلالة إحصائية حيث بلغت قيمة (sig.t ) ٠,٠٠١ وهي أصغر من مستوى الدلالة ٠,٠٥، وبناً على ما تقدم فإنه يمكن رفض الفرضية العدمية وقبول الفرضية البديلة والتي تقتضي بوجود أثر دال إحصائياً لمؤشر الاستئجار في نسبة التداول للشركات الصناعية التي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

## ٢ - اختبار الفرضية الثانية.

: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية بين قرارات التأجير التمويلي وربحية الشركات الصناعية المساهمة العامة المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية والتي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

لدى إجراء اختبار أثر قرار التأجير التمويلي مثلاً [بمؤشر الاستئجار] وربحية الشركة ممثلة [بمعدل العائد على الأصول ROA] تبين أن هذا الأثر يمكن وصفه من خلال نموذج انحدار من الدرجة الثالثة (أسي) وذلك حسب المعادلة التالية:

$$Y = a + b_1x_1 + b_2x_1^2 + b_3x_1^3$$
$$Y = 0,099 + 0,523x_1 + 2,094x_1^2 + 1,301x_1^3$$

حيث إن :

$$Y = \text{المتغير التابع} = \text{معدل العائد على الأصول ROA}$$

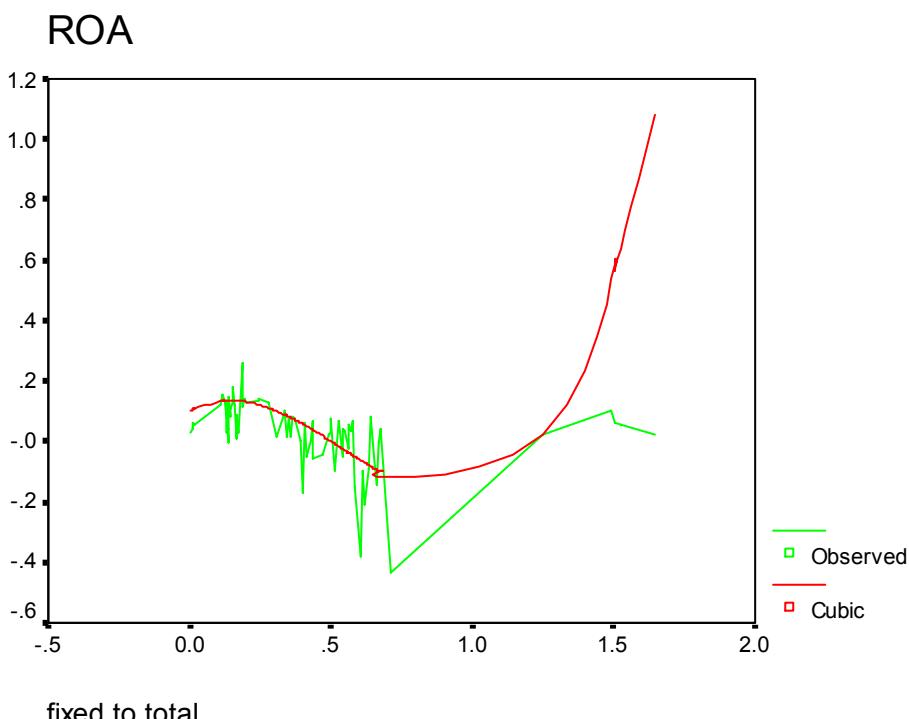
$X_1$  = المتغير المستقل = مؤشر الاستئجار

$$R^2 = 0.461$$

$$R = 0.679$$

ويشير النموذج إلى أن العلاقة بين المتغير التابع (معدل العائد على الأصول ROA) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) ليست علاقة خطية بمعنى أن منحنى العلاقة يأخذ اتجاهًا صاعدًا تارةً واتجاهًا هابطًا تارةً أخرى، وكما هو موضح بالشكل (٢) أدناه:

شكل (٢) العلاقة بين مؤشر الاستئجار ومعدل العائد على الأصول ROA



ولدى إجراء اختبار F لقياس مدى صلاحية النموذج لتمثيل العلاقة بين المتغير التابع (معدل العائد على الأصول) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) تبين أن هذا النموذج يصلح لتمثيل العلاقة عند مستوى معنوية ١٩,٠٪، أي بدرجة ثقة ٩٨,١٪ وهذا يدل أن النموذج صالح لتمثيل العلاقة المذكورة.

كما أن قيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغ ٤٦,١٪ أي أن مؤشر الاستئجار يفسر ٤٦,١٪ من التغيرات الحاصلة في المتغير التابع (معدل العائد على الأصول) وهي ذات دلالة إحصائية، أما النسبة المتبقية ٦٣,٩٪ فهي تعود لعوامل أخرى بخلاف مؤشر الاستئجار.

وفيما يخص معامل الارتباط R بين المتغير التابع (معدل العائد على الأصول) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) نجد أن معامل الارتباط  $R = 0,67,9$ ٪ وهو ارتباط موجب وقوى إلى حد ما وذو دلالة إحصائية حيث بلغت قيمة (Sig.t) ٠٣٥، وهي أصغر من مستوى الدلالة ٠٠٥، وبناءً على ما تقدم فإننا نرفض الفرضية العدمية ونقبل بالفرضية البديلة والتي تقتضي بوجود أثر دال إحصائي للمؤشر الاستئجار في معدل العائد على الأصول للشركات الصناعية التي تمارس الاستئجار التمويلي.

### ٣- اختبار الفرضية الثالثة.

**HO3:** لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية بين قرار التأجير التمويلي ومخاطرة الشركات الصناعية المساهمة العامة المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية والتي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي.

لدى إجراء اختبار أثر قرار التأجير التمويلي مثلاً [مؤشر الاستئجار] ومخاطرة الشركات مثلاً [الانحراف المعياري للمبيعات] تبين أن هذا الأثر يمكن وصفه من خلال نموذج انحدار من الدرجة الثالثة (أسي) وذلك حسب المعادلة التالية:

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_1^2 + b_3 X_1^3$$
$$Y = -4 \times 10^6 + 7,7 \times 10^7 X_1 + -2 \times 10^8 X_1^2 + 7,7 \times 10^7 X_1^3$$

حيث إن:

$Y$  = المتغير التابع = الانحراف المعياري للمبيعات

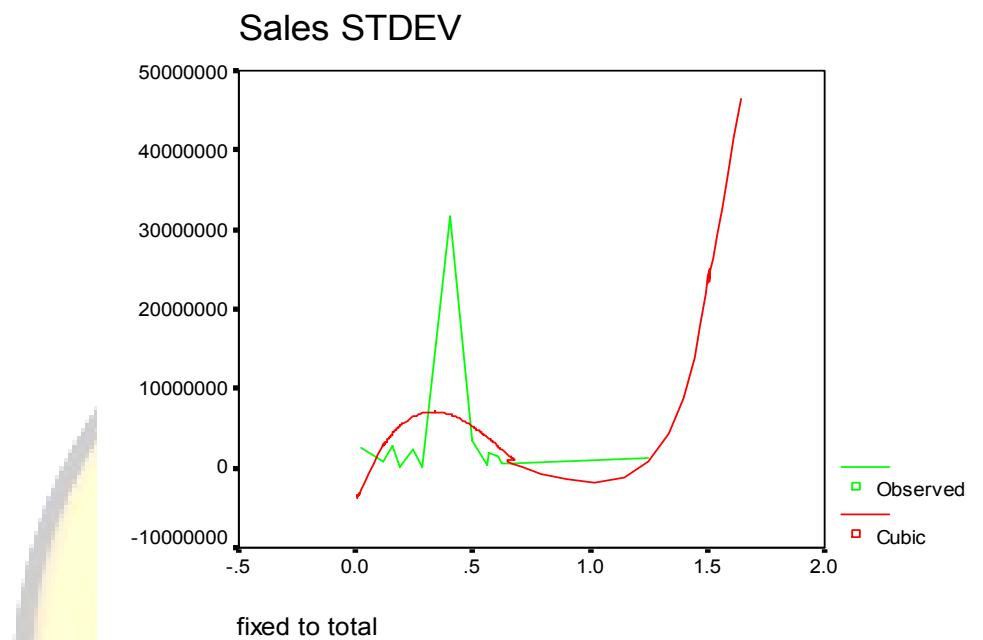
$X_1$  = المتغير المستقل = مؤشر الاستئجار

$$0,107 = R^2$$

$$0,327 = R$$

ويشير النموذج إلى أن العلاقة بين المتغير التابع (الانحراف المعياري للمبيعات) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) ليست علاقة خطية بمعنى أن منحنى العلاقة يأخذ اتجاهًا هابطًا تارةً واتجاهًا صاعدًا تارةً أخرى وكما هو موضح بالشكل (٣) أدناه:

شكل (٣) العلاقة بين مؤشر الاستئجار والانحراف المعياري للمبيعات



ولدى إجراء اختبار F لقياس مدى صلاحية النموذج لتمثيل العلاقة بين المتغير التابع (الانحراف المعياري) والمتغير المستقل (مؤشر الاستئجار) تبين أن هذا النموذج لا يصلح لتمثيل العلاقة حيث بلغت قيمة sig.F (٠,٧٥٦)، وهي بالطبع أكبر من مستوى الدلالة ٠,٥٪، كما أن قيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغ ١٠,٧٪، أي أن مؤشر الاستئجار يفسر ما نسبته ١٠,٧٪ من التغيرات الحاصلة في بيانات المتغير التابع (الانحراف المعياري للمبيعات) وأن النسبة المتبقية ٨٩,٣٪ تعود لعوامل أخرى بخلاف مؤشر الاستئجار لم يتضمنها النموذج المذكور.

وبناءً على ما تقدم فإننا نقبل بالفرضية العدمية مما يعني أنه لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية بين مؤشر الاستئجار ومخاطر الشركات مقاسة بالانحراف المعياري للمبيعات.

## النتائج

من خلال التحليل الإحصائي الذي تم انجازه أمكن استخلاص النتائج الآتية:

- ١- أن الاستئجار التمويلي مقاساً بمؤشر الاستئجار له أثر ذو دلالة إحصائية على سيولة الشركات مقاسة بنسبة التداول، وأن ٦٢,٦٪ من التغيرات الحاصلة في الأداء المالي (السيولة) تُعزى للاستئجار التمويلي.
- ٢- إن الاستئجار التمويلي مقاساً بمؤشر الاستئجار له أثر ذو دلالة إحصائية على ربحية الشركات مقاسة بمعدل العائد على الأصول ROA، وأن ٤٦,١٪ من التغيرات الحاصلة في ربحية الشركات (ROA) تُعزى للاستئجار التمويلي.
- ٣- أن الاستئجار التمويلي مقاساً بمؤشر الاستئجار ليس له أثر ذو دلالة إحصائية على مخاطرة الشركات مقاسة بالانحراف المعياري للمبيعات ، وأن ١٠,٧٪ من التغيرات الحاصلة في مخاطرة الشركات (الانحراف المعياري للمبيعات) تُعزى للاستئجار التمويلي.

## الوصيات.

بناءً على نتائج هذه الدراسة يوصي الباحث بما يلي:

- ١- اقترح الباحث ثلاثة مؤشرات لقياس التأجير التمويلي هي (مؤشر الاستئجار، مؤشر معدل دوران إجمالي الأصول، مؤشر معدل دوران الأصول الثابتة) وذلك بناءً على الإطار النظري والدراسات السابقة، ويرى الباحث أنه يمكن إيجاد مؤشرات أخرى لتكون وكيلاً عن الاستئجار التمويلي كقسط الإيجار للأصل مثلًا.

- ٢- يوصي الباحث باستخدام مقاييس أخرى للعبور عن مخاطر الشركات مثل معاملبيتا لقياس المخاطر النظامية أو التغاير (Covariance)، أو حتى الانحراف المعياري للأرباح بدلاً من الانحراف المعياري للمبيعات.
- ٣- أجريت الدراسة على الشركات الصناعية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية للفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣) ويوصي الباحث بإجراء هذه الدراسة على شركات أخرى أو قطاعات أخرى ولفترة مختلفة.
- ٤- على الشركات التي تستخدم الاستئجار التمويلي أن تقارن بين قسط الإيجار كمصرف وقسط الاهلاك قبل الإقدام على استئجار الأصل.
- ٥- على الشركات التي تستخدم درجات عالية من الرفع المالي الاهتمام بوضع الخطط والبرامج الإنتاجية الرشيدة والتخلص من الأصول العاطلة عن العمل الإنتاجي من أجل تحقيق الربحية للشركة وخفض المخاطر المالية.
- ٦- أجرى الباحث هذه الدراسة باستخدام مؤشرات لتعبر عن المتغير المستقل (الاستئجار التمويلي) ومؤشرات أخرى لتعبر عن المتغير التابع (الأداء المالي)، ويوصي الباحث أن تجري هذه الدراسة على الشركات التي تمارس نشاط الاستئجار التمويلي عن طريق دراسة القوائم المالية قبل الاستئجار التمويلي وبعد الاستئجار التمويلي وأثر كل من الفترة السابقة للاستئجار وال فترة اللاحقة للاستئجار على الأداء المالي (event study).
- ٧- العمل على توسيع نطاق استخدام عقود الاستئجار التمويلي كنشاط بدلاً من شراء الأصل كوسيلة من وسائل التمويل التي تتوافر فيها الكفاءة والمرونة.

### قائمة المصادر والمراجع

- ١ - قرطام، وائل عبد الرزاق (١٩٩١)، «التخاذل قرار شراء أو استئجار الأصول الرأسمالية وأثره على درجة المخاطرة المالية»، رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة، جامعة القاهرة، كلية التجارة.
- ٢ - الفضل، مؤيد محمد (١٩٩١)، «القياس المحاسبي لعقود إيجار الموجودات الثابتة وأثره في ربحية المتعاقدين»، المجلة العربية للإدارة ، المجلد الخامس عشر، العدد الأول، المنظمة العربية الإدارية، القاهرة.
- ٣ - المليجي، فؤاد السيد (١٩٩٣)، «أثر القياس المحاسبي لعقود الاستئجار طويلة الأجل في صناعة السفن على ربحية المالك والمستأجر»، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، المجلد ٣٠، العدد الأول، جامعة القاهرة.
- ٤ - الرحمي، سمير بشير (١٩٩٥)، محاسبة العقود الإيجارية ومدى تطبيقها في الشركات الصناعية المساهمة العامة الأردنية، رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة، الجامعة الأردنية، كلية إدارة الأعمال.
- ٥ - لبدة ، سعيد محمد (١٩٩٥)، «مظاهر عدم كمال سوق رأس المال المصري والحافز على التأجير التمويلي»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد الثاني، جامعة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- ٦ - شاهين، عمار رافع (١٩٩٧)، «الاستئجار كأسلوب تمويلي في قطاع المقاولات والإنشاءات في الأردن»، رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة، الجامعة الأردنية، كلية إدارة الأعمال.
- ٧ - السيد ، هياں حسن (١٩٩٧)، «أثر قرار الاستئجار كبديل للإقتراض على محددات قيمة المنشأة بالتطبيق على شركة مصر للطيران» رسالة ماجستير في المحاسبة غير منشورة ، جامعة عين شمس ، كلية التجارة.

- 
- السيد ، محمد جلال (١٩٩٨) ، «ترشيد معالجات التأجير التمويلي باستخدام المعلومات المحاسبية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة العدد الأول، جامعة عين شمس، كلية التجارة.
- صبح ، محمود (١٩٩٩) ، «قضايا الاستئجار التمويلي بين المنظرين الأكاديميين والممارسين العمليين» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة العدد الثالث، جامعة عين شمس، كلية الاقتصاد.
- العربيد، نضال (٢٠٠٠) ، «التوجيه المحاسبي للتأجير التمويلي في البنوك التجارية السورية»، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد ١٦، العدد الأول، جامعة دمشق، كلية الاقتصاد.
- خليفة ، محمد عبد العزيز (٢٠٠١) ، «المعالجة المحاسبية والضرورية لعقود التأجير التمويلي» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، العدد الثالث، جامعة عين شمس، كلية التجارة .
- شتا، علي أبو الفتح (٢٠٠١)، «المحاسبة عن عقود الإجارة المنتهية بالتمليك في المصارف الإسلامية من منظور إسلامي محسبي» مجلة الدراسات المالية التجارية، العدد الأول، جامعة القاهرة.

- 13-Baker, Glenn, Geared Up. "New Zealand Management". Vol.50. Issue 5, Jun 2003.  
14-Branson, Bruce C. "An Empirical reexamination of the leasing puzzle", Quarterly Journal Of Business And Economics, vol.34, Issue 3, Summer 95.  
15-Holmes B. J. Lease- Buy Decision Analysis. International Journal of Purchasing And Materials Management, October, 1991.  
16-Moyer, R. Charles And Krishnan, V.Sivarama, "Sale and Leaseback transactions: The case fo electric utilities". Quarterly Journal of Business and Economics, Vol.34 Issue 4, Autumn 95.  
17-Ross Lester And Hsu, C. Stephen: "The Leasing Industry's legal environment Improves", China Business Review; Vol.28 Issue 1, JAN/FEB 2001.