



الكلمات الدالة: رأس المال الفكري، رأس المال الهيكلي، رأس المال البشري، رأس المال الزبائني، الميزة التنافسية المستدامة.

مقدمة:

تغيرت قواعد اللعبة التنافسية في السنوات الأخيرة الماضية، حيث انتقلت من منطق التناقض وفق اقتصاديات الحجم إلى منطق المنافسة المستندة على رأس المال الفكري، إذ لم تعد الموارد الملموسة أساسا ملائما لبناء وتحقيق الميزة التنافسية المستدامة، فقد أظهرت الأدباء المعاصرة أن هناك اتفاقا جوهريا على أن الاستثمار في المورد البشري هو أضمن مدخل للبقاء والازدهار في بيئة الأعمال المعاصرة.

يستند الأساس الفكري للموضوع على ثلاثة جدليات معرفية تمثلت في كون رأس المال البشري هو المسار الأفضل لتحقيق التنافسية والابدأمة في بيئة الأعمال المعاصرة ، كما أن رأس المال الزبائني هو المورد الإستراتيجي الأهم في خلق القيمة المستدامة وتحقيق التفوق التنافسي، وأن تكامل ثقبيات رأس المال الهيكلي يعني بالضرورة تحقيق الميزة التنافسية المستدامة في عالم أعمالي اليوم.

مشكلة الدراسة:

استمدت مشكلة الدراسة من خلال الاطلاع على الأدبات والدراسات السابقة المتعلقة برأس المال الفكري وما يقترن به من موضوعات ذات صلة؛ وذلك بهدف تحديد دوره في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة للشركة وكل ما يتعلق به من مداخل؛ من خلال الدراسات السابقة تبين أن مشكلة الدراسة تتأثر من بعدين هما:

• البعد المعرفي Knowledge Dimensions

تكمن إشكالية البعد المعرفي في عدة جوانب، منها المشكلة الفكرية لكل من الميزة التنافسية المستديمة برأس المال الفكري ، فقد اعتبر رأس المال الفكري عند بعض الباحثين بأنه نظام متكامل من رأس المال (البشري، الهيكلي، الزبائني) البعض الآخر يضيف له أبعاد أخرى (رأس المال التكنولوجي)، أما في جانب الميزة التنافسية المستديمة فمن الباحثين من يرى بأنها تقوم على البحث والتطوير المستمر ومنهم من يعرضه من مدخل لإيجاد موارد يصعب تقليدها و استنساخها، وهو ما أوجد اختلاف في تلك المقاييس الخاصة بالميزة التنافسية المستدامة.

• البعد التطبيقي Empirical Dimension



هناك مجموعة من الأبعاد التي ناقشت بها الدراسات السابقة مواضيع رأس المال الفكري والميزة التنافسية المستديمة فمنها ما اهتم بدراسة رأس المال البشري وعلاقته بالميزة التنافسية المستديمة مثل دراسة (Daniel, 2010:33)، في حين تركز الدراسة الحالية على رأس المال الفكري كنظام متكامل وعلاقته بالميزة التنافسية من خلال اختبار دور كل بعد من أبعاد رأس المال الفكري في الميزة التنافسية المستديمة.

وبناء على كل ما سبق يمكن طرح تساؤل الدراسة كما يلي:

"ما هو دور رأس المال الفكري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر؟"

وينبثق عن هذا الإشكال الرئيسي مجموعة من التساؤلات الفرعية التالية:

- ما هو دور رأس المال البشري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر؟
- ما هو دور رأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر؟
- ما هو دور رأس المال الزياباني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر؟

ثانياً: أهمية الدراسة

للتأنى أهمية الدراسة من الأهمية لا كبيرة التي يحظى بها موضوع رأس المال الفكري من قبل مفكري الإدارات والدارسين لكونه يشكل أحد التطورات الفكرية المعاصرة في عالم الأعمال.
2. تزداد أهمية الدراسة كونها تعالج أحد الموضوعات الذي لا يزال حقل خصب للدراسة و النماذج بين الباحثين والدارسين وهو موضوع الميزة التنافسية المستديمة.
3. تسعى الدراسة إلى إضافة معرفية لموضوع رأس المال الفكري وما ينجر عليه من آثار ممكنة في متغيرات كثيرة من بينها التعلم التنظيمي وزيادة الإنتاجية.
4. اعتقاد الباحثين بأن هذه الدراسة سوف تساهم في إثراء مكتبة إدارة الأعمال العربية نظر لاحتياجها لهذا النوع من الدراسات التي تقوم على الأسس العلمية.

ثالثاً: أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تحقيق الأهداف الرئيسيّة التالية:

- 1- قياس دور رأس المال البشري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.
- 2- قياس دور رأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.
- 3- قياس رأس المال الزياباني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.
- 4- الخروج بنتائج ونوصيات تساعد القيادات الإدارية على إدراك مفهوم الميزة التنافسية المستديمة وتنمية مداخل تحقيقها.

رابعاً: فرضيات الدراسة:

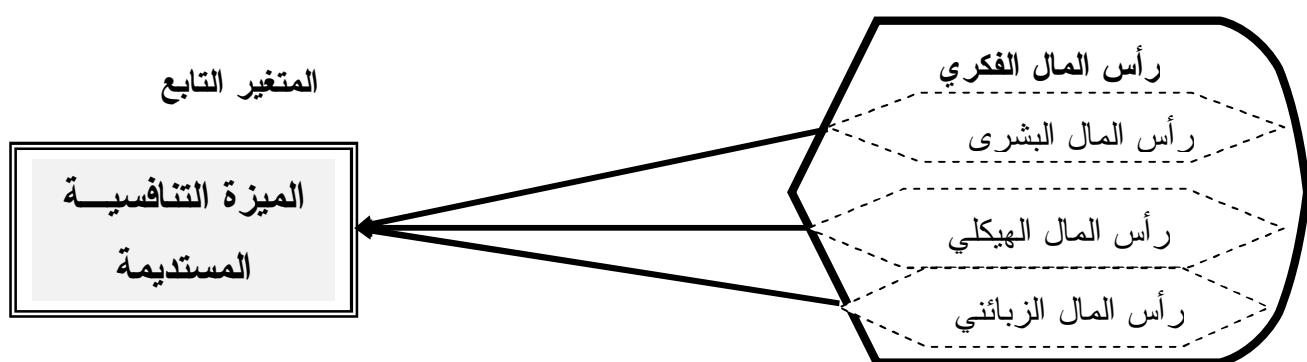
استنادا إلى مشكلة الدراسة وما أنت به الدراسات السابقة فقد صيغت فرضيات الدراسة

كمالي:

- 1- لا يوجد دور لرأس المال البشري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.
- 2- لا يوجد دور لرأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.
- 3- لا يوجد دور لرأس المال أزبائني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.

خامسا: المخطط الافتراضي للدراسة

المتغير المستقل



الشكل (1) المخطط الافتراضي للدراسة

ويتبين من المخطط ما يلي:

- 1- هناك متغيران رئيسيان هما: المتغير المستقل (رأس المال الفكري) والمتغير التابع (الميزة التنافسية المستديمة)، حيث يشتمل المتغير المستقل على ثلاثة أبعاد هي (رأس المال البشري، رأس المال الهيكلي، رأس المال أزبائني).
- 2- إن حركة المخطط تفترض عدم وجود دور لرأس المال الفكري بأبعاده الثلاثة في متغير الميزة التنافسية المستديمة، وذلك ما تشير إليه الأسهم في المخطط أعلاه.

سادسا: التعريفات الإجرائية

إن المتغير المستقل ومختلف أبعاده والمتغير التابع تحتاج إلى تعريفات إجرائية، وهي كما يأتي:

1. **رأس المال الفكري:** هو قوة ذهنية متكاملة تتضمن تركيبة من المعرفة والمعلومات والخصائص الفكرية والخبرات الإبداعية التي يمتلكها العاملين في المنظمة والتي تعد الموارد الرئيسية لاقتصاد اليوم.
2. **رأس المال البشري :** يشمل المعرفة والمهارات وقدرات العاملين ومختلف إمكاناتهم التنظيمية.



3. **رأس المال الهيكلي:** يشمل جميع العناصر في التنظيم التي تؤدي إلى تدعيم الرأس المال البشري وهي عبارة عن البنية-التحتية؛ و العالمة التجارية و الحواسيب، ونظام المعلومات والنظم الخبرية و الملكية الفكرية.

4. **رأس المال الزبائني:** قدرة المنظمة على تثمين علاقاتها مع المتعاملين الخارجيين من خلال معرفة إقامة علاقات قوية مع الزبائن.

5. **الميزة التنافسية المستدامة:** أنشطة تسهم في سد الطريق أمام تقليد المنظمات المنافسة لنقطة قوة المنظمة.

سابعاً: مجتمع وعينة الدراسة

يتمثل مجتمع الدراسة في الأفراد العاملين في شركة اتصالات الجزائر وبالغ عددهم 12000عامل في مجلس وحدات الأعمال (Business Unites) لتكون مجال حي لتطبيق الدراسة على اعتبار أن هذه الشركة تقع ضمن بيئه عربية، وأن هذه الشركة تميز بالإدارة الرقمية بشكل يجعلها أكثر تميزاً عن غيرها من الشركات الأخرى وذلك لطبيعة النشاط الذي تمارسه ، وسيعتمد الباحثان في هذه الدراسة على عينة عشوائية من خلال الرجوع إلى كتاب (Uma Sekran, 2003:294)، حيث بين الجدول الإحصائي أن حجم العينة المتواافق مع المجتمع المحصور بين (10000 و1000000) هو 383 مفردة تم توزيعها على عينة الدراسة وأستعيد منها 352 استماره وهذا ما يمثل نسبة 92% وهي نسبة مقبولة إحصائياً لغايات تعليم نتائج الدراسة.

ثامناً: منهج الدراسة

من خلال الإطلاع على الدراسات السابقة ظهر جلياً أن المنهج المناسب للدراسة هو المنهج الوصفي والتحليلي، لكونه منهجاً مساعداً على التحليل الشامل والعميق للمشكلة قيد الدراسة، فعلى صعيد الدراسة الوصفية تم الاعتماد على البحوث النظرية والميدانية في هذا المجال من خلال المسح المكتبي. على صعيد البحث الميداني التحليلي، تم إجراء دراسة ميدانية بالاعتماد على استماره المكتبي. على صعيد البحث الميداني التحليلي، تم إجراء دراسة ميدانية بالاعتماد على الاستبيان.

تاسعاً: أداة الدراسة

تم إعداد مقياس الدراسة استناداً إلى مقياس توصلت إليها الدراسات السابقة، وسيقوم الباحثان بتصميم وتطوير الاستبيان لقياس رأس المال الفكري في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة ، وللإجابة عن تساؤل الدراسة، واختبار فرضياتها تم استخدام (تحليل الانحدار المتعدد)، بالاعتماد على (Spss).

عاشرًا: ثبات أدلة الدراسة

لقياس مدى ثبات أداة الدراسة (الاستبيان) يستخدم الباحث معامل كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha) للتأكد من ثبات أداة الدراسة، وكانت النتائج كما هي موضحة في الجدول أدناه:

الاستبيان ككل	الميزة التنافسية المستديمة	ر. المال أزيائني	ر. المال الهيكلي	رأس المال البشري	اسم المتغير
0.85	0.80	0.82	0.83	0.76	معامل الثبات

يلاحظ من الجدول رقم (1) أن معاملات الثبات لجميع متغيرات الدراسة مقبولة وهي أكبر من 0.60 حيث بلغ معامل الثبات لكافة فقرات الاستبيان (0.85) وهي نسبة ثبات يمكن الاعتماد عليها في التطبيق، الميداني، للدراسة.

المحور الثاني الاطار النظري

أولاً: رأس المال الفكري

إذا كانت المنظمات ترغب في تحقيق الميزة التنافسية وبالتالي تحقيق الأرباح من الأصول الفكرية التي تمتلكها، فيجب عليها أولاً إدارة هذه الأصول بفعالية، وذلك من خلال إدراك اختلاف قيمة هذه الأصول، فبعض الأصول تحتاج إلى تمييذها والاستثمار فيها، وبعضها يحتاج لوقف الاستثمار فيه، أما البعض الآخر قد لا يكون ذو قيمة على الإطلاق وـ من هنا فـ إدارة رأس المال الفكري ، يمكن أن ينظر إليها على أنها إستراتيجية النجاح في المستقبل و الوسيلة التي من خلالها يمكن للمنظمة أن تبدأ في تعلم الكثير عن رأس المال الفكري.

إن المصدر الأول وال حقيقي لرأس المال الفكري هو المورد البشري.

لقد اقتنعت الإدارة المتميزة في المنظمات الكبرى في العالم بضرورة التعامل مع المورد البشري من منظور جديد.

تحاكي، الإبداع والابتكار وتكافئ على الإنجاز الفكري.

تركز الإدارة المعاصرة على حفظ الأفراد وجماعات العمل لبيان ما لديهم من خبرات ومهارات وإشراك المنظمة فيما تراكم لديهم من أفكار ومهارات وقدرات فكرية وذهنية، وعدم اكتنازها وحجبها عن التطبيق الفعال لتحقيق أهداف المنظمات.

١. مفهوم رأس المال الفكري

هو الموهبة والمهارات والمعرفة التقنية والعلاقات، والممكن استخدامها لخلق الثروة " (توماس، 2004:31)، ويشير هذا التعريف إلى أن رأس المال الفكري هو المعرفة (مهارات، الخبرات، والتعليم المتراكم في العنصر البشري) التي يمكن تحويلها إلى قيمة، بينما تعرفه (راوية، 2005:183) على جملة كل ما يعرفه كل الأفراد في المنظمة ويحقق ميزة تنافسية في السوق ، يضيف هذا

التعریف على أن رأس المال الفكري كمصدر لتحقيق الميزة التنافسية التي تمكن الـ منظمة من مواجهة المنافسة الشديدة في الأسواق . ويرى Ulrich أن رأس المال الفكري هو مجموعة المهارات المتوفرة في المنظمة التي تتمتع بمعرفة واسعة تجعلها قادرة على جعل المنظمة عالمية من خلال الاستجابة لمتطلبات الزبائن و الفرص التي تتيحها التكنولوجيا (Ulrich, 1998: 02).

و إذا أردنا أن نحدد بدقة مفهوم رأس المال الفكري، يجب تمييزه عن رأس المال المادي ورأس المال البشري، إذ يتمثل رأس المال المادي في الموارد التي تظهر في ميزانية المنظمة كالعقارات والتجهيزات والمحزونات بينما يمثل رأس المال البشري المهارات والإبداعات و الخبرات المتراكمة للعنصر البشري في المنظمة، من هنا فإن رأس المال الفكري يشمل رأس المال البشري كأحد الأبعاد المهمة و يختلف عن رأس المال المادي (ناصر، 2008:75).

وَفِيهِ مَا سبق ذكره، يتضح أن رأس المال الفكري (سملاي، 2004: 99) يتمثل في القدرة العقلية لدى فئة معينة من الموارد البشرية ممثلة في الكفاءات القادرة على توليد الأفكار المتعلقة بالتطوير الخلاق و الاستراتيجي للأنظمة و الأنشطة و العمليات و الاستراتيجيات بما يضمن لا لمنظمة امتلاك ميزة تنافسية مستديمة.

الإدارة تبقى مسؤولة عن تنمية رأس المال الفكري ،إن قيام المنظمة في أعمال التوثيق المنتظم والشامل لكافة العمليات الفكرية (عمليات التخطيط، الدراسات، التصميم، التغيير والتطوير،...) التي تتم لديها وتأكيد حقوقها فيما يحصل عليه الأفراد من معرفة بسبب مشاركتهم في هذه العمليات وتقنين أسلوب استقادة المنظمة منها، تحويل الأصول الفكرية إلى ملكية فكرية بتطبيق القانون المنظم وحفظ حقوق المنظمة، ثم قيامها بتحويل رأس المال الفكري إلى قيمة سوقية من خلال الاختراع والابتكار. يعد أحد مركبات الدعم للقدرات التنافسية للمنظمة.

وتسأل المنظمة نفسها دائماً :

هل يتساوى الأفراد جميعاً من حيث قدراتهم المعرفية؟

هل يتساوى الأفراد جميعاً من حيث قيمتهم للمنظمة؟

إن ارتفاع أو انخفاض القيمة المضافة التي ينتجهها المورد البشري ومن ثم قيمة ما يمتلكه من رأس المال (الفكري) البشري، إنما تتحدد بحسب اقتراب العمل الذي يقوم به أو ابعاده عن العملاء.

بصفة عامة كلما كان عمل المورد البشري قريباً من العملاء ومنتجاً للفائدة التي يرغبونها ومحقاً لرضائهم، كلما كانت القيمة المضافة الناتجة منه عالية.

وبالعكس فإن الأعمال التي لا تتصل بالعملاء تكون القيمة المضافة منها منخفضة.

2. أبعاد رأس المال الفكري

يتكون رأس المال الفكري من الأبعاد التالية (راوية، 2005:367):

الموارد التي تسهم في تكوين الميزة التافسية المستديمة بأنها الموارد التي تتصف (بالندرة والقيمة وصعوبة التقليد وصعوبة الإحلال) (Barney, 1991:99).

وصنفت الموارد المحتملة للميزة التافسية المستديمة على أساس الموارد (المادية، والقانونية، والمالية، والبشرية، والتنظيمية، والاتصالية) (Hunt, 1995:7)، واتخذت هذه الميزة ثلاثة مجالات رئيسية (التكنولوجيا، الجغرافية، القانونية)، وتساهم الموارد غير الملموسة أو غير المادية كثيراً في بناء الميزة التافسية المستديمة (Srivastava, et.al, 1998:99).

المحور الثالث الجانب العملي

1- النتائج المتعلقة بتصورات المبحوثين لأبعاد رأس المال الفكري

جدول (2) استجابات أفراد الدراسة لعبارات رأس المال الفكري

رقم الفقرة	العبارات	الوسط الحسابي	الاترافي المعياري
01	تحدد إدارة الشركة المهام والمسؤوليات للموظفين بشكل دقيق ومفصل.	3.982	0.80
02	تشعرني إدارة الشركة بأن الموظفين قادرين على إدارة أنفسهم بالمستوى المطلوب ومسئولي عن إنتاجية عملهم المعرفي.	3.758	0.99
03	تعطي الإدارة الحواجز الملائمة للموظفين عند المبادرة بفكرة وأسلوب خلاق.	3.862	0.88
04	تسعى إدارة الشركة إلى استمرارية التعلم للموظفين بهدف تكوين خبرات جديدة.	4.293	0.67
05	تقوم إدارة الشركة بشكل منظم ومستمر على تطوير مهارات وقدرات الموظفين من خلال البرامج التدريبية المتعددة الأغراض.	4.223	0.77
06	تنظر إدارة الشركة إلى الموظفين على أنهم جزء هام من أصول الشركة وليس تكاليف تضاف إلى التكاليف الإجمالية للشركة.	4.224	0.77
07	تخصص إدارة الشركة ميزانية محددة لتطوير الموظفين وإكسابهم المهارات المطلوبة وصولاً إلى العمال ذوي المعرفة.	4.241	0.70
#	رأس المال البشري	3.45	-
08	رأس المال المستثمر في الشركة كبير ويعطي ثقة كبيرة داخل الشركة.	4.228	0.75
09	الأنظمة الإدارية المطبقة في الشركة تساعد الإدارة على الاحتفاظ بالخبرات والمعارف التنظيمية في الشركة.	3.965	0.89
10	العلاقات الداخلية في الشركة توفر الظروف الملائمة لعمل الموظفين كفريق.	4.172	0.70
11	تنظيم أقسام العمل في الشركة يساعد على تقديم خدمات معلوماتية أفضل للموظفين والزبائن على حد سواء.	4.275	0.64

0.75	4.224	توفر إدارة الشركة أقصى المعلومات لطالبيها من الزبائن المتوقعين والفعليين.	12
0.77	4.221	يعتبر الإنفاق على تطوير الموظفين جزءاً من الإنفاق على تطوير رأس المال.	13
0.80	4.421	تؤكد إدارة الشركة على أن الموظفين جزء هام من الخدمات المقدمة وبدونهم لا تستطيع الشركة تحقيق أهدافها.	14
-	4.21	رأس المال الهيكلية	#

15	نقط	1. ادارة الشركة إنتاجية موظفيها على أساس جودة الخدمة المقدمة إلى الزبائن ورضاهم وليس على أساس عدد الزبائن المخدومين من الشركة.	0.80	3.086
16	نقط	تمك الشرکة میزات تنافسیة معرفیة من حيث الخدمات الزبون تؤهلها للتميز من بين الشركات المتنافسة.	0.71	3.258
17	نقط	7. تسعى ادارة الشركة إلى الموازنة بين مصالح مالكي الأسهم ، ومالكي رأس المال البشري ، ومالكي النقود (الزبائن).	0.80	3.137
18	نقط	تسعى ادارة الشركة إلى تعزيز التفاعل مع الزبائن وتزويدهم بأكبر قدر ممكن من المعلومات والبيانات عن خدمات الاتصالات.	0.57	3.258
19	نقط	تهتم ادارة الا شريك تقيق حالة الولاء لدى زبائنهما بناء على ال تكامل بين المسة الإنسانية للخدمة وتكنولوجيا المعلومات.	0.75	3.327
20	نقط	تتظر ادارة الشركة إلى الموظفين على أنهم جزء هام من أصول الشركة وليس تكاليف تضاف إلى التكاليف الإجمالية للشركة.	0.63	3.258
21	نقط	زيادة درجة الرضا لدى الزبائن عن الخدمة المقدمة بتزايد معرف تهم عن تلك الخدمة نوعا وسعرا.	0.71	3.310
#	نقط	رأس المال الزبائني	-	3.22

2- النتائج المتعلقة بتصورات المبحوثين لبعد الميزة التنافسية المستديمة

جدول (3) استجابات أفراد الدراسة لعيارات الميزة التنافسية المستديمة

النحو	الكلمة	المعنى	النحو	الكلمة	المعنى
النحو	الكلمة	المعنى	النحو	الكلمة	المعنى
النحو	الكلمة	المعنى	النحو	الكلمة	المعنى
النحو	الكلمة	المعنى	النحو	الكلمة	المعنى
النحو	الكلمة	المعنى	النحو	الكلمة	المعنى

0.77	4.12	تهتم شركتنا بتقديم الاعتماد على الموارد غير الملموسة.	05
0.77	3.224	تمتلك شركتنا مجموعة من الموارد النادرة.	06
0.70	3.981	توفر شركتنا على نظام فعال لليقطة التكنولوجية.	07
-	3.99	الميزة التنافسية المستديمة	#

3. تحليل نتائج اختيار فرضيات الدراسة

قبل اختبار الفرضيات قام الباحث بالتأكد من عدم وجود ارتباط عالي بين المتغيرات المستقلة "Multicollinearity" قام الباحث بإجراء معامل تضخم التباين "Variance Inflation Factor" (VIF)، واختبار التباين المسموح به "Tolerance" لـ "VIF" لكل متغير من المتغيرات المستقلة، ويشير الجدول رقم (4) إلى أنه إذا كان معامل التضخم (VIF) للمتغير يتجاوز (10) وكانت قيمة التباين المسموح به أقل من (0.05)، يمكن القول أن هذا المتغير له ارتباط عال مع متغيرات مستقلة أخرى وبالتالي سيؤدي إلى حدوث مشكلة في تحليل الانحدار. وقد تم الاعتماد على هذه القاعدة لاختبار الارتباط "Multicollinearity" بين المتغيرات المستقلة. وكما يتضح في الجدول رقم (4) والذي يحتوي على المتغيرات المستقلة وقيمة معامل تضخم التباين (VIF) والتباين المسموح به "Tolerance" لكل متغير، نلاحظ أن قيمة (VIF) لجميع المتغيرات كانت أقل من (10) وتترواح ما بين (1.02-1.41)، كما نلاحظ أن قيمة التباين المسموح به لجميع المتغيرات كانت أكبر من (0.05) وتترواح ما بين (0.70-0.97)، وبذلك يمكن القول أنه لا يوجد ارتباط عال بين المتغيرات المستقلة.

ومن أجل التحقق من افتراض التوزيع الطبيعي Normal Distribution للبيانات فقد تم الاستناد إلى حساب قيمة معامل الانلتواء (Skewness) للمتغيرات، وكما يوضح الجدول (4) فإن قيمة معامل الانلتواء لجميع متغيرات الدراسة كانت تقع ضمن لا مجال (-2,2) لذلك يمكن القول بأنه لا توجد مشكلة حقيقية تتعلق بالتوزيع الطبيعي لبيانات الدراسة.

جدول (4) اختبار معامل تضخم التباين والتباين المسموح به ومعامل الالتواء

معامل الانتواء Skewness	معامل تقييم التباين (VIF)	التباین المسموح به Tolerance	المتغيرات
0.51	1.41	0.70	رأس المال البشري
0.81	1.27	0.78	رأس المال الهيكلی
- 0.46	1.02	0.97	رأس المال الازبائني

٤- نتائج تحليل اختيار الانحدار المتعدد (Multi Regression)

جدول (5) نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار دور رأس المال الفكري في الميزة التنافسية المستديمة.

مصدر التباين	B	الخطأ المعياري	Beta	قيمة t المحسوبة	مستوى دلالة t
رأس المال البشري	0.04	0.05	0.03	0.78	0.433
رأس المال الهيكلي	0.43	0.09	0.25	4.46	*0.000
رأس المال أليكتروني	0.02	0.10	0.001	0.02	0.981
رأس المال الفكري	0.78	0.10	0.38	7.80	*0.000

* ذات دلالة احصائية على مستوى α ($0.05 \geq \alpha$)

أ- نتائج اختبار الفرضية الرئيسية: لا يوجد دور لرأس المال الفكري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.

يتضح من النتائج الإحصائية الواردة في الجدول رقم(5) أنه يوجد دور ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) للمتغير المستقل (رأس المال الفكري) في المتغير التابع (الميزة التنافسية المستديمة) لأفراد عينة الدراسة ، إذ بلغت قيمة T المحسوبة (7.80) وهي أكبر من قيمتها الجدولية على مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) كما أن مستوى المعنويه (Sig= 0.000) أقل من مستوى الدلالة المعتمد (0.05)، وتشير قيمة (Beta) إلى أن التغير في قيمة المتغير المستقل (رأس المال الفكري) بوحدة واحدة يقابلها تغير بمقدار (38%) في المتغير التابع (الميزة التنافسية المستديمة) مما يقضي برفض الفرضية العدمية ، والتي تؤكد على أنه لا يوجد دور لرأس المال الفكري في الميزة التنافسية المستديمة وقبول الفرضية البديلة.

ب-نتائج اختبار الفرضية الفرعية الأولى : لا يوجد دور لرأس المال البشري في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة لشركة اتصالات الجزائر.

تشير النتائج الإحصائية في الجدول رقم (5) إلى عدم وجود دور للمتغير المستقل (رأس المال البشري) في المتغير التابع (الميزة التنافسية المستديمة)، استناداً إلى أن قيمة T المحسوبة بلغت (0.78) وهي أصغر من قيمتها الجدلية على مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$) كما أن مستوى المعنوية ($Sig = 0.433$) أقل من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) مما يقتضي قبول الفرضية العدمية والتي تؤكد على أنه لا يوجد دور لرأس المال الفكري في الميزة التنافسية المستديمة.



ج نتائج اختبار الفرضية الفرعية الثانية : لا يوجد دور لرأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.

يتبع من النتائج الإحصائية الواردة في الجدول رقم (5) أنه يوجد دور لرأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة ، استنادا إلى قيمة T المحسوبة التي بلغت (4.46) وهي أكبر من قيمتها الجدلية، على مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)، كما أن مستوى المعنوية (Sig= 0.000) أقل من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) مما يقتضي فرضية العدمية التي تؤكّد على أنه لا يوجد دور لرأس المال الهيكلي في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة وقبول الفرضية البديلة.

د نتائج اختبار الفرضية الفرعية الثالثة : لا يوجد دور لرأس المال ألباني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.

يتضح من النتائج الإحصائية الواردة في الجدول رقم (5) أنه لا يوجد دور لرأس المال ألباني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة ، استنادا إلى قيمة T المحسوبة التي بلغت (0.02) وهي أقل من قيمتها الجدلية، على مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.05$)، كما أن مستوى المعنوية (Sig= 0.981) أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) مما يقتضي قبول الفرضية العدمية التي تؤكّد على أنه لا يوجد دور لرأس المال ألباني في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر.

المحور الرابع الاستنتاجات والتوصيات

أولاً: الاستنتاجات Conclusions

جاءت هذه الدراسة لتحديد دور رأس المال الفكري في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة من خلال دراسة ميدانية على شركة اتصالات الجزائر، وقد توصلت الدراسة من خلال اختبار الفرضيات إلى عدة نتائج ذكر منها:

1- كشفت نتائج الدراسة عن وجود دور للمتغير المستقل (رأس المال الهيكلي) في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر، ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى وجود بيئة تنظيمية في الشركة المبحوثة تشجع على الالتزام التنظيمي مما جعلها تكسب ميزة تنافسية، وتتفق هذه النتيجة جزئياً مع دراسة (Galanakis & Stuart, 2001:70) حيث خلصت تلك الدراسة إلى وجود دور لرأس المال الهيكلي في الرفع من تنافسية الشركات.

2- تبين من نتائج اختبار الفرضيات عدم وجود دور للمتغير بين المستقلين (رأس المال البشري ، ورأس المال الزبائني) في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة لشركة اتصالات الجزائر، ويعزو الباحثان هذه النتيجة إلى عدم وجود كفاية البرامج التدريبية والتعليمية التي تقدمها الشركة لموظفيها، بالإضافة إلى ضعف الاهتمام للزبائن لنقص عنصر المنافسة في هذا القطاع على مستوىالجزائر، وتتفق هذه النتيجة جزئياً مع نتائج دراسة (Stonerbraker & Leong, 1994:172)، حيث وجدت تلك الدراسة أنه لا يوجد دور لرأس المال الزبائني على الرياديّة في التكلفة والتميز على المنافسين.

ثانياً: التوصيات Recommendations

في ضوء نتائج الدراسة الحالية توصي الدراسة بما يلي:

1- ضرورة اهتمام الشركة برأس المال الفكري كونه معبرا عن كل القيم غير الملموسة.
2- ضرورة أن يكون للشركة المبحوثة دراية كافية وافية حول كيفية إدارة رأس المال الفكري وتنميته والمحافظة عليه واستثماره.

3- توظيف أبعاد رأس المال الفكري في شركات اتصالات الجزائر بشكل أكثر فاعلية لتعزيز دورها في الميزة التنافسية المستديمة.

4- ضرورة إعطاء اهتمام أكبر لرأس المال البشري والزبائين خصوصا وأن الدراسة قد بيّنت عدم وجود دور لهم في تحقيق الميزة التنافسية المستديمة للشركة المبحوثة وذلك من خلال بنا قدرات بشرية عالية وتوسيع العلاقات للزبائن.



الهوامش

- [¹] - DANIEL J. SLATER. "The Future of the Planet in the Hands of MBAs: An Examination of CEO MBA Education and Corporate Environmental Performance " Academy of Management Learning & Education, 2010, Vol. 9, No. 3, 429–441.
- [²] - Uma Sekaran, " Research Methods For Business ,Building Approache", John Wiley& Sons (Asia) Pte. LTD, Forth Edition, Singapore,2003.
- [³] توماس أ. ستنيارت،2004، "ثورة المعرفة: رأس المال الفكري ومؤسسة القرن الحادي والعشرين"، ترجمة علا أحمد إصلاح، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية ش.م، مصر .
- [⁴] راوية حسن،2005،" مدخل استراتيجي لخطيط وتنمية الموارد البشرية" ، الدار الجامعية، مصر .
- [⁵] - Ulrich, "a new manages for human resources", Harvard business review, January-february, 1998.
- [⁶] ناصر مراد، 2008، "الاستثمار في رأس المال الفكري مدخل لتحقيق التنمية الاقتصادية في الدول العربية" ، مجلة الدراسات الاقتصادية، يصدرها مركز البصيرة للبحوث و الاستشارات و الخدمات التعليمية، الجزائر ، العدد العاشر: 86-73 .
- [⁷] سmailly يحضه،2004،"التسخير الاستراتيجي لرأس المال الفكري و الميزة التنافسية المستدامة للمؤسسة الاقتصادية" ، مجلة العلوم الإنسانية، جامعة بسكرة ،الجزائر ، العدد السادس: 97-114 .
- [⁸] راوية حسن ، "مدخل استراتيجي لخطيط وتنمية الموارد البشرية" ، مرجع سبق ذكره .
- [⁹] -Hoffman , « Some Sekjour Development of a CCR .Strategy » – framework , Doctoral thesis , Queen'sniversity Belfast , 2008
- [¹⁰] - Alderson, Wroe.. "Dynamic Marketing Behavior: A Functionalist Theory of Marketing". Homewood, IL: Richard D. Irwin, Inc. 1965.
- [¹¹] - Dickson . s,E, denisi A, Hill , "Managing knowledge for achieving competitive Advantage" , Jassey , Bass , 1992.
- [¹²] - Hitt, M. A. Ireland , R. D & Hoskisson , R.E, " Strategic Management Competitiveness and Globalization " South – Western college publishing , Ohio . 2001
- [¹³] -Adams&Lamant".Corporate social responsibility:Three key approaches",journal of management studies ;January p-93-114,2003.
- [¹⁴] - Barney, Jay.. "Firm Resources and Sustained Competitive Advantage." Journal of Management 17 (1): 99-120. 1991.



[¹⁵] - Hunt , Shelby D. & Morgan , Robert M," **The Comparative Advantage Theory of competition**" , Journal of Marketing , Vol.(59) April:1-15. 1995.

[¹⁶] - Srivastava , shervani , and fahey ,"**marke – Based assets and shareholder value a from work for analysis**" , 1998 .

[¹⁷] - Galanakis,Kostas and Passey,"**Stuart the creative Factory: an Innovation Systems Model Using Thinking Approach**", the R and D Management Conference, 7-9 February, New Zealand, 2001.

[¹⁸] - Stonerbraker, P.W. and Leong, G.K., "**Operations Strategy, Focusing Competitive Excellence**", Allyn Bacom, U.S.A, 1994.