

**دور التعليم المستمر في تعزيز متطلبات تحول الجامعات
السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة**

**The Role of Continuing Education in Enhancing the
Requirements for the Transformation of Emerging Saudi
Universities into Productive Universities**

إعداد

عاشرة بنت عبدالله بن علي الشهري
Aisha Abdullah Ali Al-Shehri

مرشح دكتوراه بقسم السياسات التربوية- كلية التربية-جامعة الملك سعود
باليرياض-المملكة العربية السعودية

Doi: 10.21608/jasep.2025.413347

استلام البحث: ٢٠٢٤/١١/٩

قبول النشر: ٢٠٢٤/١٢/٥

الشهري، عاشرة بنت عبدالله بن علي (٢٠٢٥). دور التعليم المستمر في تعزيز
متطلبات تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة. **المجلة العربية للعلوم**
التربوية والنفسية ، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٤٥(٤٥) ، ٥١٥ - ٥٤٢.

<http://jasep.journals.ekb.eg>

دور التعليم المستمر في تعزيز متطلبات تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة

المستخلص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور مبادئ التعليم المستمر في تعزيز متطلبات تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة ، ولتحقيق أهداف الدراسة فقد تم استخدام المنهج الوصفي الوثائقي وتمت الإجابة على أسئلة الدراسة من خلال المصادر المعاصرة، وتكونت الدراسة من ثلاثة مباحث تناولت فيها مفهوم كل مبحث وأهميته وأهدافه ونشأته وتجارب الدول الناجحة فيما يخص الجامعة المنتجة ، وأوصت الدراسة الجامعات الناشئة بضرورة تحقيق متطلبات الجامعات المنتجة في ضوء مبادئ التعليم المستمر ، والعمل على تبني فكرة التحول والتغيير يعزز استقلالها المالي وجودة التعليم والبحث العلمي، مما يسهم في تلبية احتياجات السوق والمجتمع، كما يدعم التنمية الاقتصادية من خلال تحويل الابتكارات إلى منتجات وخدمات، ويعزز التنافسية الدولية عبر شراكات وأبحاث مؤثرة، هذا التحول يجعل الجامعات حرّكًا رئيسيًّا للتنمية المستدامة والمجتمعية.

الكلمات المفتاحية: مبادئ التعليم المستمر- المتطلبات - الجامعات المنتجة - الجامعات الناشئة .

Abstract:

This study aimed to explore the role of continuing education principles in enhancing the requirements for the transformation of emerging Saudi universities into productive universities. To achieve the study's objectives, a descriptive documentary approach was employed, and the research questions were addressed using contemporary sources. The study comprised three sections, each discussing key concepts, significance, objectives, historical development, and successful international experiences related to productive universities. The study recommended that emerging universities should fulfill the requirements of productive universities considering continuing education principles. It emphasized the need to adopt transformation and change strategies to enhance financial independence, improve the quality of education and research,

and meet market and societal needs. Additionally, this transformation supports economic development by converting innovations into products and services, strengthens international competitiveness through impactful partnerships and research, and positions universities as key drivers of sustainable and societal development.

Keywords: Continuing Education Principles - Requirements - Productive Universities - Emerging Universities.

مقدمة

التعليم هو أساس التنمية وأحد ركائزها، وبالتعليم يُبنى المجد وتوسّس الحضارة. وينبع الاستثمار في التعليم ومؤسساته من أهم مظاهر المدينة الحديثة والرقي الفكري. وحيث يتسم العصر الراهن بالفيض المعرفي والانفتاح على الثقافات المختلفة، خاصة في التعليم الجامعي، فإن الجامعات تلعب دوراً حاسماً في تقدم المجتمعات وتخرير الكوادر المؤهلة التي تسهم في تحقيق التنمية المستدامة في ظل التغيرات المتضارعة والفض المعرفي المحيط. الأمر الذي أوجب على المهتمين إيجاد رؤى جديدة، وأنماط تعليمية متنوعة، ونماذج تجمع بين العلم والإبداع والإنتاج، بالإضافة إلى تطوير الأفكار والتكنيات. ويتم ذلك من خلال قيام الجامعات بأدوارها الأساسية، كالتعليم، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، بطريقة غير تقليدية، وبعقلية إنتاجية تساعدها في ترويج منتوجها العلمي ، وتوثيق صيتها بمجتمعها لتفعيل هذه الأدوار بشكل مدروس، وفق مبادئ التعليم المستمر.

ولدعم الجامعات عقد المؤتمر العالمي الثالث للتعليم العالي التابع لليونسكو في برشلونة إسبانيا، وشهد مشاركة أكثر من ١٥٠٠ ممثل من مختلف القطاعات بما في ذلك الجامعات والحكومات والمنظمات متعددة الأطراف والقطاع الخاص والمجتمع المدني حيث تبادلوا الخبرات والأفكار بهدف وضع خارطة طريق موحدة لمستقبل التعليم العالي خلال العقد القادم ، ومن أهم المحاور التي تتناولها المؤتمر دور التعليم العالي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتعزيز مبدأ الشمولية في مؤسسات التعليم العالي وضمان جودة البرامج التعليمية ومواءمتها مع احتياجات سوق العمل ودعم التنق الأكاديمي للطلاب والباحثين وتحسين الحكومة والإدارة في مؤسسات التعليم العالي وتأمين تمويل مستدام للقطاع التعليمي وتعزيز إنتاج البيانات والمعرفة لدعم اتخاذ القرار وتعزيز التعاون الدولي في مجال التعليم العالي واستشراف الاتجاهات

المستقبلية في ظل تسارع التحولات العالمية في قطاع الجامعات (UNESCO,2022)

ويتطلب هذا التحول التأكيد من تحقيق مجموعة من المتطلبات، من بينها تحديث المناهج الدراسية وتعزيز الأبحاث التطبيقية، وبناء شراكات فعالة مع مختلف القطاعات، وتوفير بيئة تعليمية مرنة تستجيب للمتغيرات، بحيث يمثل التعليم المستمر دعامة رئيسية لهذه المتطلبات وهذا ما أكدت عليه رؤية السعودية ٢٠٣٠، ومن أبرز أهدافها تحقيق تقدم ملحوظ في تصنيف الجامعات السعودية عالمياً، بحيث تتضمن خمس جامعات سعودية على الأقل إلى قائمة أفضل ٢٠٠ جامعة في العالم بحلول عام ٢٠٣٠ ، تسعى الرؤية إلى ردم الفجوة بين مخرجات التعليم العالي واحتياجات سوق العمل وهذا ما يوطد مفهوم الإنتاجية في الجامعات (رؤية المملكة ٢٠٣٠ ، ٢٠١٦).

وكان نتاج للمكتسبات الإيجابية للرؤية المباركة ٢٠٣٠ أنه في الثاني من ربيع الأول لعام ١٤٤١ صدر المرسوم الملكي الكريم رقم (٢٧ / م) بقرار نظام الجامعات الجديد الذي يكفل للجامعات الاستقلالية المنضبطة وفق السياسيات العامة للدولة ، باعتبار الجامعة مؤسسة أكاديمية عامة ذات شخصية اعتبارية مستقلة مالياً وإدارياً، حيث تم اقتراح القواعد المنظمة للاستثمار والإيرادات الذاتية وإدارة الأوقاف في الجامعة وفقاً للوائح التي يصدرها مجلس شؤون الجامعات ، وقد ركز النظام على ثلاث جامعات عريقة كمرحلة أولية على أن يطبق تدريجياً على باقي الجامعات العريقة والناشئة وهذا سوف يساعد بشكل كبير على تحقيق متطلبات التحول إلى مؤسسات إنتاجية (مجلس شؤون الجامعات ، ٢٠٢٣).

وتهدف هذه الدراسة إلى التعرف على متطلبات الجامعة المنتجة، وتسليط الضوء على دور مبادئ التعليم المستمر في تحقيق هذا التحول، مع التركيز على تكامل الجوانب الأكademie، التطبيقية، والابتكارية لضمان استدامة الجامعة وتعزيز تأثيرها الإيجابي كمحرك رئيسي للتنمية الشاملة .

مشكلة الدراسة

إن تعاظم دور الجامعات كمنارات للعلم والتقدم أوجب عليها أن تقبل هذا التحدي وتسعي لإثبات وجودها وسط سيل المعلومات والمنافسات على القمة ، وذلك بإيجاد حلول مبتكرة من داخلها وعدم الاعتماد على الدعم الخارجي لتظل مكانتها محفوظة مكنته بما فيها من موارد قادرة على الإنتاج المعرفي مليبة احتياجات مجتمعها مؤكدة على أهميتها العلمية والاجتماعية ، في ظل التحديات التي يشهدها العالم من حولها ،

وحيث يشهد قطاع التعليم العالي في المملكة العربية السعودية تحولاً استراتيجياً نحو تعزيز الإناتجية والمعرفة التطبيقية في إطار رؤية ٢٠٣٠ ، مما يتطلب إعادة هيكلة دور الجامعات الناشئة لتصبح مؤسسات منتجة تتماشى مع المعايير العالمية بحيث تساهم في التنمية الاقتصادية والمعرفية وتنم إعادة الهيكلة بإعادة النظر في فلسفتها و أساليبها التعليمية ، والتركيز البحث التطبيقي، والشراكات المؤسسية لخدمة المجتمع، مع الحرص على تقويم ومراجعة خططها الناشئة باستمرار (العتيبي ، ٢٠٢٢ ،).

فالجامعات الناشئة تعد مثال قوي على الحاجة للنهوض والاعتماد على الذات والاستقلال ، فالوضع الراهن يبنئ بأنها مازالت بحاجة إلى المساندة الحكومية للتغلب على الصعوبات المختلفة سواء في النواحي المادية والتقنية والبشرية والمكانية ، وهذا محفز القيام بتفعيل متطلبات الجامعة المنتجة واعتماد نموذجه ليكون دليلاً سهلاً لتحول الجامعات الناشئة التي تعاني من القصور إلى جامعات منتجة (الروقي ، ٢٠٢٢ ،).

إلا أنه وبالرغم من الدعم والاهتمام الحكومي؛ وبالرغم من الصعود الذي تحقق في مراكز بعض الجامعات السعودية المرموقة في التصنيفات الجامعية العالمية؛ إلا أن هناك قلة ظهور لبعض الجامعات الناشئة في هذه التصنيفات، ما يدل على وجود واقع فعلي يحول دون تحقيقها لمزايا تنافسية بحكم حداثة التجربة وضعف الاستقرار التنظيمي، فتركيزها منصب على أداء وظيفتها الأولى، واعتمادها الكلي على التمويل الحكومي (الزهراني ، ٢٠٢١ ،).

وفي هذا السياق، يُعد التعليم المستمر أحد الأدوات الأساسية لتعزيز الكفاءات الأكاديمية والمهنية، وتمكين الجامعات من تقديم برامج مبتكرة تستجيب لاحتياجات سوق العمل والصناعة. ومع ذلك، لا تزال هناك تحديات تتعلق باليات دمج مبادئ التعليم المستمر في استراتيجيات الجامعات الناشئة، ومدى تأثيره على تحسين جودة المخرجات التعليمية والبحثية. وعليه، تسعى هذه الدراسة إلى تحليل دور التعليم المستمر في تعزيز تحول الجامعات الناشئة إلى جامعات منتجة، من خلال استكشاف سياسات واستراتيجيات تعتمد على مبادئ التعليم المستمر وتتأثيرها على الأداء المؤسسي والاقتصادي لهذه الجامعات فعلى الرغم من الاهتمام المتزايد بتحول الجامعات الناشئة إلى جامعات منتجة، إلا أن هناك ندرة في الدراسات التي تستعرض المتطلبات في سياق التعليم المستمر. فما هي المتطلبات التي تناولتها الأدبيات وكيف يمكن الاستفادة منها؟

أسئلة الدراسة

تسعى الدراسة بشكل رئيس إلى الإجابة عن السؤال الرئيس التالي :

- ما المتطلبات الأساسية لتحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة في ضوء مبادئ التعليم المستمر؟ ويتفرع من هذا السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:
- ما هي مبادئ التعليم المستمر التي تدعم تحول الجامعة الناشئة إلى جامعة منتجة؟
- ما هي متطلبات الجامعة المنتجة؟

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الحالية إلى الهدف الرئيسي التالي :

التعرف على المتطلبات الأساسية لتحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة في ضوء مبادئ التعليم المستمر ، ويتفرع من هذا الهدف الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:

- التعرف على مبادئ التعليم المستمر التي تدعم تحول الجامعات الناشئة إلى جامعة منتجة.
- الكشف عن متطلبات الجامعة المنتجة.

أهمية الدراسة

- تكتسب الدراسة أهميتها النظرية من خلال تناولها لمبادئ التعليم المستمر ومدى مراعاة تضمينها كمبادئ أساسية في تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة، والذي ترتبط بصورة مباشرة ببرؤية ٢٠٣٠ .

- يؤمن أن تكون هذه الدراسة مرجع أولى للباحثين والباحثات وذلك بتزويد مكتبة الجامعة بدراسة جديدة تتعلق بالوصول بالجامعات السعودية الناشئة إلى الريادة من خلال تحويلها إلى جامعات منتجة وفق مبادئ التعليم المستمر.

حدود الدراسة

الحدود الموضوعية: اقتصر موضوع الدراسة الحالية على متطلبات تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات منتجة في ضوء مبادئ التعليم المستمر كالمرنة والشمولية، والاستمرارية، والتكامل، والإبداع.

الحدود الزمانية: تمت هذه الدراسة خلال الفصل الأول من العام الدراسي ١٤٤٦ - ٢٠٢٤ م.

الحدود المكانية: اقتصرت هذه الدراسة على الجامعات الحكومية الناشئة في المملكة العربية السعودية.

مصطلحات الدراسة

- **مبادئ التعليم المستمر** *Principles of Continuous Education*: يعرف التعليم المستمر **إصطلاحاً**: "كل نشاط هادف ومقصود للتعلم بشكل مستمر، بهدف تحسين المعلومات والمهارات والكفايات المرتبطة بالجوانب الشخصية والاجتماعية والمهنية، حتى يحصل التكيف مع متطلبات التنمية ومواجهة تحديات المستقبل، مما يعمل على تحسين نوعية الحياة." (رومان، ٢٠٢٤، ١٠٠).

إجرائياً: ويقصد بها في هذه الدراسة، بأنها تلك المبادئ التي تتطرق من التعليم المستمر، الذي يعني بتطوير الإمكانيات والمهارات البشرية في الجامعات الناشئة، لتمكينها من إرساء قواعد الإنتاجية بشكل يخدم مصالحها، على مستوى منسوبيها ومجتمعها، وحل مشكلاتهم في ضوء المبادئ التالية المرونة، والشمولية، والاستمرارية، والتكامل، والإبداع.

- **المتطلبات Requirements**: **اصطلاحاً**: "هي الاحتياجات الالزامية لنجاز العمل والقيام به وفق المعايير ، وشروط واجب توافرها مسبقاً لتحقيق التطبيق الفعال والناجح " (محمد وأخرون ٢٠٢٤ ، ص ١١٩).

إجرائياً: ويقصد بها في هذه الدراسة تلك المعايير العالية والشروط ، التي يجب أن توفرها الجامعات السعودية الناشئة أثناء قيامها بأدوارها لتحول إلى جامعات منتجة، وترتقي إلى المستوى المطلوب مع تضمين مبادئ التعليم المستمر في هذا التحول، حسب التوجهات والسياسات الوطنية.

- **الجامعة المنتجة The Productive University**
اصطلاحاً:

- " هي الجامعة التي تتميز عن الجامعة التقليدية بإطار فكري وفلسفي جديد من خلال التعديل الأمثل لخصائصها ووظائفها التعليمية والبحثية والخدمية بهدف تطوير إنتاجها المعرفي والبحثي لتحقيق موارد مالية إضافية من خلال أساليب متعددة كالبحوث وهذا يعني أن تسعى الجامعة المنتجة إلى القيام بوظائفها الأساسية، وأن تكون مصدر الإشعاع الفكري في المجتمع، وأن تsemهم في إيجاد الحلول للمشاكل التي تعاني منها المؤسسات الاجتماعية " (العتيبي، ٢٠٢٠ ، ص ٢٤٥).

إجرائياً: الجامعة المنتجة في هذه الدراسة: هي الجامعة التي تقوم بوظائفها التعليمية والبحثية والمجتمعية بجودة وكفاءة وتوازن ، بحيث يتم استثمار تلك الوظائف بمفهوم الإنتاجية تحت مظلة مبادئ التعليم المستمر، والإنتاجية هنا يقصد بها الجانب المادي كالشركات وحاضنات الأعمال والتدريب والاستشارات ... الخ وغيرها من الخدمات

المدفوعة والجانب الغير المادي من حيث إنتاج الكوادر المؤهلة وإنتاج المعرفة والأفكار، أو الخبرة، أو المحتوى، أو التجارب أو الفعاليات الثقافية والمعارض.

الجامعة الناشئة *The Emerging University*

اصطلاحاً: يقصد بالجامعة الناشئة هي "الجامعة حديثة الإنشاء أي التي لا يزيد عمرها عن ثلاثين أو أربعين عاماً وهو عمر يعتبر قصيراً نسبياً مقارنةً بالجامعات الأمريكية والأوروبية قديمة النشأة"(الشمرى ٢٠١٧، ٧٥، ٢٠١٧). .

وهي أيضاً "الجامعات التي تم إنشاؤها خلال عام ١٤٤٤ وما بعده، وغالباً كانت في الأصل فروعًا لجامعات قائمة، أو كليات موزعة على مدن ومحافظات متغيرة ، حيث تم جمعها وإعادة هيكلتها وتجميئها تحت إدارة مركزية وواحدة باسم مشترك " (الرويلي ، ٢٠٢١ ، ٨٩).

إجرائياً: يقصد بها في هذه الدراسة هي الجامعات حديثة الإنشاء، أي الجامعات التي أنشئت خلال أقل من عقدين من الزمان ، ولا تزال في طور بناء مكانة أكاديمية على المستوى المحلي، وبالتالي تحتاج للكثير حتى تصعد في سلم التصنيف العالمي وبالتالي تتحقق متطلبات التحول إلى جامعات منتجة .

منهج الدراسة

اقتضت طبيعة هذه الدراسة إتباع المنهج الوصفي الوثائقى للإجابة على أسئلة الدراسة من خلال المصادر المعاصرة.

الدراسات السابقة

أولاً: الدراسات التي تناولت مبادئ التعليم المستمر:

- دراسة الشبيلي (٢٠٢١)، التشارك المعرفي بين أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية في ضوء مبادئ التعليم المستمر.

هدفت هذه الدراسة إلى وضع تصور مقترن لتعزيز ممارسة التشارك المعرفي لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعات المملكة العربية السعودية في ضوء مبادئ التعليم المستمر، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي المحسّن، واستخدمت الاستبانة كأدلة للدراسة، وبلغت عينة الدراسة (٤٠٩) عضواً من أعضاء هيئة التدريس ، وأظهرت نتائج الدراسة درجة أنواع التشارك المعرفي من قبل أعضاء هيئة التدريس في جامعات المملكة العربية السعودية متوضّطة بشكل عام، حيث جاء مجال التدريس في الترتيب الأول ثم مجال خدمة المجتمع، ثم مجال البحث العلمي، وأسفرت النتائج أيضاً عن أن محور العوامل المعيقة الشخصية، التنظيمية، التقنية تؤثّر بدرجة عالية على ممارسة أعضاء هيئة التدريس في جامعات المملكة العربية السعودية للتشارك المعرفي، وأكثر العوامل تأثيراً بالترتيب: التنظيمية الشخصية التقنية، وأوصت

الدراسة بالاستقادة من التصور المقترن في تفعيل التشارك المعرفي بين أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية في ضوء مبادئ التعليم المستمر.

- دراسة رومان (٢٠٢٤)، بعنوان: تصور مقترن لتطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في ضوء مبادئ التعلم المستمر.

هدفت هذه الدراسة إلى تطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في ضوء مبادئ التعلم المستمر، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي ، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، وبلغت عينة الدراسة (١٦٠) عضو هيئة تدريس في بعض الكليات النظرية والعملية بجامعة القاهرة؛ وأظهرت نتائج الدراسة أهمية تفعيل متطلبات تطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس في ضوء مبادئ التعلم المستمر ودرجة أهمية كبيرة جداً، وضرورة مواجهة التحديات لتطوير أدائهم المهني، وأوصت الدراسة بالأخذ بالتصور المقترن لتطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في ضوء مبادئ التعلم المستمر.

ثانياً: الدراسات التي تناولت محور الجامعات المنتجة:

- دراسة الماجد (٢٠١٨)، بعنوان: تصور مقترن لبدائل تمويلية في الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة .

هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع تمويل التعليم الجامعي السعودي والمعوقات والمتطلبات، وأبرز التجارب العالمية والمحلية في تطبيق نموذج الجامعة المنتجة. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي المسمى والمنهج الوصفي الوثائقى، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، وبلغت العينة (٥٥٪) من أعضاء هيئة التدريس بثلاث جامعات سعودية. وأظهرت نتائج الدراسة أن التمويل في الجامعات السعودية يعني من وجود معوقات إدارية في واقع مؤسسات التعليم الجامعي. وأوصت الدراسة بضرورة تبني صيغة الجامعة المنتجة، وإعادة النظر في سياسة التمويل الحكومي للجامعات السعودية.

- دراسة ابن جبرين (٢٠١٨)، بعنوان: تطوير الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المتقدمة.

هدفت الرسالة لوضع تصور مقترن لتطوير الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المتقدمة، وكذلك التعرف على متطلبات تطبيق فلسفة الجامعة المتقدمة في الجامعات السعودية، واتبعت الدراسة المنهجين الوصفي المسمى، والوصفي الوثائقى، واستخدمت الدراسة الاستبانة كأداة للدراسة، وبلغت عينة الدراسة (٣٦٨) عضو هيئة تدريس من خمس جامعات سعودية ، وأظهرت نتائج الدراسة أن تحقيق

القدرة التنافسية للجامعات يتم من خلال تقليل الأعباء التدريسية والإدارية لأعضاء الهيئة التعليمية، وكذلك توجه الجامعات السعودية نحو التخصصات والمسارات البنينية، وأمتلاك الجامعات لفروع خارج حدود المملكة العربية السعودية، ومنح الجامعات قروضاً ميسرة لمساعدة الطلاب في البدء بمشاريعهم الخاصة، وتقليل الجامعة من اعتمادها على التمويل الحكومي. وأوصت الدراسة بتبني فلسفة الجامعة المتقدمة.

ثالثاً: الدراسات التي تناولت محور الجامعات الناشئة:

- دراسة الزهراني (٢٠٢١)، بعنوان: تصور مقترح للتغلب على تحديات الجامعات السعودية الناشئة في ضوء متطلبات مفهوم الجامعة المنتجة. هدفت الدراسة إلى بناء تصور مقترح للتغلب على التحديات التي تحول دون تحول الجامعات السعودية الناشئة نحو صيغة الجامعة المنتجة، من خلال الكشف عن واقع التحديات بال مجالات العملية التعليمية، والبحث العلمي، وبخدمة المجتمع، والإدارة والتشريعات والبيئة الخارجية للجامعة وابتعت الدراسة المنهج الوصفي ، واستخدمت الدراسة الاستبانة كأداة للدراسة ، وبلغت عينة الدراسة (٤٠) من القيادات الأكademie في الجامعات السعودية الناشئة ، وأظهرت نتائج الدراسة أن درجة وجود التحديات كانت على الترتيب البيئة الخارجية ثم البحث العلمي ومن ثم خدمة المجتمع وبعدها الإدارة والتشريعات وأخرها تحديات العملية التعليمية، وأوصت الدراسة بضرورة تحقيق الجامعات الناشئة لمتطلبات التحول إلى الجامعة المنتجة فهي الحل الأمثل للتحديات التي تواجهها.

- دراسة الشريف (٢٠٢٢)، بعنوان: تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات عالمية المستوى.

هدفت الدراسة إلى التعرف على درجة تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات عالمية المستوى ومعوقات تحولها، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي المحسني، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، وبلغت عينة الدراسة (٣٢٧) قائدًا من القيادات الأكademie في خمس جامعات سعودية ناشئة، وأظهرت النتائج أن درجة تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات عالمية المستوى جاءت بدرجة قليلة ، وأن درجة معوقات تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات عالمية المستوى جاءت بدرجة كبيرة، وأوصت الدراسة بإعادة هيكلة الجامعات السعودية الناشئة وتطوير أنظمتها ولوائحها ومراجعة خططها الاستراتيجية بما يدعم تحولها إلى جامعات عالمية المستوى.

الإطار النظري :
التعليم المستمر

• مفهوم التعليم المستمر

مفاهيم التعليم المستمر متقاربة ، وفي مجلتها تتفق على التطوير الناجم من هذا النوع من التعلم حيث يعرف هذا المفهوم بأنه إعادة تشكيل النظام التعليمي ، وتنمية القدرات للمتعلم في الوقت ذاته فالمتعلم صانع للمعرفة ، متفاعل معها ومع بيئته المحيطة به ، لا يتوقف تعلمه عند حدود مراحله الدراسية ، إنما يمتد على مراحل الحياة كلها ، فهو تعليم إضافي يتضمن برامج شاملة ومصممة لجعل المهنيين على اتصال دائم بكل ما هو جديد في مجال عملهم ، وبندرج تحت التعليم المستمر العديد من البرامج المعتمدة للكبار وللإرشاد المهني (فراج ، ٢٠٢٢) .

ومن المفاهيم التي تتوافق مع التغيير والتحول ما أشارت إليه لطرش (٢٠١٦) بأن التعليم المستمر هو الاستراتيجية التي يتم بها خروج الأنظمة التعليمية من أزماتها ، من أجل الاستجابة لمتطلبات ثورة المعلومات المتغيرة .

• نشأة التعليم المستمر

يشير حنفي (٢٠١٦) أن أول من خاض في التعليم المستمر هو المفكر كومنيوس حيث أصلّ جذور هذا النوع من التعليم في كتابه الموسوم بـ " فن التعليم الأكبر " بمناداته إلى إلزامية التعليم لكافة طبقات المجتمع ، وإزالة الفوارق الطبقية التي كانت منتشرة آنذاك ، فشعاره " تعليم الكل للكل بشكل كلي "

وفي عصرنا الحديث يعتبر أول فيلسوف أشار إلى فكرة التعليم المستمر هو الفيلسوف الفرنسي (١٨٤٣-١٩٦٢) Bacheller ، حيث رأى أن التعلم الذي يتوقف في مرحلة الشباب لا يعد نافعا ، فاللذين ينموون بصفة مستمرة ولا بد من التعليم بصفة متواصلة ، ويعتبر التأسيس التاريخي للتعليم المستمر منذ نشأة العملية التعليمية ومنذ الأزل ؛ يسعى الجميع للبحث عن المعرفة وتطوير أنفسهم ، ليس فقط على مستوى الأفراد ، ولكن أيضاً على مستوى الجماعات ، وكانت البداية العلمية الحقيقة لمفهوم التعليم المستمر في أعقاب الحرب العالمية الأولى ، وبدأ بعدها الاهتمام بإجراء البحوث المتعلقة بتعليم الكبار ، مثل بحث إدوارد ثورندياك ، حيث إنه كان مقتضاً على تعليم الكبار وإثبات قدرتهم على التعلم ، حتى جاء مؤتمر مونتريال (١٩٦٠) ، وأثبت أن التعليم لا يقتصر على فئة أو عمر معين ، واستمرت الأبحاث والدراسات حتى أصبح التعليم المستمر له ثقله ووزنه في العملية التربوية (لطرش ، ٢٠١٦) .

• **أهداف التعليم المستمر**

- تنسم أهداف التعليم المستمر بالشمولية والاتساع، نظرًا لارتباطها بفترة طويلة تمتد على مدى حياة الفرد ، وأشارت العديد من الدراسات إلى الأهداف الأساسية للتعليم المستمر كما ذكرها Laal and Salamati (٢٠٢١) ورومان (٢٠٢٤):
- يهدف التعليم المستمر إلى تعزيز معلومات الأفراد ورفع كفاءتهم المهنية وتطوير معارفهم طوال حياتهم.
 - يعمل التعليم المستمر على زيادة الإنتاج وتحسين جودته وبالتالي الإسهام في تقدم المجتمع ورفع مستوى تطوره .
 - مساعدة الأفراد على التكيف مع التغيرات المستمرة والاستفادة من التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة.

• **الأسس الفلسفية والنظرية للتعليم المستمر:**

لقد استُخدم التعلم المستمر من أجل إحداث التغيير والتحول الاجتماعي، والثقافي، والاقتصادي، والتربوي ؟ وذلك بإقرار الفلسفة بأن التعلم المستمر هو أداة التحول الإيجابي في المجتمعات، ودائماً ينادي المفكرين والفلسفه لإحداث تغيرات اجتماعية من خلال برامج التعلم المستمر وارتبط التعليم المستمر ارتباطاً وطيداً بالتجديد المهني المستمر فهو يشير لكامل العملية التربوية دون توقف (الحصف، ٢٠٢٢).

ومما هو جدير بالذكر أن هناك العديد من فلسفات ونظريات التعليم المستمر والمرتبطة بالتحول الذي يمكن إسقاطها لتحقيق متطلبات التحول للجامعات المنتجة وفق مبادئ التعليم المستمر ما يلي:

• **الفلسفة البرجماتية أو التقدمية :**

من أبرز رواد هذه الفلسفة جون ديوي حيث يرى أن المجتمع الديمقراطي مجتمع ملتزم بالتغيير الدائم فهي فلسفة ضد الأفكار التسلطية السائدة في ذلك الوقت، والتي لم تعد مناسبة للمجتمعات الساعية للتوسيع الحضري والصناعي، فانطلقت الفلسفة التقدمية برؤية مختلفة لا ترتكز على تنمية الجانب العقلي فقط؛ بل تهتم بحركة المجتمع واحتياجاته (الجبر، ٢٠٢٠).

• **نظريّة التعلم التحويلي :**

"وذكر ميزرو في كتاباته حول هذه النظرية أن التعلم التحويلي هو عملية تعلم مستمر تقوم بتحويل الأطر المرجعية الحالية لجعلها أكثر شمولاً وانعكاساً وانفتاحاً، وقدرة على التغيير وتنبأه، حيث يبدأ الشخص بانتقاد افتراضاته وأفكاره القديمة، ومبادئه الشخصية، وتقييم وجهات نظر بديلة، ثم اتخاذ قرار يقضي بنبذ

المنظور القديم، واستبداله بمنظور جديد، من أجل التعايش مع المجتمع ومع المفاهيم الجديدة" (الحصـف ، ٢٠٢٢) .

• نظرية التغيير

كماً عرفت نظرية التغيير بأنها: عملية تخطيط للجهد المنظم، والتغيير في المؤسسات التعليمية، والتي يرأسها القائد التربوي، للوصول إلى إنجاز الأهداف المنشودة للتغيير، وتسهم في التقدم بأقل جهد وتكلفة (ربابعة وعطير، ٢٠٢٠) .

الجامعات المنتجة

مفهوم الجامعة المنتجة:

الجامعة المنتجة هي التي تعمل بعقلية الإنتاج وذلك بزيادة مواردها من الخدمات التي تقدمها للمجتمع، بشرط ألا ينظر إلى الجامعة على أنها شركة تجارية، حيث أن الرسالة الأساسية للجامعة هي التعليم والبحث العلمي، والأنشطة التجارية التي تقوم بها الجامعات ما هي إلا دعم لرسالتها العلمية الإنسانية، حيث تختلف أهداف الجامعة عن الشركات التجارية في سوق الأعمال بشكل متكمـل تعزـز فيه الموارد الإضافية مثل الاستشارات والأبحاث التعاقدية وغيرها التي لا تتعارض مع مفهوم الجامعة بشكل عام، إن أهداف الجامعة يجب أن تسانـد وأن تكون بعيدة عن المفهوم التجاري، وبذلك تقضـي الجامعة المنتـجة إلى اظهـار نموذـج مرن يحقق التوازن بين المهام الثلاث المتوقـعة من الجامـعة وهي التعليم والبحث وخدمة المجتمع (الكعيـبي ٢٠١٨) .

وتعتبر الجامعة المنتجة صيغـة جديدة في التعليم الجامـعي بتقديـمها المـزيد من الحلـول الإبداعـية لتـوفـير مـصادر تـمويل إضافـية لـتـغطـية العـجز في موازنـاتها الحـكومـية من خـلال بـسط دورـها في المجتمع من خـلال تقديمـ العـديد من المنتـجـات والـخدـمات والـأنشطة المتـنوـعة ، والاستـشارـات التي تـدر عـوائـد مـالية إضافـية، وفي الـوقـت نفسه تـمنـح الجـامـعـات المـروـنة والـاستـقلـالية في التـصرـف في إـيرـادـتها حـسب خـطـطـها وـبـرـامـجـها حيث إنـ الجـامـعـة المنتـجة تعـزـز قـيـامـها وـتـضـمـن بـقـائـها وـاسـتـمرـارـها اذا استـندـت إـلـى المـقـومـات المـهمـة كالـجـوانـب التنـظـيمـية والـعلمـية، والـبنـية التـحتـية (زيـدان، ٢٠٢٣) .

نشأة الجامـعـات المنتـجة:

يـعد بـيرـتون كـلـارـك Clark منـ أوـائل منـ نـحت مـصـطلـح "الـجامـعـات المنتـجة" ، حيثـ عـدـها ضـرـورة منـ ضـرـورـات التـغـير المرـاحـلي لـمـؤـسـسـات التـعلـيم العـالـي فيـ أـورـوبا ، وـمـظـهـرا منـ مـظـاهـر التـطـور المـعرـفيـ، وـكـانـت نـتـاجـا لـمـؤـتـمـرات التيـ أـقـيمـت علىـ خـلـفـية منـاقـشـة هـذـه المـرـاحـلة المـفـصـلـية لـتحـولـ الجـامـعـات ، مـثـلـ تـلـكـ التيـ تـناـولـتها

أوراق بحثية قدمها Clark بين عامي ١٩٩٤ - ١٩٩٧ ، في كيفية تحول الجامعات الأوروبية إلى مؤسسات رياضية.

حيث عنون الورقة الأولى ب "القيادة والابتكار في الجامعات من النظرية إلى الممارسة وكان ذلك في مؤتمر أمستردام عام ١٩٩٤ ، وعرضت الورقة الخطة الأولية للدراسة والمواضيعات العامة حول القيادة والابتكار في الجامعات أي أنها قدمت إطاراً نظرياً حول القيادة والابتكار (Clark, 1994).

أما الورقة الثانية فكانت بعنوان "دراسة حالة للجامعات المبتكرة " وهو تقرير مرحل في مؤتمر زيورخ، وأفادت الورقة عن بدء البحث الميداني في خمس جامعات أوروبية: جامعة وارويك (إنجلترا)، جامعة توينتي (هولندا)، جامعة ستراثكلайд (اسكتلند)، جامعة تشالمرز للتكنولوجيا (السويد)، وجامعة جونسو (فنلندا) (Clark, 1997).

أما الورقة الثالثة فقد قدمت استنتاجات رئيسية حول كيفية تحقيق متطلبات تحول الجامعات إلى منتجة ، وهي خمس متطلبات اتجاه مؤسسي قوي ، بنية تنظيمية مرنة، تمويل متنوع ، ثقافة داعمة للابتكار، وأخيراً علاقات خارجية قوية (Clark 1998).

أهداف الجامعة المنتجة:

تحتختلف أهداف كل جامعة بحسب اختلاف رسالتها و سياستها، ومن أهم أهداف الجامعة المنتجة ما رصده لنا أبوهادي والخطيب (٢٠٢٢):

-السعى للتطوير والتجديد مع المحافظة على موروث الجامعة ومبادئها.

-وضع خريطة مسار للجامعات التي تريد أن تتحول إلى منتجة في المستقبل من خلال الوعي بوضعها، والاستفادة من التجارب الناجحة لمن سبقوها.

- الحرص على تحقيق مقومات القدرة التنافسية للجامعة مع ديمومة التجديد والابتكار والإبداع.

- الحرص على مخرجات الجامعة العلمية مع المتابعة والتقييم لاتخاذ قرارات في الإصلاح.

- تبني النظريات والفلسفات الحديثة، وتقوية البنية التحتية للجامعة.

- الحرص على المشاركة المجتمعية، ومواكبة التغيير.

- تأهيل الخريجين لسوق العمل بحيث يكونون خبراء في مجالهم.

- الحرص على البناء الاجتماعي، وتطوير مستويات التفكير التركيز على الجانب النفسي.

- السعي نحو العالمية من خلال توفير برامج التدريب والتخصصات المطلوبة في سوق العمل، وربط الجامعة بالتنمية الشاملة المستدامة للوطن.

تجارب عالمية و محلية لتحقيق متطلبات التحول للجامعات المنتجة:
تجربة الولايات المتحدة الأمريكية:

وفيما يلي أمثلة لأشهر الجامعات المنتجة الأمريكية:

يعتبر نموذج جامعة "ستانفورد" في أمريكا من أشهر النماذج للجامعة المنتجة، حيث إن هذه الجامعة يشار إليها على أنها السبب وراء ظهور "وادي السليكون" بتحاليفها مع شركة "هوليت باكارد" حيث تعود العلاقة بينهما إلى الخمسينيات وعلى مدى ٣ عقود قامت بقيادة الثروة الرقمية في العالم ومن ثمارها "جوجل، يوتوب ، لينك دن سليم ومتولي ، ٢٠٢١).

- جامعة "تكساس" في مدينة "أوستن" قدمت نموذج "الحاضن التكنولوجي" الذي صمم ليكون عاملاً مساعداً للتنمية الاقتصادية من خلال توظيف الأبحاث والابتكارات الجامعية، وتحويلها إلى مجالات الصناعة. (الخليفة ، ٢٠١٤).

جامعة "بوسطن" وتضم معهد "ماساشوستس" للتكنولوجيا الذي بدأ نشاطه الاقتصادي بالزراعة، ثم تطور لينتاج صناعات جديدة من خلال تعاون الجامعة مع هيئات المجتمع وقطاع الأعمال، وكذلك قام المعهد بتوفير "رأس المال المغامر" لأعضاء هيئة التدريس الذين لديهم أبحاث إبداعية وابتكارات يمكن الاستفادة منها في التسويق (الوشاحي ، ٢٠١٥).

جامعة "هارفارد" تنشيط الأوقاف الجامعية والاهتمام بأصولها وتطوير آليات تنمية واستثمار أموالها وزيادة أرباحها لضمان استمراريتها. كما استطاعت تحقيق مكاسب عالية جاءت بصيغ عدة منها التبرعات ووصايا الإرث (الماجد، ٢٠١٨).

تجربة بريطانيا

١-جامعة "نورث إيسترن" من تقديم برامج في التعليم التعاوني يستهدف إلى غرس الارتباط بين الإعداد الأكاديمي وسوق العمل، إذ يساهم المختصون في الصناعة والتجارة ونقابات العمل في القرارات المتعلقة بتوظيف أعضاء هيئة التدريس، ولهم مشاركة فعالة في إبداء الرأي أثناء حضور المجالس الجامعية، وفي التنسيق مع شركات كبيرة ، كما تقوم جامعتنا أكسفورد وبورك بتأجير المنشآت الجامعية أثناء عطلات نهاية الأسبوع والعطلات السنوية، كل ذلك مقابل رسوم مالية (الماجد، ٢٠١٨).

تجربة المملكة العربية السعودية:

تعتبر الجامعات الناشئة في المملكة العربية السعودية جامعات منتجة، ومثلاً يحتذى به على مستوى العالم ، ويدل على ذلك بلوغها في التصنيفات العالمية مراكز تعتبر متقدمة مقارنة بمثيلاتها في الشرق الأوسط، فهي تشكل أنموذجاً يحتذى به خاصة من الجامعات السعودية المنتجة وذلك لتحقيق متطلبات التحول ومن أبرز الجامعات السعودية المنتجة والنشاطات الإنتاجية لها على سبيل الذكر لا الحصر ما وضحته كلاً من الخليفة (١٤) ؛ الماجد (٢٠١٨) ؛ أبو هادي والخطيب (٢٠٢٢) والبشر وأخرون (٢٠٢٢).

- جامعة الملك سعود بالرياض استحدثت "برنامج أوقاف الجامعة" لبناء نموذج أوقاف تعليمي ناجح يعزز دور الجامعة في تطوير الأرضية العلمية.

- جامعة الملك عبد العزيز بجدة أنسنت حاضنات أعمال ذات طابع استثماري لتتبني الأفكار الإبداعية.

- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران من أوائل الجامعات في المملكة العربية السعودية التي تبنت التوجه نحو الإنتاجية حيث قامت بالتركيز على الأبحاث التطبيقية وعرضها على الجهات المستفيدة ، مثل" وادي الظهران للتقنية" الذي يعدُّ اليوم أكبر تجمع من نوعه عالمياً لأبحاث النفط والغاز" واحة أمان للأعمال" أكبر التجمعات التجارية في الخليج الذي يوفر وظائف للكفاءات من الخريجين.

- جامعة الملك فيصل بالدمام اهتمت بالشراكة بينها وبين مؤسسات المجتمع على سبيل المثال إنشاء "صندوق لتمويل البحث والتطوير" الذي تسهم فيه المؤسسات الإنتاجية.

- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية أنشأت العديد من "الكراسي البحثية" لمختلف التخصصات لتوفير بيئة بحثية استشارية ذات معايير عالية.

- جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن للبنات بالرياض قامت بإنشاء مركز "دعم وتطوير حاضنات الأعمال" ولقد اعتمدت وزارة العمل ممثلاً في صندوق تنمية الموارد البشرية هذا المركز كجهة راعية للمشاريع الصغيرة.

الجامعات الناشئة

مفهوم الجامعة الناشئة:

يشير كلاً من الشهري والخلان (٢٠١٨) أن مفهوم الجامعة الناشئة بشكل عام هو كل جامعة حديثة الإنشاء والتي لم تكتمل منظومتها الأكademية والإدارية وفقاً لما تتطلبه الاحتياجات التنموية وتحتممه القدرات والمؤهلات المتوفرة.

ويشمل هذا المفهوم أيضاً مؤسسات تعليمية حديثة النشأة، تأسست بعد أن كانت فروعًا لجامعات رئيسية، وتم تحويلها إلى جامعات مستقلة تتمتع باستقلال مالي وإداري، وتخضع هذه الجامعات لإشراف جهات عليا لإدارتها وضمان سير عملياتها بفعالية ويلاحظ بأنها ما تزال في مرحلة تطوير بنيتها التحتية وتعزيز مواردها البشرية، حيث تسعى جاهدة لاستقطاب أعضاء هيئة تدريس متخصصين، والعمل على تحسين أدائهم والحفاظ عليهم لتحقيق أهدافها الأكademie والتمويلية (رزة، ٢٠٢٢).

نشأة مصطلح الجامعات الناشئة

تولي المملكة العربية السعودية التعليم العالي أهمية خاصة وتبذل ميزانيتها لأجله ولقد بدأ الاهتمام به مبكرًا وذلك بإرسال أول بعثة تعليمية في عام ١٣٤٦هـ الموافق ١٩٢٧م إلى مصر، ويقسم تاريخ التعليم العالي في المملكة العربية السعودية إلى خمس مراحل، مرحلة التأسيس (١٩٤٩-١٩٦٠)، مرحلة التوسيع (١٩٦٠-١٩٨٠)، تلي ذلك مرحلة الشمول (١٩٨١-٢٠٠٣)، ثم مرحلة الشمول والانتشار (٢٠٠٤-٢٠١٣)، وأخيراً، مرحلة التنظيم والانطلاق (٢٠١٣- حتى الآن) وتعد هذه المراحل مفصلية في تاريخ التعليم السعودي فكل مرحلة تتميز عن الأخرى، فهي تسير نحو التطور الحاصلاليوم(الضبعان، ٢٠١٥).

وهذا يقودنا إلى أن الجامعات الناشئة ابتدأت رحلتها في مرحلة الشمول والانتشار حتى اليوم ولضبط كل يتعلق بشؤون الجامعات؛ أنشأ مجلس شؤون الجامعات هو مجلس حكومي سعودي تأسس بموجبه نظام الجامعات الجديد الذي أقره مجلس الوزراء في ٢٩ أكتوبر ٢٠١٩، ويتولى تنظيم شؤون الجامعات وإقرار السياسات والاستراتيجيات للتعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية (العتبي، ٢٠٢٢).

حيث تلعب الجامعات الناشئة دوراً مكملاً ومهماً لدور الجامعات الكبرى وقد انتشرت في كل منطقة وذلك لتحقيق التوازن والشمول في التنمية ، كما وأنها أكثر قدرة على خدمة الاحتياجات المحلية، وتعد جهودها واعدة في إحداث التطوير في منظومة التعليم الجامعي ؛ من خلال سعيها لنقديم مفاهيم وأساليب جديدة في مجال العمل الجامعي والأكاديمي (رزة، ٢٠٢٢).

ولمواكبة التطور الحادث في مؤسسات التعليم الجامعي، صنفت بعض الجامعات الحكومية تحت مسمى "الجامعات الناشئة" .

واقع الجامعات الناشئة:

قد يكون من عدم الإنصاف تعميم الواقع لكل الجامعات الناشئة التي تختلف في تاريخ النشأة، وتتفاوت في حجم التحديات التي تواجهها، وتباين في مستوى الأداء، ولكن ما ذكر هنا هو واقع مشترك قد يكون بدبيها.

إن المتأمل لواقع بعض الجامعات الناشئة قد تخطت مرحلة التأسيس وتوافرت فيها بعض الإمكانيات والبعض لا زال يراوح مكانه، فالصعوبات قد تحيط بها كما الجامعات السعودية عريقة المنشأ ، فمثلا وجود قصور في الكوادر ذو التخصصات الدقيقة ، وضعف الشراكات مع مؤسسات المجتمع، وضعف تمويل الأبحاث العلمية (الزهراني، ٢٠٢١).

يلعب تاريخ الجامعة دوراً مهماً في ترسیخ مكانتها بين المؤسسات التعليمية داخل الدولة والإقليم المحيط مما يؤثر على عدد ومستوى الطلبة الذين ينضمون لها، وينعكس على عدد وجودة البرامج التي يتم استخدامها بشكل تدريجي ، وبالتالي فإن الجامعة الناشئة تواجه التحدي الأكبر المتمثل في استقطابها للطلبة الذين لم يجدوا طريقهم للابتعاث أو للجامعات الكبرى(الربيع، ٢٠٢٣).

وقد أوضح عدد من وكلاء الجامعات الناشئة في المملكة العربية السعودية الصعوبات التي يواجهونها مثل: ضعف التواصل مع مؤسسات المجتمع المحلي، وكذلك صعوبة في استقطاب العنصر النسائي للتدريس خاصة بال المجال الطبي، وغياب التخطيط الاستراتيجي، وقصور اكمال البنية التحتية، وندرة الكوادر السعودية المؤهلة تأهلاً عالياً، وصعوبة في تنفيذ البحوث العلمية، وصعوبة توفير قنوات اتصال مع جامعات عريقة، وتقادم بعض الأنظمة الجامعية ، وهذا بدوره ينعكس سلباً على مخرجات مؤسسات التعليم العالي التي تستمر في تقديم خططها الاستراتيجية بصورة نمطية لا يتم تعقيلها بطرق جيدة (العلاني ، ٢٠٢٢).

التحديات التي تعيق عملية التحول لجامعات منتجة:

إن من أهم التحديات التي يمكن أن تعرّض سبيل الجامعة في التحول للإنتاج ، الخوف من الانحراف عن المهمة النبيلة التي أنشئت من أجلها الجامعة وهي التعليم، وكذلك سيطرة العولمة، وعدم التوازن العددي في الالتحاق بين التخصصات؛ حيث إن معظم الطلبة يميلون إلى المجالات الاجتماعية والإنسانية وينأون عن العلوم التطبيقية والهندسية والطبية التي تتطلبها عملية التحول (القضاء، ٢٠٢٢).

وفيما يخص تحديات البنية الخارجية للجامعة تفوق الجامعات الكبرى التنافسية الجامعات الناشئة فيما يخص الإنتاج، بسبب عدم اكمال البنية التحتية للجامعات الناشئة ؛ وذلك في ظل ضعف حماس الموسرين وقطاع الأعمال لتبني الأوقاف العلمية ، وقلة تبادل الخبرات بينها وبين الجامعات المرموقة سواء محلياً أو عالمياً ، وتلعب التحديات البشرية دوراً ليس بالهين في عملية التحول ، ويتمثل ذلك في ضعف التدريب لمنسوبي الجامعات ، وندرة الخبراء المتخصصين في مهارات الإنتاج مع عدم تعزيز الابتكار لدى المتعلمين(الصيغورية ، ٢٠٢٣).

ومن أهم المشكلات التي تواجه الجامعات أيضاً المشكلات التمويلية ، فمع التزايد المضطرد في أعداد الطلاب ، وارتفاع تكلفة الطالب الجامعي ، وتزايد الإنفاق على الجامعات ، بالتوافق مع ارتفاع كلفة التقنية الحديثة وأدواتها ، بالإضافة عن عزوف الجامعة عن الإنتاج واستثمار إمكاناتها يمنعها من تمويل نفسها ذاتياً وبالتالي حال ذلك دون تحقيق الجامعة لأهدافها (الماجد ، ٢٠١٨).

كما وتمثل التحديات في عجز الجامعات عن تحقيق رسالتها وأهدافها بسبب نقص الموارد المالية الازمة لتنمية احتياجاتها التشغيلية وبرامجها، بالإضافة إلى المساهمة في خدمة المجتمع. هذه التحديات تتجلّى في صعوبة استقطاب الموارد وتوفير التمويل المناسب، مما يؤدي إلى عدم تناسب الموارد المتاحة مع التكاليف المرتفعة لتنفيذ برامج التعليم. كما تتفاقم المشكلة مع زيادة الطلب على التعليم الحكومي وضعف الإقبال على منتجات الجامعات المعرفية والتعليمية. علاوة على ذلك، فإن تلبية متطلبات الجودة في قياس أداء الجامعات، سواء داخلياً أو خارجياً، يعكس مدى قدرتها على إدارة مواردها واستثمارها بفعالية (الكعبي ، ٢٠١٨).

نتائج الدراسة ومناقشتها

أولاً عرض السؤال الأول : ما هي مبادئ التعليم المستمر التي تدعم تحول الجامعة الناشئة إلى جامعة منتجة؟

مبادئ التعليم المستمر:

تساهم مبادئ التعليم المستمر في تعزيز الثقة العامة وتحسين جودة التعليم والتدريب في مختلف المجالات وتنبثق من خصائصه ، وتبصر في مجلتها مجموعة متكاملة حيث تشجع المتعلمين على تحمل مسؤولية تعلمهم ويظهر ذلك في التعلم الذاتي والتكيف مع المتغيرات والتفاعل الاجتماعي والتواصل الفعال.

ويشير رومان (٢٠٢٤) إلى أن مبادئ التعليم المستمر هي مجموعة من الخصائص التي تميزه عن غيره، فهو يشمل جميع مراحل الإنسان، ويتكون فيه التعلم في مختلف المؤسسات التعليمية، ويتصف بالاستمرارية مدى الحياة، ويظهر فيه التكيف ومواجهة التغيرات المستجدة، ويعتبر التعلم الذاتي أبرز سمة في هذا النوع من التعلم ، ويوضح الترابط والتكامل بين هذه المبادئ وتنوّق العلاقة بينهم بحيث تمثل منظومة متكاملة، وتسعى لتحقيق الهدف المنشود من التعلم المستمر وهو إحداث التعلم مدى الحياة .

ومن أبرز هذه المبادئ والتي تدعم هذه الدراسة:
- مبدأ الشمولية:

مبدأ الشمولية هو أحد المبادئ الأساسية التي يرتكز عليها التعليم المستمر، ويعني ضمان إتاحة الفرص التعليمية للجميع دون استثناء، بغض النظر عن العمر، الجنس، الخلفية الاجتماعية، أو الوضع الاقتصادي، يعكس هذا المبدأ الالتزام بتحقيق العدالة التعليمية وتوفير بيئة تعليمية تفاعلية وشاملة تستوعب تنوع الأفراد واحتياجاتهم المختلفة

(Rodrigues da Fonseca, et al, 2019)
- مبدأ المرونة:

يعتمد هذا المبدأ على قدرة الأفراد والمؤسسات على الاستجابة السريعة للتغيرات والتحولات المفاجئة للبيئة المحيطة بهم مع الحرص على ملائمة سلوكهم لمستوى الحدث ، فمبدأ المرونة يتجلّى بوضوح في تعامل الجامعة مع الظروف المتغيرة حولها ويرتبط بها ارتباطاً وثيقاً بإيجاد الحلول المناسبة، مثل تقديم برامج تعليمية مرنة تتبع للطلاب التعلم حسب احتياجاتهم وظروفهم، سواء من خلال التعلم التقليدي أو عبر المنصات الإلكترونية، تصميم دورات تدريبية قصيرة الأجل وشهادات متخصصة يمكن للمتعلمين الالتحاق بها في أي مرحلة من حياتهم المهنية(ابن جبرين ٢٠١٨،

- مبدأ الإبداع والابتكار:

ويتحقق هذا المبدأ من خلال تبادل المعرفة المتتجددة التي تسهم في وصول الأفراد إلى مستويات مقبولة من الإبداع، وذلك من خلال إحالة المعرفة الضمنية التي يملكونها إلى معرفة معلنة، مما يساعد على الابتكار وتقديم منتجات وخدمات جديدة (قاسم ٢٠٢٢ ،).

ومما سبق يتضح أن الجامعات وما تحويه من نشاطات موجهة تساعد على منح مستويات تفكير أعلى للأفراد، ومن ثم تخرج الأفكار الإبداعية والأعمال الابتكارية عن طريق الحاضنات والكراسي البحثية في جو من الحداثة ومواكبة تغيرات العصر واستخدام التقنية .

- مبدأ التكامل:

يدعم هذا المبدأ أهمية النظرة المتكاملة لوظائف الجامعات وأدوارها والتوازن بين النظرية والتطبيق، وبين التعليم والإنتاج للوصول إلى الإنتاجية، حيث إن النظر إلى مؤسسات التعليم العالي كمنظومة متكاملة بتكميل وظائفها الثلاث وهي التعليم والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، ومدى أن يتأثر كلًّا منها بالأخر سلباً وإيجابياً من

جانب، والربط والتكامل بين الجامعات ومؤسسات الأعمال والإنتاج من جانب آخر يمكن من خلال ذلك تحويل الجامعات إلى مركز للإنتاج المعرفي ومنارة استثمارية (سليم ومتولي، ٢٠٢١).

- مبدأ الاستمرارية:

وهو ديمومة التعلم مدى الحياة بما يوافق احتياجات الفرد نفسه ومجتمعه، وتزويده بالمهارات المطلوبة لمواكبة العصر الذي يعيش فيه (Tamez، ٢٠١٤). يعتبر مبدأ الاستمرارية هو أحد الركائز الأساسية للتعليم المستمر، ويعني أن التعلم لا يتوقف عند مرحلة معينة من الحياة، بل يستمر كعملية متواصلة توافق احتياجات الفرد والمجتمع في ظل الظروف المتغيرة مما يضمن بقاء الجامعة جزءاً أساسياً من حياة المجتمع (رومان، ٢٠٢٤).

ومتفحص لهذه المبادئ يجد أنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بتحقيق متطلبات تحول الجامعات الناشئة إلى جامعات منتجة ، فعلى سبيل المثال مبدأ المشاركة يدعو للمشاركة المجتمعية وبالتالي تتحقق المتطلبات المجتمعية ، ومبدأ الاستقلالية يحث الجامعات على الاعتماد على الذات وتتوسيع مصادر الدخل واللامركزية ، ومبدأ التكيف يدعو إلى التكيف مع المتغيرات التي تحيط بالجامعات حيث أن تسارع التغيير يربكها لكن إن اتخذت الجامعات هذه المبادئ كخارطة طريق حتى تستوجد الحلول التي تمكنها من المواكبة الفعالة وبالتالي تتولد لديها الدافعية للاستمرار بالنجاح والولوج إلى العالمية والإنتاجية .

ثانياً: عرض السؤال الثاني حول ما هي متطلبات الجامعة المنتجة؟

يعرض لنا الدسوقي والزهراني (٢٠٢٠) متطلبات الجامعة المنتجة على النحو التالي:

- متطلبات تعليمية: العمل على تبني أفكار الطلبة الإبداعية وتنميتها مع نشرها، والتركيز على التدريبات الميدانية في موقع العمل والإنتاج، وإغلاق التخصصات التي لا تلبي احتياج العصر.

- متطلبات البحث العلمي: تهيئة المناخ المناسب للباحثين والمبدعين، وتحويل نتائج الأبحاث إلى منتجات تعالج المشكلات على مستوى الأفراد والجماعات والمؤسسات.

- متطلبات خدمة المجتمع: تأجير مرافق الجامعة في العطل الرسمية لنشاطات المجتمع مما يعود بالنفع المتبادل .

وتعتبر هذه المتطلبات بديهيّه في الجامعات الأمريكية المنتجة فهناك أكثر من ٤,١ مليون عضو هيئة تدريس في الولايات المتحدة الأمريكية يقومون بهذه

المتطلبات الثلاث وهي التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع بمفهوم الإنتاج (Delello et al., 2018).

بينما ترى البشر وأخرون (٢٠٢٢) أن متطلبات الجامعات المنتجة مختلفة ومتخصصة قليلاً كالتالي : التحول إلى جامعات منتجة يتطلب تلبية مجموعة من المتطلبات التنظيمية، الاستثمارية، والأكاديمية. فعلى الصعيد التنظيمي، ينبغي تعزيز الاستقلال الإداري من خلال صياغة رؤية ورسالة ترتكز على الكفاءة والابتكار، مع إقرار لوائح وتشريعات خاصة، مثل إنشاء صندوق لدعم البرامج البحثية ووضع خطط استراتيجية لتقديم خدمات جامعية وتخصيص إيراداتها للتعليم. كما يتطلب الأمر جمع البيانات المتعلقة بخصائص البيئة الخارجية لتحليل الفرص والتحديات، مع الالتزام بالمعايير الدولية للجامعات المنتجة وتحفيز الممارسات الأكاديمية لدعم هذا التحول، أما على المستوى الاستثماري، فإن التحول يستلزم دعم إنشاء وتقديم خدمات إنتاجية داخل الجامعة، مع تحقيق الاستثمار الأمثل للموارد والإمكانات المتاحة. ويشمل ذلك تبني مبادرات ومشاريع إنتاجية داخل وخارج الجامعة، بالإضافة إلى الاستفادة من المختبرات البحثية بتأجيرها للمؤسسات مقابل رسوم مالية. ويتضمن ذلك أيضاً الاستثمار في المكتبات الجامعية وقواعد المعلومات لخدمة المجتمع، والتوسيع في برامج التعليم المستمر مثل التعليم عن بعد، الدورات المسائية، وبرامج الدراسات العليا الممولة بالرسوم.

وفيما يخص المتطلبات الأكademie، يجب إعادة هيكلة البرامج الأكاديمية وتطويرها بما يتوافق مع التغيرات والسيناريوهات المستقبلية، بهدف تحقيق التوافق مع متطلبات سوق العمل وتعزيز الإنتاجية الجامعية.

أما Clarck (١٩٩٨) فيعرض لنا أبرز متطلبات الجامعات المنتجة بناءً على دراسة ميدانية أجريت في خمس جامعات أوروبية ، وكان التركيز على كيفية وصولها للإنتاج وذلك بتبنيها استراتيجيات تنظيمية لاحتضان الريادة والابتكار، وكانت السمات المشتركة بين الجامعات المنتجة:

اتجاه مؤسسي قوي نحو الإنتاج: تحتاج الجامعات إلى تطوير قيادة قوية وواضحة تدعم الابتكار والريادة على مستوى المؤسسة بأكملها.

بنية تنظيمية مرنة: تمتاز الجامعات المنتجة بالقدرة على التكيف مع التغيرات من خلال هيكل تنظيمية مرنة وفعالة.

تمويل متعدد: تعتمد الجامعات المنتجة على مصادر تمويل متعددة، بما في ذلك الشركات مع الصناعة، لتمويل أنشطتها الريادية.

ثقافة مؤسسية داعمة للابتكار: تشجع الجامعات الريادية على الابتكار من خلال خلق بيئة تدعم التجريب والمخاطر. **علاقات خارجية قوية:** بناء علاقات قوية مع الصناعة والحكومة والمجتمع المحلي لتعزيز التعاون والابتكار. أي أن الجامعات التي تحقق هذه المتطلبات الخمس تكون في وضع أفضل للتكيف مع المتغيرات وتلبية احتياجات المجتمع.

وللجامعة المنتجة عدة متطلبات تتوافق في مضمونها مع الأهداف التنموية لأي مجتمع حيث أشارت العديد من الدراسات والبحوث إلى أنه من أهم متطلبات الجامعة المنتجة توفير أعضاء هيئة تدريس ذو اختصاصات عالية من حملة شهادات الدكتوراه ولهم خبرة في العمل الميداني ، والخبرات العلمية والتطبيقية تساهم في بلورة الإنتاج العلمي المعرفي وتسخيره في التطوير والتنمية الاقتصادية ، وأيضاً من متطلبات الجامعة المنتجة إذابة الفوارق بين وظائف الجامعة ، والنظر إليها على أنها منظومة متكاملة عبر وظائفها الثلاث وهي (التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع) حيث تؤثر وتتأثر ببعضها حتى يمكن الوصول إلى الصيغة الإنتاجية للجامعة (سليم ومتولي ، ٢٠٢١).

توصيات الدراسة:

- نشر الوعي بأهمية التحول إلى جامعات منتجة داخل المجتمع الأكاديمي.
- دراسة النماذج الناجحة للجامعات المنتجة في الدول المتقدمة واستخلاص الدروس المستفادة منها.
- استقطاب الكفاءات الأكاديمية المتميزة من داخل المملكة وخارجها لدعم التحول المؤسسي.
- تحسين كفاءة إدارة الموارد المالية والبشرية لضمان استدامة العمليات الأكاديمية والبحثية.
- تعزيز آليات تقييم الأداء المؤسسي لضمان تحقيق أهداف التحول إلى جامعات منتجة.
- تبني برامج وأبحاث تسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مثل الطاقة المتجددة، الرعاية الصحية، والتعليم الشامل.
- إدراج مفاهيم ريادة الأعمال والابتكار بشكل مكثف في المناهج التعليمية.

المراجع العربية:

ابن حرين، ملاك بن محمد. (٢٠١٨). تطوير الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المتتجدة: تصور مقتراح. [رسالة دكتوراه غير منشورة]. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

أبوهادي، أنور يحيى صالح والخطيب، ياسر حزام هزاع. (٢٠٢٢). التحول إلى الجامعة المنتجة كمدخل لتعزيز التمويل الذاتي في الجامعات اليمنية (جامعة صنعاء نموذجاً). مجلة جامعة البيضاء ، ٤ (٢)، ٧٨٢ - ٨٠٢.

آل ربح، عبدالله فيصل. (٢٠٢٣، ٦ يونيو). لتندرنا جامعتنا الناشئة. صحيفة عكاظ.

<https://www.okaz.com.sa/articles/authors/2135224>

البشر، نجلاء بنت محمد بن ناصر الدوسري ، مها بنت فهد والمفizer ، خولة بنت عبدالله بن محمد. (٢٠٢٢). متطلبات تطوير أنموذج الجامعة المنتجة بالجامعات السعودية في ضوء تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع ، ١٤، ١ - ٢٠.

الجب، أريج صالح. (٢٠٢٠). دور برامج الحي المتعلم في محو الأمية الرقمية تصوّر مقتراح . [رسالة دكتوراه غير منشورة]. جامعة الملك سعود.

حسن، عمرو مصطفى أحمد وحسان، محمود حسان سعيد. (٢٠٢٤). تصوّر مقتراح لتفعيل دور مؤسسات التعليم المستمر في تنمية وعي طلابها بمخاطر حروب الجيل الحديثة . مجلة الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة، ٤٠ (٢). جزء ثاني.

الحصن، منيرة محمد. (٢٠٢٤). مستقبل برامج التعليم المستمر في الجامعات السعودية في ضوء تحول أدوار الجامعات: تصوّر مستقبلي . [رسالة دكتوراه غير منشورة]. جامعة الملك سعود.

حنفي، أسماء حمد. (٢٠١٦) برنامج تنمية مهنية مقتراح قائم على مبادئ التعليم المستمر لتأهيل خريجي كلية التجارة للعمل كمعلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات. [رسالة ماجستير غير منشورة]. كلية الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة.

الخليفة، عبد العزيز بن علي. (٢٠١٤). صيغة مقتصرة لتفعيل الشراكة المجتمعية للجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية نموذجاً. رسالة التربية وعلم النفس ، العدد ٤٦ ، ص. ٩٧-١٢٣.

الدسوقي، إيمان إبراهيم والزهراني، سعودية سعيد. (٢٠٢٠). دور القيادات الأكademie في تحقيق متطلبات الجامعة المنتجة بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع، ٦١(٦١)، ١٥٧-١٨٣.

رزو، أفت صلاح (٢٠٢٢). تطبيق إدارة المواهب للهيئة التدريسية بالجامعات السعودية الناشئة "جدة، المجمعة، حفر الباطن" في ضوء العالمية من وجهة نظرهم. مجلة العلوم التربوية والنفسية المركز القومي للبحوث، ٤٨(٦)، ١-٣١.

الروقي، مطلق بن مقعد بن مطلق. (٢٠٢٢). تطوير الأداء المؤسسي في جامعة شقراء في ضوء معايير النموذج الأوروبي (EFQM) لإدارة التميز. مجلة العلوم التربوية، ٨(٨)، ٥٧-٩٣.

رومان، هاني سليمان داود. (٢٠٢٤). تصور مقترن لتطوير الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في ضوء مبادئ التعلم المستمر. المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج، ٢٥(١٢٥)، ٩١-١٠١.

رؤية ٢٠٣٠ المملكة العربية السعودية. (٢٠١٦). رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠. استرجع من

<https://vision2030.gov.sa/download/file/fid/422>

الرويلي، سعود بن رغيان السمني. (٢٠٢١). المتطلبات المستقبلية لتطبيق صيغة الجامعة الرياضية في الجامعات السعودية الناشئة. مجلة جامعة الملك خالد للعلوم التربوية، ٨(١)، ٧٥-٨١.

رياعنة، مرام، وعطير ، نهى (٢٠٢٠). الأنماط الميسرة للتغيير لدى مديرى ومديرات المدارس الحكومية في محافظة جنوب من وجهة نظرهم ووجهة نظر معلميهم. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، ٢٨(٥)، ٧١-٧٤٢.

الزهراني، عبد الواحد بن سعود سعيد. (٢٠٢١). تصور مقترن للتغلب على تحديات الجامعات السعودية الناشئة في ضوء متطلبات مفهوم الجامعة المنتجة، مجلة التربية، ٣٦(١٩١)، ١١٨-١١٨.

زيدان، أسامة محمود. (٢٠٢٣). الجامعة المنتجة مدخل جديد لتمويل التعليم الجامعي. مجلة كلية التربية بدمياط، ٣٧(٣٨)، ٣-٨٥.

سليم، حسن مختار حسين ومتولي ، التهامي محمد إبراهيم. (٢٠٢١). خبرات بعض الدول في الجامعة المنتجة وعلاقتها بالحاضنات والكراسي البحثية وسبل الاستفادة منها في الجامعات المصرية . مجلة التربية، ٩٢(١٩٢)، ١١٥-٢٣١.

- الشيبلي، منال صالح.(٢٠٢١).التشارك المعرفي بين أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية في ضوء مبادئ التعليم المستمر، تصور مقترن. [رسالة دكتوراه غير منشورة]. جامعة الملك سعود.
- الشريف، طلال بن عبدالله حسين. (٢٠٢٢). تحول الجامعات السعودية الناشئة إلى جامعات عالمية المستوى. مجلة العلوم التربوية، (٨)، ١٩-٥٥.
- الشمربي، عادل عايد.(٢٠١٧). تحديات الإدارة الجامعية في الجامعات السعودية الناشئة وسبل مواجهتها. مجلة كلية التربية في العلوم التربوية، (٤١)، ٦١-٤١.
- الشهري، عماد مشرف علي، والخلان منصور بن زيد إبراهيم. (٢٠١٨) المعوقات التنظيمية لتطبيق التخطيط الاستراتيجي في الجامعات السعودية الناشئة دراسة حالة على جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز. مجلة البحث العلمي في التربية، ٣٨-١ (١٩).
- الصيعرية، مشاعل عوض (٢٠٢٣). تحديات مؤسسات التعليم العالي بسلطنة عُمان في تطوير المهارات والوظائف المستقبلية، وسبل التغلب عليها تحقيقاً لرؤية عُمان ٢٠٤٠ : دراسة نوعية. مجلة الدراسات التربوية والنفسية، (١٧)، ١٢٥-١٤٠.
- الضبعان، شلاش بن مقبل شلاش. (٢٠١٦). استراتيجية مقترنة لتطوير أداء الجامعات السعودية الناشئة في ضوء المعايير العالمية للتميز المؤسسي. [رسالة دكتوراه غير منشورة]. جامعة أم القرى، كلية التربية، مكة المكرمة.
- عبد القادر، رمضان محمود عبد العليم. (٢٠٢٢). رؤية مستقبلية لأنماط التعليم العالي السعودي لتلبية احتياجات سوق العمل من وجهة نظر خبراء التربية. مجلة الجامعة الإسلامية للعلوم التربوية والاجتماعية، (٦٤)، ٦٤-٢٠.
- العتبي، منيرة بنت نايف بن ناصر. (٢٠٢٢). استقلالية الجامعات الناشئة في ضوء النظام الجديد للجامعات في المملكة العربية السعودية. مجلة الجامعة الإسلامية للعلوم التربوية والاجتماعية، ع ١٢٤ ، ١٤٩ - ٢٠٦.
- العتبي، نور بنت عبدالله بن عويض. (٢٠٢٢). دور البحث العلمي في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة، مجلة كلية التربية، (٣)، ٢-١٧٥.
- العليانى، غرم الله بن دخيل الله سابر. (٢٠٢٢). ملامعة الهياكل التنظيمية في الجامعات السعودية الناشئة لاستراتيجياتها في ضوء رؤية المملكة: ٢٠٣٠. جامعة بيشة أنموذجا. مجلة كلية التربية، مج ٨٥ ، ع ١٤ ، ٥٥٧ - ٦٥٦.

- فراج، أسامة محمود. (٢٠٢٢). التعلم المستمر فريضة مستقبلية لتحقيق التنمية المستدامة، ورقة عمل مقدمة لمؤتمر تكنولوجيا التعليم، الجمعية العربية للتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا للتربية، جامعة القاهرة.
- قاسم ، مروة شريف. (٢٠٢٢). دور برامج التعليم المستمر في تطوير مهارات الموارد البشرية العاملة في مكتبات جامعة البصرة، دراسة مسحية، مجلة دراسات البصرة. (٢٨١)، ٤٣-١٣٤.
- القضاء، كريم عبدالله. (٢٠٢٢). الجامعة المنتجة، صيغة مقتراحه لتطوير التعليم الجامعي الأردني للوصول إلى العالمية، المجلة الدولية لضمان الجودة .(٥)، ٩٤-١١٤.
- الكعبى ، نعمه شلبيه على سعيد. (٢٠١٨). رؤية معاصره في تبني مفهوم الجامعة المنتجة في بيئه مجتمع المعرفة. مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية ، العدد الخاص بالمؤتمر العلمي السابع.
- لطرش، حليمة. (٢٠١٦). التعليم المستمر الإستراتيجية المناسبة لتنمية عضو هيئة التدريس الجامعي بالجزائر. عالم التربية، المؤسسة العربية للاستشارات العلمية وتربية الموارد البشرية، (٥٦)، ١٧، ٤٦-١.
- الماجد، ابتسام بنت حمد بن عبدالله. (٢٠١٨). تصور مقترح لبدائل تمويلية في الجامعات السعودية في ضوء فلسفة الجامعة المنتجة، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، (٦)، ٢٦.
- مجلس شؤون الجامعات. (٢١ فبراير، ٢٠٢٣) (الأنظمة واللوائح نظام الجامعات الجديد). <https://www.cua.gov.sa/regulations-and-regulations>
- محمد، أم هاشم محمود ومحمد، عبد الناصر راضي، ورضوان، عبدالرحمن أبو المجد. (٢٠٢٤). المتطلبات التربوية لتفعيل ريادة الأعمال بالتعليم الجامعي في مصر. مجلة العلوم التربوية، ع ٥٩، ١٠٨ - ١٣٤ .
- الوشاحي، غادة السيد السيد. (٢٠١٥). تصور مقترح لجامعة منتجة مصرية في ضوء خبرات بعض الدول : جامعة أسيوط أنموذجا . المجلة التربوية، (٤٢)، ٣٢١ - ٢٢٥ .

المراجع الأجنبية

- Clark, B. R. (1994). Leadership and innovation in universities: From theory to practice. *Tertiary Education and Management*, 1(1), 7-11.

- Clark, B. R. (1995). Case studies of innovative universities: A progress report. *TEAM*, 2(1), 52-61.
- Clark, B. R. (1998). Creating Entrepreneurial Universities: Organizational Pathways of Transformation. *Higher Education* 38(4), 373–374 (1999).
- Delello, J. A., McWhorter, R., & Marmion, L. (2018). Understanding the productivity of faculty members in higher education. *International Journal of Management in Education*, 12(2), 154–178.
- Heng, K. (2024). Challenges and developments in university research in Cambodia: A case study of two universities. *Higher Education*, 87(6), 1593-1613.
- Laal, M. & Salamati, P. (2021). Lifelong learning; why do we need it? *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 3, 399-403.
- Rodrigues da Fonseca, L., Silva, M. R., Silva, S. W., & Pereira, G. M. (2019). Continuous-learning work environment: A study with developers in software development organizations. *Knowledge Management & E-Learning*, 11(3), 362–384.
- Tamez, C. V. (2014). Lifelong learning principles and higher education policies. *Tuning Journal for Higher Education*, 2(1), 53–70.
- UNESCO. (2022, May 20). *UNESCO World Conference in Barcelona to shape the future of higher education*. UNESCO. <https://www.unesco.org/en/articles/unesco-world-conference-barcelona-shape-future-higher-education>