

**تصور مقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة
التدريس لتحقيق القدرة التنافسية بجامعة الأزهر**

إعداد

د/ محمد إبراهيم عبده

د/ إبراهيم أحمد السيد إبراهيم

أستاذ مساعد الإدارة والتخطيط والدراسات المقارنة

أستاذ مساعد الإدارة والتخطيط والدراسات المقارنة

بكلية التربية جامعة الأزهر بالدقهلية

بكلية التربية جامعة الأزهر بالدقهلية

تصور مقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس لتحقيق القدرة التنافسية بجامعة الأزهر

*** د/ إبراهيم أحمد السيد إبراهيم ود/ محمد إبراهيم عبده**

ملخص الدراسة:

هدفت الدراسة إلى وضع تصور مقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر، لتحقيق القدرة التنافسية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، واستخدمت استبيانين أحدهما لإدارة رأس المال البشري والأخرى للقدرة التنافسية وطبقت على (١١٣) عضو هيئة التدريس بكليات جامعة الأزهر بتنقها الأشراف، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين إدارة رأس المال البشري والقدرة التنافسية بالجامعة، ووضعت الدراسة تصوراً مقترناً لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر لتحقيق القدرة التنافسية.

*** د/ إبراهيم أحمد السيد إبراهيم:** أستاذ مساعد الإدارة والتخطيط والدراسات المقارنة بكلية التربية جامعة الأزهر بالدقهلية.

د/ محمد إبراهيم عبده: أستاذ مساعد أصول التربية بكلية التربية جامعة الأزهر بالدقهلية.

Study Abstract:

The study aimed at proposing a conception for the development of human capital management among Al-Azhar University faculty members to achieve the competitive ability from their point of view. The descriptive design was used. The study utilized two questionnaires (one for the human capital management and the other for the competitive ability). The participants were (113) faculty members enrolled at Al-Azhar University colleges, Tafahna Al-Ashraf. The study results revealed that there was a correlation between the human capital management and the competitive ability at the university. In addition, the study proposed a conception for the development of human capital management among Al-Azhar University faculty members to achieve the competitive ability.

أولاً- الإطار العام للدراسة:

١- مقدمة الدراسة:

تعتمد الجامعات في تحقيق أهدافها على مجموعة من المركبات من أهمها الموارد البشرية، فمن خلال مهارتهم ومعارفهم تعرف كفاءة الجامعة، فحسن استغلال الموارد البشرية وتوظيفهم يؤدي إلى تحقيق أهداف الجامعة؛ لذلك أصبح من الضروري العمل على الارتقاء بهذا المركب الأساسي.

وبعد العنصر البشري هو أساس العملية التعليمية التي تتم داخل المؤسسات التعليمية بكل أشكالها وأنواعها، ولذلك كان الاهتمام به وتنميته والارتقاء به لتحقيق النهوض بالمنظومة التعليمية، ويمثل رأس المال البشري المعارف والمهارات والقدرات التي تجعل العنصر البشري قادراً على أداء واجباته ومسؤولياته الوظيفية بكل فعالية واقتدار، وتعلق تنمية رأس المال البشري بعده وسائل تتضمن التعليم والتدريب والإشراف والإرشاد والتدريب الميداني.

وحدد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي رأس المال البشري بأنه كل ما يزيد من إنتاجية الأفراد من خلال المهارات المعرفية والتكنولوجية التي يتم اكتسابها من خلال الخبرة والعلم (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي: ٩٠).

وبعد الاستثمار في رأس المال البشري هو أساس العديد من أشكال التحولات بين الأجيال، وقد بدأ اهتمام الاقتصاديين بالاستثمار في رأس المال البشري منذ القرن السابع عشر، فقد أكد وليم بيتي (W.Petty) على ضرورة أن تحصي الدولة أعباء المدارس والجامعات، وبعدها حاول قياس رأس المال البشري ومدى مساهمته في الدخل القومي إلى جانب الموارد الطبيعية وبقية عوامل الإنتاج (ناصر الناصر: ٧٠).

وقد قسم رأس المال الفكري إلى ثلاثة مكونات هي: رأس المال البشري، رأس المال الهيكلي، رأس مال العلاقات، وأن رأس المال البشري يعتبر أهم مكونات رأس المال الفكري بل والأكثر تأكيداً في الأداء. (ناصر الناصر: ٧٠).

فقد أوصت دراسة (عبدالقادر يعقوب: ٢٠١٦) بضرورة الاهتمام بتمية الموارد البشرية ويتافق ذلك مع توصيات دراسة (مديحة محمد: ٢٠١٩)، كما أوصت دراسة (سمحة مخلوف: ٢٠١٦) بضرورة الاهتمام برأس المال البشري، كما أكدت دراسة (رأفت العوضي: ٢٠١٣) ضعف برامج التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس.

وأصبحت التنافسية من المفاهيم الحديثة التي بدأت تستخدم في المؤسسات التعليمية في السنوات الأخيرة؛ لا سيما بعد حصول الكثير من الجامعات والكليات في دول العالم على الاعتراف الأكاديمي والاعتماد من قبل مؤسسات الاعتماد المحلية والعالمية، وتكمّن أهمية القدرة التنافسية للجامعات في تحقيق الاستفادة القصوى من كل الإمكانيات المتاحة لديها، بهدف الوصول إلى أفضل مخرجات تناسب ومتطلبات معايير الجودة العالمية وكذلك احتياجات سوق العمل. (ضياء الدين زاهر: ١٦-٢٤)

وأكّدت دراسة SABADIE JESÚS , JOHANSEN. JENS (2010) أن الاهتمام بالتعليم والتدريب يؤدي إلى تمية رأس المال البشري، وتحقيق القدرة التنافسية بالمجتمع، ويتحقق ذلك مع دراسة ALQUÉZAR HOBEANU, Xie, Lihui; Hou, Tao; Li, Ze (2011)، ودراسة Loredana Pasquale Del Vecchio, Gianluca P. Sahlberg (2006)، ودراسة Elia, and Giustina Secundo(2011)

وبينظر إلى التعليم على أنه أحد الأدوات المهمة لتمكين المجتمعات من بناء قدراتها التنافسية، إن لم يكن أهمها على الإطلاق، فهو الأداة الرئيسة لإنتاج قوى بشرية قادرة على التخطيط والتطوير والتنمية، وارتبط مفهوم التنافسية بين الجامعات بظهور التصنيفات المحلية، والدولية للجامعات، بالإضافة لعوامل أخرى زادت من حدة التنافسية بينها محلياً، وإقليمياً، وعالمياً. (مديحة محمد: ٥٨٢)

لذا تعد التنافسية من المفاهيم المهمة في السنوات الأخيرة على المستويين الدولي والمؤسسي، وانعكس ذلك على المؤسسات التعليمية ومنها الجامعات؛ خاصة بعد ظهور التصنيفات العالمية. ومع تراجع ترتيب الجامعات المصرية في هذه التصنيفات يصبح البحث عن كيفية ترسيخ أخلاقيات الأعمال في الجامعات أحد أهم المتطلبات الضرورية لتحقيق مكانة لائقة لها في هذا السباق الدولي، وذلك بما يجعلها قادرة على تحقيق التنافسية مع الجامعات الأخرى. (مديحة محمد: ٥٨٧).

وتسعى العديد من الجامعات في العصر الراهن إلى تحقيق التنافسية، فوفقاً للتصنيفات العالمية جاء ترتيب جامعة الأزهر بين الجامعات المصرية وفق تصنيف QS World University Rankings (2020-2017). QS

كما يلي: Academic Ranking of World Universities (2016-2019)

جدول (١) تصنيف جامعة الأزهر وفق تصنيف متشجان و QS

الجامعة	م	تصنيف QS				تصنيف متشجان		
		٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩
الأمريكية	١			٣٩٥	٤٢٠	٣٩٥	٣٦٥	-٣٠١
القاهرة	٢	-٤٠١	-٤٠١	٥٣٠-٥٢١	٥٣٠-٥٢١	٤٩١-٤٨١	٥٥١	٤٠٠
عين شمس	٣	-٧٠١		١٠٠٠-٨٠١	٧٥٠-٧٠١	٧٥٠-٧٠١	٧٠١	٨٠٠
الأزهر	٤	لم تظهر في التصنيف			١٠٠٠-٨٠١	١٠٠٠-٨٠١	٧٠١	

من الجدول السابق نلاحظ أن جامعة الأزهر وفقاً لتصنيف QS أقل من جامعة القاهرة، وعين شمس، في السنوات السابقة، ولم تكن في التصنيف في عام ٢٠١٩، كما أنها لم تأتِ في التصنيف وفقاً لتصنيف متشجان، لذا كان من الضروري على جامعة الأزهر الاهتمام برأس المال البشري، لتحقيق مستويات مرتفعة بالتصنيفات الدولية، والوصول للتنافسية بين الجامعات العالمية.

كما أوصت العديد من الدراسات بوضع تصور لتحقيق القدرة التنافسية، منها دراسة (بهاء الدين عمار: ٢٠١٩)، ودراسة (مديحة محمد: ٢٠١٩)، ودراسة (حواء القرني: ٢٠١٨)، ودراسة (محمد عبدالله: ٢٠١٩)، ويعتبر تحقيق التنافسية في مجال التعليم بما فيها الجامعات من خلال وجود التنوع في البرامج التي تحقق أهداف الجامعة؛ مما يؤدي لحسن استغلال واستثمار رأس المال البشري، وتوظيفه في المكان الصحيح.

فيعد المورد البشري من أهم المركبات التي يجب الإهتمام بها، من تدريب وتقدير وشهادات فهي من نقاط القوة التي تعتمد عليها الجامعة في الوصول إلى تحقيق التنافسية المحلية، والعالمية، ويعنى الإزدهار في التعليم العالي أشياء كثيرة على كثير من الجبهات فمن الناحية الإدارية قد يكون معناه أكثر من ميزانيات متوازنة، إذ يمكن أن يعني ازدهار المواهب والعلاقات العامة الإيجابية، ومن منظور الموظفين قد يكون مؤداته رواتب تعادل القيمة الشرائية (أو الأفضل، مكان ما أعلى من التعادل) وظروف عمل إيجابية. وبالنسبة لهيئة التدريس فالازدهار قد يعني اكتشافات غنية جديدة، وطرق جديدة مثيرة للتفاعل مع الطلبة (دانيل رولي وأخرون: ٣٢٩).

(عبد الغني دريدى: ٢٠١٥): استهدفت الدراسة توضيح الأهمية الكبيرة للمعارف والخبرات في تطوير أداء العاملين بالمكتبات الجامعية ،والكشف عن واقع مكتبات سطيف، واستخدمت المنهج الوصفي ،وتوصلت إلى ضرورة الإهتمام بالعاملين تجاه العمل، وكذا تقييم أدائهم على نحو يسمح للمكتبة للاستفادة من خبراتهم ،مع وجوب تطوير أداء العاملين بالمكتبات الجامعية.(٢)

(سباعن عبدالرحمن: ٢٠١٥): استهدفت تعرف تطور العنصر البشري ونظرياته في الفكر التنموي وتتطور مؤشرات التنمية واستعراض وضع عناصر التعليم والتدريب والصحة والدخل والبطالة والتنافسية.

(خالد قشقش: ٢٠١٤): استهدفت الدراسة تعرف مدى تأثير كل مكون من مكونات رأس المال الفكري، في تعزيز الميزة التنافسية بين الجامعات الفلسطينية، واستخدمت المنهج الوصفي وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إدارة رأس المال الفكري ، وتحقيق الميزة التنافسية، وكشفت عن وجود تفاوت في علاقة كل مكون من مكونات رأس المال الفكري، (رأس المال البشري – رأس المال الهيكلي – رأس مال العلاقات) في تعزيز الميزة التنافسية، لدى الجامعات الفلسطينية.

(مروة محمد حنفي: ٢٠١٨): استهدفت الدراسة تعرف التنافسية العالمية في التعليم العالي وتعريف التصنيفات العالمية للجامعات ،و عمل تصور مقترح لتطوير بوابات الجامعية المصرية؛ لتلبية التنافسية العالمية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي وذلك لملاءمتها لطبيعة الدراسة في معرفة التصنيفات العالمية، ومعرفة واقع متطلبات تحقيق التنافسية العالمية في الجامعات المصرية محل الدراسة ؛ لتحقيق مستوى الكفاءة التعليمية لبوابات الجامعة ،وتجهيزها؛ لترقى مستوى ترتيب الجامعات المصرية على أساس مستوى العالم، وتوصلت الدراسة إلى أن تراجع تصنيف الجامعات المصرية في التصنيفات العالمية قد يرجع إلى:

إهمال تحديث البنية التحتية للجامعات، المركبة في إتخاذ القرارات، ضعف تطبيق التخطيط الإستراتيجي ونظرياته، عجز الميزانية المخصصة للتعليم لتلبية متطلباته، قلة مصادر التمويل الخاصة التي يمكن الاعتماد عليها، قلة عدد الأبحاث المنشورة دوليا، هجرة أعضاء هيئة التدريس للخارج.

(رأفت العوضي: ٢٠١٣): استهدفت الدراسة تعرف متطلبات التعليم الإلكتروني، وتعرف متطلبات التعليم الإلكتروني، والتافسية العالمية في الجامعات، واستخدمت المنهج الوصفي والاستبانة لجمع البيانات من عينة البحث التي تكونت من ٥٠٤ من أعضاء هيئة التدريس، وتوصلت إلى مجموعة من النتائج من أهمها ضعف برامج التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر عينة الدراسة في ضوء متطلبات التعليم الإلكتروني، والتافسية العالمية.

(عبدالقادر يعقوب: ٢٠١٦): استخدمت الدراسة المنهج الوصفي وتوصلت إلى مجموعة من النتائج من أهمها: أن المورد البشري هو الأساس في أي عمل إنتاجي بل وتقديم أي أمة، وأن الاستثمار في رأس المال البشري والفكري واقع لابد من مواجهته رغم كل التحديات، وأن رأس المال الفكري مصطلح يشمل الإنسان بما يحمل من قيم وأفكار ورؤى وغيرها. وأوصت الدراسة بضرورة زيادة الجهود بين مؤسسات الدول والشعوب مفهوم الموارد البشرية وضرورة وضع خطط وبرامج لتنمية الموارد البشرية على المدى الطويل.

(سمحة مخلوف: ٢٠١٦): استهدفت الدراسة تعرف الإطار المفاهيمي لرأس المال البشري من حيث المفهوم والأهمية والخصائص. وتقديم مقتراحات لرفع كفاءة كلية التربية لتنمية رأس المال البشري، واستخدمت المنهج الوصفي وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها أهمية ضرورة الاهتمام بالعنصر البشري؛ لتحقيق الكفاءة الداخلية النوعية لكلية التربية بالفيوم.

(تمارة العمد: ٢٠١٥): استهدفت تعرف أثر الاستثمار في رأس المال البشري في تحقيق التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الجامعية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتوصلت إلى وجود الأثر المعنوي لكل بعد دراسة أثره بشكل منفصل عن الأبعاد الأخرى، كما تبين أن أثر أبعاد الاستثمار في رأس المال البشري مجتمعة في تحقيق التفكير الإبداعي هو أثر معنوي.

(حنان سليمان: ٢٠١٩): استهدفت الدراسة تعرف مستوى ممارسة التعلم التنظيمي في جامعة أسوان من وجهة نظرقيادات الأكاديمية، وكذلك مستوى تحقيق إدارة الجامعة للميزة التنافسية، والوصول إلى استراتيجية مقترحة لتفعيل ذلك، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي واستبانة تم تطبيقها على عينة من قيادات الجامعة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج: من أهمها وجود

قصور في استراتيجيات تحقيق أهداف البحث ،والتطوير في مجال التعلم التنظيمي ،وكذا وجود قصور في إجراء الجامعة للمسح الدوري للبيئة التنافسية ،وللخدمات التي يقدمها المنافسون. كما أن إدارة الجامعة لا تتيح للأعضاء والعاملين بها الوسائل والامكانات والتدريب الذي يدعم الإبداع والتميز.

(مديحة محمد: ٢٠١٩): استهدفت الدراسة وضع تصور مقترح لترسيخ أخلاقيات الأعمال من أجل رفع القدرة التنافسية للجامعات المصرية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي في محاولة للإجابة عن تساؤلاتها، وتوصلت الدراسة إلى وضع تصور مقترح اشتمل على مجموعة العمليات، وهي القواعد والتشريعات والمساءلة، والتحفيز، والتوعية، وتقدير الأداء، والمشاركة، وتحسين بيئة العمل، وتعظيم قيمتي النزاهة والشفافية، والتدريب وإدارة الموارد البشرية.

(تهاني الخيزران، فاطمة الخفizi: ٢٠١٩): استهدفت الدراسة الكشف عن متطلبات الريادة العالمية في الجامعات السعودية؛ لتحقيق الميزة التنافسية، في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠ والوصول إلى مقترنات تسهم في تحقيق الريادة العالمية في الجامعات السعودية، واستخدمت المنهج الوصفي مع التركيز على منهج التحليل الوثائقي؛ لتحقيق أهداف الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها تحويل دور الجامعة من التركيز على التوظيف إلى التركيز على مبدأ تهيئة فرص العمل والشراكة الحقيقة مع أصحاب المصلحة من القطاعات العامة، والخاصة والخريجين، وقدمت الدراسة مجموعة من المقترنات لتحقيق الريادة في الجامعات السعودية.

(بهاء الدين عمار: ٢٠١٩): استهدفت تعرف التنافسية، والميزة التنافسية، ومؤشرات التنافسية العالمية للتعليم الابتدائي، فموقع مصر بين الدول العربية والعالمية ووضع تصور مقترح وتحقيق ذلك واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي ل المناسباته طبيعة الدراسة، وقد توصلت الدراسة لمجموعة من النتائج من أهمها، أن هناك تقدماً للتعلم الابتدائي على بعض المؤشرات والترتيب العالمي، إلا أن هذا التحسن وهما، فلم يحدث في القيمة الحقيقة، فالتعليم الابتدائي المصري ما زال بعيداً عن منافسة النظم التعليمية الأخرى. كما وضعت الدراسة تصوراً مقتراً؛ لتحقيق الميزة التنافسية للتعليم الابتدائي في ضوء مؤشرات التنافسية العالمية.

(منال الحميدي: ٢٠١٩): استهدفت الدراسة تعرف دور إدارة المعرفة في تحقيق الميزة التنافسية بجامعة الطائف من وجهة نظر أعضاء هيئة الأكاديمية. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي المسمى لمناسبيه للدراسة، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج منها، أن درجة تطبيق إدارة المعرفة ومستوى الميزة التنافسية لجامعة الطائف من وجهة نظر أعضاء الهيئة الأكاديمية كان بدرجة متوسطة، وجود تأثير قوي لإدارة المعرفة في تحقيق الميزة التنافسية لجامعة الطائف.

(حواء القرني: ٢٠١٨): استهدفت الدراسة تقديم تصوراً مفترحاً لتطوير سياسة القبول في الجامعات السعودية؛ لتحقيق القدرة التنافسية في ضوء التجارب العالمية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي المسمى لمناسبيه للدراسة، وتوصلت إلى مجموعة من النتائج منها: حصول واقع سياسة القبول في الجامعات السعودية على متوسط "٢٠.٣٣" من "٣" بدرجة عالية، كما حصلت المتطلبات اللازم توافرها لتطوير سياسة القبول في الجامعات السعودية؛ لتحقيق القدرة التنافسية في ضوء التجارب العالمية "٢٠٤٤" من "٣" بدرجة عالية. كما قدمت الدراسة تصوراً مفترحاً لتطوير سياسة القبول في الجامعات السعودية؛ لتحقيق القدرة التنافسية في التجارب العالمية.

(محمد عبد الله: ٢٠١٩): استهدفت الدراسة وضع تصوراً مفترحاً؛ لتحقيق الميزة التنافسية لمؤسسات التعليم العالي بتطبيق مدخل سلسلة القيمة في ضوء بعض النماذج العالمية. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لمناسبيه لطبيعي الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى وضع تصور مفترح يهدف إلى تحسين الأداء الأكاديمي لمؤسسات التعليم العالي، وتخفيض التكاليف إلى حدتها التنافسية وتحقيق الميزة التنافسية المستمرة من خلال تطبيق سلسلة القيمة في مؤسسات التعليم العالي.

هدفت دراسة (سمر لاشين: ٢٠١٨) تعرف ماهية التفكير الاستراتيجي بمؤسسات التعليم العالي، وتحديد أهم أساليب قياس تنافسية الجامعات المصرية، واستخدمت المنهج الوصفي، وبلغت العينة ٣٥٥ عضواً من بعض الجامعات المصرية، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها، أن ثقافة التفكير السائدة في الجامعات المصرية تمثل إلى ثقافة التفكير التقليدي، وهناك قصور في مجال تنافسية الجامعات المصرية، سواءً على مستوى البيئة الداخلية أو البيئة الخارجية.

- هدفت دراسة Mohammad Farahat, Farahat (2011) إلى تحليل مستوى القدرة التنافسية في قطاع التعليم العالي للجامعات النظامية، واستخدمت الدراسة استبانة طبقت على الإدارة العليا بالجامعات الفلسطينية، وتوصلت إلى ضرورة تطور البرامج الأكademie المقدمة للطلاب، وتزويد الجامعة بالموارد المادية التي تساعدها الاستمرار في عملها.

- هدفت دراسة Pasquale Del Vecchio, Gianluca Elia, and Giustina Secundo(2011) إلى تعرف علاقة إدارة المعرفة وتأثيرها في القدرة التنافسية للشركات، تم مسح البيانات النوعية والكمية للشركات التونسية، وتوصلت إلى أنه بزيادة المعرفة تزداد القدرة التنافسية للشركات، وضرورة الاهتمام بتنمية مهارات وقدرات رأس المال البشري .

- كما هدفت الدراسة، Khandekar, Sharma, Anuradha (2005) إلى تعرف دور الموارد البشرية في الأداء التنظيمي والقدرة التنافسية، واستخدمت استبانة طبقت على ٣٠٠ مدير، وتوصلت إلى أن قدرات الموارد البشرية ترتبط ارتباطاً إيجابياً بالأداء التنظيمي ولها دور كبير في تحسين الميزة التنافسية للمنظمات والشركات

- هدفت دراسة Andrew Smith, Jerry Courvisanos, Jacqueline Tuck, Steven McEachern (2011) إلى تكوين وتطوير رأس المال البشري والتحقق من العوامل المؤثرة على الابتكار ، وتوصلت إلى أن التعليم وتطوير النظم التعليمية يسهم في تطوير رأس المال البشري

- هدفت الدراسة Cullen, R. B (١٩٩٧) تعرف علاقة التعليم والتدريب بالقدرة التنافسية، واستخدمت الدراسة أسلوب المقارنة بين استراليا و ٢٢ دولة، وتوصلت لتحسين القدرة التنافسية ضرورة وضع إطار متكامل لبرامج التعليم والتدريب يتم تطبيقه على برامج المرحلة الازامية، وتحسين ارتباط أولويات التعليم والتدريب بمهارة العمل، واستخدام عمليات التقويم المستمر.

- هدفت الدراسة Komárek, Jaroslav; Dockal, Jaroslav; Markovic, Peter; Brezovská, Barbora Novotná; Rigel, Filip (2017) مقارنة بين الجامعات الألمانية والتشيكية في تعزيز القدرة التنافسية، وتم تحديد عدد من الكليات وتحديد مرحلة البكالوريوس، وتوصلت إلى أن برامج الدراسة

بالمجامعات الالمانية تعتمد على التطبيق العملي في بيئة العمل مما يسهم في تحسين القدرة التنافسية بالمؤسسات الالمانية .

٢- مشكلة الدراسة:

ومن خلال العرض السابق يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية:

- ما مفهوم رأس المال البشري؟ وما أبعاده لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر؟
- ما مفهوم التنافسية؟ وما أبعادها لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر؟
- ما العلاقة بين رأس المال البشري والقدرة التنافسية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أبعاد رأس المال البشري والقدرة التنافسية وفقاً لمتغيرات الدراسة: (الدرجة العلمية - الكلية - الوظيفية - الخبرة - الجنس)؟
- ما التصور المقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر لتحقيق القدرة التنافسية من وجهة نظرهم؟

٣- أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة إلى تحقيق ما يلي:

١. تعرف ما يلي:

 - مفهوم رأس المال البشري وأبعاده لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر.
 - مفهوم التنافسية وابعادها لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر.
 - العلاقة بين رأس المال البشري والقدرة التنافسية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر؟
 - الدلالة الإحصائية بين أبعاد رأس المال البشري والقدرة التنافسية وفقاً (الدرجة العلمية - الكلية - الوظيفية - الخبرة - الجنس).

٢. وضع تصور مقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر؛ لتحقيق القدرة التنافسية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

٤- أهمية الدراسة:

تأتي أهمية الدراسة من خلال ما يلي:

- لأهمية العنصر البشري كمتغير أساسي في أي نشاط يرتفع بجامعة الأزهر؛ لتحقيق القدرة التنافسية.
- لأهمية الموارد البشرية وكيفية إدارتها، وحسن استغلالها من أسس تحقيق القدرة التنافسية في جامعة الأزهر.
- تأتي أهمية الدراسة من خلال أهمية التنافسية التي أصبحت مطلب للعديد من الجامعات في العصر الراهن للتواجد في التصنيفات العالمية الجامعات.
- ويمكن تقديم نتائج الدراسة والتصور المقترن للمعنى بجامعة الأزهر، لاستقادة منها إلخلق بيئة تنافسية داخل الجامعة.

منهج الدراسة:

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفي، باعتباره أكثر المناهج البحثية ملاءمة لطبيعة الدراسة، حيث إنه يعتمد على جمع المعلومات والحقائق حول الظاهرة موضوع الدراسة، ثم القيام بتحليلها وتفسيرها.

٥- مصطلحات الدراسة:

أ- رأس المال البشري (Human Capital):

ظهر مصطلح رأس المال البشري في الفترة الأخيرة على أساس أنه القيمة الاقتصادية لمجموعة مهارات العاملين بالمؤسسة ويمكن توضيح مفهوم رأس المال البشري بأنه إجمالي المعرفة المفيدة المتوفرة لدى موظفي الشركة وعملائها، بالتركيز على المعارف والقدرات الكامنة لدى الموظفين. (Hatem Abu Al-Jadail: ١٦٠) ويعرف بأنه تعظيم استغلال طاقات الأفراد العاملين في مؤسسات بعينها، والسياسات والممارسات المتبعة في هذا الإطار (السلمي، ٢٠٠١: ١٠٤)، كما يُعرف بأنه مخزون المهارات والمعرفات المتجسدة في القدرة على أداء العمل، ومن ثم إنتاج القيمة الاقتصادية إلى مخزون المهارات والمعرفات المتجسدة في القدرة على أداء العمل، ومن ثم إنتاج القيمة الاقتصادية Economic Value وهي المهارات والمعرفات المكتسبة من قبل الموظفين/ العاملين بواسطة التعليم والتدريب والخبرات (عائشة شناحة: ٦٣).

وتعرف الأمم المتحدة - رأس المال البشري - بأنه ثروة انتاجية محسدة في العمل والمهارات والمعرفة.

JESÚS ALQUÉZAR SABADIE, JENS JOHANSEN (2010)

ويعرف أيضاً بأنه الرصيد من القدرات البشرية المنتجة اقتصادياً، ويمكن زيادته من خلال الانفاق على التعليم والتدريب أثناء العمل (البنك الدولي: ١٢٦) كما يعرف بأنه الصفات الطبيعية مع المهارات المكتسبة من خلال التعليم في Mariel Fornoni, Francisco Mas-Verdú, Domingo Ribeiro Soriano (2009)

بـ - التنافسية Competitive: هي الالتزام بالمساهمة في التنمية مع الحفاظ على البيئة، والعمل على جميع الأفراد في المجتمع المحلي والمجتمع بشكل عام، بهدف تحسين جودة الحياة لجميع الأفراد، بالإضافة بمانقدمه المنظمة من قيم ومنافع تزيد عما يقدمه المنافسون. (السلمي، ٢٠١١، ص ١٠٤) كما تعرف بأنها الطريق للتميز والإبداع ولتحقيق الكفاءة والفاعلية والاقتصادية خلال الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة، أي الحصول على أفضل مخرجات بأقل قدر من المدخلات وهذا يعتمد بصفة أساسية على وجود نظام المعلومات ومن خلال الاتجاه نحو مجتمع المعرفة وإحداث التنمية المستدامة (إيمان سليم ، ص ١٨١).

جـ - القدرة التنافسية الجامعية Competitive ability:

تعرف بأنها جودة رأس المال البشري ومستواه التعليمي وخبراته الوظيفية (Lapina, Inga 2009)، وتعرف أيضاً بقدرة الجامعة على تقديم خدمة تعليمية وبحثية عالية الجودة، مما ينعكس إيجابياً على مستوى خريجيها وأعضاء هيئة التدريس.

ومن خلال استقراء بعض الدراسات والبحوث تتبنى الدراسة الحالية التعريف الإجرائي التالي للقدرة التنافسية للجامعة وهي: أنها قدرة الجامعة على تقديم خدمة تعليمية وبحثية عالية الجودة مما ينعكس إيجابياً على مستوى خريجيها وأعضاء هيئة التدريس بها، الأمر الذي يكسبهم قدرات ومزايا تنافسية في سوق العمل بمستوياته المختلفة، وفي نفس الوقت يعكس ثقة المجتمع فيها ومن ثم التعاون معها، وزيادة إقبال الطلبة على الالتحاق بها (مديحة محمد: ٥٨٩).

ثانياً - الإطار النظري للدراسة:

١ - رأس المال البشري:

يمكن تحديد رأس المال البشري الذي تمتلكه المنظمة بمجموعة من المؤشرات المرتبطة بالمورد البشري ومن أهمها:

أولاً- التنافسية أي درجة تفوق المهارات والخبرات البشرية على تلك التي يمتلكها المنافسون.

ثانياً- القدرات المستثمرة وتحويلها إلى واقع يشير لمستوى الإبداع والابتكار.

ثالثاً- مواصلة التعلم الذي يضمن التغيير بما يتواافق مع التغير البيئي.

وعليه فهذه المؤشرات تحدد قيمة رأس المال الفكري ،وتتساهم في تحديد قيمة المنظمة كما أنها تعد من أهم الأهداف الاستراتيجية للمنظمات المعاصرة وهي ذات أهمية في تحقيق أهداف المنظمات الساعية نحو زيادة قدرتها التنافسية، وإيجاد التكامل بين أجزاء ووحدات المنظمة، وتمكين المنظمة من الاستجابة لرغبات وحاجات الزبائن، وتعمل على زيادة قدرة المنظمة على التعلم (عائشة شناحة: ١٢-١٣).

من خلال الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة تم تحديد أبعاد رأس المال البشري كالتالي:

أ- معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس.

ب- مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس.

ت- المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات.

ث- الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس.

ج- فرق العمل بالجامعة.

ح- اتجاهات أعضاء هيئة التدريس.

ولتحقيق التنافسية في الجامعة يجب أن يتمتع أعضاء هيئة التدريس بمهارات و المعارف وخبرات وقدرات ابتكارية وابداعية، فهم يمثلون الجزء الأكبر من رأس المال البشري، ويعتمد نجاح الجامعة في تحسين الأداء بشكل مستمر على دافعية ومهارات قوة العمل لديهم، كما يعتمد نجاح أعضاء هيئة التدريس بشكل متزايد على تحسين فرص تعلم جديدة، وتطبيق مهارات جديدة، وتحتاج الجامعة إلى الاستثمار في تطوير قوة العمل لديها، من خلال التعليم والتدريب، وإيجاد فرص

النمو والتقدم المستمر، ويمكن الاعتماد على المحاضرات، وورش العمل، والدورات التدريبية، وتدوير العمل، والدفع بناءً على الكفاءة كوسائل التدريب وتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس.(محمد وبح: ص ٢٣)
٢- القدرة التنافسية:

تعد التنافسية نتيجة نهاية لتفاعل كل المتغيرات الإيجابية والسلبية، والداخلية والخارجية، الحاصلة فعلاً والمحتملة بالمنظمة، وبالتالي فإن إدارة التنافسية هي المهمة الحقيقة لفريق الإدارة العليا في المنظمة، وهي عملية مستمرة ومتصلة تتشكل من حلقات متشابكة من السياسات والقرارات ومؤشرات المتابعة والتقويم، وتتبلور دائماً في مجموعة قدرات يؤدي توظيفها الصحيح إلى إنتاج منافع وقيم Benefits and Values للعملاء وغيرهم من أصحاب المصالح stakeholders تفوق ما كان يمكن لهم الحصول عليه من منافس آخر، وبذلك تتضح أيضاً حقيقة أن التنافسية لا تعمل فقط في اتجاه علاقات المنظمة بالعملاء Customers، ولكنها تؤثر في علاقتها بكل أصحاب المصالح. إن نمو القدرة التنافسية للمنظمة يعني في التحليل الأخير قدرتها على تحقيق نتائج أفضل لكل من يتصل بها أو يتعامل معها يزيد بما يستطيعون الحصول عليه حال تعاملهم مع منظمات أخرى (علي السلمي، ٢٠١٤: ٢١٤-٢١٥).

من خلال الاطار النظري للدراسة والدراسات السابقة تم تحديد أبعاد القدرة التنافسية كالتالي:

- أ- البرامج الدراسية.
- ب- علاقة الجامعة بالمجتمع.
- ت- اسلوب الإدارة الجامعية.
- ث- تنمية عضو هيئة التدريس.
- ج- الإمكانيات المادية والتمويل.

وتتضمن الميزة التنافسية لمؤسسات التعليم العالي والجامعي بعدين هما:

- **حجم الميزة التنافسية:** تتحقق سمة الاستمرارية إذا أمكن للمؤسسة المحافظة على ميزة التكلفة الأقل مع الخدمات الأعلى، أو تمييز المخرجات في مواجهة المؤسسات الجامعية المنافسة، وبشكل عام كلما كانت الميزة أكبر تطلبت جهوداً أكبر من الجامعات المنافسة للتغلب عليها أو تحديد أثرها.

- نطاق التنافس أو السوق المستهدف: إن توسيع نطاق النشاط التعليمي يمكن أن يحقق توفير في التكلفة مقارنة بالمؤسسات الأخرى المنافسة، ومن هنا تتحقق اقتصاديات المدى البعيد وخاصة عند وجود علاقات متداخلة ومتربطة بين القطاعات السوقية (محمد عبدالله: ٢٩١).

مبررات الاهتمام بالقدرة التنافسية للجامعات:

١. ظهور بعض المفاهيم الإدارية الحديثة كمفهوم التخطيط الاستراتيجي، وإعادة الهندسة الإدارية، وإدارة الجودة الشاملة، حيث زاد الاهتمام بتقديم خدمة ذات جودة عالية من خلال تطبيق معايير الجودة الشاملة على مكونات المنظمة التعليمية بأكملها للوصول إلى جودة أفضل، وتحسين مستمر بحيث يؤدي إلى السمعة الجيدة والميزة التنافسية للجامعة.
٢. زيادة حدة المنافسة بين الجامعات سواء على الصعيد المحلي أم الإقليمي أم الدولي، للحصول على السمعة العلنية الجيدة والمكانة المرموقة في الأوساط العلمية.
٣. قدرة الجامعات على المنافسة في الألفية الثالثة يتوقف بالدرجة الأولى على ما لديها من مخزون معرفي متمثل في المعرفة الضمنية لدى أعضاء الهيئة الأكademية والإدارية، والمعرفة المكتسبة لدى مخرجاتها، وقدرة الجامعة على توظيف المعرفة التي تمتلكها في تحديث وتطوير المنظومة التعليمية بكافة عناصرها.
٤. ما يشهده العالم اليوم من تزايد الاهتمام بقطاع التربية والتعليم والتلوّح فيه مما أدى إلى تزايد النفقات التربوية والعلمية في مختلف البلدان وزيادة كبيرة، الأمر الذي استدعى اهتمام المؤسسات والباحثين عن الجدوى الاقتصادية والاجتماعية المرجوة من الإنفاق المتزايد على التعليم منه على المجتمع والاقتصاد (محمد ويح: ٢١٨-٢١٩).

ثالثاً - إجراءات الدراسة الميدانية:

يمكن تناول إجراءات الدراسة الميدانية من خلال ما يلي:

- ١- **هدف الدراسة:**

تعرف آراء أعضاء هيئة التدريس بكليات جامعة الأزهر بتقهنا الأشرف حول رأس المال البشري والقدرة التنافسية، للوصول إلى وضع التصور المقترن لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس لتحقيق القدرة التنافسية بجامعة الأزهر.

٢- أدوات الدراسة:

تمثلت أدوات الدراسة الميدانية في استبيانتين تم تطبيقهما على أعضاء هيئة التدريس بكليات جامعة الأزهر بتقهنا الأشرف.

٣- بناء أدوات الدراسة:

في ضوء طبيعة الدراسة وتحديد الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها تم الاستعانة بالدراسات السابقة والأدبيات في هذا المجال لإعداد أدوات الدراسة، وتم تحديد محاور استبيان رأس المال البشري (معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس- ومهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس- المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس- الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس- فرق العمل بالجامعة- اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة)، ومحاور استبيان القدرة التنافسية: (البرامج الدراسية بالجامعة- علاقة الجامعة بالمجتمع- أسلوب الإدارة بالجامعة- تنمية عضو هيئة التدريس- الإمكانيات المادية والتمويل).

٤- صدق أدوات الدراسة:

اعتمد الباحثان على صدق المحكمين للتحقق من صدق أدوات الدراسة، حيث قاما بعرض الاستبيانتين في صورتهما الأولية على مجموعة من الأساتذة المتخصصين في التربية وعلم النفس للاسترشاد بآرائهم حول انتفاء عبارات الاستبيانتين إلى محاورها، واقتراح ما يرون أنه مناسباً من عبارات أو أيه توجيهات وفي ضوء آراء المحكمين تم حذف بعض العبارات وتعديل الأخرى وأصبحت استبيان رأس المال البشري (٣١) عبارة، واستبيان القدرة التنافسية (٢٩) عبارة .

٥- ثبات الاستبيانة:

ثم التحقق من ثبات الاستبيانتين ومحاورها باستخدام معامل الفاکرونیا خ وهى كما يلي:

جدول (٢) قيمة ثبات الفاكروباخ للاستبانتين ومحاورها

م	المحور	عدد العبارات الفاكروبناخ	قيمة المحرر	المحور	عدد العبارات الفاكروبناخ	قيمة المحرر	عدد العبارات الفاكروبناخ	قيمة المحرر	عدد العبارات الفاكروبناخ	قيمة المحرر
١	معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس	٦	٠.٧٣	٦	٠.٨٥	٦	٠.٧٣	٠.٨٥	٦	٠.٨٥
٢	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس	٦	٠.٧٨	٥	٠.٨٤	٦	٠.٧٨	٠.٨٤	٥	٠.٨٤
٣	المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس	٤	٠.٧٩	٦	٠.٨٧	٦	٠.٧٩	٠.٨٧	٦	٠.٨٧
٤	الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس	٦	٠.٩٠	٦	٠.٨٤	٦	٠.٩٠	٠.٨٤	٦	٠.٨٤
٥	فرق العمل بالجامعة	٤	٠.٧٢	٦	٠.٩٠	٦	٠.٧٢	٠.٩٠	٦	٠.٩٠
٦	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل الجامعي	٥	٠.٧٩	٢٩	٠.٩٦	٢٩	٠.٧٩	٠.٩٦	٢٩	٠.٩٦
	الاستبانة ككل		٠.٩٤		٣١		٠.٩٤		الاستبانة ككل	

وهي معاملات ثبات ذات قيمة دال إحصائياً مما يدل على أن الاستبيانين ومحاورهما ككل على درجة عالية من الثبات.

٦ - عينة الدراسة:

تم اختيار عينة الدراسة من أعضاء هيئة التدريس بكليات جامعة الأزهر بتقها الأشرف ويمكن توضيحها بالجدول التالي:

جدول (٣)

عينة الدراسة وفقاً لمتغيرات الدرجة العلمية والكلية والخبرة والوظيفة والجنس

رابعاً- تحليل نتائج الدراسة الميدانية:

١- استجابات عينة الدراسة حول أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التافسية:

جدول (٤)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور مهارات وخبرات أعضاء هيئة التدريس

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٢	موافق	٢٠٧٠	٠٠٩	١	٣٨.٣	٣٢	٧٠٠.٨	٨٠	١ يمتلك أعضاء هيئة التدريس المعرفة الكافية للقيام بمهامهم	١		
١	موافق	٢٠٧٥	٣٠٥	٤	١٧.٧	٢٠	٧٨.٨	٨٩	٢ يستخدم أعضاء هيئة التدريس معارفهم لأداء أعمالهم	٢		
٤	موافق	٢٠٣٨	٤٠٤	٥	٥٣.١	٦٠	٤٢.٥	٤٨	٣ يتبادل أعضاء هيئة التدريس الخبرات فيما بينهم	٣		
٣	موافق	٢٠٤٦	٤٠٤	٥	٤٥.٢	٥١	٥٠٠.٤	٥٧	٤ تعد قدرات أعضاء هيئة التدريس وكفاءتهم محل ثقة إدارة الجامعة	٤		
٥	أحياناً	٢٠٢٩	١٠٠.٦	١٢	٤٩.٦	٥٦	٣٩.٨	٤٥	٥ تزود الجامعة أعضاء هيئة التدريس بالمعلومات عن طريق التدريب أو الاجتماعات	٥		
٦	أحياناً	١٠٩٢	٣١٠٠	٣٥	٤٦.٠	٥٢	٢٣.٠	٢٦	٦ تتضاعف الجامعة سياسات محددة للحفاظ على أعضاء هيئة التدريس المميزين	٦		
٢٠٤٢			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور مهارات وخبرات أعضاء هيئة التدريس بمستوى موافقة (موافق). وجاءت استجابات العينة على العبارات (٢، ١، ٤) بمستوى موافقة موافق وهذا يؤكد أن أعضاء هيئة التدريس يستخدمون معارفهم لإنجاز الأعمال المطلوبة بدقة وفي وقت أقل.

كما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٣، ٤) بمستوى موافقة (موافق) وهذا يعني أعضاء هيئة التدريس يتبادلوا خبراتهم وأن كفاءتهم وقدراتهم محل ثقة إدارة الجامعة.

بينما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٥، ٦) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا يرجع إلى أن الجامعة توفر فرص التدريب في بعض الأحيان، وهذا يتفق مع دراسة (عبدالقادر يعقوب: ٢٠١٦) ودراسة (سمحة مخلوف: ٢٠١٦) في

ضرورة الاهتمام بالعنصر البشري، وأن الجامعة قد لا تتمسك بالأعضاء المميزين مما يدفعهم لترك الجامعة، وهذا يتفق مع دراسة (مروة حفي: ٢٠١٨) في هجرة أعضاء هيئة التدريس من الجامعة، فقد أكدت دراسة Pattharaporn, Dundar F. Kocaoglu Suntharasaj (2008) أن هجرة ذوي الكفاءات العالية يؤثر بشكل كبير على التنافسية بالدولة، لذا يجب الاستفادة من تلك الموارد لكي تتحقق التنمية بالمجتمع، ودراسة Pasquale Del Vecchio, Gianluca Elia, and Giustina Secundo (2011) في ضرورة الاهتمام بتنمية مهارات وقدرات رأس المال البشري .

جدول (٥)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس

م	العبارة	الموافقة								م	
		مستوى الموافقة	درجة الموافقة	غير موافق		أحياناً		موافق			
				%	ك	%	ك	%	ك		
١	يؤدي عضو هيئة التدريس بالجامعة مهامه بكفاءة.	موافق	٢٠٤٨	٣٠.٥	٤	٤٥.١	٥١	٥٢.٣	٥٨		
٢	يمتلك عضو هيئة التدريس قدرات مميزة في مجال تخصصه.	موافق	٢٠٥٦	٤٤.٠	٥	٣٥٠٤	٤٠	٦٠.٢	٦٨		
٣	يسعى أعضاء هيئة التدريس في زيادة مهاراتهم بأساليب متعددة.	موافق	٢٠٤٦	٨.٨	١٠	٣٦.٣	٤١	٥٤.٩	٦٢		
٤	يوجد لدى عضو هيئة التدريس رغبة عالية في إداء المهام المطلوبة.	موافق	٢٠٤٧	٥.٣	٦	٤١.٦	٤٧	٥٣.١	٦٠		
٥	تضطلع الجامعة عضو هيئة التدريس في المكان المناسب بما يتوافق مع قدراته.	أحياناً	٢٠٠	٢٦.٥	٣٠	٤٧.١	٥٣	٢٦.٥	٣٠		
٦	تشترك الجامعة في قواعد المعلومات الدولية لتحسين العملية التعليمية والبحث العلمي.	أحياناً	٢٠٢٧	١٣.٣	١٥	٤٦.٠	٥٢	٤٠.٧	٤٦		
٢٠٣٧			متوسط مستوى الموافقة على المحور								

يتضح من الجدول السابق (٥) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور مهارات وخبرات أعضاء هيئة التدريس بمستوى موافقة (موافق). وجاءت استجابات على العبارات (١ ، ٢)

بمستوى موافقة (موافق) وهذا يؤكد أن أعضاء هيئة التدريس يمكنون قدرات مميزة مما يجعلهم يؤدون أعمالهم بكفاءة .

كما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٣، ٤) بمستوى موافقة (موافق) وهذا يعني أعضاء هيئة التدريس يسعون لزيادة مهارتهم باستمرار ، مما يؤدي إلى أداء الأعمال المطلوبة.

بينما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٥، ٦) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا يرجع إلى أن الجامعة قد تضع عضو هيئة التدريس في بعض الوظائف، كما أن الجامعة قد تشارك في قواعد المعلومات لتحسين العملية التعليمية.

جدول (٦) استجابات أفراد عينة الدراسة على محور المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٤	أحياناً	١.٩٦	٢٨.٣	٣٢	٤٦.٩	٥٣	٢٤.٨	٢٨	١ تدعم الجامعة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في اتخاذ القرارات.	١		
٣	أحياناً	١.٩٨	٢٦.٥	٣٠	٤٨.٧	٥٥	٢٤.٨	٢٨	٢ تتمي إدارة الجامعة أساليب التواصل بين أعضاء هيئة التدريس.	٢		
١	أحياناً	٢.٢٠	١٤.٢	١٦	٥١.٣	٥٨	٣٤.٥	٣٩	٣ يشارك أعضاء هيئة التدريس بأرائهم خلال الاجتماعات والمناقشات.	٣		
٢	أحياناً	٢.٠٢	٢٧.٤	٣١	٤٢.٥	٤٨	٣٠.١	٣٤	٤ تعزز الإدارة مبدأ تقويض السلطة لأعضاء هيئة التدريس.	٤		
٢٠٤			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (٦) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا قد يرجع إلى أن الجامعة لا تسعى إلى مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الإدارة واتخاذ القرارات بصورة عالية، كما أن على الجامعة أن تهتم بتحسين أساليب التواصل وتقويض

السلطة لأعضاء هيئة التدريس مما يسهم في تحسين العملية الإدارية بالجامعة، ويتحقق ذلك مع دراسة (مروة حفي: ٢٠١٨) في المركزية في اتخاذ القرارات

جدول (٧) استجابات أفراد عينة الدراسة

على محور الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس

م	العبارة		المواقة	الموافقة					
				غير موافق		أحياناً		موافق	
				%	ك	%	ك	%	ك
١	تشجع الجامعة أعضاء هيئة التدريس على طرح أفكار حديثة لمواجهة مشكلات العمل.	أحياناً	٢٠١٧	١٦.٩	١٩	٤٩.٦	٥٦	٣٣.٦	٣٨
٢	تساهم الجامعة في تطوير عمليات الإبداع والابتكار لدى أعضاء هيئة التدريس.	أحياناً	٢٠٠٨	٢٦.٥	٣٠	٣٩.٠	٤٤	٣٤.٥	٣٩
٣	تولي الجامعة أهمية كبيرة للأفكار الإبداعية التي يقدمها أعضاء هيئة التدريس.	أحياناً	٢٠٠٣	٢٣.٩	٢٧	٤٨.٧	٥٥	٢٧.٤	٣١
٤	تشجع الجامعة أعضاء هيئة التدريس المبدعين فيها على التنافس في تقديم ابداعات.	أحياناً	٢٠٠٦	٢٣.٩	٢٧	٤٦	٥٢	٣٠.١	٣٤
٥	تولي الجامعة أهمية كبيرة لمقترحات أعضاء هيئة التدريس بتطوير العمل.	أحياناً	١٩٨	٣١.٩	٣٦	٣٩	٤٣	٣٠.١	٣٤
٦	يشترك أعضاء هيئة التدريس في الأفكار الجديدة التي تقدمها الجامعة.	أحياناً	٢٠٠٤	٣٠.١	٣٤	٣٥.٤	٤٠	٣٤.٥	٣٩
متوسط مستوى الموافقة على المحور				٢٠٠٦					

يتضح من الجدول السابق (٧) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس بمستوى موافقة (أحياناً)، وهذا قد يرجع إلى أن الجامعة قد تهتم بعمليات الإبداع والابتكار لدى أعضاء هيئة التدريس، كما تسعى الجامعة إلى توفير المطلوب لأعضاء هيئة التدريس لإخراج القدرات الإبداعية لديهم مما يسهم في تحسين العمل الجامعي، وتشجع والجامعة أعضاء هيئة التدريس على تقديم الأفكار الإبداعية مما يحقق التنافس بين الأعضاء في بعض الأحيان، فقد أكدت

دراسة (Ruxandra Bejinaru 2017) على ضرورة تشجيع الجامعة الأعضاء على الابتكار والإبداع.

جدول (٨) استجابات أفراد عينة الدراسة على محور فرق العمل بالجامعة

م	العبارة	الموافقة								م	
		غير موافق		أحياناً		موافق		%	ك		
		%	ك	%	ك	%	ك				
١	تشعى الجامعة على تعزيز العلاقات الجيدة بين أعضاء هيئة التدريس.	٢٠٤٩	١٨.٨	٢١	٤٧.٨	٥٤	٣٣.٦	٣٨			
٢	يتمتع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بروح التعاون	٢٠٣٢	٦.٢	٧	٥٥.٨	٦٣	٣٨.١	٤٣			
٣	يلتزم أعضاء هيئة التدريس بالمشاركة في الخدمات التي تقدمها الجامعة.	٢٠٣٢	٩.٧	١١	٣١.٩	٣٦	٥٨.٤	٦٦			
٤	تشجع الجامعة اساليب العمل الجماعي وتغرس روح الفريق بين الأعضاء.	٢٠١٠	٢٠٠٤	٢٣	٤٩.٥	٥٦	٣٠.١	٣٤			
٢٠٣١		متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (٨) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور فرق العمل بالجامعة بمستوى موافقة (أحياناً).

وجاءت استجابات عينة الدراسة على العبارة (١) بمستوى موافقة (موافق) وهذا يدل على أن الجامعة تهتم بالعلاقات الاجتماعية بين أعضاء هيئة التدريس. كما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٢، ٣، ٤) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا قد يرجع إلى أن أعضاء هيئة التدريس قد يشاركون في الخدمات التي تقدمها الجامعة، كما أن الجامعة قد تشجع العمل الجماعي بين أعضاء هيئة التدريس؛ مما يسهم في تطوير العمل من خلال التعاون بين الخبرات المختلفة.

**جدول (٩) استجابات أفراد عينة الدراسة
على محور اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة**

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً موافق		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٢	أحياناً	٢٠١٤	٢٠٧	٢٩	٣٤٠٥	٣٩	٣٩٠٨	٤٥	يشعر عضو هيئة التدريس بالجامعة بالأمان الوظيفي.	١		
٣	أحياناً	٢٠٠٣	٣٠٠١	٣٤	١٧٠٢	٤٢	٣٢٠٧	٣٧	تحافظ الجامعة على المكانة الاجتماعية لعضو هيئة التدريس.	٢		
٤	أحياناً	١٠٨٩	١٠٨٩	٤٠	٣٩٠٨	٤٥	٢٤٠٨	٢٨	تحرص الجامعة الاستجابة لاحتياجات أعضاء هيئة التدريس.	٣		
٥	أحياناً	١٠٨٢	١٠٨٢	٥١	٢٧٠٤	٣١	٢٧٠٤	٣١	يشعر أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بالتميز عن غيرهم بالجامعات الأخرى.	٤		
١	أحياناً	٢٠١٨	٢٠١٨	١٩	٤٧٠٨	٥٤	٣٥٠٤	٤٠	يعاني عضو هيئة التدريس بالقلق خلال أداء الأعمال المطلوبة.	٥		
٢٠٠١			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (٩) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة بمستوى موافقة (أحياناً).

وجاءت استجابات على العبارات (١، ٥) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا قد يرجع إلى أن أعضاء هيئة التدريس بالجامعة قد يشعرون بالقلق عند أداء أعمالهم مما يشعرهم بعدم الأمان الوظيفي.

كما جاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٢، ٣، ٤) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا قد يرجع إلى أن الجامعة قد تستجيب لاحتياجات أعضاء هيئة التدريس، مما يجعلها تحافظ على مكانة عضو هيئة التدريس.

جدول (١٠) استجابات أفراد عينة الدراسة على محور البرامج الدراسية

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
١	موافق	٢٠٣٥	١٣.٣	١٥	٣٨.٩	٤٤	٤٧.٨	٥٤	تتميز الجامعة ب تقديم برامج أكاديمية نوعية متميزة.	١		
٤	أحياناً	٢٠١٤	١٥.٩	١٨	٥٤	٦١	٣٠.١	٣٤	تبني الجامعة الاساليب الحديثة في العملية التعليمية.	٢		
٣	أحياناً	٢٠١٥	١٣.٣	١٥	٥٨.٤	٦٦	٢٨.٣	٣٢	تساهم البرامج الاكاديمية بالجامعة في تلبية احتياجات سوق العمل.	٣		
٥	أحياناً	٢٠٠٩	١٧.٧	٢٠	٥٥.٨	٦٣	٢٦.٥	٣٠	تنفذ الجامعة البرامج اللازمة لتطوير مهارات عضو هيئة التدريس.	٤		
٢	أحياناً	٢٠٢١	١٧.٧	٢٠	٤٣.٤	٤٩	٣٨.٩	٤٤	تمتلك الجامعة ثقافة التحسين المستمر لعملية التعليمية.	٥		
٦	أحياناً	٢٠٠٨	٢٥.٧	٢٩	٤٣.٤	٤٩	٣١	٣٥	تمتلك الكلية عديد من الانشطة التعليمية التي تلبى حاجات أعضاء هيئة التدريس والطلاب.	٦		
متوسط مستوى الموافقة على المحور												
٢٠١٧												

يتضح من الجدول السابق (١٠) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور البرامج الدراسية بمستوى موافقة (أحياناً).

وجاءت استجابات على العبارات (١) بمستوى موافقة (موافق) وهذا يعني إلى أن الجامعة تمتلك العديد من البرامج سواء الشرعية أو العربية مما يميزها عن باقي الجامعات.

كمجاءت استجابات عينة الدراسة على العبارات (٢، ٣، ٤، ٥، ٦) بمستوى موافقة (أحياناً) وهذا يعني أن تلك البرامج تساهم في تلبية احتياجات سوق العمل، كما أنها قد توفر الجامعة برامج لتطوير مهارات عضو هيئة التدريس مما يسهم في تحسين العملية التعليمية، ويتحقق ذلك مع Komárek, Jaroslav; Dockal, Jaroslav; Markovic, Peter; Brezovská, Barbora Novotná; Rigel, Filip (2017) في تنويع البرامج المقدمة من الجامعة

جدول (١١)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور علاقة الجامعة بالمجتمع

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٢	أحياناً	٢٠٥	٣١	٣٥	٤٤.٢	٥٠	٢٤.٨	٢٨	١ يتميز موقع الجامعة الإلكتروني في تقديم خدمات لمنسوبيها والمجتمع.			
٥	أحياناً	١٩٤	٣١	٣٥	٣٨.٩	٤٤	٣٠.١	٣٤	٢ تهتم الجامعة بأراء المجتمع المحلي في تطوير الخدمات المقدمة.			
٤	أحياناً	١٩٩	٢٨.٣	٣٢	٣٤.٥	٣٩	٣٧.٢	٤٢	٣ تهتم الجامعة بمشاركة المجتمع في تحديد الخدمات المناسبة لاحتياجاتهم.			
١	أحياناً	٢٠٩	٢٧.٤	٣١	٤٠.٧	٤٦	٣١.٩	٣٦	٤ يوجد بالكلية برامج دعم ومساعدة للطلاب لمواصلة الدراسة وخدمة المجتمع.			
٣	أحياناً	٢٠٤	٣٠.١	٣٤	٤٣.١	٥١	٢٤.٨	٢٨	٥ توفر الجامعة خدماتها بشكل مميز للأخرين والمجتمع المحلي.			
٢٠٢			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (١١) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور علاقة الجامعة بالمجتمع بمستوى موافقة (أحياناً).

وهذا قد يرجع إلى أن الجامعة قد تحرض على التواصل المستمر مع مؤسسات المجتمع بما يحقق تنمية المجتمع وتلبية احتياجاته، ويتفق ذلك مع دراسة (تهاني الخيزان، فاطمة الخفيري: ٢٠١٩). في مشاركة أصحاب المصلحة لتهيئة فرص العمل، فقد أكدت دراسة (Ruxandra Bejinaru 2017) في ضرورة توفير التعليم المستمر لخريجي الجامعة ولأفراد المجتمع.

جدول (١٢)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور أسلوب الإدارة بالجامعة

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٥	أحياناً	١.٩٥	٣٠.١	٣٤	٤٥.١	٥١	٢٤.٨	٢٨	تستخدم الجامعة التكنولوجيا الحديثة في العملية الإدارية.	١		
٢	أحياناً	٢.١٧	١٤.٢	١٦	٥٤.٩	٦٢	٣١	٣٥	تعاون الجامعة مع جهات دولية لتحقيق جودة التعليم.	٢		
٤	أحياناً	٢.١١	١٩.٥	٢٢	٥٠.٤	٥٧	٣٠.١	٣٤	يساهم الهيكل الإداري بالجامعة في سهولة التواصل بين كافة المستويات الإدارية.	٣		
١	أحياناً	٢.٢١	١٤.٢	١٦	٥٠.٤	٥٧	٣٥.٤	٤٠	تقوم الجامعة بنشر المعرفة المتعلقة بأداء العمل بشكل متواصل.	٤		
٣	أحياناً	٢.١٢	٢٨.٣	٣٢	٣١.٩	٣٦	٣٩.٨	٤٥	تمتلك الجامعة قواعد بيانات ل مختلف الأقسام والوحدات	٥		
٦	أحياناً	١.٨٥	٣٦.٣	٤١	٤٢.٥	٤٨	٢١.٢	٢٤	توفر الجامعة بيئة عمل ملائمة للابتكار والإبداع.	٦		
٢٠٠٧			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (١٢) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور أسلوب الإدارة بالجامعة بمستوى موافقة (أحياناً)، وهذا قد يرجع إلى أن الجامعة تمتلك العديد من قواعد البيانات التي تسهم في تطوير أعضاء هيئة التدريس ومواكبة التطور التكنولوجي، كما أنه قد تؤدي مرنة الاتصال بين المستويات الإدارية إلى أداء الأعمال بكفاءة

جدول (١٣)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور تنمية أعضاء هيئة التدريس

الترتيب	مستوى الموافقة	درجة الموافقة	الموافقة						العبارة	م		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
٣	أحياناً	١.٨٩	٣٥.٤	٤٠	٤٠.٧	٤٦	٢٣.٩	٢٧	تضع الجامعة اساليب متطرفة لتقدير الأداء لأعضاء هيئة التدريس.	١		
٦	أحياناً	١.٨٧	٣٨.١	٤٣	٣٦.٣	٤١	٢٥.٦	٢٩	تهتم الجامعة بدعم البحوث العلمية لأعضاء هيئة التدريس.	٢		
٤	أحياناً	١.٨٩	٣٩	٤٤	٣٢.٧	٣٧	٢٨.٣	٣٢	توجد بالكلية خريطة بحثية للارتفاع بالإنجاز العلمي لأعضاء هيئة التدريس.	٣		
٥	أحياناً	١.٨٨	٣٦.٣	٤١	٤٠.٧	٤٦	٢٣.٠	٢٦	تسعي الجامعة إلى تحفيز أعضاء هيئة التدريس على التطوير بصفة مستمرة.	٤		
٢	أحياناً	٢.٠٣	٢٤.٨	٢٨	٤٦.٩	٥٣	٢٨.٣	٣٢	تطبق الجامعة معايير الشفافية في جميع الأعمال داخلها.	٥		
١	أحياناً	٢.١٢	٢٣.٩	٢٧	٤٠.٧	٤٦	٣٥.٤	٤٠	تنسم العلاقات بين الاقسام الأكademie بالتكامل.	٦		
١.٩٤			متوسط مستوى الموافقة على المحور									

يتضح من الجدول السابق (١٣) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور تنمية أعضاء هيئة التدريس بمستوى موافقة (أحياناً)، وهذا قد يرجع أن لا يوجد خريطة بحثية بالأقسام الأكademie والكلية في بعض الأحيان، كما أنها لا تقدم الدعم لأعضاء هيئة التدريس لإجراء البحوث العلمية، ويتتفق ذلك مع دراسة (سمحة مخلوف: ٢٠١٦) في ضرورة الاهتمام بالعنصر البشري ودراسة (يعقوب عبدالقادر: ٢٠١٦) في التنمية المستمرة، ويختلف ذلك مع دراسة (رأفت العوضي: ٢٠١٣) في ضعف برامج التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس، ويتتفق ذلك مع دراسة RUIMIN, CHAOQUN NI (2008) ودراسة Jingda Ding (2011) في الاهتمام بالبحث العلمي.

جدول (١٤)

استجابات أفراد عينة الدراسة على محور الإمكانيات المادية والتمويل

م	العبارة		الموافقة						مستوى الموافقة الترتيب	درجة الموافقة		
			غير موافق		أحياناً		موافق					
			%	ك	%	ك	%	ك				
١	تعمل الجامعة على الحفاظ على ميزانيتها وذلك من خلال وضع الخطة الاستراتيجية.	أحياناً	٢.١١	١٧.٧	٢٠	٥٣.١	٦٠	٢٩.٢	٣٣	١	مستوى الموافقة	
٢	تعمل الجامعة على توفير الموارد المادية التي تدعم الكفاءة والتميز.	أحياناً	١.٨٧	٣٦.٣	٤١	٤٠.٧	٤٦	٢٣.٠	٢٦	٣	درجة الموافقة	
٣	توفر الجامعة تمويل كافي لدعم البحث العلمي.	أحياناً	١.٦٣	٥٤.٩	٦٢	٢٧.٤	٣١	١٧.٧	٢٠	٦	الموافقة	
٤	تدعم الجامعة براءات الاختراع وتسعى إلى تفيذها.	أحياناً	١.٨٣	٤٢.٥	٤٨	٣١.٨	٣٦	٢٥.٧	٢٩	٤		
٥	تمتلك الجامعة برامج لمشروعات البحث العلمية.	أحياناً	١.٩١	٣٤.٥	٣٩	٣٩.٩	٤٥	٢٥.٧	٢٩	٢		
٦	تضع الجامعة نظام مناسب للحوافز لأعضاء هيئة التدريس.	أحياناً	١.٨٣	٤٤.٣	٥٠	٢٨.٣	٣٢	٢٧.٤	٣١	٥		
متوسط مستوى الموافقة على المحور												

يتضح من الجدول السابق (١٤) ما يلي:

جاءت استجابات عينة الدراسة حول محور الإمكانيات المادية والتمويل بمستوى موافقة أحياناً، وهذا قد يرجع أن عدم توفير الموارد المادية الكافية لتنفيذ الخطة الاستراتيجية بالجامعة، حيث إن توفير تلك الموارد يسهم في دعم الكفاءة والتميز بالجامعة من خلال توفير الحوافز من جانب والبنية التحتية من جانب آخر، ويتفق ذلك مع دراسة (Mohammad Farahat, Farahat ٢٠١١) في ضرورة توفير الاهتمام بالموارد المادية للجامعة.

٣- الفروق بين أفراد عينة الدراسة ومتغيرات الدراسة:

ويمكن توضيح الفروق بين أفراد عينة الدراسة طبقاً لمتغير الكلية (مستحدثة- أصيلة) فيما يلي:

**جدول (١٥) الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة وقيمة (ت)
ودلالاتها الإحصائية لمحاور الاستبانة طبقاً لمتغير الكلية (مستحدثة - أصلية)**

		ابعاد القوة التنافسية				ابعاد رأس المال البشري								
مستوى الدلالة	قيمة ت	اصيلة ٣٦	مستحدثة ٧٧	المحور	مستوى الدلالة	قيمة ت	اصيلة ٣٦	مستحدثة ٧٧	المحور					
غير دالة	٠.٨٤	١٣.٣٦	١٢.٨٨	البرامج الدراسية بالجامعة	غير دالة	٠.٤٦	١٤.٦٤	١٤.٤٤	م	١	معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس			
		٢٠.٦	٣.١٠				٢.٣١	٢٠.٣	ع		أعضاء هيئة التدريس			
دالة	٢.٠٤	١٠.٩٧	٩.٧٨	علاقة الجامعة بالمجتمع	غير دالة	٠.٦٠	١٤.٠٣	١٤.٣٥	م	٢	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس			
		٢.٧٤	٢.٩٧				٣.٠٣	٢٤.٨	ع		أعضاء هيئة التدريس			
دالة	٢.٨٧	١٣.٠٥	١١.٠٣	أسلوب الإدارة بالجامعة	دالة	٢.٠٦	٨.٨١	٧.٨٨	م	٣	المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس			
		٣.١١	٣.٦٦				٢.١١	٢.٢٦	ع		وأتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس			
غير دالة	١.٦٧	١٣.١٤	١٢.٠٥	تنمية عضو هيئة التدريس	دالة	٣.٣٠	١٣.٩٧	١١.٦٢	م	٤	الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس			
		٢.٨٤	٣.٣٧				٣.٠٧	٣.٧١	ع		الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس			
دالة	٢.٣٢	١٢.٣٦	١٠.٦٤	الإمكانيات المالية والتمويل	غير دالة	٠.٥٢	٩.١٩	٨.٩٨	م	٥	فرق العمل بالجامعة			
		٣.٦٧	٣.٦٩				٢.٠٤	١.٩٦	ع		فرق العمل بالجامعة			
دالة	٢.٣٢	٦٢.٨٩	٥٦.٣٧	الاستبانة ككل	غير دالة	١.٦٥	١٠.٧٢	٩.٧٧	م	٦	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة			
		١١.٣٧	١٤.٩١				٣.٢١	٢.٦٩	ع		اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة			
						١.٧٢	٧١.٣٦	٦٧.٠٥	م	الاستبانة ككل				
							١٢.٦٤	١٢.٢٨	ع					

يتضح من الجدول السابق رقم (١٥) :

أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الكلية (مستحدثة / أصلية) حول محور (معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس، مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس، فرق العمل بالجامعة، اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة - رأس المال البشري) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند محور (المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس، الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس) لصالح الكليات الأصلية وهذا قد يرجع إلى أن أعضاء هيئة التدريس بالكليات الأصلية يرغبون في الإبداع والابتكار في أداء الأعمال المكلفين بها.

وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الكلية (مستحدثة / أصلية) حول محور (البرامج الدراسية بالجامعة، تنمية عضو هيئة التدريس) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول محور (علاقة الجامعة بالمجتمع، أسلوب الإدارة بالجامعة، الإمكانيات المادية والتمويل، القدرة التنافسية) لصالح الكليات الأصلية وهذا قد يرجع إلى رغبة أعضاء هيئة التدريس بالكليات الأصلية في التنمية مما يحتم ضرورة وجود الإمكانيات المادية لتحقيق ذلك مما يحقق للجامعة التفاس مع الجامعات الأخرى.

ويمكن توضيح الفروق بين أفراد عينة الدراسة طبقاً لمتغير (٥ سنوات فأكثر - أقل من ٥ سنوات) فيما يلي:

**جدول (١٦) الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة
وقيمة (ت) ودلائلها الإحصائية لمحاور الاستبانة طبقاً لمتغير الخبرة
(٥ سنوات فأكثر - أقل من ٥ سنوات)**

ابعاد القدرة التنافسية						ابعاد رأس المال البشري							
مس تي الدلا لة	قيمة ت	٥ سنوات ٤٢	أقل من ٥ سنوا ٧١	أكث ر من ٥ سنوا ٧١	المحور	مستوى الدلا لة	قيمة ت	٥ سنوات ٤٢	أقل من ٥ سنوا ٧١	أكث ر من ٥ سنوا ٧١	المحور		
دالة	٢.٥٢	١٣.٨٨	١٢.٥٣	البرامج الدراسية بالمجامعة	غير دالة	٠.٧٢	١٤.٦٩	١٤.٣٩	م ع	معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس	١		
	٣.٢٣	٢.٤٢	٢.٤٢				٢.٠٩	٢.١٣					
دالة	٢.١١	١٠.٩٠	٩.٧٢	علاقة الجامعة بالمجتمع	غير دالة	١.٨٩	١٤.٨٦	١٣.٨٩	م ع	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس	٢		
	٣.٢١	٢.٧٩	٢.٧٩				٢.٢٨	٢.٨١					
دالة	٢.١٨	١٢.٦٢	١١.١١	اسلوب الإدارة بالمجامعة	غير دالة	٠.٣٩	٨.٢٨	٨.١١	م ع	المشاركة في الإدارة وتخاذل الفئارات لأعضاء هيئة التدريس	٣		
	٣.٨١	٣.٣٩	٣.٣٩				٢.٤٩	٢.١١					
دالة	١.٦٥	١٣.٠٥	١٢.٠١	تنمية عضو هيئة التدريس	غير دالة	٠.٨١	١٢.٧٤	١٢.١٥	م ع	الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس	٤		
	٣.٤٦	٣.٠٧	٣.٠٧				٢.٤٣	٣.٨١					
دالة	٢.١١	١٢.١٤	١٠.٦٢	الإمكانيات المادية والتمويل	دالة	٢.١٨	٩.٥٧	٨.٧٥	م ع	فرق العمل بالجامعة	٥		
	٣.٨٢	٣.٦٣	٣.٦٣				١.٦٧	٢.٠٩					
دالة	٢.٤٤	٦٢.٥٩	٥٦.٠٠	الاستبانة ككل	غير دالة	٠.٨٨	١٠.٣٨	٩.٨٩	م ع	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالمجامعة	٦		
	١٥.٧	١٢.٦٥	١٢.٦٥				٢.٩٨	٢.٨٥					
						١.٣٨	٧٠.٥٢	٦٧.١٨	م ع	الاستبانة ككل			
							١١.٩٨	١٢.٧٣					

من الجدول السابق رقم (١٦) يتضح ما يلي:

أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الخبرة (أكثر من ٥ سنوات / أقل من ٥ سنوات) حول محور (معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس، مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس، المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس، الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس، الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس، رأس المال البشري) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند محور (فرق العمل بالجامعة) لصالح الخبرة أقل من ٥ سنوات وهذا قد يرجع إلى رغبة أعضاء هيئة التدريس الجدد في العمل الجماعي (بنظام فرق العمل) حتى يكتسبوا الخبرات ومهارات العمل.

وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الخبرة (أكثر من ٥ سنوات / أقل من ٥ سنوات) حول محور (تنمية عضو هيئة التدريس) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول محور (البرامج الدراسية بالجامعة، علاقة الجامعة بالمجتمع، أسلوب الإدارة بالجامعة، الإمكانيات المادية والتمويل، القدرة التنافسية) لصالح الخبرة أقل من ٥ سنوات وهذا قد يرجع إلى أن أعضاء هيئة التدريس تحتاج إلى التنمية من خلال توفير الإمكانيات المادية وتوفير العلاقات الجيدة بين أعضاء هيئة التدريس لتحقيق القدرة التنافسية.

ويمكن توضيح الفروق بين أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس (ذكر - أنثى) فيما يلي:

جدول (١٧) الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة وقيمة (ت) ودلالاتها الإحصائية لمحاور الاستبانة طبقاً لمتغير الجنس (ذكر - أنثى)

أبعاد رأس المال البشري									
أبعاد القدرة التنافسية				المحور					
مستوى الدلالة	قيمة ت	ذكر ٣٠	أنثى ٨٣	مستوى الدلالة	قيمة ت	ذكر ٣٠	أنثى ٨٣	المحور	
دالة	٢.٥٤	١٢.٧٧	١٣.١٣	غير دالة	١.٦٣	١٣.٩٧	١٤.٧٠	معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس	
		٢.٧١	٢.٨٦			٢.١٩	٢.٠٦	ع	
غير دالة	٠.٦١	١٠.١٧	١٠.١٦	غير دالة	١.٦٤	١٣.٢٧	١٤.٦٠	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس	
		٢.٤١	٣.١٢			٣.٠٦	٢.٤٢	ع	
غير دالة	٠.٠٢	١١.٥٧	١١.٧١	غير دالة	٢.٤١	٧.٣٣	٨.٤٨	المشاركة في الإدارة	
		٢.٩٣	٣.٨٤			٢.٠٤	٢.٢٥	وتخاذل القرارات لأعضاء هيئة التدريس	
غير دالة	٠.١٩	١٢.٠	١٢.٥٤	غير دالة	٢.٤٥	١١.٣٣	١٢.٧٤	الابداع والابتكار	
		٢.٩٠	٣.٣٦			٨.٥٠	٣.٦٤	لأعضاء هيئة التدريس	
غير دالة	٠.٧٨	٩.٩٧	١١.٦٣	غير دالة	١.٨٢	٨.٥٠	٩.٢٥	فرق العمل بالجامعة	
		٣.١٧	٣.٨٧			١.٩٩	١.٩٤	ع	
دالة	٢.١	٥٦.٤٧	٥٩.١٧	غير دالة	١.٨١	٩.١٧	١٠.٤٠	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة	
		١١.٢١	١٥.٠٨			٢.٥٥	٢.٩٥	م	
				غير دالة	٢.٠٣	٦٣.٥٧	٧٠.١٨	الاستبانة ككل	
						١١.٤٦	١٢.٤٧	ع	

يتضح من الجدول السابق رقم (١٧) :

أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الجنس (ذكر / أنثى) حول محور (معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس، مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس، فرق العمل بالجامعة، اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند محور (المشاركة في الإدارة وتخاذل القرارات لأعضاء هيئة التدريس، الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس، رأس المال البشري) لصالح الذكور وهذا قد يرجع إلى أن أعضاء هيئة التدريس الرجال يسعون للمشاركة بصورة كبيرة في العملية الإدارية بالكلية مما يسهم في تنمية رأس المال البشري.

وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الجنس (ذكر / أنثى) حول محور (علاقة الجامعة بالمجتمع، أسلوب الإدارة بالجامعة، تنمية عضو هيئة التدريس، الإمكانيات المادية والتمويل) بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول

محور (البرامج الدراسية بالجامعة، القدرة التنافسية) لصالح الذكور وهذا قد يرجع إلى رغبة أعضاء هيئة التدريس الذكور الاهتمام بتطوير وتجديد البرامج التي تقدمها الكلية والجامعة بما يحقق القدرة التنافسية.

ويمكن توضيح الفروق بين أفراد عينة الدراسة طبقاً لمتغير الوظيفة (يشغل منصب إداري - لا يشغل منصب إداري) فيما يلي:

جدول (١٨) الفروق بين متوسطات استجابات أفراد العينة وقيمة (ت)

ودلائلها الإحصائية لمحاور الاستبانة طبقاً لمتغير الوظيفة

(يشغل منصب إداري - لا يشغل منصب إداري)

ابعاد القدرة التنافسية					ابعاد رأس المال البشري							
مستوى الدلالة	قيمة ت	لا يشغل منصب ٩٢	يشغل منصب ٢١	المحور	مستوى الدلالة	قيمة ت	لا يشغل منصب ٩٢	يشغل منصب ٢١	المحور			
غير دالة	٠.٥٩	١٢.٩٦	١٣.٣٣	البرامج الدراسية بالجامعة	غير دالة	١.٤٣	١٤.٣٦	١٥.٠٩	معرف وخبرات أعضاء هيئة التدريس.	١		
		٢.٧١	٣.٢١				٢.١٤	١.٩٢				
غير دالة	٠.٣٠	١٠٠.٠٢	١٠٠.٧٦	علاقة الجامعة بالمجتمع	غير دالة	٠.١٦	١٤.٢٣	١٤.٣٣	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس.	٢		
		٢.٨٢	٣.٤٢				٢.٦٥	٢.٧٤				
غير دالة	٠.٣٥	١١.٥٢	١٢.٣٣	أسلوب الإدارة بالجامعة	غير دالة	٠.٥٤	٨.١٢	٨.٤٨	المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس.	٣		
		٣.٣٧	٤.٥٤				٢.٢٨	٢.١١				
غير دالة	٠.١٤	١٢.١٨	١٣.٣٣	تنمية عضو هيئة التدريس	غير دالة	١.٤٦	١٢.٢٨	١٢.٧٦	الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس.	٤		
		٣.٠٢	٤.٠٤				٣.٥٦	٤.١٩				
غير دالة	٠.٨٤	١١.١٥	١١.٣٤	الإمكانيات المادية والتمويل	غير دالة	٠.١٣	٨.٩٢	٩.٦٢	فرق العمل بالجامعة.	٥		
		٣.٦٠	٤.٤٧				١.٩٥	١.٩٦				
غير دالة	٠.٣٥	٥٧.٨٥	٦١.٠٩	الاستبانة كل	غير دالة	٠.٨٣	١٠.٠٥	١٠.١٤	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة.	٦		
		١٣.٢٩	١٧.٦٠				٢.٩٥	٢.٧٠				
					غير دالة	٠.٥٤	٦٧.٩٦	٧٠.٤٢	الاستبانة كل			
							١٢.٤٥	١٢.٨٧				

يتضح من الجدول السابق (١٨):

أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الوظيفة (يشغل منصب/ لا يشغل منصب) وهذا يؤكد انفاق عينة الدراسة على أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التنافسية وأن الاهتمام برأس المال البشري يحقق القدرة التنافسية للجامعة، فتنمية المعارف والمهارات لدى عضو هيئة التدريس تجعله قادراً على تحقيق أهداف الجامعة التعليمية والبحثية بكفاءة.

إذ يؤدي الاهتمام برأس المال البشري من خلال الاستفادة من العلاقات الاجتماعية بين أعضاء هيئة التدريس وتكنولوجيا المعلومات والمناخ التنظيمي بالجامعة يؤدي إلى تدعيم القدرات التنافسية بالجامعة، حيث يعد رأس المال البشري المحرك الأساسي لتحقيق التنمية بالمجتمع.

ويمكن توضيح الفروق بين أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الدرجة العلمية (أستاذ دكتور/ أستاذ مساعد / مدرس) فيما يلي :

جدول (١٩) تحليل التباين أحادي الاتجاه لدلالة الفروق بين المجموعات

(أستاذ دكتور/ أستاذ مساعد / مدرس) ومحاور الاستبانة

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	محاور الاستبانة	M	
غير دالة	٠.٩٦	٤.٢٧ ٤.٤٧	٢ ١١٠	٨.٥٤ ٤٩١.٧١	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مفرد وخبرات أعضاء هيئة التدريس	١	
غير دالة	١.٩٧	١٣.٧١ ٦.٩٤	٢ ١١٠	٢٧.٤٢ ٧٦٣.٦٤	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس	٢	
غير دالة	٢.١٦	١٠.٧١ ٤.٩٥	٢ ١١٠	٢١.٤٢ ٥٤٥.٠٤	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس	٣	رأس المال البشري
غير دالة	٠.٤٤	٦.٠١ ١٣.٦٤	٢ ١١٠	١٢٠.١ ١٥٠٠.٣٧	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس	٤	
غير دالة	٠.٦٥	١.٧٢ ٣.٩٤	٢ ١١٠	٣.٤٤ ٤٣٤.٢٣	بين المجموعات داخل المجموعات	فرق العمل بالمجتمع	٥	

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	محاور الاستبانة	M	
			١١٢	٤٣٧.٦٨	المجموع			
غير دالة	٠.٩٣	٣٠.٣٢ ٨.٤٦	٢ ١١٠	٦.٦٤ ٩٣٠.٧٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة	٦	
غير دالة	٠.٢١	٣٤٠.٠٢ ١٥٨.٦٥	٢ ١١٠ ١١٢	٦٨٠.٤ ١٧٤٥١.٥٧ ١٧٥١٩.٦١	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	الاستبانة ككل	٧	
غير دالة	٠.٢١	١٠٧١ ٨٠٢	٢ ١١٠ ١١٢	٣.٤١ ٨٨٢.٤٤ ٨٨٥.٨٥	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	البرامج الدراسية بجامعة	١	
غير دالة	٠.٨٦	٧٤٥ ٨.٦٥	٢ ١١٠ ١١٢	١٤.٩٠ ٩٥٢.٢٢ ٩٦٧.١٣	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	علاقة الجامعة بالمجتمع	٢	
غير دالة	٠.٥٩	٠٠٧٨ ١٣.٢٤	٢ ١١٠ ١١٢	١.٥٧ ١٤٥٧.٣١ ١٤٥٨.٨٨	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	أسلوب الإدارة بجامعة	٣	القدرة التنافسية
غير دالة	٠.٤٢	٤٤٧ ١٠٦٣	٢ ١١٠ ١١٢	٨.٩٥ ١١٧٠.١٢ ١١٧٩.٠٨	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	تنمية عضو هيئة التدريس	٤	
غير دالة	٠.٥٨	٨٠٣٤ ١٤٠٢٤	٢ ١١٠ ١١٢	١٦.٦٨ ١٥٦٦.٤١ ١٥٨٣.٠٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	الإمكانيات المادية والتمويل	٥	
غير دالة	٠.٠٦	١٢٠٣٨ ٢٠٣.٩٥	٢ ١١٠ ١١٢	٢٤.٧٧ ٢٢٤٣٥.٢٠ ٢٢٤٥٩.٩٨	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	الاستبانة ككل	٦	

يتضح من الجدول السابق (١٩) :

أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير الدرجة العلمية (أستاذ دكتور/ أستاذ مساعد/ مدرس) وهذا يؤكد اتفاق أعضاء هيئة التدريس على أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التنافسية وأن الاهتمام برأس المال البشري يحقق القدرة التنافسية للجامعة.

فاهتمام الجامعة بالقوانين واللوائح بما يحقق تنمية رأس المال البشري من خلال التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس وعليها أن توفر الإمكانيات المادية التي تتحقق ذلك، حيث إن القدرة التنافسية للجامعة يعمل على تحقيق وظائف الجامعة بكفاءة من خلال قدرة الجامعة على تقديم خدمة تعليمية وبحثية عالية الجودة مما ينعكس على أعضاء هيئة التدريس من جانب والطلاب الخريجين من جانب آخر مما يحقق قدرة تنافسية مرتفعة للجامعة ويحقق التنمية المنشودة للمجتمع.

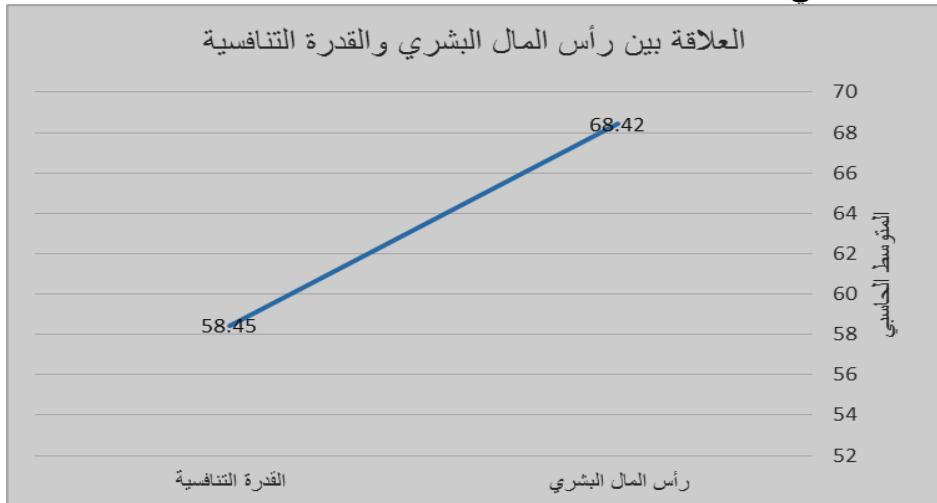
٣- العلاقة بين أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التنافسية:

جدول (٢٠) العلاقة بين أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التنافسية

القدرة التنافسية	الإمكانيات المادية والتمويل	تنمية عضو هيئة التدريس	أسلوب الإدارة بالجامعة	علاقة الجامعة بالمجتمع	البرامج الرئيسية بالجامعة		M
0.59**	0.53** 0.49**	0.49** 0.48**	0.48** 0.34**	0.52** 0.43**	0.54** 0.53**	معارف وخبرات أعضاء هيئة التدريس	1
0.52**	0.48** 0.50**		0.34**	0.43**		مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس	2
0.52**	0.63** 0.64**		0.57**	0.66** 0.67**		المشاركة في الإدارة واتخاذ القرارات لأعضاء هيئة التدريس	3
0.74**	0.70** 0.55**		0.67**	0.65** 0.58**		الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس	4
0.69**	0.56**	0.58**	0.63**	0.56**	0.65**	فرق العمل بالجامعة	5
0.71**	0.75** 0.50**		0.61**	0.58** 0.58**		اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو العمل بالجامعة	6
0.83**	0.77**	0.68**	0.69**	0.71**	0.73**	رأس المال البشري	

* دال عند مستوى ٠٠٠١ *

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٠) وجود ارتباط قوي بين أبعاد رأس المال البشري وأبعاد القدرة التنافسية مما يؤكّد أن الاهتمام برأس المال البشري يحقق التنافسية بالجامعة، وهذا يؤكّد العلاقة الطردية بينهما، ويمكن توضيح ذلك بالشكل التالي:



من الشكل السابق يتضح وجود علاقة خطية طردية بين إدارة رأس المال البشري والقدرة التنافسية للجامعة وهذا ما أكدته العديد من الدراسات منها دراسة Pasquale Del Vecchio, Gianluca Elia, (٢٠١٤) ودراسة (٢٠٠٥) Sharma, Anuradha and Giustina Secundo(2011) Khandekar, Aradhana وبوجود العلاقة الطردية بين إدارة رأس المال البشري والقدرة التنافسية للجامعة.

رابعاً - التصور المقترح لتطوير إدارة رأس المال البشري لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر لتحقيق القدرة التنافسية:

١-أهداف التصور المقترح:

- تنمية معارف ومهارات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأزهر .
- تعزيز القدرة التنافسية لكليات جامعة الأزهر .

٢-آليات التصور المقترن:

تتمثل فيما يلي:

- مهارات وقدرات لدى أعضاء هيئة التدريس.
- مشاركة أعضاء هيئة التدريس في العملية الإدارية بالجامعة.
- الإبداع والابتكار لدى أعضاء هيئة التدريس.
- مساهمة الجامعة في تنمية المجتمع المحلي.
- تنوع البرامج الرئيسية المقدمة بجامعة الأزهر.
- توفير الإمكانيات المادية وتقديم الحوافز لأعضاء هيئة التدريس .

٣-التصور المقترن واجراءات تطبيقه:

يمكن توضيح ذلك فيما يلي:

- أ- تحسين قدرات ومهارات و المعارف لأعضاء هيئة التدريس وذلك من خلال ما يلي:**
 - تزود الجامعة أعضاء هيئة التدريس بالمعلومات والمعرف عن طريق التدريب أو الاجتماعات.
 - تنفذ الجامعة البرامج الازمة لتطوير مهارات عضو هيئة التدريس.
 - ضرورة امتلاك عضو هيئة التدريس قدرات مميزة في مجال تخصصه.
 - سعي عضو هيئة التدريس إلى زيادة مهارته بأساليب متعددة.
 - ضرورة أن يمتلك عضو هيئة التدريس المعرفة الكافية للقيام بمهامه.
 - يتبادل أعضاء هيئة التدريس الخبرات والمعرف فيما بينهم لأداء أعمالهم بكفاءة.
 - تضع الجامعة عضو هيئة التدريس في المكان المناسب بما يتواافق مع قدراته ومهاراته.
 - تشترك الجامعة في قواعد المعلومات الدولية ؛ لتحسين العملية التعليمية والبحث العلمي.
 - تقوم الجامعة بنشر المعرفة المتعلقة بأداء العمل بشكل متواصل.

ب- مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الإدارة واتخاذ القرارات والعمل بروح الفريق:

- تستخدم الجامعة التكنولوجيا الحديثة في العملية الإدارية.
- تدعم الجامعة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في اتخاذ القرارات.
- تتمي إدارة الجامعة أساليب التواصل بين أعضاء هيئة التدريس وكافة المستويات الإدارية.
- يشارك أعضاء هيئة التدريس بأرائهم خلال الاجتماعات والمناقشات.
- تعزز الإدارة مبدأ تقويض السلطة لأعضاء هيئة التدريس.
- تسعى الجامعة على تعزيز العلاقات الجيدة بين أعضاء هيئة التدريس.
- يلتزم أعضاء هيئة التدريس بالمشاركة في الخدمات التي تقدمها الجامعة.
- تشجع الجامعة أساليب العمل الجماعي وتغرس روح الفريق بين الأعضاء.

ج- تشجيع الإبداع والابتكار لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة ويكون ذلك كما يلي:

- تشجع الجامعة أعضاء هيئة التدريس على طرح أفكار حديثه لمواجهة مشكلات العمل.
- تسهم الجامعة في تطوير عمليات الإبداع والابتكار لدى أعضاء هيئة التدريس.
- تولي الجامعة أهمية كبيرة للأفكار الإبداعية التي يقدمها أعضاء هيئة التدريس.
- تشجع الجامعة أعضاء هيئة التدريس المبدعين فيها على التنافس في تقديم ابداعات.
- تولي الجامعة أهمية كبيرة لمقترنات أعضاء هيئة التدريس بتطوير العمل.
- يشارك أعضاء هيئة التدريس في الأفكار الجديدة التي تقدمها الجامعة.
- توفر الجامعة بيئة عمل ملائمة للابتكار والإبداع.

- ضرورة وجود خريطة بحثية بالكلية للارتفاع بالإنجاز العلمي لأعضاء هيئة التدريس.
- تدعم الجامعة براءات الاختراع وتسعي إلى تنفيذها.
- د- تقديم مكافآت مادية ومعنوية لأعضاء هيئة التدريس وتوفير الأمان الوظيفي لهم وذلك من خلال ما يلي:**
 - تحافظ الجامعة على المكانة الاجتماعية لعضو هيئة التدريس.
 - ضرورة أن تضع الجامعة سياسات محددة لحفظ على أعضاء هيئة التدريس المميزين.
 - تحرص الجامعة الاستجابة لحاجات أعضاء هيئة التدريس وأمانهم الوظيفي
 - تهتم الجامعة بدعم البحوث العلمية لأعضاء هيئة التدريس.
 - تسعى الجامعة إلى تحفيز أعضاء هيئة التدريس على التطوير بصفة مستمرة.
 - تضع الجامعة نظاماً مناسباً للحوافز لأعضاء هيئة التدريس.
 - تضع الجامعة أساليب متطرفة لتقدير الأداء لأعضاء هيئة التدريس.
 - تطبق الجامعة معايير الشفافية في جميع الأعمال داخلها.
 - يشعر أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بالتميز عن غيرهم بالجامعات الأخرى.
- هـ- تحقيق الترابط بين الجامعة والمجتمع ويكون ذلك فيما يلي:**
 - تهتم الجامعة بآراء المجتمع المحلي في تطوير الخدمات المقدمة.
 - تميز موقع الجامعة الإلكتروني في تقديم خدمات لمنسوبيها والمجتمع.
 - توفر الجامعة خدماتها بشكل مميز للأخرين وللمجتمع المحلي.
 - تهتم الجامعة بمشاركة المجتمع في تحديد الخدمات المناسبة لاحتياجاتهم.
 - يوجد بالكلية برامج دعم ومساعدة للطلاب ؛ لمواصلة الدراسة وخدمة المجتمع.
 - تتعاون الجامعة مع جهات دولية لتحقيق جودة التعليم.
 - تتسم العلاقات بين الأقسام الأكاديمية بالتكامل.

و- تنوع وتميز البرامج الدراسية بجامعة الأزهر

- تسهم البرامج الأكاديمية بالجامعة في تلبية احتياجات سوق العمل.
- تبني الجامعة الأساليب الحديثة في العملية التعليمية.
- تتميز الجامعة بتقديم برامج أكاديمية نوعية متميزة .
- تمتلك الجامعة ثقافة التحسين المستمر لعملية التعليمية.
- تمتلك الكلية عديد من الأنشطة التعليمية التي تلبي حاجات أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

ز- توفير الإمكانيات والموارد المادية لأنشطة الجامعة:

- تعمل الجامعة على الحفاظ على ميزانيتها وذلك من خلال وضع الخطة الاستراتيجية.
- تعمل الجامعة على توفير الموارد المادية التي تدعم الكفاءة والتميز .
- توفر الجامعة تمويل كافي لدعم البحث العلمي.
- تمتلك الجامعة برامج لمشروعات البحث العلمية.

المراجع

أولاً - المراجع العربية:

إيمان على سليم (٢٠١١): دراسة تحليلية لأثر التحول إلى مجتمع المعرفة وكم الميزة التنافسية لمؤسسات التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية دراسات المعلومات، عدد ١٢.

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (٢٠٠٣): تقرير التنمية الإنسانية العربية. البنك الدولي، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية (٢٠٠٨): أين تكمن ثروة الأمم؟ قياس رأس المال للقرن الحادي والعشرون، ط١.

بهاء الدين عربي محمد عمار (٢٠١٩): تطوير التعليم الابتدائي في مصر لتحقيق الميزة التنافسية في ضوء مؤشرات التنافسية العالمية، دراسات تربوية ونفسية، جامعة الزقازيق - كلية التربية، ع١٠٢، ج٢.

تمارة حمزة أسعد العمد (٢٠١٥): أثر استثمار رأس المال البشري في تحقيق التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الجامعية، مجلة التربية، كلية التربية، جامعة الأزهر، عدد ١٦٤، جزء ٣.

تهاني بنت محمد بن ناصر الخيزران، فاطمة بنت علي بن صالح الخفيري (٢٠١٩): متطلبات الريادة العالمية في الجامعات السعودية لتحقيق الميزة التنافسية في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠، كلية التربية، جامعة أسيوط، المجلد ٣٥، عدد ٦.

حاتم بن صلاح أبوالجداول (٢٠١٢): رأس المال البشري إدارته وقياسه واستثماره، مركز الخبرات المهنية للإدارة - بميك.

حنان البدرى كمال سليمان (٢٠١٩): استراتيجية مقترنة لتفعيل دور التعلم التنظيمية في تحقيق الميزة التنافسية لجامعة أسوان، المجلة التربوية، كلية التربية، جامعة سوهاج .

حواء بنت محمد بن علي القرني (٢٠١٨): تطوير سياسة القبول في الجامعات السعودية لتحقيق القدرة التنافسية في ضوء التجارب العالمية "تصور مقترن"، مجلة العلوم التربوية والنفسية، العدد العشرون.

خالد أحمد عبد الحميد قشش (٢٠١٤): إدارة رأس المال الفكري وعلاقته في تعزيز الميزة التنافسية دراسة تطبيقية على الجامعات الفلسطينية بقطاع غزة، ماجستير جامعة الأزهر، غزة.

دانيل جيمس رولي، هيرمان دي لوغان، مايكل سي. دولينس (٢٠١٢): التغيير الاستراتيجي في الكليات والجامعات، مكتبة عبيكان.

رأفت محمد سعيد العوضي (٢٠١٣): تطوير برامج التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة القدس المفتوحة في متطلبات التعلم الإلكتروني والتنافسية العالمية (استراتيجية مقترنة)، جامعة القاهرة معهد الدراسات والبحوث التربوية - قسم أصول التربية.

سبعان صالح بن عبدالرحمن (٢٠١٥): إدارة استثمار رأس المال البشري السعودي في ضوء متطلبات التنمية الشاملة والتنمية المستدامة، مجلة كلية التربية، جامعة العين شمس، العدد التاسع والثلاثون، الجزء الثالث.

سمر كامل لاشين (٢٠١٨): التخطيط لتنمية ثقافة التفكير الاستراتيجي لدعم التنافسية بالجامعات المصرية، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة دمياط، ٢٠١٨.

سمحة على محمد مخلوف (٢٠١٦): الكفاءة الداخلية النوعية لكلية التربية بجامعة الفيوم في تنمية رأس المال البشري، مجلة كلية التربية بالفيوم ٦٤، ج ٢.

ضياء الدين زاهر (٢٠١٨): ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي ودوره في تحسين القدرة التنافسية للجامعات والكليات في سلطنة عمان "جامعة السلطان قابوس نموذجاً" مؤتمر القدرة التنافسية للجامعات العربية في مجتمع المعرفة، المؤتمر الدولي العاشر للمركز العربي للتعليم والتنمية، القاهرة، المجلد الثالث، ١٠-١٢ فبراير.

عائشة شتاتحة (٢٠١٨): الأولوية التي يحتلها رأس المال البشري في ظل اقتصاد المعرفة، دار البيازوري العلمية للنشر والتوزيع - عمان - الأردن.

عبد الغني دريدي (٢٠١٥): الاستثمار في رأس المال البشري ودوره في تطوير أداء العاملين بالمكتبات الجامعية: دراسة ميدانية بمكتبات جامعة سطيف، المجلة الإدارية للمكتبات والمعلومات، جمعية المكتبات والمعلومات الأردنية، الأردن.

عبدالقادر محمد يعقوب (٢٠١٦): استثمار رأس المال البشري والفكري ودوره في تحقيق التنمية المستخدمة، مجلة جامعة القرآن الكريم والعلوم الإسلامية السودان، عدد ٣٢.

علي السلمي (٢٠١٤): الإدراة في عصر العولمة والمعرفة، سما للنشر والتوزيع، القاهرة.

علي السلمي، (٢٠٠١): إدارة الموارد البشرية والاستراتيجية، القاهرة، دار غريب للطباعة والنشر.

محمد عبد الرزاق إبراهيم وبح (٢٠١٣): متطلبات تطوير رأس المال الفكري لتحقيق الميزة التنافسية للجامعات (دراسة ميدانية على جامعة بنها)، مجلة كلية التربية ، جامعة بنها، عدد ٩٥ ، مجلد ٢٤ .

محمد عبدالله محمد عبد الله (٢٠١٩): تصور مقترن لتحقيق الميزة التنافسية لمؤسسات التعليم العالي بتطبيق مدخل سلسلة القيمة في ضوء بعض النماذج العالمية، مجلة التربية - جامعة المنوفية، العدد الأول ٢٠١٩، السنة الرابعة والثلاثون.

محمد نصحي سيد أحمد إبراهيم (٢٠٠٩). المشروعات التنافسية في الجامعات المصرية بين الواقع والمأمول مع التطبيق على كليات التربية بحث مقدم إلى المؤتمر الدولي الثاني لتطوير التعليم العالي: اتجاهات معاصرة في تطوير الأداء الجامعي، جامعة المنصورة، ٢-١ نوفمبر.

مديحة فخرى محمود محمد(٢٠١٩): تصور مقترن لترسيخ أخلاقيات الأعمال لرفع القدرة التنافسية للجامعات المصرية، كلية التربية - جامعة سوهاج، جزء ١.

مروة محمد حنفي (٢٠١٨): تصور مقترن لتطوير البوابات الإلكترونية بالجامعات المصرية لتلبية متطلبات التنافسية العالمية، دكتوراه، جامعة القاهرة، كلية الدراسات العليا للتربية، قسم أصول التربية.

منال حسين الحميدي (٢٠١٩): دور إدارة المعرفة في تحقيق الميزة لجامعات السعودية: دراسة تطبيقية على جامعة الطائف، مجلة كلية التربية جامعة أسيوط، مج ٣٥، ع ٥.

ناصر سيد مراد الناصر (٢٠١٦): العلاقة بين رأس المال البشري وأداء الأعمال
لقطاع الاتصالات: دراسة تطبيقية على الكويت، المجلة العربية للإدارة -
المنظمة العربية للتنمية الإدارية (مصر).

ثانياً - المراجع الأجنبية:

- Cullen, R. B (1997): Workskills and National Competitiveness: External Benchmarks. Report No. 2: Benchmarking Australian Qualification Profiles, ERIC ED420786
- SABADIE, JESÚS ALQUÉZAR , JOHANSEN, JENS (2010): How Do National Economic Competitiveness Indices View Human Capital?, European Journal of Education, Vol. 45 Issue 2,
- HOBEANU, Loredana (2011): NEW TENDENCIES IN HIGHER EDUCATION IN THE KNOWLEDGE SOCIETY , Journal of Research in Educational Sciences, Vol. 2 Issue 2
- Komárek, Jaroslav; Dockal, Jaroslav; Markovic, Peter; Brezovská, Barbora Novotná; Rigel, Filip (2017): Higher Education for Higher Competitiveness, Journal on Efficiency and Responsibility in Education and Science, v10 n2 .
- Xie, Lihui; Hou, Tao; Li, Ze (2011): Strategic Alliance: Competitiveness of Sino-Foreign Cooperative School Running Operation, International Education Studies, v4, n1
- Dundar F. Kocaoglu-Pattharaporn Suntharasaj (2008): Enhancing a country's competitiveness through "National Talent Management Framework, Portland International Conference on Management of Engineering & Technology, South Africa, ISSN: 2159-5100

- JESÚS ALQUÉZAR SABADIE ,JENS JOHANSEN (2010): How Do National Economic Competitiveness Indices View Human Capital?, <https://doi.org/10.1111/j.1465-3435.2010.01427.x>
- P. Sahlberg (2006): Education Reform for Raising Economic Competitiveness, Journal of Educational Change , Volume 7, Issue 4, pp 259–287
- Ruxandra Bejinaru (2017): Universities in the Knowledge Economy, MANAGEMENT DYNAMICS IN THE KNOWLEDGE ECONOMY 5(2) , https://www.researchgate.net/publication/318005457_Universities_in_the_Knowledge_Economy
- RUIMIN , CHAOQUN NI (2008): Scientific research competitiveness of world universities in computer science , Akadémiai Kiadó, Budapest Scientometrics, Vol. 76, No. 2, <http://gljc.sxu.edu.cn/docs/2013-11/20131103174851045763.pdf>
- Jingda Ding (2011): An Approach to Improve the Indicator Weights of Scientific and Technological Competitiveness Evaluation of Chinese Universities, in Scientometrics 86(2) ,https://www.researchgate.net/publication/220364678_An_Approach_to_Improve_the_Indicator_Weights_of_Scientific_and_Technological_Competitiveness_Evaluation_of_Chinese_Universities
- Mariel Fornoni, Francisco Mas-Verdú, Domingo Ribeiro Soriano(2009): Universidad Social Capital and the Competitiveness of Entrepreneurs: A Review of the Literature and Proposals, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-70902-2_13
- Lapina, Inga (2009): EDUCATION AS THE KEY FACTOR IN DEVELOPING HUMAN CAPITAL, Alternate, Economics & Business, Vol. 19.

Andrew Smith, Jerry Courvisanos, Jacqueline Tuck, Steven McEachern (2011): Building Innovation Capacity: The Role of Human Capital Formation in Enterprises--A Review of the Literature. Occasional Paper,National Centre for Vocational Education Research (NCVER).

Khandekar, Aradhana; Sharma, Anuradha (2005): Managing Human Resource Capabilities for Sustainable Competitive Advantage: An Empirical Analysis from Indian Global Organisations, .Education & Training Vol. 47, Iss. 8-9, (2005): 628-639.

Pasquale Del Vecchio, Gianluca Elia, and Giustina Secundo(2011): Sustaining Tunisian SMEs' Competitiveness in the Knowledge Society, Third World Summit on the Knowledge Society, Corfu, Greece, September 22-24, 2010. , Part I

Mohammad Farahat, Farahat (2011:) Competitive Analysis Of The Higher Education Sector In The Gaza Strip By Adapting Porter's Five Forces Model, Degree master, Islamic University of Gaza, faculty Commerce .

Academic Ranking of World Universities (2019-2016),
<http://www.shanghairanking.com/ARWU2016.html>

QS World University Rankings (2020-2017):
<https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2016>

اقتصادية دبي: تعریف التنافسية،
<http://www.dco.gov.ae/Arabic/Pages/WhatisCompetitiveness.aspx>