

أثر تحليل إطار (VRIO) في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة
دراسة استطلاعية لأراء عينة من مديرى معمل الألبسة الرجالية في النجف الاشرف
م.م. أحمد عبد الله أمانة الشمرى
جامعة كربلاء - كلية الإدارة والاقتصاد

المستخلص

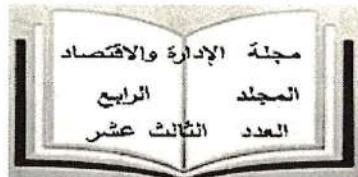
إن الهدف من هذا البحث هو تحديد أثر تحليل إطار (VRIO) في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة بالتطبيق في منظماتنا العراقية ومن أجل تحقيق ذلك تم اعتماد أبعاد إطار (VRIO) (القيمة والندرة وإمكانية التقليد والتنظيم) استنادا إلى (Barney&Hesterly,2012:86) وتم اعتماد أبعاد الميزة التنافسية المستدامة (المثانة والتعقيد) بالاستناد إلى (Wheelen&Hunger,2012:164) ، تم اختيار معمل النجف الألبسة الرجالية ميداناً للبحث من خلال استئنافه شملت (٣٠) فرداً من مديرى المعمل ، فضلاً عن المقابلات الشخصية . وقد استخدم معامل الارتباط (Spearman) ، واختبار (t) لمعرفة معنوية العلاقة بين المتغيرات ، واختبار (F) لتحديد معنوية معادلة الانحدار، كما تم استخدام (R²) لتفصير مقدار تأثير المتغير المستقل في المتغير التابع . ومن أهم الاستنتاجات التي تم التوصل إليها هو إن إطار (VRIO) دوراً فاعلاً في نمو المنظمات وتنافسها من خلال بناء إمكانات ومقدرات تساعده في بناء الميزة التنافسية المستدامة وتحقيق النجاح стратегي ، وقد اختتم البحث بعد من التوصيات منها :-

١. التركيز على ممارسة تحليل (VRIO) في المعمل بشكل أوسع في ظل بيئة العراق التي تتسم باللاتأكيد البيئي.
٢. تعزيز موارد وإمكانات المعمل على كافة المستويات بشكل يجد فيه المنافسون صعوبة في تجاوزها .
٣. المحافظة على مستوى عال من المهارات والمعرفة وزيادة الخبرات لدى عاملى المعمل بشكل يعطيها الميزة التنافسية.

Abstract

This Research aimed at determining the influence of (VRIO) analysis on the achievement sustainable competitive advantage Iraqi Organizations. For this purpose the researcher has depended on the processes of (VRIO) analysis (Value, Rarity, Imitability, and Organization) according to (Barney&Hesterly,2012:86) . The dimensions of sustainable competitive advantage (Durability, Imitability) that have been used are according to (Wheelen&Hunger,2012:164). Men clothing factory in Najaf has been chosen to verify this Research via a questionnaire used (30) individuals of the managers of the company , in addition to personal interviews. The Spearman connection factor , and the (t) test to recognize the identity of this relation, and the (f) test to determine the identity of the regression equation , also the (R2) has been used to explain the degree of the influence of





the independent variable in

Some of the most

the dependent variable .

important conclusions

the study arrived at are that (VRIO) analysis have a significant impact in the growth and competition of organizations through building capability , competences of the company that help in building sustainable competitive advantage and achieve strategic succeeded . The study has been concluded with a number of recommendations ,some of which are :

- Focusing on the practice of the process of (VRIO) analysis in the factory in a wider scope in the light of Iraqi environment which is characterized by environmental uncertainty .
- Consolidating the factory's resources and capabilities on all levels in a way that competitors find difficult to surpass.
- Keeping a high level of skills and knowledge , and increasing the staff's expertise in a way that gives the factory a competitive advantage .

المقدمة

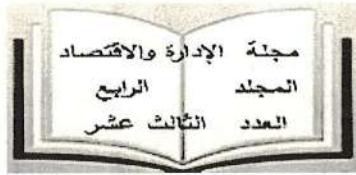
تبثق التحديات الجديدة لمنظمات الأعمال نتيجة التطورات التكنولوجية الكبيرة والتغيرات السريعة التي يشهدها العالم اليوم ، ونتيجة لهذه الثورة التكنولوجية جعلت عالم الأعمال يتحول من المجتمع الصناعي إلى المجتمع المعرفي . وهذا يحتاج إلى تطبيق الأسس العلمية الحديثة التي تكون على درجة عالية نسبياً من المرونة في مجال تطوير منتجاتها وأعمالها بما يضمن لها تحقيق ميزة تنافسية مستدامة وزيادة حصتها السوقية . ونتيجة لذلك أصبح من الضروري الاهتمام بموارد وامكانات التي يمكن الحصول عليها واستثمارها في الصناعات العراقية وبما يمكن الشركات من الاستحواذ على الأسواق واحتراقها والتغلغل فيها من خلال تقديم منتجات تمتاز بجودة عالية ، تصل إلى الزبائن في الوقت المناسب .

وعلى هذا الأساس جاءت الدراسة لأجل توفير قاعدة تحليلية لكي تستطيع الشركات الصناعية العراقية تطبيق تحليل إطار (VRIO) باعتباره أسلوب حديث في مجال اكتساب الميزة التنافسية المستدامة ، إذ أصبحت هذه التقنية سلاح تنافسي فعال ومهم في هذا المجال ، وبما يؤدي بالشركات إلى التميز والارتقاء لتعزيز ميزتها التنافسية. من هنا تلمس أهمية البحث الحالي في تناوله لأداة مهمة وحساسة في نجاح المنظمات ، و تتمثل بياطár (VRIO) الذي يعني بدراسة الموارد والإمكانات والمقدرات المتاحة .

إن استخدام هذه الأداة يجعل المنظمة تتمتع بالمقدرات التي تساعدها في تطوير إمكاناتها التي تمتلكها ومواردها المختلفة التي تساهم في بناء الميزة التنافسية المستدامة. وقد تم اختيار معمل النجف للألبسة الرجالية لتطبيق الجانب الميداني كونه قد نال سمعة طيبة في مجال عمله وتتفوق بشكل كبير في السوق. ومن أجل تحقيق أهداف البحث فقد تم هيكلته في أربعة مباحث مقسمة وكالآتي :-

♦ المبحث الأول: منهجه البحث .





- ♦ المبحث الثاني : الإطار النظري للبحث (إطار VRIO) والميزة التنافسية المستدامة) .
- ♦ المبحث الثالث : الإطار الميداني للبحث ويشمل اختبار علاقات الارتباط والأثر بين متغيرات البحث وتحليلها.
- ♦ المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات التي خرج بها البحث .

المبحث الأول

منهجية البحث Study Methodology

يستعرض هذا المبحث الخطوات الأساسية لمنهجية البحث الحالي على وفق الفقرات الآتية :-

أولاً : مشكلة البحث

تتجلى مشكلة البحث من خلال التساؤل الرئيس الآتي :

((هل تدرك الشركة عينة البحث أهمية تحليل إطار (VRIO) في استدامة الميزة التنافسية في ظل بيئة محتملة تنافسياً؟))
ويترافق عن ذلك الأسئلة الآتية :-

- هل يتم استخدام إطار (VRIO) في معمل النجف للألبسة الرجالية بشكل يسهم في تعزيز الميزة التنافسية المستدامة ؟
- هل توجد علاقة ارتباط بين إطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة ؟
- هل يوجد تأثير لإطار (VRIO) في الميزة التنافسية المستدامة ؟

ثانياً : أهمية البحث

تبعد أهمية البحث من كونه يحاكي مصدراً من مصادر الصناعة في بلدنا العزيز الذي ينفتح على العالم بخطى واثقة ويمثل ذلك بمعمل الألبسة الرجالية في النجف الاشرف، ومن النقاط الآتية يمكننا أن نلمس أهمية البحث

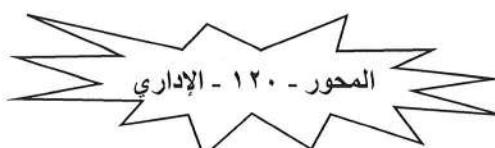
• إنه سلط الضوء على دور المنافسة في اكتساب الفرص لتحقيق النجاح وبالتالي بناء قوة تساعد على البقاء وتحقيق الأهداف والتي تتمثل بتحقيق ميزة تنافسية مستدامة، مما سيضيف للصناعة العراقية الكثير في مجال صناعة الألبسة الرجالية.

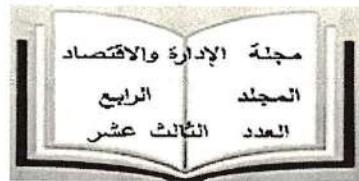
• التعرف على إمكانات وقدرات المعمل عينة البحث في المجال المالي والمادي والبشري بخصوص متغيرات البحث ومدى تطبيقهما على الواقع الفعلي داخل المعمل.

• يستمد البحث أهميته من خلال النتائج التي تم التوصل إليها التي تحدد طبيعة العلاقة والأثر بين إطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة، ومدى إفادة المنظمات من هذه النتائج في خططها واستراتيجياتها .

ثالثاً : أهداف البحث : يهدف البحث إلى معرفة اثر تحليل إطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة في معمل النجف للألبسة الرجالية من خلال الأهداف الفرعية الآتية :-

- أ- تقديم إطار معرفي يتعلق بمتغيرات البحث وأبعاده الفرعية .
- ب- تحليل العلاقة بين إطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة في المعمل .



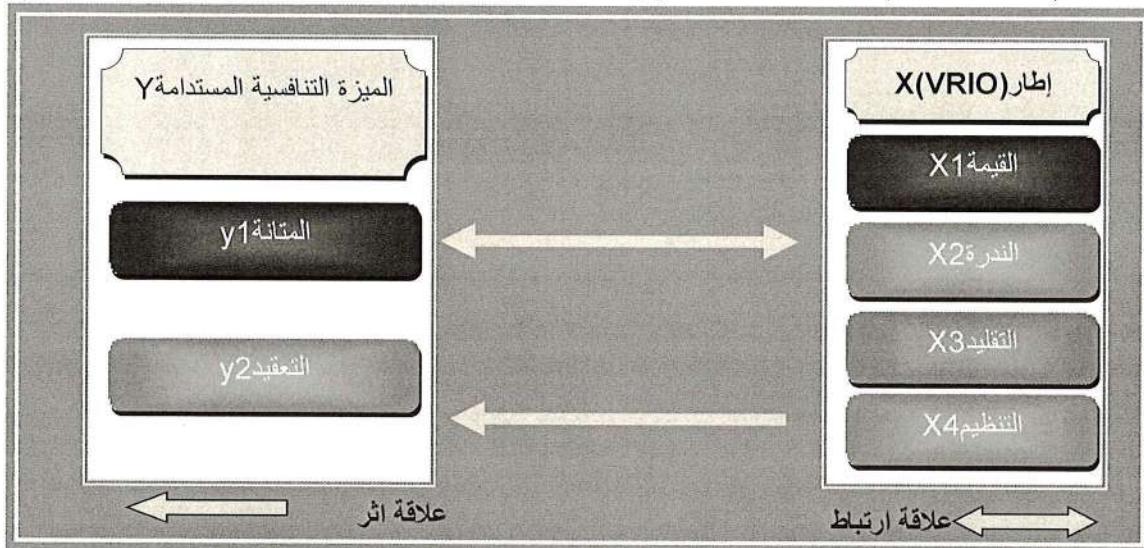


ت- اختبار أثر إطار (VRIO) ومدى مساهمته في استدامة الميزة التنافسية في المعامل و تقديم الاقتراحات والتوصيات المطلوبة في هذا المجال .

رابعاً : مخطط البحث الفرضي

في ضوء مشكلة البحث وأهدافه، تم بناء مخطط فرضي بين أثر إطار (VRIO) في استدامة الميزة التنافسية والذي تم تحديده من خلال الاطلاع على الأدبيات الإدارية ذات الصلة بموضوع البحث، ويتضمن هذا المخطط المتغيرات الآتية :

١. المتغير المستقل (X) : ويتمثل بإطار (VRIO) و أبعاده المتمثلة بـ (القيمة، الندرة، التقليد ، التنظيم) .
٢. المتغير المعتمد (Y) : ويتمثل بالميزة التنافسية المستدامة بأبعادها المتمثلة بـ (المثانة، التعقيد) . ومتلماً يبينها شكل (١)

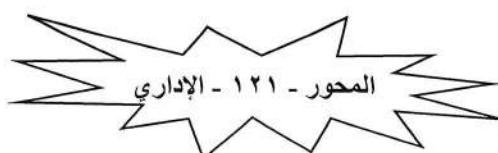


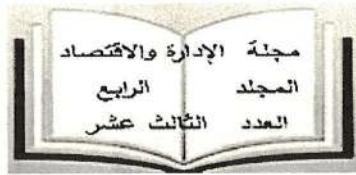
شكل (١) مخطط البحث الفرضي

خامساً : فرضيات البحث : انطلق البحث الحالي في معالجته للمشكلة من خلال الفرضيات الآتية :

١. الفرضية الرئيسية الأولى : توجد علاقة ارتباط دالة معنوية بين إطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها، وقد انبثقت عنها الفرضيات الفرعية الآتية :

- ◆ توجد علاقة ارتباط ذات دالة معنوية بين القيمة والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها.
- ◆ توجد علاقة ارتباط ذات دالة معنوية بين الندرة والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها.
- ◆ توجد علاقة ارتباط ذات دالة معنوية بين التقليد والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها.
- ◆ توجد علاقة ارتباط ذات دالة معنوية بين التنظيم والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها.





٢. الفرضية الرئيسية الثانية : يوجد تأثير ذو دلالة معنوية لإطار (VRIO) في الميزة التنافسية المستدامة، وقد انبعثت عنها الفرضيات الفرعية الآتية :

- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للقيمة في الميزة التنافسية المستدامة.
- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للندرة في الميزة التنافسية المستدامة.
- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للتقليد في الميزة التنافسية المستدامة.
- يوجد تأثير ذو دلالة معنوية للتنظيم في الميزة التنافسية المستدامة.

سادساً : حدود البحث

١- الحدود المكانية : تمثل الحدود المكانية للبحث بمعمل النجف للألبسة الرجالية لغرض إجراء الجانب الميداني، وقد تم اختيارها لما تمتلكه من إمكانات وقدرات وطرق وأساليب علمية متقدمة في قطاع صناعي مهم في البلد .

٢- الحدود الزمنية : لقد أنجزت عملية جمع البيانات للجانب العملي وإجراء المقابلات الشخصية للبحث لمدة ما بين ٢٠١٣/٧/١ م ولغاية ٢٠١٣/٩/١ م .

٣- الحدود البشرية : تمثل الحدود البشرية للبحث بالعينة المبحوثة والتي اختيرت بشكل (قصدي) إذ بلغ حجم العينة (٣٠) منتسباً بمنصب مدير ورئيس قسم وشعبة في المعهد عينة البحث .

سابعاً : أدوات البحث

من أجل أن يحقق البحث أهدافه، تم اعتماد الأدوات الآتية :

١- أدوات الإطار النظري : وتمثلت في الكتب والرسائل والأطارات والدوريات والبحوث والمجلات، والشبكة الدولية للمعلومات الأنترنيت.

٢- أدوات الإطار الميداني : تم اعتماد عدد من أساليب جمع البيانات والمعلومات الخاصة بهذا الجانب وهي :-
أ. **المقابلة الشخصية**: تم إجراء عدد من المقابلات الشخصية لأفراد عينة البحث، بهدف الوقوف على آرائهم بخصوص متغيرات البحث، وكذلك توضيح فقرات الاستبانة من خلال الإجابة على الاستفسارات والتساؤلات التي تطرح، لضمان الحصول على الدقة المطلوبة .

ب. **استماراة الاستبانة**: اعتمدت أداة رئيسه للبحث للحصول على البيانات والمعلومات الازمة، وقد روحت في صياغتها البساطة والوضوح في تشخيص متغيرات البحث، وقد تم اعتماد مقياس رتبى يتضمن احد عشر رتبة (١٠٠ %) انظر ملحق (١) .

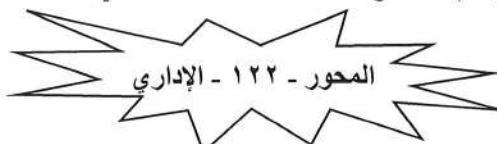
ثامناً : أدوات التحليل الإحصائي

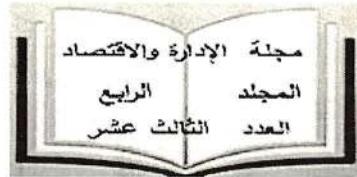
تم اعتماد أدوات التحليل الإحصائية المبينة لتحليل فرضيات البحث ومخططه واختبارها كالتالي :-

أ. **معامل الارتباط البسيط** : أستخدم لقياس قوة العلاقة بين متغيرين .

ب. **معامل الانحدار الخطى البسيط** : أستخدم لاختبار أثر المتغير المستقل في المتغير المعتمد .

ج. **معامل التفسير (R²)** : أستخدم لتوضيح مقدار التغيرات الحاصلة في المتغير المعتمد





د. اختبار (t) : يستخدم لاختبار معنوية علاقات الارتباط .

هـ. اختبار (F) : يستخدم لاختبار معنوية علاقات التأثير .

وـ. تم استخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) لمعالجة البيانات .

المبحث الثاني

الإطار النظري

يتناول المبحث إطار (VRIO) من حيث المفهوم والأهمية والأبعاد المتمثلة بـ (القيمة ، الندرة ، التقليد ،

التنظيم) ، والميزة التنافسية المستدامة من حيث مفهومها وأهميتها ومتغيراتها المتمثلة بـ (المثانة ، التعقيد) وكما يأتي :-

أولاً : أطار (VRIO)

١- المفهوم والأهمية

بعد هذا الإطار الأداة الأساسية لإكمال عملية التحليل الداخلي للمنظمة ، حيث من الممكن ان تحدد نقاط القوة الداخلية ونقاط الضعف الداخلية للمنظمة ، ويصبح من الممكن تحليل كل الموارد والإمكانات المختلفة للمنظمة والتي تعتمد عليها في توليد الميزة التنافسية ، وهو يعتمد على أربعة أسئلة يجب أن تسأل حول الموارد والإمكانات التي تحدد الموقف التنافسي للمنظمة وهي موضحة بالجدول (١) (Barney&Hesterly,2012:86)

جدول (١) الأسئلة الضرورية للتواصل مع التحليل المعتمد على الموارد ونقاط القوة والضعف الداخلية للمنظمة

١	سؤال عن القيمة	هل الموارد تتمكن المنظمة من استثمار الفرص البيئية و / او تقليص التهديدات البيئية .
٢	سؤال عن الندرة	هل الموارد الحالية مسيطر عليها من قبل عدد قليل من المنظمات المنافسة .
٣	سؤال عن التقليد	تعمل المنظمات بدون مواجهة الموارد لتأخذ ميزة الكلفة عند تكاملها او عند تطويرها .
٤	سؤال عن تنظيم	هل إجراءات وسياسات المنظمات الأخرى تنظم لكي تدعم الاستثمارات في قيمة وندرة وكفة تقليد الموارد .

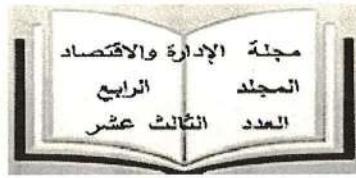
Source: Barney, Jay, & Hesterly, William, "Strategic Management and Competitive Advantage : Concepts and Cases" 3rd Edition, Pearson, New Jersey, 2010 : 70 .

حيث أشار (Bateman&Snell,2009:148) إلى أن هناك مجموعة من المهارات أو الخبرات والمعرفة التي تمارسها المنظمة في عملياتها وأنشطتها والتي تعطيها قدرة تنافسية أعلى من المنافسين وهي من الممكن أن تكون مصدراً للجودة والإبداع وتتشكل عندما تكون الموارد (نادرة وقيمة ومنظمة ولا يمكن تقديرها). واتفق كثير من الكتاب والباحثين ومنهم

Kalts&Green,2007:186;Bhatnagar,2007:646;Peng,2009:64;Ren,etal.,2010:80;

Lewis,etal.,2010:1034;Ortega,etal.,2010:1285;Arend&Levesque,2010:٩١٥

Sheehan,2012:67;Hoglund,2012:127;Hitt et al.,2011:74 & (Barney&Hesterly,2010:69)

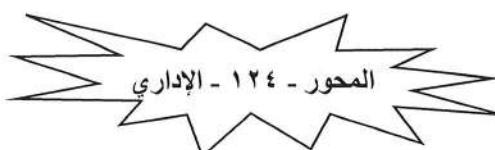


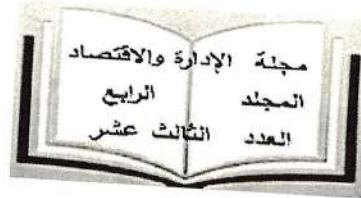
على تحديد خصائص الموارد التي تحقق الميزة التنافسية المستدامه من خلال تحليل (VRIO) إذ يتم طرح مجموعة من الأسئلة المتعلقة بالقيمة (V) والندرة (R) وعدم إمكانية التقليد (I) والتنظيم (O)، ويمكن إيضاحها كالتالي :-

- ♦ الاختبار الأول (القيمة) : هل الموارد تساعد على زيادة المبيعات أو تقليل التكاليف .
 - ♦ الاختبار الثاني (الندرة) : هل الموارد نادرة بحيث تجعلك تحقق أعلى من المنافسين الذين يفتقرن لهذه الموارد .
 - ♦ الاختبار الثالث (التقليد) : هل يستطيع المنافسون تقليد هذه الموارد .
 - ♦ الاختبار الرابع (التنظيم) : (حيث يتم طرح هذا السؤال فقط إذا تمت الإجابة بنعم عن باقي الأسئلة السابقة) .
- وأتفق مجموعة من الباحثين والكتاب على أربع مقاييس للموارد فضلاً عن كونها معيار لتقدير موارد وإمكانات المنظمة وهي (الندرة في الموارد والإمكانات التي لا تمتلكها المنظمات الأخرى ، وصعوبة التقليد أي أن المنظمات المنافسة لا تستطيع تقليد قابلية المنظمة أو أنها تستطيع تقليدها ولكن بصعوبة أو بكلفة عالية وثنينة ، ومنظمة Hitt,etal.,2007:82;McDermott&Coates,2007:340-345;Sirmon,etal.,2008:919-924; Pepiot,etal.,2008:336-345;Bonjour&Micaelli,2010,324;Foon&Nair,2010:74-75; Sandberg&Aman,2010:97; Tian,etal.,2010:240; Srivastava&Franfwick,2011:158; Andersen,2011:88; Othman&Sheehan,2011:8;Ahn&York,2011:259; Antoldi,etal.,2011:32 ;Santini,etal.,2011:162; Klein,2011:21;Lazzarini,2012:67;Chang etal.,2012:91; Johnson,etal.,2012:54;Fensterseifer&Rastoin,2013:271;Hinterhuber,2013:796

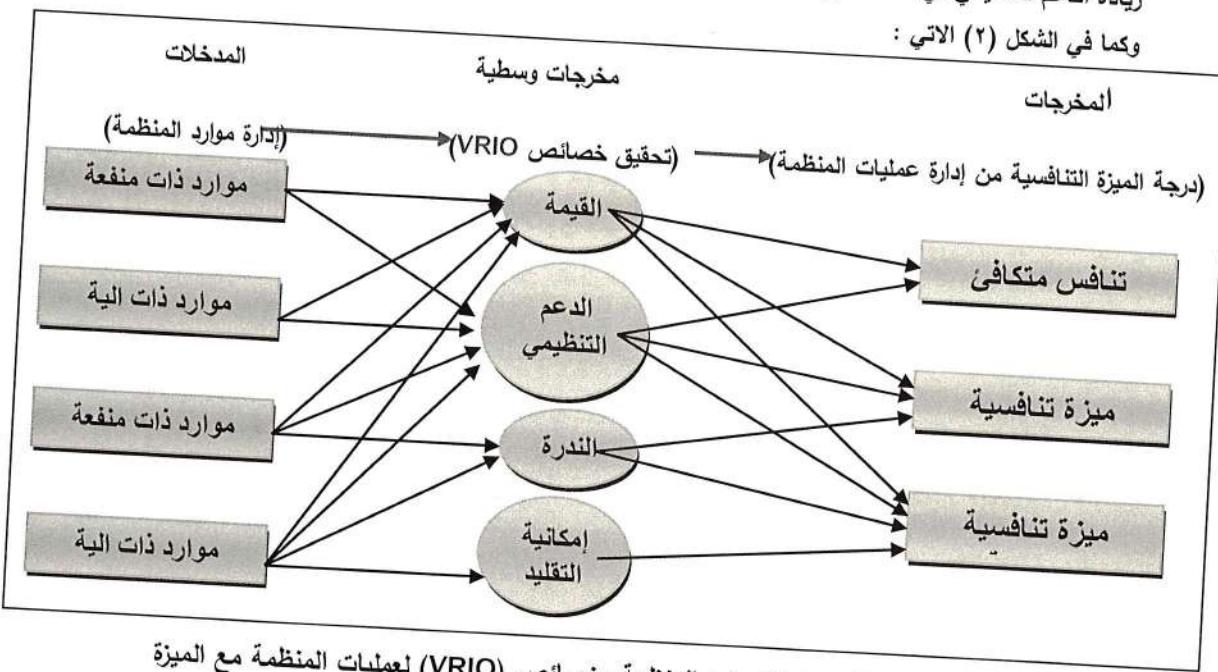
لقد حدد كل من (Anderson,2011:89)(Osullivan&Abela,2007:80) و (Lin,etal.,2012:18) إن هناك عدد من الفوائد الأساسية لإطار (VRIO) منها الآتي :

- يساعد في تحديد أكثر الإمكانات فاعلية والتي تؤدي إلى خلق القيمة للمنظمة مع إمكانية تحليل الميزات التنافسية .
 - إمكانية لقياس الموارد التي من الصعوبة قياسها مثل الموارد غير الملموسة والتي تتضمن عدم التأكيد في طبيعتها .
 - فهم أفضل لنقط القوة والضعف للمنظمة والتي تساعد المديرين في عمليات صنع القرارات الاستراتيجية وفي تنفيذ تحليل (SWOT) .
 - يساعد في تفسير كيف يمكن أن تكون الموارد المختلفة مصدراً للميزة التنافسية المستدامه .
- كما بين (Lin,etal.,2012:18) ان هناك ثلاثة فوائد لإطار (VRIO) وكالآتي :
- انه يستخدم المدخل المعتمد على الأنشطة ، ويقوم بتقييم الأداء المعتمد على العوامل الأساسية المحددة لكل نشاط ، وذلك ليس فقط يمكن من فهم أفضل للعمليات من خلال الموارد التي تخلق القيمة ولكن كذلك تحاكي بسهولة من خلال استراتيجيات الضرورية لتنفيذ الخطط .
 - انه مفيد لاكتشاف الموقع الحالي للمنظمة ، فإنه يكشف التغيرات في امتلاك وبناء الإمكانات مقارنة مع الخصوم على هذا الأساس مع التنافسية النسبية للمقارنة مع الميزة التنافسية للخصوم .





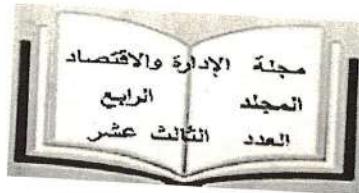
• انه يمكن من تعزيز إدارة الموارد للمنظمة وإمكاناتها الديناميكية . واتفق(Jugdev&Mathur,2012:107) و(Barney&Hesterly,2010:69) (Lin,et.al.,2012:8;26) (مع) (صعوبة يخص خصائص الموارد стратегية بأنها ثمينة (تعطي القيمة الاقتصادية) ونادرة (فريدة) ولا يمكن تقليدها استنساخها) وتتضمن الدعم التنظيمي (الدعم الإداري ، العمليات ، الأنظمة) ، حيث أشاروا إلى أن المنظمة تحقق التناقض المتكافئ عندما تكون مواردها ثمينة (قيمة) ، وعندما تكون مواردها قيمة ونادرة معاً فإنها ستحقق ميزة تناضية مؤقتة (محظوظة) ، بينما عندما تكون موارد المنظمة ثمينة ونادرة ولا يمكن تقليدها فإنها ستحقق الميزة التناضية المستدام ، في حين ان كل حالة من هذه الحالات تحتاج إلى الدعم التنظيمي للتحول من التناقض المتكافئ إلى الميزة التناضية وإذا ما أرادت المنظمة التحول من الميزة التناضية إلى الميزة التناضية المستدام فإنها تحتاج إلى زيادة الدعم التنظيمي في العلاقة مع مواردها стрategية التي تعتبر مهمة والتي تحتاج إلى إدارة وتوزيع واستغلال أمثل وكما في الشكل (٢) الآتي :



شكل (٢) نموذج مفاهيمي يربط بين إدارة موارد المنظمة وخصائص (VRIO) لعمليات المنظمة مع الميزة التناضية .

Source: Jugdev ,Kam & Mathur, Gita "Classifying Project Management Resources by Compl exity and Leverage" International Journal of Managing Projects in Business ,Vol.5 No.1 , 2012:117 .

ومما سبق يمكن القول إن الموارد بأنواعها التي تمتلكها المنظمة والتي تراكم لديها نتيجة التعلم والمعرفة والتي يستفاد منها في تنفيذ أنشطتها ووظائفها التي تتجاوز بها كل العقبات التي تواجهها نحو تحقيق الميزة التناضية المستدامه التي تضمن استمرار نجاحها في بيئة الأعمال ، يمكن تعريف إطار (VRIO) بأنه الإدارة التحليلية التي تستخدمها المنظمات من أجل تقييم مواردها وامكاناتها strategie التي تتمي مقدراتها التي توصلها للميزة



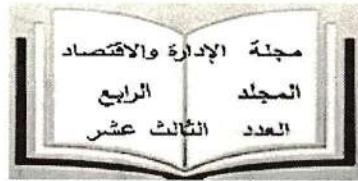
نفس المنتجات أو الخدمات. ويصفها (Kotler&Armstrong, 2010:234) بأنها الفاندة التي تكتسبها المنظمة عن منافسيها لعرضها القيمة الأعلى للزيون، من خلال أوطاً الأسعار أو بزيادة المنافع التي تبرر الأسعار العالمية. وأشار (Ramadan, 2010:2) إلى إنها مصطلح يعطي مصدراً لقابلية المنظمة من الفوز بالعمل وجعل أدائها أعلى من منافسيها في مدة من الزمن . في حين بين (Wu, 2010) نقاً عن (Mahdi, et.al., 2011:9913) أنه يمكن تحقيق عمليات هي خلق القيمة ، وامتلاك القيمة ، والحفاظ على القيمة. ووجد (Alipour, et.al., 2010:1346) أنها تؤكّد على إنها نادرة الميزة التنافسية المستدامة إذا ما قامت المنظمة بالتوزيع الكفاء للموارد الاستراتيجية التي تمتلكها والتي تؤكّد على إنها فريدة عن قليلة التبادل ويصعب تقليدها. ويرى (Hazier&Render, 2011:67) بأنها تعني ضمناً إيجاد نظام يمتلك ميزة فريدة عن المنافسين . وبين (Mahdi, et.al., 2011:9913) أنها بإمكانها أن تعطي مكانة فانقة للمنظمة او يجعلها تسبيق جميع المنافسين . وأشار (Proff, 2008:93-111) إلى استخدام المدخل المعتمد على المقدرة لفهم الكيفية التي يمكن من خلالها تلمس نشاطات سلسلة القيمة من تطوير هندسة القيمة وإضافة قيمة جديدة للمنظمة تمكنها من تطوير مقدراتها ومن ثم استدامة الميزة التنافسية للمنظمة . وبين (David, 2011:125;152) أن كل المنظمات يجب أن تستخدم تحليل سلسلة القيمة لتنمية مقدراتها وتحويلها إلى مقدرات متميزة عندما تصبح ميزة تنافسية رئيسية للمنظمة ، وعلى المنظمات أن تسعى إلى تحسين نقاط ضعفها الداخلية وتحويلها إلى نقاط قوة وتطوير مقدراتها إلى أقصى حد لكي تستطيع بذلك الحصول على الميزة التنافسية بشكل أكبر من المنظمات المنافسة .

٢. أبعاد الميزة التنافسية المستدامة

أشار (Wheelen&Hunger, 2012:164) إلى أن قدرة المنظمة على استخدام الموارد والإمكانات والقدرات لتطوير ميزة تنافسية لا يعني بأنها ستكون قادرة على استدامة هذه الميزة إلا من خلال خاصيتين هما :-

- أ - المثانة (Durability) وتعني النسبة التي تتناقص بها الموارد الأساسية والإمكانات أو تصبح غير مفيدة فاللتقطنات الجديدة يمكن ان تجعل مقدرات المنظمة غير مفيدة وفي غير محلها .
- ب - عقبات التقليد : وهي المحددات الأساسية لسرعة التقليد وهي العوامل التي تجعل من الصعوبة على المنافسين من تقليد المقدرات المتميزة للمنظمة فإن تعظيم هذه العقبات للتقليد سيزيد من استدامة الميزة التنافسية للمنظمة وهذه العقبات تختلف بالاعتماد على ما يحاول المنافسون ب التقليد (الموارد والإمكانات) فإن الموارد الغير ملموسة تكون أكثر صعوبة من حيث درجة التقليد ولكن تقليد الإمكانات يكون أصعب من تقليد كلاً من الموارد الملموسة وغير الملموسة والسبب الرئيسي في ذلك كون الإمكانات تعتمد على الطريقة التي تقرر ان تصنع والعمليات التي تقود المنظمة بعمق من الداخل إلى الخارج .

* إمكانات المنافسين : إن المحدد الأساسي لإمكانات المنافسين في تقليد الميزة التنافسية للمنظمات متتابع هو طبيعة الالتزامات الاستراتيجية الماضية فإنها تطور جزء من مجموعة الموارد والإمكانات وهذا سوف يجعل من الصعب الاستجابة للمنافسة الجديدة وسوف يحتاج المنافسون إلى بناء الالتزامات طويلة الأمد . كما أن المحدد الآخر لقابلية المنافسين على للاستجابة إلى الميزة التنافسية للمنظمة هو الطاقة الممتدة للمنافسين والتي تشير إلى قابلية تجرأ المنافسين على تحديد قيمة ، إدراك ، استخدام المعرفة الجديدة ، فإن الميزة التنافسية المعتمدة على المنتجات الجديدة أو العمليات الداخلية مثل الإبداع سوف تكون من الصعب على المنافسين تقليدها وبذلك يمكن استخدام المحددين معاً



(الالتزامات الستراتيجية المتوفرة ، الطاقة الممتصة المنخفضة) في تقليص القابلية نحو تكامل المنافسين في تقليد الميزة التنافسية للخصوم وخصوصاً عندما تكون الميزة التنافسية معتمدة على المنتجات او العمليات المبتكرة فإن الإبداع سيعيد تشكيل قواعد المنافسة في الصناعة .

- ❖ حرية الصناعة : أو ديناميكية البيئة الصناعية وهو احد المتغيرات السريعة والتي تتعلق بالبيئة الخارجية للمنظمة وعواملها ودورها حياة الصناعة والتي تقود إلى ان تكون ذات نسبة عالية من المنتجات المبتكرة .
- التعقيد (Imitability) وتعني النسبة التي يمكن من خلالها الآخر بن تقليد الموارد والإمكانات والمقدرات الجوهرية للمنظمة فكلما أعطت المقدرة المتبعة ميزة تنافسية في السوق فإن المنافسين سوف يعلمون المستحيل لتعلم مجموعة المهارات والإمكانات وتقليلها حيث تتمدد جهودهم من الهندسة العسكرية التي تتضمن اخذ منتجات المنافسين لمعرفة كيف تعمل ، إلى تعين العاملين لدى المنافسين. وان الميزة التنافسية يمكن تقليلها بسهولة إذا ما كانت المقدرات :
- ❖ شفافية : وتعني السرعة التي تستطيع بها المنظمات فهم العلاقة بين الموارد والإمكانات التي تدعم نجاح استراتيجية المنظمة .
- ❖ قابلية النقل : وتعني قدرة المنافسين على جمع الموارد والإمكانات الضرورية لدعم التحدي التنافسي . وقد أضاف (Maier et al., 2009:13) خاصية عدم أمكانية النقل (Non-Transferable) مما يدفع المنظمات التي لا تمتلك مقدرات جوهرية بأن تتحالف أو تشارك مع منظمات تمتلك مقدرات جوهرية .
- ❖ قابلية الاستبدال : وتعنى قابلية المنافسين على استخدام الموارد والإمكانات والمستنسخة من أجل تقليد نجاح باقي المنظمات .

المبحث الثالث (الإطار الميداني)

يسعى هذا المبحث إلى وصف وتشخيص آراء عينة البحث حول متغيرات البحث ، واختبار وتحليل علاقات الارتباط والتأثير بين متغيرات البحث والمتمثلة بطار (VRIO) (X)، والميزة التنافسية المستدامة (Y) على مستوى المعمل عينة البحث للتحقق من مدى سريان المخطط الفرضي للبحث باستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة وقد تم استخدام المقياس الرتبوي (ثيرستون) الذي يتتألف من إحدى عشرة رتبة ، إذ يتوزع من أعلى وزن (%) ١٠٠ إلى أقل وزن (%) ٠٠ وتنسخة أوزان تقع ما بين الوزنين هي (%) ٩٠ ، ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٠٠ ، وذلك بهدف تحليل وقياس استجابات الأفراد المبحوثين حول أسلمة استمرارة الاستبانة ، وكما يأتي :-

أولاً : وصف وتشخيص آراء عينة البحث حول متغيرات البحث

تحاول البحث في هذه الفقرة وصف وتشخيص آراء عينة البحث حول متغيراتها التي تم اعتمادها وهي المتغير المستقل إطار (VRIO) وأبعاده (القيمة، والندرة، إمكانية التقليد، والتنظيم)، والمتغير المعتمد وهو الميزة التنافسية المستدامة وأبعادها (المثانة، والتعقيد). إذ يشير الجدول (٢) إلى الوصف العام لآراء عينة البحث

الجدول (٢) وصف وتشخيص آراء عينة البحث حول متغيرات البحث

الابعاد	متوسط	شدة الإيجابية %	انحراف	معامل الاختلاف
القيمة	.٦٨٦	68.6	0.210	0.306
الندرة	0.761	76.1	0.172	0.226



0.177	0.139	78.8	0.788	إمكانية التقليد
0.229	0.167	73	0.730	التنظيم
0.240	0.178	74.1	0.741	إطار VRIO
0.149	0.122	82	0.820	المتانة
0.130	0.106	81.5	0.815	التعقيد
0.140	0.224	81.8	0.818	الميزة التنافسية المستدامة

المصدر : إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الحاسبة الالكترونية

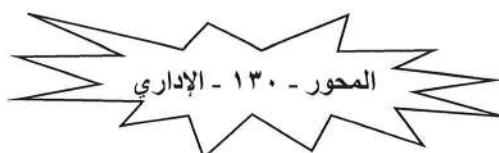
١. إطار VRIO

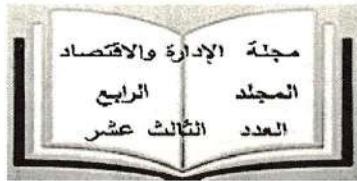
بلغ الوسط الحسابي الموزون للمتغير المستقل إطار VRIO (٠٠,٧٤١) وهو أكبر من الوسط الحسابي الفرضي والبالغ (٠٠,٥٠) وبلغ الانحراف المعياري (٠٠,١٧٨) وهذا يشير إلى مدى تجاس البيانات وبلغ معامل الاختلاف للطار (٠٠,٢٤٠) والنسبة المئوية لشدة إجابة عينة البحث حول هذا المتغير بلغت (٦٧٤,١%). ويدل ذلك على إن آراء العينة تعطي اهتماماً بهذه المتغير ما انعكس إيجاباً على إجاباتها وهذا ما نراه واضحاً فالاوساط الحسابية الموزونة للأبعاد الاربعة التي تعود لمتغير إطار VRIO كانت أعلى من الوسط الحسابي الفرضي . وإن شدة الإجابة لعينة البحث المبحوثة جمعها كانت أعلى من (٥٠ %) إذ بلغت أقل نسبة مئوية لشدة إجابات عينة البحث (٦٨,٦%) بعد القيمة وفيما يلي شرح تفصيلي لآراء عينة البحث المبحوثة حول أبعاد إطار VRIO.

أ- القيمة : يظهر من نتائج الجدول(٢) إن الوسط الحسابي الموزون للقيمة بلغ (٠٠,٦٨٦) وبانحراف معياري قدره (٠٠,٢١٠) وبمعامل اختلاف (٠٠,٣٠٦) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون أكبر من متوسط أداة القياس والبالغ (٠٠,٥)، وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٦٨,٦%)، وهذا يدل على إن بعد القيمة يعد من الأبعاد الواضحة لأفراد عينة البحث باعتباره أحد الأبعاد المهمة لاطار VRIO ودرك العينة أهمية أن تكون الموارد قيمة لتحقيق أهداف الميزة التنافسية المستدامة.

ب- الندرة : بلغ الوسط الحسابي الموزون بعد الندرة (٠٠,٧٦١) وبانحراف معياري قدره (٠٠,١٧٢) وبمعامل اختلاف (٠٠,٢٢٦) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون أكبر من متوسط أداة القياس والبالغ (٠٠,٥) . وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٦٧٦,١%) ، وهذا يدل على إن الندرة يعد من الأبعاد الواضحة لأفراد عينة البحث باعتباره أحد الأبعاد المهمة لاطار VRIO. إذ تدرك العينة أهمية أن تكون الموارد نادرة وقابلة للنفاذ لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة.

ت- إمكانية التقليد : بلغ الوسط الحسابي الموزون بعد إمكانية التقليد (٠٠,٧٨٨) وبانحراف معياري قدره (٠٠,١٣٩) وبمعامل اختلاف (٠٠,١٧٧) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون أكبر من متوسط أداة القياس، وأكبر من باقي أبعاد إطار VRIO ويعني ذلك أن هذا البعد هو الأكثر إغناءً لمتغير إطار VRIO وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٧٨,٨%) ، وهذا يدل على إن إمكانية التقليد يعد من الأبعاد الواضحة لأفراد عينة البحث باعتباره أحد الأبعاد المهمة لاطار VRIO. وإن العينة تهتم بزيادة صعوبة تقليد مواردها على المنافسين لتحقيق الاستدامة التنافسية.





ثـ- التنظيم : بلغ الوسط الحسابي الموزون بعد التنظيم (٠٠,٧٣٠) ويانحراف معياري قدره (٠٠,١٦٧) وبمعامل اختلاف (٠٠,٢٢٩) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون اكبر من متوسط أداة القياس ، وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٦٧٣%) ، وهذا يدل على إن التنظيم من الأبعاد الواضحة لأفراد عينة البحث بوصفه واحداً من الأبعاد المهمة لاطار VRIO. وان العينة تهتم بعملية تنظيم الموارد بشكل كفؤ لضمان تحقيق الميزة التنافسية المستدامة.

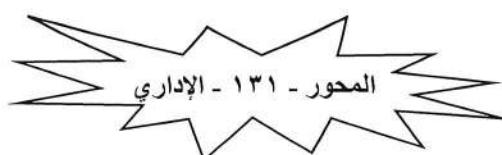
٢. الميزة التنافسية المستدامة :

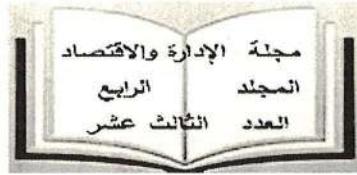
بلغ الوسط الحسابي الموزون للتغير المعتمد الميزة التنافسية المستدامة (٠٠,٨١٨) وان هذا الوسط اكبر من الوسط الحسابي الفرضي البالغ (٥.٥) ويبلغ الانحراف المعياري (٠,١١٤) وهذا يشير الى مدى تجانس البيانات وبلغ معامل الاختلاف للميزة التنافسية المستدامة (٠,١٤٠) والنسبة المئوية لشدة إجابة عينة البحث حول هذا المتغير بلغت (٨١,٨%) . ويدل ذلك على إن آراء العينة تعطي اهتماماً بهذا المتغير ما انعكس إيجاباً على إجاباتها وهذا ما نراه واضحاً إذ إن الأوساط الحسابية الموزونة للبعدين التي تعود لمتغير الميزة التنافسية المستدامة كانت أعلى من الوسط الحسابي الفرضي . وان شدة الإجابة لعينة البحث المبحوثة جميعها كانت أعلى من (٥٠ %) إذ بلغت أقل نسبة مئوية لشدة إجابات عينة البحث (٨١,٥%) بعد التعقيد فيما يلي شرح تفصيلي لآراء عينة البحث المبحوثة حول أبعاد الميزة التنافسية المستدامة.

أـ- المثانة : يتضح من نتائج الجدول (٢) إن الوسط الحسابي الموزون بعد المثانة بلغ (٠٠,٨٢٠) ويانحراف معياري قدره (٠,١٢٢) وبمعامل اختلاف (١٤٩) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون اكبر من متوسط أداة القياس ، وأكبر من بعد التعقيد ويعني ذلك أن هذا البعد هو الاكثر إغناء لهذا المتغير وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٨٢%) ، وهذا يدل على إن بعد المثانة من الأبعاد الواضحة لأفراد العينة إذ تدرك العينة أهمية قوة واستمرارية مخرجاتها لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة.

بـ- التعقيد : بلغ الوسط الحسابي الموزون بعد التعقيد (٠٠,٨١٥) ويانحراف معياري قدره (٠,١٠٦) وبمعامل اختلاف (٠,١٣٠) وقد تبين إن الوسط الحسابي الموزون اكبر من متوسط أداة القياس. وبلغت نسبة شدة الإجابة لأفراد عينة البحث (٨١,٥%) ، وهذا يدل على إن بعد التعقيد يعد من الأبعاد الواضحة لأفراد عينة البحث باعتباره احد الأبعاد المهمة للميزة التنافسية المستدامة.

ثانياً : اختبار علاقات الارتباط بين متغيرات البحث وتحليلها (اختبار الفرضية الرئيسية الأولى) تهدف هذه الفقرة إلى قياس علاقة الارتباط بين اطار (VRIO) والميزة التنافسية المستدامة باختبار الفرضية الرئيسية الاولى والفرضيات المنبثقة عنها ، وذلك باستخدام معامل الارتباط البسيط (سبيرمان) و احصاءة الاختبار (t) حيث يظهر من الجدول (٣) معاملات الارتباط بين متغيرات البحث وأبعادها كالتالي :





جدول (٣) معاملات الارتباط بين متغيرات البحث

Y2	Y1	Y	
٠,٥٩٤	٠,٦٦٣	٠,٦٣٦	X
٣,٨٣	٤,٦	٤,٢٨	T المحسوسة
٠,٦٨٣	٠,٧٤٣	٠,٧٢١	X1
٤,٨	٥,٧	٥,٤	T المحسوسة
٠,٥٣٥	٠,٦٠٢	٠,٥٧٥	X2
٣,٣	٣,٩	٣,٦٥	T المحسوسة
٠,٤٠١	٠,٤٤١	٠,٤٢٦	X3
٢,٢٧	٢,٥٥	٢,٤٤	T المحسوسة
٠,٤٧٧	٠,٥٥٥	٠,٥٢٢	X4
٢,٨٢	٣,٤٦	٣,١٨	T

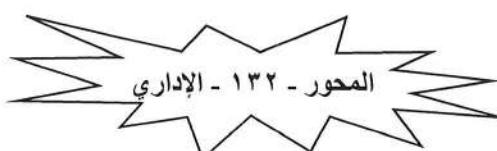
المصدر : إعداد الباحث بالاعتماد على نتائج الحاسبة الالكترونية N = 30

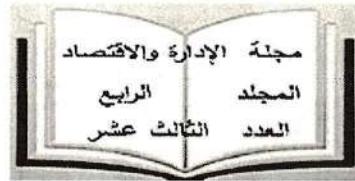
من خلال الجدول (٣) يتضح الآتي :

أ. وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (%) ٦١ بين إطار VRIO بوصفه متغيراً رئيسياً مستقلاً، والميزة التنافسية المستدامة بوصفها متغيراً رئيسياً معتمداً، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط بينهما (0.636)، وتشير هذه القيمة إلى العلاقة بين إطار VRIO والميزة التنافسية المستدامة ، ومما يدعم علاقة الارتباط الموجبة هذه، ان قيمة (t) المحسوسة بلغت (٤,٢٨) وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢,٤٥٧) عند مستوى معنوية (%) ٦١) يستدل من ذلك قبول الفرضية. وهذا يعني وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة معنوية بين إطار VRIO والميزة التنافسية المستدامة.

كما بلغت قيمة معاملات الارتباط بين إطار VRIO بوصفها متغيراً رئيسياً مستقلاً (X)، وكل من (المتانة Y1، التعقيد Y2) بوصفها متغيرات فرعية معتمدة كالتالي : (٠,٦٦٣) على التوالي، مما يدل على وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (%) ٦١) ومما يدعم صحة طبيعة الارتباط هذه هو ان قيمة (t) المحسوسة لعلاقة الارتباط بين هذه المتغيرات بلغت (٤,٦) على التوالي، وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢,٤٥٧)، وهذا يعني قبول الفرضية، ويشير إلى وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية بين المتغير الرئيس المستقل إطار VRIO، والمتغيرات الفرعية المعتمدة وبدرجة ثقة (0.99) .

ب. وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (%) ٦١) بين القيمة بوصفه متغيراً فرعياً مستقلاً، والميزة التنافسية المستدامة بوصفها متغيراً رئيسياً معتمداً، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط بينهما (٠,٧٢١)، وتشير هذه القيمة إلى قوة العلاقة بين القيمة والميزة التنافسية المستدامة، ومما يدعم علاقة الارتباط الموجبة هذه، ان قيمة (t) المحسوسة بلغت (٥,٤) وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢,٤٥٧) عند مستوى معنوية (%) ٦١) .





كما بلغت قيمة معاملات الارتباط بين القيمة بوصفه متغيراً فرعياً مستقلاً (X1)، وكل من (المثانة 1ع، التعقید 2ع) بوصفها متغيرات فرعية معتمدة كالاتي : (٠.٧٤٣، ٠.٦٨٣) على التوالي، مما يدل على وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) ومما يدعم صحة علاقة الارتباط هذه ان قيمة (t) المحسوبة لعلاقات الارتباط بين هذه المتغيرات بلغت (٤،٥٧) على التوالي، وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢،٤٥٧)، وهذا يعني قبول الفرضية ، وهذا يشير الى وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية بين المتغير الفرعى المستقل القيمة، والمتغيرات الفرعية المعتمدة ويدرجه ثقة (0.99).

ج. وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) بين الندرة بوصفه متغيراً فرعياً مستقلاً، والميزة التنافسية المستدامة بوصفها متغيراً رئيساً معتمداً، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط بينهما (٠.٥٧٥)، وتشير هذه القيمة الى العلاقة بين الندرة والميزة التنافسية المستدامة ، ومما يدعم علاقة الارتباط الموجبة هذه، ان قيمة (t) المحسوبة بلغت (٣،٦٥) وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢،٤٥٧) عند مستوى معنوية (١%).

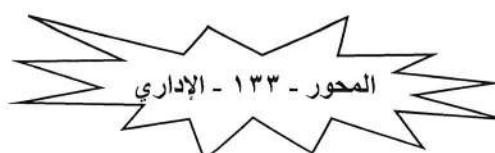
كما بلغت قيمة معاملات الارتباط بين الندرة بوصفها متغيراً فرعياً مستقلاً (X2)، وكل من (المثانة 1ع، التعقید 2ع) بوصفها متغيرات فرعية معتمدة كالاتي : (٠.٦٠٢، ٠.٥٣٥) على التوالي، مما يدل على وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (١%) ومما يدعم صحة طبيعة علاقة الارتباط هذه ان قيمة (t) المحسوبة لعلاقات الارتباط بين هذه المتغيرات بلغت (٣،٩، ٣،٣) على التوالي، وهي جميعها اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (٢،٤٥٧) ، وهذا يعني قبول الفرضية، وهذا يشير الى وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية بين المتغير الفرعى المستقل الندرة، والمتغيرات الفرعية المعتمدة ويدرجه ثقة (0.99).

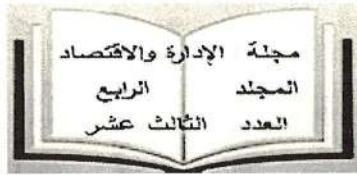
د. وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥%) بين إمكانية التقليد بوصفه متغيراً فرعياً مستقلاً، والميزة التنافسية المستدامة بوصفها متغيراً رئيساً معتمداً، اذ بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط بينهما (٠.٤٢٦)، وتشير هذه القيمة الى العلاقة بين إمكانية التقليد والميزة التنافسية المستدامة، ومما يدعم علاقة الارتباط الموجبة هذه، ان قيمة (t) المحسوبة بلغت (٤،٢٤) وهي اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (١،٦٩٧) عند مستوى معنوية (٥%).

كما بلغت قيمة معاملات الارتباط بين إمكانية التقليد بوصفه متغيراً فرعياً مستقلاً (X3)، وكل من (المثانة 1ع، التعقید 2ع) بوصفها متغيرات فرعية معتمدة كالاتي : (٠.٤٠١، ٠.٤٤١) على التوالي، مما يدل على وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٥%) ومما يدعم صحة علاقة الارتباط هذه ان قيمة (t) المحسوبة لعلاقات الارتباط بين هذه المتغيرات بلغت (٢،٢٧، ٢،٥٥) على التوالي، وهي جميعها اكبر من قيمة (t) الجدولية البالغة (١،٦٩٧)، وهذا يعني قبول الفرضية ، وهذا يشير الى وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة إحصائية بين المتغير الفرعى المستقل إمكانية التقليد، والمتغيرات الفرعية المعتمدة ويدرجه ثقة (0.95).

من هذه النتائج الاحصائية يستدل قبول الفرضية الرئيسية الاولى بمعنى ان هناك علاقة ارتباط معنوية بين إطار VRIO بأبعاده والميزة التنافسية المستدامة بأبعادها.

ثالثاً : اختبار اتجاهات التأثير بين متغيرات البحث وتحليلها (اختبار الفرضية الرئيسية الثانية)
تهدف هذه الفقرة إلى قياس تأثير المتغير المستقل إطار (VRIO) في المتغير المعتمد (الميزة التنافسية المستدامة) باختبار الفرضية الرئيسية (الثانية)، والفرضيات الفرعية المنبثقة عنها ، وذلك اعتماداً على تحليل الانحدار البسيط





(Simple Regression Analysis) اختبار (F) لتحديد معنوية معادلة الانحدار (التأثير) ، إذ يوجد تأثير معنوي إذا كانت قيمة (F) المحسوبة أكبر من أو تساوي قيمة (F) الجدولية . ولا يوجد هذا التأثير إذا كانت قيمة (F) أصغر من قيمة (F) الجدولية عند المستوى (0.01) ، كذلك تم استخدام معامل التحديد (R^2) لتفسير مقدار تأثير المتغير المستقل للتغيرات التي تطأ على المتغير المعتمد وعلى النحو الآتي :-

أ- اختبار الفرضية الرئيسية الثانية والتي تنص :

(يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لاطار VRIO على الميزة التنافسية المستدامة)

يشير الجدول (٤) إلى تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط، والمستخدمة في قياس تأثير إطار VRIO في الميزة التنافسية المستدامة وحسب معادلة الانحدار الخطى البسيط التالية

$$Y = 0,18 + 0,764 * X$$

جدول (٤)تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط لقياس تأثير إطار VRIO (X) في الميزة التنافسية المستدامة (Y)

معامل التفسير R^2	قيمة (F)		X VRIO	Constant B	المتغير المستقل X المتغير المعتمد Y
	الجدولية (%١)	المحسوبة			
٠,٤٠٤	7.56	١٩	٠,٧٦٤	٠,١٨	الميزة التنافسية المستدامة Y

المصدر : اعداد الباحث وفقاً لنتائج الحاسبة الالكترونية N= 30

يتضح من النتائج الواردة في الجدول (٤) ما يأتي :

١. بلغت قيمة (b) (0,٧٦٤) وهي تمثل ميل معادلة الانحدار، وهذا يعني ان أي تغير في قيمة (X) بمقدار وحدة واحدة يؤدي الى تغير في قيمة (Y) بمقدار (0,٧٦٤) .

٢. بلغت قيمة (F) المحسوبة لنموذج الانحدار البسيط (١٩) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (٧,٥٦) عند مستوى معنوية (%١)، بذلك يتم قبول الفرضية، وهذا يعني ثبوت معنوية نموذج الانحدار البسيط المقدر عند المستوى المذكور، مما يشير الى ان لاطار VRIO (X) تأثير معنوي على الميزة التنافسية المستدامة (Y).

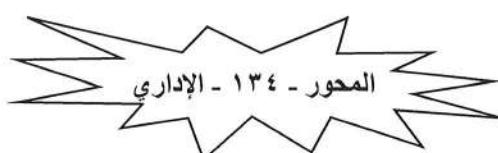
٣. بلغت قيمة معامل التفسير (R^2) (0,٤٠٤) وهذا يعني ان إطار VRIO (X) يفسر ما نسبته (٤٠,٤ %) من التغيرات التي تطأ على الميزة التنافسية المستدامة (Y)، اما النسبة المتبقية وبالبالغة (5٩,٦ %) فتعود الى مساهمة متغيرات اخرى غير داخلة في مخطط البحث الحالى .

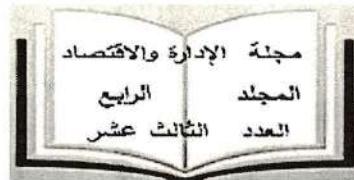
ب- اختبار الفرضية الفرعية الاولى من الفرضية الرئيسية الثانية والتي تنص :

(يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لبعد القيمة على الميزة التنافسية المستدامة)

يشير الجدول (٥) إلى تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط، والمستخدمة في قياس تأثير القيمة في الميزة التنافسية المستدامة وحسب معادلة الانحدار الخطى البسيط التالية

$$Y = 0,٢٦٤ + 0,٦٨٩ * X_1$$





جدول (٥) تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط لقياس تأثير القيمة (X_1) في الميزة التنافسية المستدامة (Y)

معامل التفسير	قيمة (F)		القيمة X_1	Constant	المتغير المستقل X
	R^2	الجدولية (%)			
.52	7.56	30.3	B .689	A .264	الميزة التنافسية Y

المصدر : اعداد الباحث وفقاً لنتائج الحاسبة الالكترونية N= 30

يتضح من النتائج الواردة في الجدول (٥) ما يأتي :

١. بلغت قيمة (b) (.٦٨٩) وهي تمثل ميل معادلة الانحدار ، وهذا يعني ان أي تغير في قيمة (X_1) بمقدار وحدة واحدة يؤدي الى تغير في قيمة (Y) بمقدار (.٠٠٦٨٩).
٢. بلغت قيمة (F) المحسوبة لنموذج الانحدار البسيط (٣٠,٣) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (٧,٥٦) عند مستوى معنوية (١%)، بذلك يتم قبول الفرضية ، وهذا يعني ثبوت معنوية نموذج الانحدار البسيط المقرر عند المستوى المذكور، مما يشير الى ان للقيمة (X_1) تأثير معنوي على الميزة التنافسية المستدامة (Y).
٣. بلغت قيمة معامل التفسير (R^2) (.٥٢) وهذا يعني ان القيمة (X_1) يفسر ما نسبته (٥٢%) من التغيرات التي تطرأ على الميزة التنافسية المستدامة (Y)، اما النسبة المتبقية وبالبالغة (٤٨ %) فتعود الى مساهمة متغيرات اخرى غير داخلة في مخطط البحث الحالى .

ت- اختبار الفرضية الفرعية الثانية من الفرضية الرئيسة الثانية التي تنص :

(يوجد تأثير ذو دلالة احصائية بعد الندرة على الميزة التنافسية المستدامة)

يشير الجدول (٦) إلى تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط، والمستخدمة في قياس تأثير الندرة في الميزة التنافسية المستدامة وحسب معادلة الانحدار الخطى البسيط التالية

$$Y = 0.28 + 0.616 X_2$$

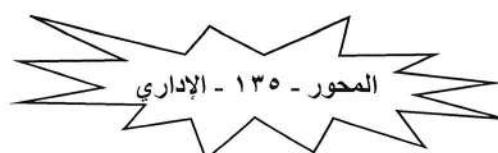
جدول (٦) تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط لقياس تأثير الندرة (X_2) في الميزة التنافسية المستدامة (Y)

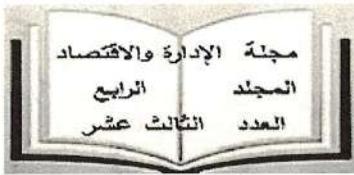
معامل التفسير	قيمة (F)		الندرة X_2	Constant	المتغير المستقل X
	R^2	الجدولية (%)			
.331	7.56	13.8	B .616	A 0.28	الميزة التنافسية Y

المصدر : اعداد الباحث وفقاً لنتائج الحاسبة الالكترونية N= 30

يتضح من النتائج الواردة في الجدول (٦) ما يأتي :

١. بلغت قيمة (b) (.٦١٦) وهي تمثل ميل معادلة الانحدار ، وهذا يعني ان أي تغير في قيمة (X_2) بمقدار وحدة واحدة يؤدي الى تغير في قيمة (Y) بمقدار (.٠٠٦١٦) .





٢. بلغت قيمة (F) المحسوبة لنموذج الانحدار البسيط (١٣,٨) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (٧,٥٦) عند مستوى معنوية (٩١%)، بذلك يتم قبول الفرضية ، وهذا يعني ثبوت معنوية نموذج الانحدار البسيط المقترن عند المستوى المذكور، مما يشير الى ان بعد الندرة (X2) تأثير معنوي على الميزة التنافسية المستدامة (Y).

٣. بلغت قيمة معامل التفسير (R^2) (٠,٣٣١) وهذا يعني ان بعد الندرة (X2) يفسر ما نسبته (٣٣,١%) من التغيرات التي تطرأ على الميزة التنافسية المستدامة (Y)، اما النسبة المتبقية وبالبالغة (٦٦,٩%) فتعود الى مساهمة متغيرات اخرى غير داخلة في مخطط البحث الحالي .

ث- اختبار الفرضية الفرعية الثالثة من الفرضية الرئيسية الثانية والتي تنص :

(يوجد تأثير ذو دلالة احصائية وبعد امكانية التقليد على الميزة التنافسية المستدامة)

يشير الجدول (٧) الى تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط، والمستخدمة في قياس تأثير امكانية التقليد في الميزة التنافسية المستدامة وحسب معادلة الانحدار الخطى البسيط التالية

$$Y = ٠,٣٥٥ + ٠,٤٩٩ * X3$$

جدول (٧)تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط لقياس تأثير امكانية التقليد (X3) في الميزة التنافسية المستدامة (Y)

معامل التفسير R^2	قيمة (F)		إمكانية التقليد X3	Constant	المتغير المستقل X المتغير المعتمد Y
	الجدولية (%)	المحسوبة			
٠,١٨١	٤,١٧	٦,٢	٠,٤٩٩	٠,٣٥٥	الميزة التنافسية Y

المصدر : اعداد الباحث وفقاً لنتائج الحاسبة الالكترونية N= 30

يتضح من النتائج الواردة في الجدول (٧) ما يأتي :

١. بلغت قيمة (b) (٠,٤٩٩) وهي تمثل ميل معادلة الانحدار ، وهذا يعني ان أي تغير في قيمة (X3) بمقدار وحدة واحدة يؤدي الى تغير في قيمة (Y) بمقدار (٠,٤٩٩) .

٢. بلغت قيمة (F) المحسوبة لنموذج الانحدار البسيط (٦,٢) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (٤,١٧) عند مستوى معنوية (٥٥%)، بذلك يتم قبول الفرضية ، وهذا يعني ثبوت معنوية نموذج الانحدار البسيط المقترن عند المستوى المذكور، مما يشير الى ان بعد امكانية التقليد (X3) تأثير على الميزة التنافسية المستدامة (Y).

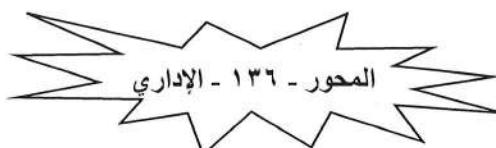
٣. بلغت قيمة معامل التفسير (R^2) (٠,١٨١) وهذا يعني ان بعد امكانية التقليد (X3) يفسر ما نسبته (١٨,١%) من التغيرات التي تطرأ على الميزة التنافسية المستدامة (Y)، اما النسبة المتبقية وبالبالغة (٨١,٩%) فتعود الى مساهمة متغيرات اخرى غير داخلة في مخطط البحث الحالي .

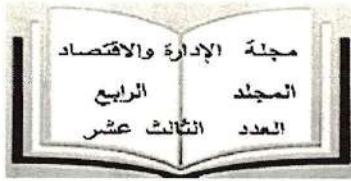
ج- اختبار الفرضية الفرعية الرابعة من الفرضية الرئيسية الثانية والتي تنص :

(يوجد تأثير ذو دلالة احصائية وبعد التنظيم على الميزة التنافسية المستدامة)

يشير الجدول (٨) الى تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط، والمستخدمة في قياس تأثير التنظيم في الميزة التنافسية المستدامة وحسب معادلة الانحدار الخطى البسيط التالية

$$Y = ٠,٣١٢ + ٠,٥٨٩ * X4$$





جدول (٨) تقدير معلمات نموذج الانحدار الخطى البسيط لقياس تأثير التنظيم (X4) في الميزة التنافسية المستدامة (Y)

معامل التفسير R^2	قيمة (F)		X4 التنظيم	Constant	المتغير المستقل X المتغير المعتمد Y الميزة التنافسية
	المحسوبة (%)	الجدولية (%)	B	A	
٠,٢٧٢	٧,٥٦	١٠,٤	٠,٥٨٩	٠,٣١٢	N = 30

المصدر : اعداد الباحث وفقاً للنتائج الحاسبة الالكترونية

يتضح من النتائج الواردة في الجدول (٨) ما يأتي :

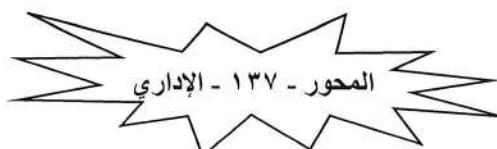
- بلغت قيمة (b) (٠,٥٨٩) وهي تمثل ميل معادلة الانحدار ، وهذا يعني ان أي تغير في قيمة (X4) بمقدار وحدة واحدة يؤدي الى تغير في قيمة (Y) بمقدار (٠,٥٨٩).
- بلغت قيمة (F) المحسوبة لنموذج الانحدار البسيط (10.4) وهي اكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (7.56) عند مستوى معنوية (٦١٪)، بذلك يتم قبول الفرضية ، وهذا يعني ثبوت معنوية نموذج الانحدار البسيط المقدر عند المستوى المذكور، مما يشير الى ان بعد التنظيم (X4) تأثير على الميزة التنافسية المستدامة (Y).
- بلغت قيمة معامل التفسير (R^2) (٠,٢٧٢) وهذا يعني ان بعد التنظيم (X4) يفسر ما نسبته (٢٧.٢٪) من التغيرات التي تطرأ على الميزة التنافسية المستدامة (Y)، اما النسبة المتبقية وبالبالغة (72.٨٪) فتعود الى مساهمة متغيرات اخرى غير داخلة في مخطط البحث الحالى .

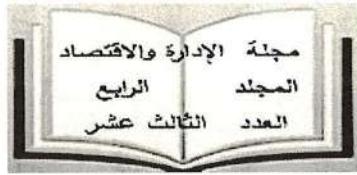
يستدل الباحث من النتائج السابقة قبول الفرضية الرئيسية الثانية. أي أن لاطار VRIO بأبعاده تأثير ذو دلالة معنوية على الميزة التنافسية المستدامة.

المبحث الرابع(الاستنتاجات والتوصيات)

أولاً : الاستنتاجات

- سيتم في هذه الفقرة تناول الاستنتاجات التي تم التوصل إليها وفقاً للجانب الميداني للبحث وكالاتي :-
- أظهرت النتائج الإحصائية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين خصائص اطار VRIO والميزة التنافسية المستدامة حيث حصل بعد القيمة على المرتبة الاولى في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة اما بعد الندرة فقد جاءت بالمرتبة الثانية من حيث اهميتها في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة ، وقد جاء بعد التنظيم بالمرتبة الثالثة من حيث الاهمية ، واخرأ جاء بعد صعوبة التقليد بالمرتبة الاخيرة من حيث اهميته بتحقيق الميزة التنافسية المستدامة. من ذلك يستدل ان افراد عينة البحث يدركون اهمية تحليل موارد المنظمة ومارسونه من اجل الوصول للميزة التنافسية المستدامة للمعلم متمثلة بمنتجاته.
 - أظهرت النتائج الإحصائية وجود تأثير ذي دلالة معنوية لاطار VRIO في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة حيث جاء بعد القيمة بالمرتبة الاولى من حيث التأثير في اكتساب الميزة التنافسية المستدامة ، اما بعد الندرة جاء بالمرتبة الثانية في مدى تأثيره في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة ، وقد حصل بعد التنظيم على المرتبة الثالثة من حيث درجة التأثير ، واخيرأ جاء بعد صعوبة التقليد في المرتبة الاخيرة من ناحية التأثير في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة. يتبيّن من ذلك مدى تأثير هذه الاداة التحليلية وكفاعتها في اكتساب الميزة التنافسية واستدامتها لمدى واسع، من خلال





٣. التعرف على نقاط القوة لدى المعمل والمتمثلة بموارده وامكاناته التي تحقق له مقدرات تنافسية عالية تكتسب من خلالها التميز على منافسيه.

ثانياً : التوصيات

في ضوء ما تقدم تم التوصل إلى مجموعة من التوصيات التي تسهم في تعزيز الموارد من خلال خصائص اطار VRIO للوصول إلى الميزة التنافسية المستدامة للشركة المبحوثة بشكل خاص و منظمات الأعمال والشركات بشكل عام، وتجسد هذه التوصيات بالاتي :

٤. التركيز على ممارسة تحليل (VRIO) في المعمل بشكل أوسع في ظل بيئة العراق التي تتسم باللاتأكيد البيئي، من أجل تحديد الموارد والأمكانيات التي قد تفقد خاصية او اكثر من ما تتمتع به حالياً نتيجة ازدياد المنافسين والمنتجات الغير محلية والتي تدخل للأسوق بشكل مستمر .
٥. تعزيز موارد وإمكانات المعمل على كافة المستويات بشكل يجد فيه المنافسون صعوبة في تجاوزها، خصوصاً اصبح السوق العراقي منفتحاً للكثير من الدول التي ترغب بالاستثمار فيه كونه سوقاً متعطشاً للبضائع الجديدة .
٦. المحافظة على مستوى عال من المهارات والمعرفة وزيادة الخبرات لدى عاملى المعمل بشكل يعطيها الميزة التنافسية .
٧. التركيز على مستويات عالية من التقنيات الحديثة في العمليات الانتاجية للمعمل وبشكل مستمر، لمواكبة التطورات التقنية التي تتتطور بشكل متتابع في البيئة الخارجية للمعمل والمتمثلة بتهديد المنتجات الجديدة المحلية او غير المحلية.

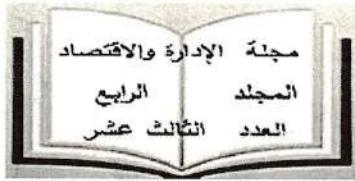
٨. المصادر References

المصادر الأجنبية

A. Books

1. Barney, Jay .B and Hesterly, William S. " Strategic Management and Competitive Advantage : Concepts" 4th Edition, International Edition, Pearson, New Jersey, 2012.
2. Barney, Jay .B and Hesterly, William S. " Strategic Management and Competitive Advantage : Concepts and Cases" 3rd Edition, Pearson, New Jersey, 2010.
3. Bateman, Thomas S. & Snell, Scott A. ,Management: Leading Collaborating in a Competitive World" 8th Ed, McGraw-Hill Irwin , New York ,2009 .
4. Carpenter, Mason A., & Sanders, W.M. Gerard, "Strategic Management : A Dynamic Perspective" 2nd Ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2009 .
5. David, Fred .R, "Strategic Management Concepts and Cases " 13th Edition, Prentice Hall Pearson, New Jersey, 2011.
6. Dess , Gergory G.; Lumpkin, G.T. & Eisner, Alan B., " Strategic Management : Text and Cases " 4th Edition, McGraw- Hill, Singapore,2008.
7. Heizer, jay & render, barry "operations management" 10th Ed., prentice Hall pearson, new jersey, 2011.
8. Hill , Charles W.L. and Jones, Gareth R . " Theory of Strategic Management With Cases " 9th Edition, South-Western Cengage Learning , China, 2010.

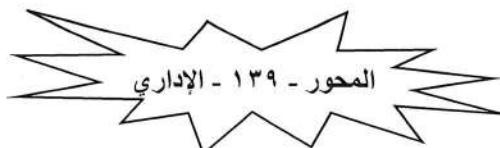


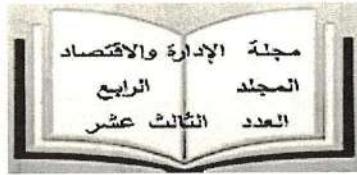


9. Hitt , Michael A. ; Hoskisson, Robert E. & Ireland, R. Duane, " Management of Strategy : Concept and Cases " 1st Edition ,Thomason South-Western, China, 2007.
10. Hitt , Michael A. ; Hoskisson, Robert E. & Ireland, R. Duane, " Management of Strategy : Concept and Cases " 9th Edition , South-Western, Cengage Learning, Canada, 2011.
11. Johnson, Gerry, Whittington, Richard, & Scholes, Kevan, "Fundamentals of Strategy", 2nd Edition, Financial Times Pearson, New Jersey, 2012.
12. Jacobs, F. Robert, et al., "Operations and Supply Chain Management" 13th Global Edition, McGraw-Hill Irwin, New York, USA, 2011.
13. Jelassi , Tawfik & Enders, Albrecht " Strategies For E-Business : Creating Value through Electronic and Mobile Commerce " 2nd Edition, F.T. Prentice Hall, Italy, 2008.
14. Kalz, Jerome & Green, Richard "Entrepreneurial Small Business (ESB)" McGraw-Hill Irwin, New York, USA, 2007.
15. Kotler, Philip & Armstrong, Gary, " Principles Of Marketing ", 13th Ed, Pearson Education, New Jersey, 2010.
16. Pearce , John A. & Robinson Richard B., " Strategic Management : Formulation , Implementation, and Control" 12th Edition, McGraw – Hill, Singapore , 2011.
17. Peng, Mike W., "Global Strategic Management" 2nd Ed., South-Western Cengage Learning, Canada, 2009 .
18. Wheelen , Thomas L. & Hanger J. David, "Concepts in Strategic management and Business Policy : Toward Global Sustainability",13th Edition, International Edition, Pearson, New Jersey, 2012.
19. Wheelen , Thomas L. & Hanger J. David, "Strategic management and Business Policy : Achieving Sustainability ",12th Edition, Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2010.
20. Witcher, Barry & Chau, Vinn "Strategic Management : Principles and Practice" South-Western Cengage Learning, China, 2010 .

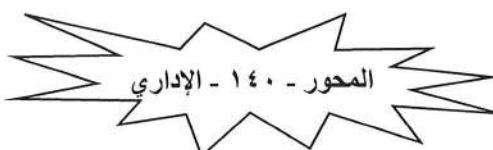
B. Journals

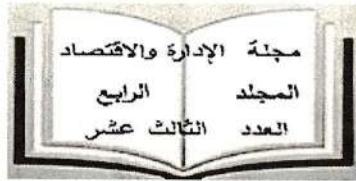
1. Ahn, Mark J. & York, Anne S., "Resource-based and institution-based approaches to biotechnology industry development in Malaysia", Springer Science + Business Media, Asia Pac J Manag, 2011.
2. Alipour H., Davabi , et al., "The role of knowledge management in the achievement of competitive advantage" Bus. Manage., 4(7), 2010.
3. Andersen, J., "Strategic resources and firm performance", Management Decision,Vol.49, No.1,2011.
4. Andersen, Jim, "Strategic resources and firm performance" Emerald Group Publishing Limited, Management Decision, Vol. 49, No. 1, 2011.





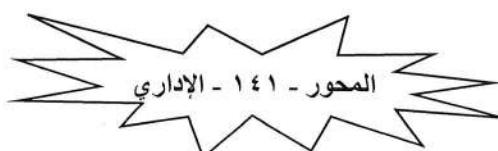
5. Antoldi, F., et al., "Strategic Networks: Trust and the Competitive Advantage of SMEs" Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, Export Consortia in Developing Countries, 2011.
6. Arend, R.J. & Levesque, M., "Is the resource-based view a practical organizational theory? ", Organization Science, Vol. 21, No. 4, 2010 .
7. Bhatnagar, Jyotsna, " Talent management strategy of employee engagement in Indian ITES employees: key to retention" Emerald Group Publishing Limited, Employee Relations Vol. 29, No. 6, 2007.
8. Bonjour, Eric & Mica'elli, Jean-Pierre "Design Core Competence Diagnosis: A Case From the Automotive Industry" IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, VOL. 57, NO. 2, MAY 2010 .
9. Chang, Yuan-Chieh & Chen, Ming-Huei & Lin, Yuan-Po & Gao, Yu-Shiang, "Measuring Regional Innovation and Entrepreneurship Capabilities : The Case of Taiwan Science Parks", Springer Science+Business Media, 2012.
10. Fensterseifer, Jaime Evaldo & Rastoin, Jean-Louis, " Cluster resources and competitive advantage : A typology of potentially strategic wine cluster resources" Emerald Group Publishing Limited, International Journal of Wine Business Research, Vol. 25 , No. 4, 2013.
11. Foon, Low Swee, & Nair, Praveen Balakrishnan, "Revisiting the Concept of Sustainable Competitive Advantage : Perceptions of Manager in Malaysian MNCs" International Journal of Business and Accountancy, Vol.1, No.1, 2010 .
12. Hani, Jihad S. & AL Hawary, Faleh A., "The Impact of Core Competencies on competitive Advantage : Strategic Challenge" International Bulletin of Business Administration, Euro Journals, Inc., 2009 .
13. Hinterhuber, Andreas " Can competitive advantage be predicted?: Towards a predictive definition of competitive advantage in the resource-based view of the firm" Emerald Group Publishing Limited, Management Decision, Vol. 51, No. 4, 2013.
14. Hoglund, Mathias, "Quid pro quo? Examining talent management through the lens of psychological contracts" Emerald Group Publishing, Personnel Review, Vol.41, No.2, 2012.
15. Jugdev , Kam & Mathur , Gita " Classifying project management resources by complexity and Leverage" Emerald Group Publishing Limited International Journal of Managing Projects in Business Vol. 5 No. 1, 2012 .
16. Jun Tian & Kanliang Wang & Yan Chen & Björn Johansson, "From IT deployment capabilities to competitive advantage: An exploratory study in China", Springer Science + Business Media, Published online: Inf, Syst, Front 2010.
17. Klein, Andrew, "Corporate culture: its value as a resource for competitive advantage", Emerald Group Publishing Limited, JOURNAL OF BUSINESS STRATEGY, VOL.32, NO.2, 2011.





IBEROAMERICAN SCHOLARS
advantage of Iberoamerican

18. Lazzarini, Sergio G."YOUNG : Leveraging the competitive scholars" Emerald Group Publishing Limited, Management Research: The Journal of the Iberoamerican Academy of Management, Vol. 10, No. 1, 2012.
19. Lewis, Michael & Jones, Alistair Brandon " Competing through operations and supply : The role of classic and extended resource-based advantage" Emerald Group Publishing Limited, International Journal of Operations & Production Management Vol. 30 No. 10, 2010 .
20. Lin, Chinho et al., "A Fuzzy Quantitative VRIO-Based Framework for Evaluating Organizational Activities" Emerald Group Publishing Limited, 2012.
21. Liu, J., Baskaran, A., and Li, S. "Building technological-innovation-based strategic capabilities at firm level in China: a dynamic resource-based-view case study", Industry and Innovation, Vol. 16 No. 4-5, 2009 .
22. Mahdi, Omar R., et al., " The role of knowledge and knowledge management in sustaining competitive advantage within organizations : A review" African Journal of Business Management Vol. 5(23), 2011 .
23. McDermott, C. & Coates, T., "Managing competencies in breakthrough product development: A comparative study of two material processing projects" IEEE Trans. Eng. Manage, Vol. 54, No. 2, 2007.
24. Ortega, Eva M. Pertusa, et al., " Competitive strategy, structure and firm performance : A comparison of the resource-based view and the contingency approach" Emerald Group Publishing Limited Management Decision Vol. 48 No. 8, 2010 .
25. O'sullivan, D. and Abela, A.V., "Marketing performance measurement ability and firm performance", Journal of Marketing, Vol. 71 No. 2 , 2007.
26. Othman, Rozhan & Sheehan, Norman, "Value creation logics and resource management:a review" Emerald Group Publishing Limited,Journal of Strategy & Management,Vol.4,No.1, 2011.
27. P'epiot, G., et al., "A fuzzy approach for the evaluation of competences," Journal Prod. Econ., Vol. 112, 2008 .
28. Proff, H. "A competence-based approach to understanding the orchestration of value chains in the development of "new" value architectures" Appl. Bus. Strategy, Vol. 11, 2008.
29. Ramadan, WH., "The influence of organizational culture on sustaining competitive advantage of small & medium sized establishments" E- leader Budapest, 2010 .
30. Ren , Liqin, et al., " Sustainable competitive advantage and marketing innovation within firms : A pragmatic approach for Chinese firms" Emerald Group Publishing Limited Management Research Review Vol. 33 No. 1, 2010 .
31. Ritala , Paavo & Kaisa Ellonen , Hanna " Competitive advantage in interfirm cooperation: old and new explanations" Emerald Group Publishing Limited, Competitiveness Review: An International Business Journal Vol. 20 No. 5, 2010 .





32. Sandberg, Erik & Aman, mechanisms and understanding of sustainable competitive advantage" Springer – Verlag, 2010.
33. Santinia, Cristina , Cavicchib, Alessio , Canavaric, Maurizio, "The Risk™ strategic game of rural tourism: how sensory analysis can help in achieving a sustainable competitive advantage", Springer–Verlag Berlin Heidelberg 2011.
34. Sheehan , Maura," Developing managerial talent : Exploring the link between management talent and perceived performance in multinational corporations (MNCs)" Emerald Group Publishing Limited, European Journal of Training and Development Vol. 36, No. 1, 2012.
35. Sidali, K.L., et al., "The Risk™ strategic game of rural tourism: how sensory analysis can help in achieving a sustainable competitive advantage", Springer, Berlin Heidelberg, 2011.
36. Sirmon, D. G., & Gove, S., & Hitt, M. A., "Resource management in dyadic competitive rivalry: The effects of resource bundling and deployment," Acad. Manage. Journal of Competitive Intelligence and Management, Vol. 51, No. 5, 2008 .
37. Srivastava, P. and Frankwick, G.L., "Environment, management attitude, and organizational learning in alliances", *Management Decision*, Vol. 49, No. 1,2011.
38. Tian, Jun, Wang, Kanliang, Chen, Yan & Johansson, Björn, "From IT deployment capabilities to competitive advantage: An exploratory study in China", Springer Science & Business Media, 2010.
39. Wu, M., "The search for sustaining competitive advantage : A stakeholder management perspective " PhD. Thesis Massey University, New Zealand, 2010.

