



دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

سعديه سعيد الزهراني

ماجستير الإدارة والقيادة التربوية - كلية التربية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: 2170500128@iau.edu.sa

إيمان إبراهيم الدسوقي أحمد

أستاذ مساعد في القيادة التربوية - كلية التربية - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: Eiahmed@iau.edu.sa

الملخص

هدف البحث الحالي إلى الكشف عن دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، وتحديد الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وتم تصميم استبانة للبحث وتطبيقها على عينة عشوائية قوامها (348) عضواً من أعضاء هيئة التدريس من المجتمع الأصلي البالغ عددهم (2908) عضواً، وأظهرت نتائج البحث إلى أن هناك موافقة بين أفراد البحث على دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، حيث تأتي المتطلبات التعليمية بالمرتبة الأولى، يليها متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع، وفي الأخير تأتي المتطلبات البحثية. وأن هناك موافقة بين أفراد البحث على الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

الكلمات المفتاحية: القيادة الأكاديمية، المتطلبات، الجامعة المنتجة.



The Role of The Academic Leaders in Achieving The Requirements of The Productive University at The Imam Abdulrahman Bin Faisal University

Sadya Saeed AL-Zahrani
Master Educational Admin and Leadership
Imam Abdulrahman Bin Faisal university-KSA
Email: 2170500128@iau.edu.sa

Eman Ibrahim Eldesouki Ahmed
Assistant professor of Educational Leadership
Imam Abdulrahman Bin Faisal university-KSA
Email: Eiahmed@iau.edu.sa

ABSTRACT

The research aimed at identifying the academic leadership role in meeting the requirements of the productive university from the academic staff point of view, and setting the proposed procedures to meet the requirements of the productive university in Imam Abdulrahman Bin Faisal University from the academic staff point of view. To achieve the goals of the research, an analytical descriptive approach was used, A questionnaire was designed for research. The research population included all the 2908 academic staff at Imam Abdulrahman Bin Faisal University. A random sample was applied on (348) of the academic staff. The results show that there's an agreement among the research sample over the academic leadership role in meeting the requirements of the productive university in Imam Abdulrahman Bin Faisal University, whereas the educational requirements comes at first place, followed by the requirements of the partnership with the production sector and society, while the research requirements come last -There's an agreement among the research sample on the proposed procedures for meeting the requirements of the productive university in Imam Abdulrahman Bin Faisal University.

keywords: academic leadership, requirements, productive university.

**مقدمة البحث:**

يشهد العالم عدداً من التغيرات الجذرية والتحولات النوعية على كافة المجالات الاقتصادية، والتقنية، والتعليمية، وقد انعكس أثرها على التعليم، والمجتمع، وأصبح لها تأثير مستمر على الأنظمة الاجتماعية المختلفة، وخصوصاً أنظمة التعليم، واتجاهاته، وسياساته، وظهر مع تلك التغيرات عدد من النماذج الإدارية، والتنظيمية المتقدمة، والتي تحاول أن تتماشى مع متطلبات العصر.

وفي المملكة العربية السعودية اتضحت تلك الرؤية، وخصوصاً مع تبني مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية رؤية 2030، والتي تحتم على الجامعات تغيير سياساتها بما يتفق مع الرؤية، و يجعلها أكثر حيوية وإنتجية، وتطويراً لوظائفها الثلاث (التدريس، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع)؛ وذلك لمواكبة التطورات، ومواجهة التحديات، والاستفادة من التوجهات الحديثة في التعليم والخبرات العالمية من خلال تبني مفهوم الجامعة المنتجة لمواجهة نقص الموارد المالية، والتقليل من الاعتماد على التمويل الحكومي، والموافقة بين احتياجات سوق العمل والخصصات، وحل مشاكل المجتمع والإنتاج من خلال الشراكات بين قطاع الأعمال، والإنتاج، والجامعات، واستثمار الموارد المادية، والبشرية.

وأشارت عمار (2017) بأن فلسفة الجامعة المنتجة تقوم على تقديم أنواع مختلفة من الخدمات والأنشطة من خلال آليات مبتكرة، بالإضافة إلى برامج تربط التعليم بموقع العمل، وتقديم خريجين مؤهلين لهذا الجانب، مما يتبع للجامعة الاستفادة من تلك البرامج والأنشطة في الحصول على أساليب تمويل إضافية، للاستقلال المادي.

وتعتمد الجامعات الأسترالية على تمويل التعليم من خلال أنشطتها، والخدمات التي تقدمها، وكذلك من خلال الهبات، والأوقاف، والوصايا، ومن رسوم التعليم، و تعمل على استخدام الموارد والمرافق في تبادل المعارف والخبرات، وإثراء المجتمعات (Deloitte, 2015). وهذه أمثلة جيدة وملائمة على أرض الواقع لتحول الجامعات نحو فلسفة الجامعة المنتجة.

وفي المملكة العربية السعودية "نص نظام مجلس التعليم العالي في المادة الرابعة والخمسين: للجامعة القيام بدراسات، أو خدمات علمية لجهات سعودية مقابل مبالغ مالية، وتدرج عائدات هذه الدراسات والخدمات في حساب مستقل تصرف في الأغراض التي يحددها، ويوضع قواعدها مجلس التعليم العالي" (هيئة الخبراء لمجلس الوزراء، 1415، ص.25). ومن ذلك يتضح بأن الأرضية الناظمة لترجمة الجامعات نحو فلسفة الجامعة المنتجة متاخٍ وميسّر؛ بل إن نظام مجلس التعليم العالي نص عليه منذ ما يقارب ربع قرن.

وأوصى المشاركون بمؤتمر دور الجامعات في تعزيز رؤية 2030 على تشجيع الجامعات السعودية على تحسين ممارساتها في مجال تسويق خدماتها التعليمية، والبحثية، والاستشارية، والتدريبية، والتطويرية، وبما يعين على تنمية مواردها المالية الذاتية، وفق مضمون رؤية 2030(جامعة القصيم، 2017).

وفيها يتعلق بالدراسات فقد أوصت دراسة الماجد (1439) على ضرورة تبني صيغة الجامعة المنتجة؛ نظراً لإمكانية تطبيق الكثير من الوسائل المقرحة المساعدة مثل: مراكز التميز، حاضنات الأعمال، الوقف البحثي، التعليم المستم، صناديق الاستثمار وغيرها من الوسائل الأخرى؛ للارتفاع بوضع الجامعات نحو الإنتحاجية.

وبالنظر إلى أهمية دور القيادات الأكademية، كمقوم من المقومات الأساسية؛ لنجاح جهود الجامعة في تبني صيغة الجامعة المنتجة، يأتي هذا البحث للكشف عن دور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

مشكلة البحث.

تحتل الجامعات دوراً بارزاً في النهوض بالمجتمعات فهي بمثابة قاطرة التقدم المعرفي، ورافد من روافد التنمية الاقتصادية، والاجتماعية، ومع التغيرات العالمية، والمحليّة، والتحديات العديدة التي تواجهها الجامعات أصبح من الضروري مواكبة التطورات، والتغيرات، ومواجهة التحديات؛ فهي في بيئه ذات متطلبات متعددة واحتياجات متعددة، تتطلب منها موارد مالية كافية لتحقيق أهدافها وتطبعاتها المنشودة والمرجو، والارتفاع إلى مصاف الجامعات العالمية ومنافتها، والموافقة بين احتياجات سوق العمل، والخصصات، وتأهيل الطلاب وإعدادهم لسوق العمل، والمساهمة في علاج مشكلات الإنتاج. مما يستدعي قيادات أكademية؛ قادرة على مواجهة هذه التحديات من خلال الاستغلال الأمثل للموارد بتنوعها المادية، والبشرية، وتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة.

وقد أجريت عدد من الدراسات السابقة التي أكدت على أهمية تبني مفهوم الجامعة المنتجة، ومنها دراستي زاهر وهيكيل وأبو سعدة (2013) التي أشارت إلى أن هناك عدة دواعي تدفع لتبني نموذج الجامعة المنتجة، ومنها على سبيل المثال التغيرات التي يشهدها العالم، وأن الاقتصاد أصبح يعتمد على المعرفة، ورأس المال البشري،



وكيفية استثماره، وكذلك مبدأ التنافسية وضعف التمويل الذي يعتبر السبب الرئيس لكثير من المشكلات، وتغير متطلبات سوق العمل وحاجاتها لخريج ذي كفاءة ومهارة عالية.

وفي ضوء ما ورد في مشروع نظام الجامعات الجديد "في المادة الثامنة والخمسين: للجامعة أن تنشئ شركة، أو أكثر للاستثمار في ممتلكات الجامعة، أو غيرها، ولها أن تملكها كاملة، أو بالمشاركة مع جهات حكومية، أو القطاع الخاص، وفي المادة الستين: يجوز للجامعات أن تتقاضى رسوماً دراسية لبرامج الدراسات العليا، ويجوز للجامعات أن تتقاضى رسوماً دراسية من الطلبة الأجانب، ويستثنى من ذلك المنح الدراسية المجانية وفق القواعد المنظمة لذلك، وللجامعة القيام بالبحوث العلمية، أو الخدمات الاستشارية لجهات أخرى داخلية، أو خارجية مقابل مبالغ مالية" (وزارة التعليم ، 2017، ص.16).

واستجابة لرؤية المملكة العربية السعودية 2030 في "تنويع مصادر تمويل متكررة وتحسين الكفاءة المالية لقطاع التعليم" (رؤية 2030، 2016، ص.63). وال الحاجة لمصادر تمويل ذاتية، والتقليل من الاعتماد على الدعم الحكومي في التمويل، وأن تتووجه الأبحاث العلمية لمعالجة مشكلات قطاع الإنتاج، والمجتمع، والسعى نحو المواءمة بين احتياجات سوق العمل، والتخصصات، والتطلع في أدوار الجامعة، ونشاطاتها، وتقديم الخدمات الاستشارية، والشراكة مع قطاعات الإنتاج، وتسويق براءات الاختراع، والأبحاث العلمية، واستغلال المرافق الجامعية، لهذا سعى البحث للكشف عن دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

أسئلة البحث:

- 1- ما دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟
- 2- ما الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟

الآهداف البحث:

سعى البحث إلى تحقيق الآهداف التالية:

- 1- الكشف عن دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.
- 2- تحديد الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

أهمية البحث:

تتبع أهمية البحث النظرية والتطبيقية من خلال ما يلي:

1. قد يسهم البحث في تقديم مادة علمية بمتطلبات الجامعة المنتجة؛ نظراً لحداثة الموضوع، وهو البحث الأول الذي تتوله متغير دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة - على حسب ما تم الوقوف عليه- وأن تكون هذه المتطلبات منطلقاً للباحثين.
2. تقديم معلومات تساهم في بناء مجتمع معرفي إنتاجي، استجابة لرؤية 2030 في تعليم يسهم في دفع عجلة الاقتصاد.

3. إمكانية توظيف هذه المتطلبات للتحول نحو جامعات منتجة تعالج التحديات التي تواجه الجامعات.

4. العمل على استثمار الموارد المادية، والبشرية، وزيادة الدخل المادي للجامعة، والحصول على مصدر تمويل ذاتي.

5. معالجة مشاكل عدم مواهمة التخصصات مع احتياجات سوق العمل؛ فالجامعة المنتجة تقوم فلسقتها على استخدامات تخصصات تناسب سوق العمل، وتواءم التطورات التنموية وتحقق هدف من أهداف رؤية 2030 في المواءمة بين المخرجات واحتياجات سوق العمل.

6. قد تساعد النتائج والتوصيات القيادات الأكademie، وأصحاب القرار في الجامعة.

حدود البحث:

الحدود الموضوعية: اقتصر البحث على دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، والتي تمثل في المتطلبات التعليمية، والبحثية، والشراكة مع قطاع الإنتاج.



والمجتمع، والإجراءات المقترنة في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة من خلال الاعتماد على الخطة الاستراتيجية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

الحدود الزمانية: تم تطبيق البحث في الفصل الثاني من العام الجامعي 1439 / 1440 هـ.

الحدود المكانية: تم تطبيق البحث على جميع كليات جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل في المنطقة الشرقية بالملكة العربية السعودية.

الحدود البشرية: تم تطبيق البحث على جميع أعضاء هيئة التدريس في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

مصطلحات البحث: ارتكز البحث الحالي على المصطلحات التالية:

1. القيادات الأكademية:

التعريف اصطلاحاً: كل عضو هيئة تدريس مكلف بعمل قيادي بالجامعة، ويشمل رؤساء الأقسام، والوكاء، والعمداء (حرمون، 2011).

التعريف الإجرائي: يقصد بالقيادات الأكademية في هذا البحث هو كل من يشغل منصب قيادياً (عمداء الجامعة والعمادات والوكاء وعمداء الكليات ووكائاتها ورؤساء الأقسام)، وتمكنه من الاستغلال الأمثل للموارد البشرية، والمادية، وتم قياس دور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بواسطة أداة الاستبانة من خلال وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

2. الجامعة المنتجة:

التعريف اصطلاحاً: هي الجامعة التي تعمل على تحقيق وظائف التعليم، والبحث العلمي والخدمة العامة، وتكامل فيها تلك الوظائف كي تعطيها المرونة الازمة لتطوير بعض نشاطاتها، وخدماتها التعليمية، كما تعمل على تعزيز موازنتها عن طريق تحقيق بعض الموارد المالية الإضافية للجامعة من خلال وسائل متعددة منها التعليم الممول ذاتياً، والتعليم المستمر، والاستشارات والبحوث التعاقدية، والأنشطة الإنتاجية وغيرها (الشربيني، 2009).

التعريف الإجرائي: هي الجامعة التي تتواجد في أدوارها المتضمنة التعليم، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، وجعل الجامعة أكثر إنتاجية، وزيادة إيراداتها المالية، من خلال استثمار مواردها المادية والبشرية، وإعداد طلاب مؤهلين لسوق العمل، وأعضاء هيئة تدريس يساهمون في معالجة مشاكل الإنتاج، والمجتمع، وتبادل المنافع مع قطاع الأعمال من خلال شراكات متعددة.

الإطار النظري

ظهر مفهوم الجامعة المنتجة في عمليات تطوير الجامعات، وتعزيز البحث العلمي، وزيادة استقلالية الجامعات، ويتعذر مفهوم الجامعة المنتجة التقليدي للجامعة إلى ممارسة النشاطات الإنتاجية المناسبة للعملية التعليمية، والعمل على متابعة مشاكل الإنتاج في حقل العمل، مما يحقق لها موارد مالية إضافية، ولكن هذا لا يعني النظر إلى الجامعة على أنها مؤسسة إنتاجية تتصرف كشركة تجارية فللجامعة أهداف ومهام أساسية تختلف عن الشركات التجارية (الغامدي، 1439).

وأشار الصغير (2005) إلى أن "الجامعة المنتجة هي الجامعة التي تنتج معرفة، وهي الجامعة التي تستثمر مزارعها وأجهزتها وتتجنى من ذلك كثيراً من الفوائد منها ما يساهم في تحسين العملية التعليمية، بربط النظرية بالتطبيق، ومنها ما يوفر للجامعات عائداً مادياً يوجه لمزيد من التوسع في مراكز الإنتاج، وهذا وذلك يخدم في النهاية الجامعات، والمجتمع العربي، ويرقى بمستوى الأفراد فيه" (ص. 180).

وذكر كل من حامد وزيدان والبحري (2008) بأن الجامعة المنتجة "يقصد بها الجامعة التي تقوم ببعض الأنشطة التي تحقق من خلالها موارد مالية، تنعكس بالفائدة عليها وعلى العاملين بها، بشرط لا تتعارض هذه الأنشطة مع الوظائف الأساسية للجامعة، ولا تؤثر عليها في تأدية هذه الوظائف" (ص. 127).

وقد أوضح المحياه والحربي (2016). "أنها الجامعة التي تحقق شراكة فاعلة مع القطاع الخاص والمجتمع المحلي، بتقديم منتجات علمية من بحوث، ودراسات، واستشارات، باستخدام كافة إمكاناتها ومواردها البشرية، والمادية بكفاءة وفاعلية، بما يضمن لها مصادر تمويلية مستقلة ويعحفظ لها مكانتها العلمية" (ص. 113).

وقد تعددت الأفكار التي تحتوي على مفهوم الجامعة المنتجة باختلاف الباحثين ووجهات نظرهم؛ لذلك نجد من يرها بأنها تنتج معرفة، ومن زاوية أخرى يراها باحث بأنها استثمار بالجامعة تحقق من خلاله موارد مالية، وأخر يراها شراكة مع القطاع الخاص والمجتمع، وجميع أفكارهم صحيحة، ولكن قد يقتصر الباحث على جانب



دون الآخر، وإن اتفقوا حول استثمار الإمكانيات البشرية، والمادية، وتعزيز الموارد المالية وهذا مما دعا بهذا البحث بأن يصبح مفهوم الجامعة المنتجة شاملاً لجميع الجوانب وأن لا يقتصر على جانب دون الآخر. ولكي يتم التمكن من تطبيق الجامعة المنتجة لابد من تحقيق عدد من المتطلبات، ومن خلال مراجعة الأدبيات تم الخروج بمجموعة من المتطلبات على النحو التالي:

أولاً: المتطلبات التعليمية: يمتلك التعليم الجامعي السبل لمواجهة التحديات؛ وذلك بما يملكه من كوادر بشرية، وإمكانات مادية وبحثية، ومن منطلق أنه بيت الخبرة ومعقل الفكر في شتى صوره، كما يعتبر رائد التطوير والإبداع، وصاحب المسئولية في تنمية الموارد البشرية التي هي أهم ثروة يملكها المجتمع، وهو المسؤول عن نقل المعارف العلمية، والتقنية، وإنتاجها وتطبيقها بحكم مهامه ووظائفه، وبحكم نوعية أعضاء هيئة التدريس فيه وما يقومون به من إعداد الأبحاث العلمية (عزب، 2011). كما يعتبر الأستاذ الجامعي المتمكن والمؤهل تأهيلًا عاليًا أحد أهم عوامل نجاح أي مؤسسة تعليمية في العالم، وبدونه لن تتحقق هذه المؤسسة جودة التعليم وتميزه (الحقياني، 2015).

وتتعكس المتطلبات التعليمية من خلال: تنمية مهارات الطلاب مثل التفكير العلمي، والإبداعي، والابتكاري، والنقد البناء، والعمل على تبني أفكار الطلبة الإبداعية مع نشرها، وتسويقها على مؤسسات المجتمع، والعمل على تثبيت التدريبيات الميدانية في موقع العمل والإنتاج؛ مما يساعد على ربط الدراسة النظرية بالتطبيق العملي (زاهر، وأبو سعدة، وهيكل، 2013). وإعداد الطلبة بالصورة التي تعمل على تحقيق متطلبات التنمية، والمواضعة بين المخرجات واحتياجات سوق العمل، وتوافر تخصصات حديثة مواكبة التقدم العلمي والتقني وتساهم تلك التخصصات في عملية التنمية، وإيجاد تبادل للخبرات والمعرفة بين أعضاء هيئة التدريس، وبين الخبراء في موقع العمل عند إعداد البرامج الدراسية؛ وذلك لتجنب الفجوة بين ما يتعلمها الطالب وما يمارسه في العمل (عшибية، 2000).

و "أن يكون هناك تنمية مهنية وأكademية لعضو هيئة التدريس، وذلك من خلال عقد برامج ودورات تدريبية حول الإبداع، وكيفية الكشف عن المبدعين وسبل رعايتهم، وطرق التدريس الإبداعي، وكذلك الاهتمام بعقد الندوات والمؤتمرات، أن توفر فرص تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس وخبراء الإنتاج، والتعرف على المشكلات الإنتاجية" (زاهر، وهيكل، وأبو سعدة، 2013م، ص.67-68).

وفي ضوء ذلك فإن المتطلبات التعليمية هي التي تساهم في خدمة العملية التعليمية للطلبة من حيث نوعية التدريس، وإعداد المناهج المعاصرة التي تلبي احتياجات سوق العمل مع الجمع بين الجانب النظري والتدريب العملي، وتوفير التقنيات الحديثة؛ وذلك لإعدادهم لسوق العمل، واستقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين وتدريبهم مهنياً، وتطوير قدراتهم الإنتاجية.

ثانياً: المتطلبات بحثية: تعتبر الجامعات المكان الذي تتوافق فيه جهود البحث الأساسي، والتطبيقي؛ اعتبار أن المعلومات العلمية التي تقوم عليها مختبرات البحوث التطبيقية من الممكن أن تعمل على تقديم خدمات اقتصادية شاملة للمجتمع، ولتحقيق الجامعة رسالتها كجامعة تعليمية ومنتجة يجب أن تتطرق فلسفتها ورؤيتها من حاجات المجتمع والموارد الاقتصادية المتاحة لها، واستثمار وتسويق المعرفة استثماراً اقتصادياً (المحياء والحربي، 2016).

وتتعكس المتطلبات البحثية من خلال: "القيام بالبحوث الأساسية التي تهدف إلى تطوير المعرفة وإثرائها ونشرها، القيام بالبحوث التطبيقية المرتبطة بحق العمل والإنتاج" (عثمان، 2005، ص 166). بالإضافة إلى العمل على عدد من العلاقات الوثيقة مع المؤسسات الجامعات والماكرون علمية والبحثية العالمية ذات المستوى الر quoi، وذلك للوقوف على أحدث ما توصل إليه البحث العلمي في تلك المراكز، والمؤسسات، والجامعات (الزنفي، 2012). و"إجراء البحوث المرتبطة بحق العمل للمساعدة في حل المشكلات الإنتاجية التي تواجه القطاع الصناعي، والإنتاجي، والخدمي" (الخطيب، 2003، ص 161).

وفي ضوء ذلك فإن المتطلبات البحثية: هي التي تعمل على تهيئة المناخ المناسب للبحث والتشجيع عليه؛ وذلك لإثراء المعرفة، ونشرها، وتحويل نتائج الأبحاث إلى منتجات، ومعالجة مشكلات المجتمع، ومشكلات القطاع الخاص، والإنتاجي.

ثالثاً: متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع:

تعد العلاقة بين المؤسسات الأكademية، ومؤسسات المجتمع علاقة تبادلية لا يمكن أغفالها، وخصوصاً في عصر التطور المعلوماتي والتقني الذي يتطلب زيادة في الإنتاج والوظائف ذات المهارات عالية المستوى في



مجال الخدمات، وصناعة المعلومات؛ مما يتطلب شراكة وثيقة بين الجامعات ومؤسسات القطاع الخاص (السلطين، 2005). ويعتبر التعاون بين الشركات والجامعات محركات أساسية لاقتصاد الابتكار، لطالما كانت هذه العلاقات ركيزة أساسية في البحث والتطوير المؤسسي (frolund, &, murray& riedel, 2018).

وتنعكس متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع من خلال "تبني مشروع للشراكة بين مؤسسات التعليم العالي، والمؤسسات الإنتاجية، والخدمية؛ يهدف التعرف على احتياجات التنمية وسوق العمل، وتوفير فرص التدريب العملي، والتأهيل، والبحث العلمي، على المستوى المحلي والإقليمي" (محمد، 2014، ص.460).

و"توسيع المشاركة الفاعلة في حل مشكلات الإنتاج، والمساهمة في التطورات العلمية، والتقييم" (الصغير، 2005، ص.133). بالإضافة إلى العمل على تبني مشاريع حاضنات الأعمال وذلك لاستقطاب خريجي الجامعة في مختلف التخصصات، والتوسيع في مشاريع الوقف الخيري بما يساهم في زيادة وتنوع إيرادات الجامعة، وتوجيهها للصرف على أنشطتها وبرامجها الأكademie والاجتماعية، والتوسيع في إنشاء كراسى البحث العلمي، والعمل على توجيه إيراداتها لتحفيز الباحثين من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة للقيام بالبحوث الإنسانية والتطبيقية (الحربي، 2015). وإنشاء وإدارة اللوائح التي تنظم العلاقة بين الجامعة وقطاع الإنتاج، مع تحديد احتياجات القطاع الإنتاجي، وإنشاء ممثل رسمي داخل الجامعة لإدارة عملية ترابط الشراكة الجامعية (Alzate, 2015).

وفي ضوء ذلك فإن متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع: هي المتطلبات التي تقوم بناءً على علاقة تبادلية بين الجامعة وقطاع الإنتاج والمجتمع لتتبادل المنافع فيما بينهم مثل توجيه الأبحاث لعلاج مشكلات الإنتاج والمجتمع، وتقديم خدمات مجتمعية وتوعوية وغيرها.

الدراسات السابقة:

هدفت دراسة الجماصي (2014) إلى التعرف على درجة توافر خصائص الجامعات المنتجة في الجامعات الفلسطينية من وجهة نظر العمداء، ورؤساء الأقسام الأكاديميين والإداريين اعتماداً على المنهج الوصفي التحليلي، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على أداة الاستبيان، وتكون مجتمع الدراسة من القادة الأكاديميين، ورؤساء الأقسام، والإداريين، وتكونت عينة البحث من جميع أفراد المجتمع البالغ عددهم 252 فرداً، وأظهرت نتائج الدراسة أن المتوسط الكلي لدرجة توافر خصائص الجامعة المنتجة في الجامعات الفلسطينية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة درجة توافر متوسطة. وجاء ترتيب المجالات كالتالي: مجال التدريس في المرتبة الأولى، وهي درجة توافر متوسطة، ومجال البحث العلمي في المرتبة الثانية، وهي درجة توافر متوسطة، ومجال خدمة المجتمع في المرتبة الثالثة، وهي درجة توافر متوسطة.

وهدفت دراسة الخليفة (1434) إلى بناء صيغة مقترنة لتفعيل الشراكة المجتمعية لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كنموذج للجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة. وتم استخدام المنهج الوصفي المحسني، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على الاستبانة، وتكون مجتمع الدراسة من جميع أعضاء هيئة التدريس والبالغ عددهم 3367 عضو هيئة تدريس، وبلغت عينة الدراسة 337 عضواً، وقد أظهرت نتائج الدراسة بأن هناك موافقة بدرجة كبيرة لدى عينة الدراسة حول محور أهمية تطبيق الصيغة المقترنة لتفعيل الشراكة المجتمعية للجامعة.

وهدفت دراسة بني مقداد (2016) إلى الكشف عن دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة في جامعة اليرموك: العقبات والحلول، وتم استخدام المنهج الوصفي، ولتحقيق أهداف الدراسة تم الاعتماد على أداة الاستبيان، وتكون مجتمع الدراسة من القادة الأكاديميين، وقد تم استخدام العينة المحسنية، والبالغ عددها 72 فرداً، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة في جامعة اليرموك من وجهة نظر القادة الأكاديميين كان متوسطاً، وجاء ترتيب المجالات كالتالي: مجال التدريس في المرتبة الأولى، تلاه مجال الخدمة العامة (خدمة المجتمع) وفي المرتبة الأخيرة مجال البحث العلمي.

أما دراسة جانiero (2012) هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الجامعة المنتجة وقطاع الصناعة والقطاع الحكومي في المجال الطبي. ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام الباحث المقابلة الشخصية كأداة لقياس مستوى التعاون بين الجامعة وقطاع الأعمال الحكومي وذلك فيما يخص الكشف عن الأدوية وذلك تحقيقاً لمبدأ الجامعة المنتجة، وتكون مجتمع الدراسة من مجموعة من الصيادلة العاملين في جامعة بيردو، التي تقع في ولاية إنديانا في الولايات المتحدة. واشتملت عينة الدراسة على 13 فرد من الأساتذة والصيادلة في الجامعة والذين تم اختيارهم بطريقة عشوائية، وقد أظهرت نتائج الدراسة إلى أن الشراكة القائمة بين جامعة بيردو بالولايات المتحدة



قطاع الصحة الحكومي قد أثبتت درجة كبيرة من التعاون بينهما في مجال كشف الأوبئة والأدوية والمستحضرات الجديدة. وقد أثبتت المقابلات الشخصية أن المعايير التي بنيت عليها الشراكة ساعدت في تحقيق مبدأ الجامعة المنتجة.

وهدفت دراسة جارسيا ، وكاماتشو (Garcia, & Camacho, 2016) إلى الكشف عن مستوى الشراكة بين الجامعات وبين السوق الصناعي الأمريكي ، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي ، ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام أداة الاستبانة كأداة لقياس مستوى الشراكة بين الجامعات عينة الدراسة وبين السوق الصناعي الأمريكي للوقوف على معالم التعاون بين الحكومة وقطاع الأعمال الخاص والعام وتلك الجامعات ، وتكون مجتمع الدراسة من 203 جامعة من الجامعات الأمريكية من قاعدة البيانات الإحصائية الخاصة بالمسوحات الجامعية لرابطة مديري التكنولوجيا في الجامعات. واشتملت عينة الدراسة على 539 باحث وموظف تكنولوجيا تم اختيارهم بطريقة عشوائية. وقد أظهرت نتائج الدراسة إلى أن العديد من الجامعات الأمريكية عينة الدراسة قد أثبتت وجود شراكة مثمرة بينها وبين قطاع الأعمال الخاص والعام وذلك تحقيقاً لمبدأ الجامعة المنتجة.

التعليق على الدراسات السابقة:

بناء على ما سبق يتضح تنوع الدراسات السابقة في تناول المتغيرات، وعدم وجود بحث يتناول دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة -على حسب ما تم الوقوف عليهـ، مما يساهم في إثراء المحتوى العلمي وتنوع المعرفة، فإن البحث الحالي يتفق مع بعض الدراسات السابقة في المنهج الوصفي مثل دراسة (الخليفة، 1434) و (بنى مقداد، 2016) و (بنى الجماصي، 2014) و (Garcia, & Camacho, 2016) كما اتفقت الدراسات التالية على الاعتماد على الاستبانة كأداة لجمع البيانات وهي كالتالي (الخليفة، 1434) و (الجماصي، 2014) و (بني مقداد، 2016) و (Garcia, & Camacho, 2016) و اختللت مع (Janero, 2012) وكذلك يتفق البحث الحالي على اختيار المجتمع والعينة العشوائية من أعضاء هيئة التدريس مع دراسة كلٌ من (الخليفة، 1434)، (Janero, 2012) و اختلف البحث الحالي مع كلٌ من دراسة (الجماصي، 2014) و (بني مقداد، 2016) و (Garcia& Camacho,2016). وتم الاستفادة من الدراسات السابقة من خلال الاطلاع على المنهجية المناسبة للبحث الحالي، والتتأكد من سلامة المنهج، والاطلاع على الأساليب الإحصائية المناسبة، والنظر لمحاور الاستبانة والعبارات للاستثناء بها، وتحديد الفجوة البحثية، والزوايا التي لم تبحث في الدراسات السابقة. والذي يميز البحث الحالي تناول البحث متغير في غاية الأهمية وهو القيادات الأكاديمية فهي الجهة التي تمتلك الصالحيات والمهارات، والأدلة المحركة للتغيير، كما إن البحث الحالي تناول متطلبات الجامعة المنتجة على ثلاثة أبعاد مما قد يسهل ويساهم في وضوح الرؤية عند تطبيقها.

منهجية الدراسة وإجراءاتها

منهج البحث.

لتحقيق أهداف البحث تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، فهو الملائم لإجراءات البحث؛ وذلك من أجل جمع البيانات والمعلومات، وتحليلها، وتقسيرها.

مجتمع البحث.

تكون مجتمع البحث من جميع أعضاء هيئة التدريس في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، والبالغ عددهم (2908)، وعدد الذكور (1265) وعدد الإناث (1643)، حسب ماورد في (المرصد الجامعي، 2019).

عينة البحث.

تكونت عينة البحث من (348) عضو هيئة تدريس بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، وقد تم اختيارهم بطريقة عشوائية، وكان عدد الاستجابات الصالحة للبحث (348) وهي التي خضعت للتحليل الإحصائي وقد تم تحديد عينة البحث وفقاً لمعادلة ريتشارد، حيث أظهرت المعادلة أن الحد الأدنى لعينة البحث هو (340) عضو هيئة تدريس كما يتضح من جدول (1)



جدول رقم (1)
اختيار عينة البحث وفقاً لتوزيع المجتمع

النوع	مجتمع البحث	النسبة المئوية	العينة وفقاً للمعادلة	الاستبيانات المكتملة
ذكر	1265	%43.5	148	156
أنثى	1643	%56.5	192	192
الإجمالي	2908	100.0	340	348

أداة البحث:

بناءً على طبيعة البيانات، وعلى المنهج المتبع، تم استخدام الاستبانة، وقد تم بناء أداة البحث بالرجوع إلى الأدبيات، والدراسات السابقة، والخطة الاستراتيجية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، وقد تكونت أداة البحث في صورتها النهائية من قسمين:

القسم الأول: يتناول المعلومات العامة بأفراد عينة البحث مثل: الجنس، سنوات الخبرة، المسمى الوظيفي، الكلية.

القسم الثاني: ويكون من (40) عبارة مقسمة على محورين، وذلك على النحو التالي:

المحور الأول: يتناول دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة، ويكون من (27) عبارة، مقسمة على ثلاثة أبعاد، وذلك على النحو التالي:

- **البعد الأول:** المتطلبات التعليمية، ويكون من (9) عبارات.
- **البعد الثاني:** المتطلبات البحثية، ويكون من (9) عبارات.
- **البعد الثالث:** متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع، ويكون من (9) عبارات.

المحور الثاني: يتناول الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، ويكون من (13) عبارة.

صدق أداة البحث.

صدق الأداة يعني "التأكد من أنها سوف تقيس ما أعددت لقياسه" (العساف، 2012، ص. 429). كما يقصد بالصدق "شمول أداة الدراسة لكل العناصر التي يجب أن تحتويها البحث من ناحية، وكذلك وضوح عبارتها، ومفرداتها من ناحية أخرى، بحيث تكون مفهومها لمن يستخدمها" (عيادات وعدس وعبد الحق، 2001، ص. 179). وقد تم التأكد من صدق الاستبانة من خلال ما يأتي:

الصدق الظاهري لأداة البحث (صدق المحكمين):

بعد الانتهاء من بناء أداة البحث، والتي تتناول "دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل"، تم عرضها على عدد من المحكمين؛ وذلك للاسترشاد بآرائهم والتأكد من صدق الأداة، وبلغ عددهم عشرون محكماً.

صدق الاتساق الداخلي لأداة البحث:

بعد التأكد من الصدق الظاهري لأداة البحث تم تطبيقها ميدانياً على العينة لحساب معامل الارتباط بيرسون؛ لمعرفة الصدق الداخلي للإستبانة، حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات أداة البحث بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه العبارة كما توضح ذلك الجداول التالي:

**جدول رقم (2)**

معاملات ارتباط بيرسون لعبارات أبعاد محور (متطلبات الجامعة المنتجة) بالدرجة الكلية لكل بعد

متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع		المتطلبات البحثية		المتطلبات التعليمية	
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	العبارة
**0.855	1	**0.758	1	**0.546	1
**0.837	2	**0.803	2	**0.756	2
**0.825	3	**0.744	3	**0.723	3
**0.746	4	**0.814	4	**0.669	4
**0.821	5	**0.631	5	**0.701	5
**0.719	6	**0.746	6	**0.699	6
**0.773	7	**0.644	7	**0.786	7
**0.802	8	**0.790	8	**0.713	8
**0.724	9	**0.855	9	**0.740	9

(0.01) دال عند مستوى

يتضح من خلال الجدول رقم (2) أن جميع العبارات دالة عند مستوى (0.01)، حيث تراوحت قيم معاملات الارتباط لبعد المتطلبات التعليمية ما بين (0.546 ، 0.786)، ولبعد المتطلبات البحثية ما بين (0.631 ، 0.855)، ولبعد متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع ما بين (0.719 ، 0.802)، وجميعها معاملات ارتباط جيدة؛ وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات الاستئناس الداخلي، كما يشير إلى مؤشرات صدق مرتفعة وكافية يمكن الوثوق بها في تطبيق أداة البحث الحالي.

جدول رقم (3)

معاملات ارتباط بيرسون لأبعاد محور (متطلبات الجامعة المنتجة) بالدرجة الكلية للمحور

معامل الارتباط	الأبعاد
**0.917	المتطلبات التعليمية
**0.957	المتطلبات البحثية
**0.944	متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع

(0.01) دال عند مستوى



يتضح من خلال الجدول رقم (3) أن جميع الأبعاد دالة عند مستوى (0.01)، حيث تراوحت قيم معاملات الارتباط للأبعاد ما بين (0.917 ، 0.957)، وجميعها معاملات ارتباط جيدة، وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات الاتساق الداخلي، كما يشير إلى مؤشرات صدق مرتفعة وكافية يمكن الوثوق بها في تطبيق أداة البحث الحالي

جدول رقم (4)

معاملات ارتباط بيرسون لعبارات محور (الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل) بالدرجة الكلية للمحور

معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
**0.798	8	**0.786	1
**0.759	9	**0.818	2
**0.715	10	**0.859	3
**0.814	11	**0.793	4
**0.687	12	**0.820	5
**0.853	13	**0.866	6
-	-	**0.843	7

*(0.01) دال عند مستوى

يتضح من خلال الجدول رقم (4) أن جميع العبارات لمحور "الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل" دالة عند مستوى (0.01)، حيث تراوحت قيم معاملات الارتباط ما بين (0.687 ، 0.866)، وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات الاتساق الداخلي، كما يشير إلى مؤشرات صدق مرتفعة وكافية يمكن الوثوق بها في تطبيق أداة البحث الحالية.

ثبات أداة البحث:

ثبات الأداة يعني "التأكد من أن الإجابة ستكون واحدة تقريباً لو تكرر تطبيقها على الأشخاص ذاتهم في أوقات مختلفة" (العساي، 2012م، ص430)، ولقد تم قياس ثبات أداة البحث باستخدام معامل ثبات (الفأ كرونباخ) والجدول رقم (5) يوضح معامل الثبات لمحاور أداة البحث، وذلك كما يلي:

جدول رقم (5)

معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات أداة البحث

معامل الثبات	عدد العبارات	المحور	الرقم
0.813	9	المتطلبات التعليمية	1
0.823	9	المتطلبات البحثية	2
0.845	9	متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع	3
0.870	27	الدرجة الكلية لمحور متطلبات الجامعة المنتجة	4
0.853	13	الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	5
0.880	40	الثبات الكلي	



يوضح الجدول رقم (5) أن مقاييس البحث يتمتع بثبات مقبول إحصائياً، حيث بلغت قيمة معامل الثبات الكلية (ألفا) (0.880) وهي درجة ثبات عالية، كما تراوحت معاملات ثبات أدلة البحث ما بين (0.813 ، 0.870)، وهي معاملات ثبات مرتفعة يمكن الوثوق بها في تطبيق أدلة البحث الحالية
الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث:

لتحقيق أهداف البحث، وتحليل البيانات التي تم جمعها، فقد تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية المناسبة باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية والتي يرمز لها اختصاراً بالرمز (SPSS)
مناقشة نتائج البحث:

السؤال الأول: ما دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟

للتعرف على دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية؛ تم حساب التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحراف المعياري لـإجابات أفراد عينة الدراسة، كما تم ترتيب هذه العبارات حسب المتوسط الحسابي لكل منها، وذلك كما يلي:

جدول رقم (6)

التكرارات والنسب المئوية والمتسطوات الحسابية والانحراف المعياري لـإجابات أفراد عينة البحث نحو دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية

رقم العبارات	العبارات	درجة الموافقة										م	
		غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة			
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
1 موافق بشدة	التركيز على التنمية المهنية المستمرة لأعضاء هيئة التدريس.	0.85	4.36	0.9	3	3.7	13	8.0	28	33.6	117	53.7	187
2 موافق بشدة	توفير التقنيات الحديثة لخدمة العملية التعليمية.	0.85	4.34	0.3	1	4.9	17	8.9	31	32.8	114	53.2	185
3 موافق بشدة	تطوير المناهج الدراسية تبعاً للتطورات التنموية والتقنيات المستقلية.	0.90	4.32	0.6	2	5.7	20	8.3	29	31.3	109	54.0	188
4 موافق بشدة	تمكين الطالبة من التدريب أثناء الدراسة في قطاعات الأعمال المتخصصة لتأهيلهم للعمل.	0.84	4.31	0.9	3	3.7	13	8.3	29	37.6	131	49.4	172
5 موافق بشدة	إكساب الطالبة المهارات مثل:(مهارات التواصل والتفكير الناقد والبحث العلمي والقيادة) داخل الجامعة وخارجها.	0.88	4.30	0.6	2	5.2	18	8.9	31	34.8	121	50.6	176
6 موافق بشدة	تطوير القدرات الإنتاجية لأعضاء	0.96	4.23	1.4	5	5.7	20	11.2	39	31.3	109	50.3	175



النوع الثematic	النوع العام	النوع المعياري	النوع العام	النوع العام	درجة الموافقة										العبارات	م		
					غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
					%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
															هيئة التدريس.			
7	موافق بشدة	0.93	4.22	0.9	3	6.3	22	10.1	35	35.6	124	47.1	164	زيادة التنوع في البرامج الأكademie لتناسب مع احتياجات سوق العمل.	3			
8	موافق بشدة	0.88	4.21	0.9	3	5.5	19	8.6	30	41.7	145	43.4	151	العناية بالدخلات الجامعية من خلال وضع معايير وشروط القبول في الجامعة.	1			
9	موافق	1.01	4.20	1.7	6	7.2	25	10.9	38	30.2	105	50.0	174	استقطاب أعضاء هيئة تدريس متخصصين ذوي كفاءة عالية.	7			
-	موافق بشدة	0.69	4.28	المتوسط الحسابي العام														



يتضح من خلال الجدول رقم (6) أن محور دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل يتكون من (9) عبارات، جاءت (8) عبارات بدرجة استجابة موافق بشدة، وهي العبارات رقم (8 ، 6 ، 5 ، 4 ، 2 ، 9 ، 3 ، 1)، في حين جاءت عبارة واحدة بدرجة استجابة (موافق)، وهي العبارة رقم (7)، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لعبارات المحور ما بين (4.20 ، 4.36) من أصل (5.0) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفنتين الرابعة، الخامسة من فئات المقياس المتردج الخمسى، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد البحث حول عبارات المحور تراوح ما بين (موافق - موافق بشدة).

تراوح الانحراف المعياري لعبارات المحور ما بين (0.84 ، 1.01)، وهي قيم تتمحور حول الواحد الصحيح، وهذا يعكس تجانس استجابات أفراد البحث حول عبارات المحور دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (4.28) بانحراف معياري (0.69)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد الدراسة على دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة، وقد اختلفت نتائج البحث الحالي مع نتيجة دراسة الجماصي (2014) والتي توصلت إلى أن درجة توافر خصائص الجامعة المنتجة فيما يتعلق بمجال التدريس في الجامعات الفلسطينية جاءت بدرجة متوسطة، كما اختلفت نتائج البحث الحالي مع نتيجة دراسةبني مقداد (2016) والتي توصلت إلى أن دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالتدريس في جامعة اليرموك من وجهة نظر القادة الأكاديميين كان متوسطاً قد يعود الاختلاف على البعد المكانى والجغرافي وإضافة إلى ذلك الاهتمام بالعملية التعليمية وتوافر الخدمات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ممثلة بقيادتها الأكاديمية.

والعبارات التالية تناولت بنوع من التفصيل دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل مرتبة تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي لها، وذلك على النحو التالي:
1. جاءت العبارة رقم (8) وهي (التركيز على التنمية المهنية المستمرة لأعضاء هيئة التدريس) بالمرتبة الأولى بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.36) وانحراف معياري (0.85)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال التركيز على التنمية المهنية المستمرة لأعضاء هيئة التدريس، ويفسر هذا من خلال اهتمام العمامات ممثلة في عمادة تطوير التعليم الجامعي، وعمادة الجودة والاعتماد الأكاديمي، ووكلالة التطوير الإداري، وعمادة الموارد البشرية والكليات، والأقسام بإقامة الدورات التدريبية، والمحاضرات، فكلما كان هناك تركيز على تنمية عضو هيئة التدريس انعكس على جودة المخرجات وجودة الجامعة فهو الركيزة الأساسية.

2. جاءت العبارة رقم (6) وهي (توفير التقنيات الحديثة لخدمة العملية التعليمية) بالمرتبة الثانية بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.34) وانحراف معياري (0.85)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال توفير التقنيات الحديثة لخدمة التعليمية، وهذا المتطلب في غاية الأهمية للحصول على الكفاءة والفاعلية ورفع جودة العملية التعليمية، وهو ملموس في القاعات الدراسية حيث تتوافر بها التقنيات، والمعلم المجهزة، وهذا ينبع من حرص القيادات الأكاديمية على توفير كل ما يسهم في نجاح العملية التعليمية.

3. جاءت العبارة رقم (5) وهي (تطوير المناهج الدراسية تبعاً للتطورات التنموية والتقنيات المستقبلية) بالمرتبة الثالثة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.32) وانحراف معياري (0.90)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال تطوير المناهج الدراسية تبعاً للتطورات التنموية، والتقنيات المستقبلية؛ وقد يعود السبب للجهود المبذولة التي تقوم بها اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية والمستشارين التي تقوم بالجامعة لتطوير المناهج، حيث أن هذا المتطلب في غاية الأهمية حتى تلبي المناهج متطلبات سوق العمل، ولا تحدث فجوة للخريج عند مزاولة العمل.

4. جاءت العبارة رقم (4) وهي (تمكين الطلبة من التدريب أثناء الدراسة في قطاعات الأعمال المتخصصة لتأهيلهم للعمل) بالمرتبة الرابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.31) وانحراف معياري (0.84)، وهذا يدل على أن



هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال تكين الطلبة من التدريب أثناء الدراسة في قطاعات الأعمال المتخصصة لتأهيلهم للعمل؛ ويعزى هذا إلى حرص أكثر الكليات، والأقسام على التدريب الميداني لطلبتها في الكليات الإنسانية، والعلمية، حيث يتم تضمين مقررات عملية وتطبيقه ميدانياً، ضمن الخطط الدراسية، ومتطلبات التخرج.

5. جاءت العبارة رقم (2) وهي (إكساب الطلبة المهارات مثل: (مهارات التواصل، والتفكير الناقد، والبحث العلمي، والقيادة) داخل الجامعة وخارجها) بالمرتبة الخامسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.30) وانحراف معياري (0.88)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال إكساب الطلبة المهارات مثل: (مهارات التواصل، والتفكير الناقد، والبحث العلمي، والقيادة) داخل الجامعة وخارجها؛ ويفسر هذا بالجهود التي تستهدف الطلبة من خلال الأنشطة الصفية واللاصفية، والمسابقات المقامة بالجامعة. وعلاوة على ذلك " ركزت الجامعة على بناء مهارات الطلاب من خلال التركيز على تحسين أداء الطلاب باستخدام التعليم القائم على النتائج، الذي يتبع الطالب محوراً أساساً له، مع دعم المهارات الأساسية، مثل: مهارات ريادة الأعمال وتنظيم المشاريع، والمهارات الرقمية، ومهارات حل المشكلات، والتفكير الناقد، ودمج التعلم مع المعرفة، التي تزيد من فرص التوظيف في سوق العمل"(جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018 ،ص.10). وإضافة إلى ذلك جهود عمادة شؤون الطلاب في برامجها وأنشطتها على تعزيز المهارات المتنوعة للطلبة، وكذلك ما تعتمده كثير من البرامج والخطط الدراسية في مقرراتها.

6. جاءت العبارة رقم (9) وهي (تطوير القدرات الإنتاجية لأعضاء هيئة التدريس) بالمرتبة السادسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.23) وانحراف معياري (0.96)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال تطوير القدرات الإنتاجية لأعضاء هيئة التدريس. وهذا ما تسعى الجامعة متمثلة بقيادتها إلى توفير برامج لتطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس والإداريين في جميع المجالات للارتقاء بعملية التعليم والتعلم، والبحث العلمي، وتعزيز قدراتهم على الإدارة والقيادة (جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018).

7. جاءت العبارة رقم (3) وهي (زيادة التنوع في البرامج الأكademية لتتناسب مع احتياجات سوق العمل) بالمرتبة السابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.22) وانحراف معياري (0.93)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال زيادة التنوع في البرامج الأكademية لتتناسب مع احتياجات سوق العمل. ويفسر هذا إلى المشروع المقام في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل موأمة البرامج الأكademية لمتطلبات السوق (جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018).

8. جاءت العبارة رقم (1) وهي (العناية بالمدخلات الجامعية من خلال وضع معايير وشروط القبول في الجامعة) بالمرتبة الثامنة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.21) وانحراف معياري (0.88)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بشدة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال العناية بالمدخلات الجامعية، ووضع معايير وشروط القبول في الجامعة؛ ويعزى هذا إلى جهود عمادة القبول والتسجيل من خلال وضع معايير للعناية بالمدخلات، وإضافة إلى ذلك حرص بعض الكليات على وضع معايير خاصة بها، للتأكد من المدخلات الجيدة.

9. جاءت العبارة رقم (7) وهي (استقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين ذوي كفاءة عالية) بالمرتبة التاسعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات التعليمية بمتوسط حسابي (4.20) وانحراف معياري (1.01)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات التعليمية للجامعة المنتجة من خلال استقطاب أعضاء هيئة تدريس متميزين ذوي كفاءة عالية.

**ثانياً: المتطلبات البحثية.**

للتعرف على دور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات البحثية؛ تم حساب التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث، كما تم ترتيب هذه العبارات حسب المتوسط الحسابي لكل منها، وذلك كما يلي:

جدول رقم (7)

التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث نحو دور القيادات الأكademية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالمتطلبات البحثية

العبارة	م							درجة الموافقة									
								غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة	
								%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
التحفيز على نشر البحوث في مجلات ذات معامل تأثير عالية.	7	موافق	0.96	4.17	2.3	8	4.0	14	12.6	44	36.2	126	44.8	156			
تشجيع منسوبي الجامعة على الابتكارات والاختراعات العلمية.	9	موافق	1.07	4.06	3.2	11	7.2	25	14.1	49	31.6	110	44.0	153			
تشجيع أعضاء هيئة التدريس لإجراء الأبحاث العلمية وربطها بالترقيات.	5	موافق	1.05	4.05	2.3	8	8.6	30	12.6	44	35.1	122	41.4	144			
استحادات نظام المكافأة يتضمن حواجز لإعداد البحث.	6	موافق	1.15	4.04	5.2	18	7.2	25	12.1	42	29.9	104	45.7	159			
توجيه بحوث الدراسات العليا لحل المشكلات القائمة في مختلف المجالات.	2	موافق	1.05	3.93	1.7	6	10.1	35	18.7	65	32.8	114	36.8	128			
إشراك طلبة الجامعة في إعداد البحث التخصصية.	3	موافق	0.97	3.91	2.0	7	7.2	25	18.1	63	43.7	152	29.0	101			
تخصيص بحوث تطبيقية تتناول مشكلات الصناعة والمجتمع.	1	موافق	0.98	3.89	2.0	7	5.7	20	24.7	86	36.8	128	30.7	107			
التسهيل على منسوبي الجامعة	8	موافق	1.36	3.82	9.5	33	10.6	37	13.8	48	20.7	72	45.4	158			



م	العبارات	درجة الموافقة												المتوسط الحسابي العام	
		غير موافق بشدة			غير موافق			محايد			موافق				
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
9	موافق	1.16	3.78	3.4	12	14.7	51	15.8	55	32.5	113	33.6	117	-	
	لمشاركة في المؤتمرات العلمية.														
4	استقطاب باحثين متميزين من الخبراء لتوجيه وقيادة البحث														

يتضح من خلال الجدول رقم (7) أن محور دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة يتكون من (9) عبارات، جاءت جميعها بدرجة استجابة (موافق)، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لعبارات المحور ما بين (3.4 ، 3.78) من أصل (4.17) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من فئات المقاييس المتردج الخمسي، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد البحث حول عبارات المحور جاءت بدرجة (موافق).

تراوح الانحراف المعياري لعبارات المحور ما بين (0.96 ، 1.36)، وهي قيم أغلبها أكبر من الواحد الصحيح، وهذا يعكس ضعف تجانس استجابات أفراد الدراسة حول عبارات محور دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة الإمام عبد الرحمن بن فضيل.

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (3.96) بانحراف معياري (0.86)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة، وقد اختلفت نتيجة البحث الحالي مع نتيجة دراسة الجماصي (2014) والتي توصلت إلى أن درجة توافق خصائص الجامعة المنتجة فيما يتعلق بمجال البحث في الجامعات الفلسطينية جاءت بدرجة متوسطة. كما اختلفت نتيجة البحث الحالي مع نتيجة دراسةبني مقداد (2016) والتي توصلت إلى أن دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة فيما يتعلق بالبحث العلمي في جامعة اليرموك من وجهة نظر القادة الأكاديميين كان متوسطاً.

والعبارات التالية تناقش بنوع من التفصيل دور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة مرتبة تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي لها، وذلك على النحو التالي:

1. جاءت العبارة رقم (7) وهي (التحفيز على نشر البحث في مجلات ذات معامل تأثير عالية) بالمرتبة الأولى بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.17) وانحراف معياري (0.96)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال التحفيز على نشر البحث في مجالات ذات معامل تأثير عالية، ولجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل دور في ذلك من خلال وضع المكافآت التشجيعية، كما يرجع ذلك إلى أن تركيز معظم التصنيفات العالمية مثل تصنيف شنجهائى SHANGHAI وتصنيف SCIMAGO يحتل معيار الأداء البحثي، ومعيار الاستشهادات 60% من أوزان معايير التصنيف العالمي مما دفع الجامعة للاهتمام والتحفيز على نشر البحث في مجلات عالمية ذات معامل تأثير مرتفع.

2. جاءت العبارة رقم (9) وهي (تشجيع منسوبى الجامعة على الابتكارات والاختراعات العلمية) بالمرتبة الثانية بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.06) وانحراف معياري (1.07)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال تشجيع منسوبى الجامعة على الابتكارات والاختراعات العلمية.

3. جاءت العبارة رقم (5) وهي (تشجيع أعضاء هيئة التدريس لإجراء الأبحاث العلمية وربطها بالترقيات) بالمرتبة الثالثة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.05) وانحراف معياري (1.05)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال تشجيع أعضاء هيئة



التدريس لإجراء الأبحاث العلمية، وربطها بالترقيات، وهذا بالفعل المعمول به في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل وقد أشار الرئيس (في وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، 1440، ص 1) بأن "أصبح البحث العلمي ونتائجـه جزءاً من معايير التقييم والتقييمات والمعايير الأكاديمية لتحقيق الهدف الأساس وهو جودة نتائج البحث العلمي من النشر العلمي العالمي والابتكار، الركيزة الأساسية للارتفاع بمرتبة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل عالمياً".

4. جاءت العبارة رقم (6) وهي (استحداث نظام للمكافأة يتضمن حواجز لإعداد البحوث) بالمرتبة الرابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.04) وانحراف معياري (1.15)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال استحداث نظام للمكافأة يتضمن حواجز لإعداد البحوث. ويعزى هذا للائحة التي تنص على "أن يجوز للجامعة منح جائزة واحدة للبحوث المتميزة وجائزة أخرى للباحثين المتميزين"(وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، د.ت).

5. جاءت العبارة رقم (2) وهي (توجيه بحوث الدراسات العليا حل المشكلات القائمة في مختلف المجالات) بالمرتبة الخامسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.93) وانحراف معياري (1.05)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال توجيه بحوث الدراسات العليا حل المشكلات القائمة في مختلف المجالات؛ ويفسر ذلك إلى المبادرة التالية "توجيه مواضيع رسائل الماجستير والدكتوراه لخدمة استراتيجية التنمية"(جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018،ص.56).

وهذا يجعل البحوث ذات إضافة علمية متمنكة من حل مشكلات، وأن تتحقق جدوى وأثر.

6. جاءت العبارة رقم (3) وهي (إشراك طلبة الجامعة في إعداد البحوث التخصصية) بالمرتبة السادسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.91) وانحراف معياري (0.97)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال مشاركة طلبة الجامعة في إعداد البحوث التخصصية. ويعزى هذا إلى وجود مشروع البحث في غالب الخطط الدراسية، يقوم بها الطلبة قبل تخرجهم، حيث يعد أحد متطلبات التخرج.

7. جاءت العبارة رقم (1) وهي (تحصيص بحوث تطبيقية تتناول مشكلات الصناعة والمجتمع) بالمرتبة السابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.89) وانحراف معياري (0.98)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال تحصيص بحوث تطبيقية تتناول مشكلات الصناعة والمجتمع.

8. جاءت العبارة رقم (8) وهي (التسهيل على منسوبي الجامعة للمشاركة في المؤتمرات العلمية) بالمرتبة الثامنة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.82) وانحراف معياري (1.36)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال التسهيل على منسوبي الجامعة للمشاركة في المؤتمرات العلمية. ويفسر ذلك إلى التوجه في "زيادة عدد مشاركات أعضاء هيئة التدريس بالمؤتمرات العلمية"(جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018،ص.56).

9. جاءت العبارة رقم (4) وهي (استقطاب باحثين متميزين من الخبراء لتجهيز وقيادة البحث) بالمرتبة التاسعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكاديمية في تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.78) وانحراف معياري (1.16)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكاديمية بالجامعة تعمل على تحقيق المتطلبات البحثية للجامعة المنتجة من خلال استقطاب باحثين متميزين من الخبراء لتجهيز وقيادة البحث. ويعزى هذا إلى سعي القيادات الأكاديمية في "استقطاب الباحثين المتميزين في مجالات مختارة"(جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ،2018،ص.56).

ثالثاً: متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع.

للتعرف على دور القيادات الأكاديمية في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بمتطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع؛ تم حساب التكرارات، والنسبة المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث، كما تم ترتيب هذه العبارات حسب المتوسط الحسابي لكل منها، وذلك كما يلي:



جدول رقم (8)
التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث نحو دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة فيما يتعلق بمتطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع

العينة	نوع الإجابة	نوع الإجابة	نوع الإجابة	نوع الإجابة	درجة الموافقة										العبارات	م		
					غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
					%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
1	موافق	0.92	4.16	1.7	6	4.0	14	12.6	44	39.7	138	42.0	146	المساهمة في التوعية الصحية للمجتمع.	9			
2	موافق	0.98	4.14	2.3	8	4.6	16	14.7	51	33.6	117	44.8	156	عقد اتفاقيات بين الجامعة وقطاعات الأعمال.	2			
3	موافق	1.02	4.11	2.0	7	6.0	21	17.0	59	29.0	101	46.0	160	عقد شراكة مع قطاع الإنتاج لتدريب طلبة الجامعة.	3			
4	موافق	1.02	4.10	2.3	8	5.5	19	17.2	60	29.9	104	45.1	157	إيجاد قنوات اتصال فعالة بين الجامعة وقطاعات الإنتاج.	1			
5	موافق	0.97	4.06	1.1	4	8.0	28	12.9	45	39.7	138	38.2	133	تنويع الأنشطة الطلابية لمعالجة المشكلات المجتمعية.	6			
6	موافق	0.98	4.01	2.0	7	6.0	21	17.2	60	38.2	133	36.5	127	إعداد برامج التعليم المستمر في مختلف المجالات.	8			
7	موافق	1.13	3.99	4.0	14	8.0	28	16.1	56	29.0	101	42.8	149	البحث عن أوجه التعاون بين الجامعة وأصحاب العمل لتوظيف الخريجين.	5			
8	موافق	1.05	3.96	2.9	10	6.6	23	19.5	68	33.6	117	37.4	130	تفعيل مكتب الخريجين لمتابعة كفاياتهم المهنية.	7			
9	موافق	1.15	3.78	4.6	16	8.6	30	25.9	90	25.6	89	35.3	123	استقطاب رجال الأعمال لتقديم الدعم المادي للجامعة..	4			
-	موافق	0.86	4.03	المتوسط الحسابي العام														

يتضح من خلال الجدول رقم (8) أن محور دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة يتكون من (9) عبارات، جاءت جميعها بدرجة استجابة (موافق)، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لعبارات المحور ما بين (3.78 ، 4.03 ، 4.16) من أصل (5.0) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من فئات المقاييس المتدرج الخماسي، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد الدراسة حول عبارات المحور جاءت بدرجة (موافق).



تراوح الانحراف المعياري لعبارات المحور ما بين (0.92 ، 1.15)، وهي قيم أغلبها أكبر من الواحد الصحيح، وهذا يعكس ضعف تجانس استجابات أفراد البحث حول عبارات محور دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة.

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (4.03) بانحراف معياري (0.86)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة، وقد اختلفت نتيجة البحث الحالي مع نتيجة دراسة الجماصي (2014) والتي توصلت إلى أن درجة توافر خصائص الجامعة المنتجة فيما يتعلق بمجال خدمة المجتمع في الجامعات الفلسطينية جاءت بدرجة متوسطة، كما اختلفت نتيجة البحث الحالي مع نتيجة دراسةبني مقداد (2016) والتي توصلت إلى أن دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة فيما يتعلق بخدمة المجتمع في جامعة اليرموك من وجهة نظر القادة الأكademie كان متوسطاً،

والعبارات التالية تناقض بنوع من التفصيل دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة مرتبة تنازلياً وفقاً للمتوسط الحسابي لها، وذلك على النحو التالي:

1. جاءت العبارة رقم (9) وهي (المشاركة في التوعية الصحية للمجتمع) بالمرتبة الأولى بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.16) وانحراف معياري (0.92)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال المساهمة في التوعية الصحية للمجتمع. ويتصدر ذلك من خلال الجهود العظيمة التي تبذلها القيادات الأكademie في تشجيع المنسوبين، والطلبة على التوعية المستمرة وعلى سبيل المثال وليس الإجمال مثل بسرطان الثدي، والتوعية بالشيخوخة، والسمنة، والمشي وغيرها من الجهود المبذولة، في الملتقى والمعارض ومواقع التواصل الاجتماعي.

2. جاءت العبارة رقم (2) وهي (عقد اتفاقيات بين الجامعة وقطاعات الأعمال) بالمرتبة الثانية بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.14) وانحراف معياري (0.98)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال عقد اتفاقيات بين الجامعة، وقطاعات الأعمال. وهذا بارز من خلال الاتفاقيات المستمرة التي تعدها الجامعة مع القطاعات المختلفة.

3. جاءت العبارة رقم (3) وهي (عقد شراكة مع قطاع الإنتاج لتدريب طلبة الجامعة) بالمرتبة الثالثة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.11) وانحراف معياري (1.02)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال عقد شراكة مع قطاع الإنتاج لتدريب طلبة الجامعة. وهذا ينبع من جهود القيادات الأكademie التي تعمل على التواصل مع القطاعات المختلفة لتدريب الطلبة أثناء الدراسة.

4. جاءت العبارة رقم (1) وهي (إيجاد قنوات اتصال فعالة بين الجامعة وقطاعات الإنتاج) بالمرتبة الرابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.10) وانحراف معياري (1.02)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال إيجاد قنوات اتصال فعالة بين الجامعة وقطاعات الإنتاج، وتعد درجة الموافقة على وجود قنوات اتصال فعاله، وذلك من خلال مذكرات التفاهم والاتفاقيات على سبيل المثال مثل: أرامكو، وشركة صدار، والمتحدة الخليجية للاستشارات الصناعية، ومع مايكروسوفت العربية، وغيرها التي تبحثها الجامعة مع القطاعات بما يعود نفعه لكلا الطرفين.

5. جاءت العبارة رقم (6) وهي (تنويع الأنشطة الطلابية لمعالجة المشكلات المجتمعية) بالمرتبة الخامسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.06) وانحراف معياري (0.97)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة



الممنتجة من خلال تنويع الأنشطة الطلابية لمعالجة المشكلات المجتمعية. ويعد تنويع الأنشطة لتعذر الكليات، وتتنوع العمادات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل مما يعود نفعه للمجتمع.

6. جاءت العبارة رقم (8) وهي (إعداد برامج التعليم المستمر في مختلف المجالات) بالمرتبة السادسة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (4.01) وانحراف معياري (0.98)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال إعداد برامج التعليم المستمر في مختلف المجالات. ويعزى هذا إلى وجود مركز التعليم المستمر في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الذي يقدم عدداً من الدورات والدبلومات في مختلف المجالات.

7. جاءت العبارة رقم (5) وهي (البحث عن أوجه التعاون بين الجامعة وأصحاب العمل لتوظيف الخريجين) بالمرتبة السابعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.99) وانحراف معياري (1.13)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال البحث عن أوجه التعاون بين الجامعة، أصحاب العمل، لتوظيف الخريجين. ويفسر هذا من خلال إقامة معارض تختص بالتوظيف مثل ملتقى المهنة.

8. جاءت العبارة رقم (7) وهي (تفعيل مكتب الخريجين لمتابعة كفاياتهم المهنية) بالمرتبة الثامنة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.96) وانحراف معياري (1.05)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة خلال تفعيل مكتب الخريجين لمتابعة كفاياتهم المهنية. ويعزى هذا إلى الجهود العظيمة التي تبذلها القيادات الأكademie في مكتب الخريجين لدعم الخريجين مهنياً، وتدريبهم من خلال الدورات المستمرة، ومن خلال الاستشارات، وكذلك توافر بطاقة الخريج التي تجعل الطالب بعد تخرجه على صلة بالجامعة، والاستفادة من خدمات المكتب والعمل على إقامة لقاءات مع خريجين الجامعة وربطهم بالجامعة بعد التخرج.

9. جاءت العبارة رقم (4) وهي (استقطاب رجال الأعمال لتقديم الدعم المادي للجامعة) بالمرتبة التاسعة بين العبارات الخاصة بدور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة بمتوسط حسابي (3.78) وانحراف معياري (1.15)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على أن القيادات الأكademie بالجامعة تعمل على تحقيق متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع للجامعة المنتجة من خلال استقطاب رجال الأعمال لتقديم الدعم المادي للجامعة.

السؤال الثاني: ما الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟
 للتعرف على الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل؛ تم حساب التكرارات، والنسبة المئوية، والمت渥سطات الحسابية، والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث، كما تم ترتيب هذه العبارات حسب المتوسط الحسابي لكل منها، وذلك كما يلي:

جدول رقم (9)

التكرارات والنسبة المئوية والمت渥سطات الحسابية والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة البحث نحو الإجراءات المقترحة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

العبارات	م	درجة الموافقة												
		غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة				
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
التشجيع على الكراسي العلمية وتمويله من قطاعات	5	موافق بشدة	0.95	4.24	1.7	6	4.3	15	12.4	43	31.3	109	50.3	175



رقم البيان	عنوان المقال	نوع المادة	متوسط النحو	درجة الموافقة										العبارات م
				غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة		
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
														المجتمع.
2	موافق بشدة	0.96	4.24	1.1	4	5.7	20	12.6	44	28.7	100	51.7	180	إبرام عقود مع قطاع الإنتاج للمشاركة في إعداد البحث.
3	موافق بشدة	0.95	4.23	1.4	5	4.3	15	14.7	51	28.7	100	50.9	177	إتحاد الاستثمار بمرافق الجامعة لفئات المجتمع.
4	موافق بشدة	0.96	4.23	1.4	5	5.5	19	12.1	42	31.0	108	50.0	174	إيجاد خطة تسويبية للمنتجات والخرجات العلمية لرفع الميزة التنافسية الجامعية.
5	موافق بشدة	0.94	4.22	0.9	3	6.3	22	11.8	41	32.2	112	48.9	170	تحويل نتائج البحث إلى منتجات يتم الاستفادة منها.
6	موافق	0.93	4.19	0.3	1	5.7	20	16.1	56	30.2	105	47.7	166	إجراء دراسات جدوى للمشاريع الاقتصادية.
7	موافق	0.88	4.14	0.6	2	4.0	14	17.0	59	37.9	132	40.5	141	التوسيع في حاضنات الأعمال لنقل وتوطين التقنية.
8	موافق	1.02	4.14	2.3	8	5.7	20	14.7	51	30.2	105	47.1	164	إعداد المناهج بالتعاون مع أصحاب العمل حتى تلبي احتياجات سوق العمل.
9	موافق	0.97	4.13	1.7	6	4.0	14	18.4	64	31.0	108	44.8	156	إنشاء مركز قانوني يتبع لكلية الشريعة والقانونيون يعني بالاستشارات القانونية.
10	موافق	0.99	4.09	1.1	4	5.5	19	21.6	75	26.7	93	45.1	157	إنشاء أوقاف لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
11	موافق	1.03	4.09	1.7	6	7.5	26	15.8	55	29.6	103	45.4	158	إنشاء مكتب للاستفادة من المشاريع الطلابية بصورة تجارية.
12	موافق	0.96	4.06	1.4	5	5.5	19	18.4	64	35.3	123	39.4	137	الاستثمار بصورة



العبارات	م	درجة الموافقة												
		غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة				
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
تجارية في براءات الاختراع.														
إنشاء مركز علمي لصناعة الروبوتات.	10	موافق	1.02	3.93	1.7	6	6.0	21	27.3	95	27.3	95	37.6	131
المتوسط الحسابي العام	-	موافق	0.77	4.15										

يتضح من خلال الجدول رقم (9) أن محور الإجراءات المقترنة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل يتكون من (13) عبارات بدرجة استجابة (موافق بشدة)، وهي العبارات رقم (5 ، 6 ، 8 ، 13)، في حين جاءت العبارات الأخرى بدرجة استجابة (موافق)، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لعبارات المحور ما بين (4.24 ، 3.93) من أصل (5.0) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفنتين الرابعة والخامسة من فئات المقياس المتدرج الخماسي، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد البحث حول عبارات المحور تتراوح ما بين (موافق – موافق بشدة).

تراوح الانحراف المعياري لعبارات المحور ما بين (0.94 ، 1.03)، وهي قيم تتحمّر حول الواحد الصحيح، وهذا يعكس أن هناك تجانساً في استجابات أفراد البحث حول عبارات محور الإجراءات المقترنة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (4.15) بانحراف معياري (0.77)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد البحث على الإجراءات المقترنة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل وذلك لأهميتها فهي تمكن الجامعات من إعداد كوادر علمية متميزة مما يجعل هذه المخرجات بعد الإعداد مؤهلة ومدرية لسوق العمل، وتحقق الجامعات تصنيفات عالية والدخول إلى التنافسية بين مصاف الجامعات، وتعزيز الموارد المالية الذاتية للجامعة وتنوعها بطرق متعددة ذاتياً على مصادرها في تسخير شؤونها، والمساهمة في حل مشكلات الصناعة والإنتاج، و يجعل لها دوراً استراتيجياً من خلال شراكات واتفاقيات متنوعة. تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، تحويل نتائج البحث إلى منتجات يستفاد منها في التنمية وتدعيم الاقتصاد.

الخاتمة وأهم التوصيات:

- أن هناك موافقة بين أفراد البحث على دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، حيث تأتي المتطلبات التعليمية بالمرتبة الأولى، يليها متطلبات الشراكة مع قطاع الإنتاج والمجتمع، وفي الأخير تأتي المتطلبات البحثية.
- أن هناك موافقة بين أفراد البحث على الإجراءات المقترنة لتحقيق متطلبات الجامعة المنتجة في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.

التوصيات:

- بناء على النتائج التي تم الوصول إليها يقوم البحث مجموعة من التوصيات على النحو الآتي:
 - تعزيز الثقافة الإنتاجية والاستثمار وخدمة المجتمع لدى طلبة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس.
 - إنشاء مكتب للشراكة في كل كلية في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
 - إنشاء مركز لتسويق المنتجات والمخرجات العلمية في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
 - ضرورة تبني آليات مبتكرة في الاستثمار الجامعي لبناء مجتمع اقتصادي منتج.
 - اعتماد مركز تعليم اللغة الصينية بالمنطقة الشرقية التابع لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
 - إنشاء المركز القانوني لكلية الشريعة والقانون في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
 - اعتماد لجنة للتطورات التنموية تعنى بمواكبة التغيرات والتطورات التنموية.



المراجع المراجع العربية

1. بني مقداد، نعيمة.(2016).دور الإدارة الجامعية في تطبيق مفهوم الجامعة المنتجة في جامعة اليرموك: العقبات والحلول. (رسالة دكتوراه غير منشورة).جامعة اليرموك ، عمان ،الأردن.
2. جامعة القصيم.(2017).30 توصية لمؤتمر دور الجامعات في تعزيز رؤية 2030. استرجعت من <https://www.qu.edu.sa/content/p/424/30->
3. جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.(2018).الخطة الاستراتيجية لجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل 2015-2018. الدمام، المملكة العربية السعودية: جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل.
4. الجماصي، محمد.(2014).درجة توافر خصائص الجامعة المنتجة في الجامعات الفلسطينية وسبل تعزيزها (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
5. حمرون، ضيف الله.(2011).إدارة الأداء لدى القيادات الأكademie بجامعة تبوك: دراسة ميدانية. مجلة رسالة الخليج العربي، (119)، 85- 134.
6. حامد، محمد، وزيدان، همام، والبحيري، السيد.(2008).تمويل التعليم الجامعي واتجاهاته المعاصرة. القاهرة، مصر: عالم الكتب.
7. الحربي، محمد.(2015).بدائل مقرحة لتمويل التعليم في الجامعات الحكومية بالمملكة العربية السعودية: جامعة الملك سعود أنموذج مجلة كلية التربية_جامعة بنها،(26)،(103)،141-172.
8. الحقباني، محمد.(2015).الإنتاج العلمي في الجامعات السعودية.استرجعت من <http://www.al-jazirah.com/2015/20151111/ar6.htm>
9. الخطيب، أحمد.(2003).البحث العلمي والتعليم العالي. عمان، الأردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
10. الخليفة، عبد العزيز.(1434).صيغة مقرحة لتفعيل الشراكة المجتمعية للجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية أنموذجاً. مجلة رسالة التربية وعلم النفس، (46).
11. رؤية 2030.(2016).برنامج التحول الوطني. استرجعت من https://www.yesser.gov.sa/ar/Documents/NTP_ar-1.pdf
12. الزنفي، أحمد.(2012).الخطط الاستراتيجي للتعليم الجامعي دوره في تلبية متطلبات التنمية المستدامة. القاهرة، مصر:مكتبة الأنجلو المصرية.
13. زاهر، محمد، و هيكل، هناء، وأبو سعدة، وضيئه.(2013).صيغة الجامعة المنتجة بالجامعات المصرية: الدواعي والمتطلبات بمجلة المعرفة التربوية،(1)،31-80.
14. السلاطين، علي.(2005).آليات تطوير الشراكة المؤسسية بين الجامعات ومؤسسات القطاع الخاص دراسة استكشافية لآراء القيادات الأكademie بجامعة الملك خالد وقيادات القطاع الخاص بمنطقة عسير. مجلة التربية مصر،(16)،175-245.
15. الشربيني، فهد.(2009).طرق جديدة لزيادة موارد الجامعات. مجلة المعرفة الالكترونية. استرجعت من http://www.almarefh.net/show_content_sub.php
16. الصغير، أحمد.(2005).التعليم الجامعي في الوطن العربي تحديات الواقع ورؤى المستقبل. القاهرة، مصر: عالم الكتب.
17. عزب، محمد. (2011). التعليم الجامعي وقضايا التنمية. القاهرة، مصر:مكتبة الأنجلو المصرية.
18. عثمان، السعيد.(2005).الجامعة المنتجة: صيغة مقرحة لتطوير التعليم الجامعي. مجلة حولية كلية المعلمين في أبها، (6)،155-168.
19. عشيبة، فتحي.(2000).الجامعة المنتجة أحد البدائل لشخصية التعليم الجامعي في مصر دراسة تحليلية بحث قدم في المؤتمر التربوي الثاني خصخصة التعليم العالي والجامعي، جامعة السلطان قابوس، مسقط، عمان.
20. عمار، هالة. (2017).آليات الشراكة بين الجامعات ومؤسسات الأعمال والإنتاج في ضوء النماذج العالمية. جمهورية مصر العربية:المكتبة العصرية للنشر والتوزيع.



21. عبيات، ذوقان، وعدس، عبد الرحمن، عبد الحق، كايد.(2001).البحث العلمي مفهومه وأدواته وأساليبه(ط6). عمان، الأردن: دار الفكر للنشر والتوزيع.
22. العساف، صالح.(2012).المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية(ط2).الرياض، المملكة العربية السعودية: دار الزهراء.
23. الغامدي، فهد.(1439).مؤشرات تطبيق الاقتصاد المعرفي كمدخل لتحقيق خصائص الجامعة المنتجة في ضوء التجارب العالمية. دراسة تطبيقية على جامعة أم القرى والملك عبدالعزيز (رسالة دكتوراه غير منشورة).جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية.
24. محمد، أحمد. (2014).اقتصاد المعرفة واتجاهات تطويره. عمان، الأردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
25. المحياء، سارة، والحربي، محمد. (2016).دور البحث العلمي في تحول الجامعات الحكومية السعودية إلى جامعة منتجة: استراتيجية مقرحة مجلة رابطة التربية الحديثة، 28(8)، 101-155.
26. المرصد الجامعي.(2019).إحصاءات أعضاء هيئة التدريس. استرجعت من <https://www.iau.edu.sa/ar/about-us/uod-observatory/employee-demographics/employee-demographics>
27. الماجد، ابتسام.(1439).تصور مقترن لتمويل الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة (رسالة دكتوراه غير منشورة).جامعة الإمام محمد بن سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
28. هيئة الخبراء لمجلس الوزراء.(1415).نظام مجلس التعليم العالي والجامعات. استرجعت من https://dent.ksu.edu.sa/sites/dent.ksu.edu.sa/files/imce_images/02.pdf
29. وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.(١٤٤٠).برقية أعضاء هيئة التدريس: القواعد التنفيذية والإجرائية ط٢ الدمام: المملكة العربية السعودية
30. 31. وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.(د.ت).صرف المكافآت التشجيعية للنشر في المجالات العلمية المصنفة في قوائم Web Of Science. استرجعت من https://www.iau.edu.sa/sites/default/files/content-box/lmkfat_ltshjyy_2.pdf
32. وزارة التعليم. (2017). مشروع نظام الجامعات. استرجعت من <https://www.moe.gov.sa/ar/newunisys/Documents/image0342.pdf> .33

المراجع العربية المترجمة

34. Bani Miqdad, N. (2016).*The role of university administration in applying the concept of a productive university at Yarmouk University: obstacles and solutions.*(Unpublished doctoral thesis) University of Yarmouk, Amman, Jordan.
35. Al-Qassim University.(2017).30 recommendations for the role of universities in activating the 2030 vision. Retrieved from <https://www.qu.edu.sa/content/p->
36. Imam Abdulrahman bin Faisal University. (2018) *The strategic plan of Imam Abdulrahman bin Faisal University 2015-2018.* Dammam, Kingdom of Saudi Arabia: Imam Abdulrahman bin University
37. Al-Jamasy, M. (2014) *The degree of availability of productive university characteristics in Palestinian universities and ways to enhance them* (unpublished master's thesis). The Islamic University, Gaza, Palestine.
38. Hamroun, D. (2011). Performance Management for Academic Leadership at the University of Tabuk: A Field Study. *The Arab Gulf Message Magazine*, (119), 85-134.
39. Hamed, M, Zidan, H, and Al-Behair, S.(2008). *Funding university education and its contemporary trends.* Cairo, Egypt: The World of Books.



40. Al-Harbi, M. (2015). Suggested alternatives to finance education in public universities in the Kingdom of Saudi Arabia: King Saud University as a model. *Journal of the College of Education - Benha University*, 26 (103), 141-172.
41. Al-Haqbani, M. (2015). *Scientific production in Saudi universities*. Retrieved from <http://www.al-jazirah.com/2015/20151111/ar6.htm>
42. Al-Khatib, A. (2003). *Scientific Research and Higher Education*. Amman, Jordan: Al Masirah House for Publishing, Distribution, and Printing.
43. Al-Khalifah, A. (1434). A proposed formula for activating the societal partnership of Saudi universities in light of the university's philosophy that produced Imam Muhammad bin Saud Islamic University as a model. *Journal of Education and Psychology*, (46).
44. Vision 2030. (2016). *National Transformation Program*. Retrieved from https://www.yesser.gov.sa/ar/Documents/NTP_en-1.pdf
45. Al-Zanfali, A. (2012). *Strategic planning for university education has a role in meeting the requirements of sustainable development*. Cairo, Egypt: The Anglo-Egyptian Library.
46. Zahir, M, Heikal, H, Abu Sa`da, W. (2013). The formula of the university produced in Egyptian universities: the reasons and requirements. *Journal of Educational Knowledge*, 1 (1), 31-80.
47. Sultans, A. (2005). Mechanisms for developing institutional partnership between universities and private sector institutions. An exploratory study of the views of academic leaders at King Khalid University and leaders of the private sector in the Asir region. *Education Journal Egypt*, 8 (16), 175-245.
48. Al-Sherbiny, F. (2009). *New ways to increase the resources of universities*. Electronic Knowledge Journal. Retrieved from http://www.almarefh.net/show_content_sub.php
49. Al-Soghair, A. (2005). *University education in the Arab world, challenges of reality and visions of the future*. Cairo, Egypt: The World of Books.
50. Azab, M. (2011). *University Education and Development Issues*. Cairo, Egypt: The Anglo-Egyptian Library.
51. Othman, S. (2005). The Producing University: A Proposed Form for the Development of University Education. *Journal of the Teachers College Yearbook in Abha*, (6), 155-168.
52. Achiba, F. (2000). *The Producing University, One of the Alternatives for Privatizing University Education in Egypt, Analysis Study*. Research presented at the second educational conference, Privatization of Higher and University Education, Sultan Qaboos University, Muscat, Oman.
53. Ammar, H. (2017). *Partnership mechanisms between universities and business and production institutions in the light of global models*. Arab Republic of Egypt: The Modern Library for Publishing and Distribution.
54. Obaidat, T, Adas, A, Abd al-Haqq, K. (2001). *Scientific Research Understanding, its Tools and Methods* (6th edition). Amman, Jordan: Dar Al-Fikr for Publishing and Distribution.
55. Al-Assaf, S. (2012). *Introduction to research in behavioral sciences* (2nd ed.) Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia: Dar Al Zahraa.



56. Al-Ghamdi, F. (1439). *Indicators of the application of knowledge economy as an input to achieving the characteristics of the productive university in light of global experiences - an applied study on Umm Al-Qura and King Abdulaziz University* (unpublished PhD thesis) Umm Al-Qura University, Makkah Al-Mukarramah, Kingdom of Saudi Arabia.
57. Muhammad, A. (2014). *Knowledge Economy and Development Trends* Amman, Jordan: Al Masirah House for Publishing, Distribution and Printing.
58. Al-Muhaya, S, and Al-Harbi, M. (2016). The role of scientific research in the transformation of Saudi public universities into a productive university: a proposed strategy. *Journal of the Association of Modern Education*, 8 (28), 101-155.
59. University Observatory. (2019) *Faculty Members Statistics*. Retrieved from <https://www.iau.edu.sa/ar/about-us/uod-observatory/employee-demographics/employee-demographics>
60. Al-Majid, I. (1439). *A proposed scenario for financing Saudi universities in light of the university's productive philosophy* (unpublished doctoral thesis). Imam Muhammad bin Saud University, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.
61. Expert Council of the Council of Ministers. (1415). *Higher Education Council and Universities System*. Retrieved from https://dent.ksu.edu.sa/sites/dent.ksu.edu.sa/files/imce_images/02.pdf
62. The University Vice Presidency for Postgraduate Studies and Scientific Research (1440) *Teaching Staff Promotion: Executive Rules*. Dammam: Kingdom of Saudi Arabia
63. The University Vice Presidency for Postgraduate Studies and Scientific Research (DN). *Disbursement of incentive rewards for publishing in scientific journals classified in the Web Of Science lists*. Retrieved from https://www.iau.edu.sa/sites/default/files/content-box/lmkfat_ltshjyy_2.pdf
64. Ministry of Education. (2017). *Universities System Project*. Retrieved from <https://www.moe.gov.sa/ar/newunisys/Documents/image0342.pdf>

المراجع الأجنبية:

66. Alzate, S. (2015). *University Bonding - Productive Sector Companies Literature review*. Latin America: XLI Latin American Computing Conference (CLEI).
67. Deloitte. (2015). The importance of universities to Australia. Australia: Deloitte.
68. FRØLUND, L., MURRA, F and RIEDEL, M. (2018). Developing Successful Strategic Partnerships with Universities. *MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW*, winter 2018, 71-79.
69. Garcia, R and Camacho, C. (2016). *Non-parametric analysis of resent trends in productive university technology transfer*. Proceedings of the 2016 Industrial and Systems Engineering Research Conference.
70. Janero, D. (2012). Productive university, industry, and government relationships in preclinical drug discovery and development: Considerations toward a synergistic. *Expert on Drug Discovery*, 6 (7), 449-45.