

FACULTY OF AGRICULTURE

# دور استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان

# عادل حميد المر العلوي adelhamedeleloy@gmail.com

Received: 25 Oct. 2023 Accepted: 22 Nov. 2023

#### مستخلص الدراسة

يتمثل الهدف الأساسي من هذا البحث في التعرف على دور استراتيجيات التعليم على جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان ، واعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي حيث تم جمع البيانات باستخدام الاستبيان المعد لهذا الغرض في إطار الدراسة الميدانية ، وأكدت نتائج البحث على أهمية استراتيجيات التعليم في تحسين جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان. ولذلك، فإن الاهتمام بتطوير هذه الاستراتيجيات يعد من أهم العوامل التي يمكن أن تسهم في تحسين جودة التعليم في السلطنة. كما تظهر النتائج أن تصميم استراتيجيات تعليمية ملائمة وتنفيذها بفعالية يمكن أن يسهم بشكل كبير في تعزيز تجربة الطلاب ورفع مستوى أدائهم الأكاديمي.

الكلمات المفتاحية: استراتيجيات التعليم، جودة الخدمات الحكومية، الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.

القسم الأول: الإطار العام للدراسة.

١. مقدمة الدراسة.

يعد التعليم أحد أهم القطاعات الحيوية في أي مجتمع، حيث يلعب دوراً أساسياً في إعداد القوى العاملة المؤهلة، وتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

كما تعتبر الجامعات من أهم المؤسسات التعليمية في العالم، وتلعب دوراً حاسماً في تطوير المعرفة وتأهيل الكوادر البشرية, يعتمد نجاح الجامعات بشكل كبير على جودة الخدمات التعليمية التي تقدمها. إن

توفير تعليم عالي الجودة يسهم في تحقيق التميز والتنافسية للجامعات على المستوى المحلي والدولي. وتعد الجامعات الحكومية في سلطنة عمان من أهم المؤسسات التعليمية في السلطنة، حيث تسعى إلى تقديم خدمات تعليمية ذات جودة عالية تلبي احتياجات الطلبة والمجتمع.

ويعتبر التعليم العالي من أهم أركان التنمية والتقدم في أي دولة، فهو الذي يمهد الطريق للتخصيص والابتكار ويساهم في بناء مستقبل الأمم. وسلطنة عمان، كواحدة من دول شبه الجزيرة العربية، تسعى جاهدة لتقديم تعليم عالى الجودة لمواطنيها. يأتى هذا

التحدي بوجه خاص للجامعات الحكومية في السلطنة، حيث تعتبر تلك الجامعات المؤسسات الأكاديمية الرئيسية التي تلبي احتياجات الشباب العماني وتسعى إلى تحقيق التميز في مجال التعليم العالي.

وتعد استراتيجيات التعليم من أهم العوامل التي تؤثر على جودة الخدمات التعليمية، حيث تحدد هذه الاستراتيجيات الأساليب والطرق التي يتم من خلالها تقديم التعليم .وتتنوع استراتيجيات التعليم المتبعة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، حيث تعتمد كل جامعة على مجموعة من الاستراتيجيات التي تتناسب مع احتياجاتها وأهدافها.

تأتي دراسة تأثير استراتيجيات التعليم على جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات كمجال أبحاث حيوي في مجال التعليم العالي وإدارة الجودة إن تقديم خدمات تعليمية عالية الجودة يعتبر هدفاً أساسياً للجامعات في سبيل تحقيق التميز وضمان تحقيق الأهداف التعليمية والبحثية لذلك، يتعين على الجامعات أن تبحث باستمرار في سبل تحسين الجودة والفعالية لتابية احتياجات وتوقعات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والمجتمع بشكل عام.

لكن، لتحقيق هذا الهدف النبيل يجب أن تتمتع تلك الجامعات بخدمات تعليمية عالية الجودة، وهذا يتوقف بشكل كبير على كيفية تصميم وتنفيذ استراتيجيات التعليمية تمثل الأداة الأساسية التي تشكل تجربة التعلم للطلاب، وتؤثر بشكل كبير على فهمهم وأدائهم الأكاديمي. وبالتالي، ينبغي أن نتساءل عن الدور الذي تلعبه هذه الاستراتيجيات في تحسين جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.

تعتبر هذه الدراسة محاولة لاستكشاف هذا الدور بعمق وتحليله بدقة. سنتناول في هذا البحث العوامل المؤثرة على استراتيجيات التعليم في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، ونسعى إلى فهم كيفية تصميم وتنفيذ هذه الاستراتيجيات بطريقة تؤدي إلى تحسين الجودة التعليمية. سنقوم أيضاً بتسليط الضوء على تأثير هذه الاستراتيجيات على الأداء الأكاديمي للطلاب وعلى رضاهم ورضا الأساتذة.

#### ٢. مشكلة الدراسة.

تستند الدراسة إلى توضيح دور استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في

الجامعات الحكومية بسلطنة عمان. تتطلب الجامعات الحكومية توفير خدمات تعليمية عالية الجودة لتلبية احتياجات الطلاب وتحقيق التميز في التعليم العالي. ومن المعروف أن الاستراتيجيات التعليمية تلعب دوراً علما في تحسين الجودة التعليمية. ولكن، هناك حاجة الفهم أفضل إلى أي مدى يؤثر استخدام مختلف استراتيجيات التعليم على تحسين جودة الخدمات التعليمية في هذه الجامعات. ومن هذا المنطلق يمكن توضيح المشكلة الأساسية للبحث في ضوء التساؤل الآتم:

ما هو دور استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان؟

ويتفرع من هذا التساؤل عدداً من التساؤلات الفرعية، والتى يسعى الباحث للإجابة عليها من خلال النقد والتحليل، وهي كما يلي:

- التعليم المستخدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان؟
- ما هي آثار استراتيجيات التعليم على أداء الطلاب وفهمهم في الجامعات الحكومية؟
- كيف يمكن استخدام التكنولوجيا في استراتيجيات التعليم لتحسين جودة الخدمات التعليمية في هذه الجامعات؟
- هي العوامل التي تؤثر على دور استر اتيجيات التعليم في جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان؟
- ما هي أساليب قياس جودة الخدمات التعليمية بشكل موضوعي؟ وما هي الأدوات والتقنيات حديثة التي يمكن الإعتماد عليها؟
- هل هناك اختلافات بين الاستراتيجيات التعليمية المستخدمة في الكليات المختلفة داخل الجامعات الحكومية وتأثيرها على الجودة التعليمية؟

#### ٣- أهمية الدراسة.

هذه الدراسة سنساهم في توجيه النطوير والتحسين في مجال التعليم العالي في سلطنة عمان من خلال فهم أفضل للأساليب التعليمية الفعالة وتحسين تجربة التعلم للطلاب. وترجع أهمية الدراسة الحالية بما تقدمه من إضافات من الناحية العلمية والعملية كالآتي:

1/٣. الأهمية العلمية:

- تنبع الأهمية العلمية للدراسة من خلال معرفة الدور الذي تؤديه استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- تنمية المتغيرات التي تتمتع بالثقة/الثبات والمصداقية، والتي يمكن أن يستخدمها الباحثون لقياس دور استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- تتمثل أهمية الدراسة في أن هذا الموضوع يعد موضوعا حيوياً وجديداً، في إثراء المكتبة العربية ومراكز البحث العلمي وخاصة المهتمة بالدراسات الإدارية، حيث توفر هذه الدراسة قاعدة بيانات لمساعدة الباحثين والدارسين في هذا المجال لإجراء مزيد من الأبحاث في هذا المجال.

# ٢/٣. الأهمية العملية:

- تسلط الدراسة الضوء على أهمية الدور الذي تؤديه استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان. والتعرف علي التحديات التي تواجه المسئولين في الجامعات الحكومية، وكذلك معالجة المعوقات التي تؤدى إلى تحسين جودة هذه الخدمات.
- التعرف على استراتيجيات التعليم المتبعة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، ومدى مساهمتها في تحقيق جودة الخدمات التعليمية.
- تحليل العلاقة بين استراتيجيات التعليم وجودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، وذلك من أجل فهم أفضل لكيفية تأثير هذه الاستراتيجيات على الجودة.
- تقديم مقترحات وتوصيات لدى القائمين على تقديم الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية للوقوف على أهمية موضوع الدراسة وأهمية إبراز جوانب القوة الناتجة عن تطبيقها.

#### ٤- أهداف الدراسة.

هذه الدراسة تهدف إلى توضيح أهمية دور استراتيجيات التعليم في تحسين جودة الخدمات التعليمية في سلطنة عمان باستخدام النقاط التالية كإشارات عامة:

### ومما سبق تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- التعرف على استراتيجيات التعليم المتبعة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- تحليل العلاقة بين استراتيجيات التعليم وجودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- تحديد العوامل التي تؤثر على دور استراتيجيات التعليم في جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- تحليل كيفية تحسين أداء الجامعات الحكومية على مر الزمن باستخدام استراتيجيات التعليم وكيف تسهم هذه الاستراتيجيات في تحسين جودة الخدمات التعليمية.
- تقييم رضا الطلاب والمعلمين عن الخدمات التعليمية ودور استراتيجيات التعليم في تلبية احتياجاتهم وتحسين تجربتهم.
- دراسة كيف يمكن تكييف استراتيجيات التعليم مع الجوانب الثقافية والاجتماعية في سلطنة عمان.
- تقديم توصيات التحسين استراتيجيات التعليم وجودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.

### ٥- منهجية الدراسة.

# يعتمد منهج الدراسة على قسمين من المنهجية على النحو التالي:

# ٥/١. المنهج الوصفى:

ستعتمد هذه الدراسة على المنهجية الوصفية التحليلية، حيث ستستخدم مجموعة من الأساليب والأدوات الإحصائية لتحليل البيانات والمعلومات المتعلقة بإستراتيجيات التعليم في سلطنة عمان. كما ستعتمد الدراسة على المراجعة الأدبية لدراسة البحوث التي تناولت جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.

وقد تم الإطلاع على الدوريات والمنشوات المتوفرة في المكتبات وشبكة المعلومات الدولية، وكتابة الإطار التحضري للدراسة والذي يعتمد على المنهج الوصفي التحليلي حيث يقوم على مجموعة من الإجراءات البحثية التي تقيس استراتيجيات التعليم بسلطنة عمان (كمتغير مستقل) ودوره في تحقيق

جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان (كمتغير تابع) وذلك لمناسبته لأهداف الدراسة.

#### ٢/٥. المنهج التطبيقي:

تم قياس دور النشاط السياحي في تحقيق التنمية الاقتصادية في سلطنة عمان بمقياس (Likert) خماسي التدرج، وسيتم معالجة البيانات التي تم جمعها باستخدام قائمة الاستقصاء ببعض الأساليب الإحصائية، وذلك بغرض تلخيص ووصف علاقة الارتباط والتأثير المختلفة بين متغيرات الدراسة، وسيتم استخدام البرنامج الإحصائي الجاهز لتحليل البيانات المعروف بـ SPSS.

#### ٦ - حدود الدراسة.

# لتحقيق الهدف من الدراسة تم تحديدها في النواحي التالية:

- الحدود التنظيمية: ينحصر تطبيق هذه الدراسة على الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.
- الحدود الزمنية: وهي فترة إجراء الدراسة الميدانية خلال الربع الأخير من عام ٢٠٢٣م.
- الحدود البشرية: ينحصر تطبيق هذه الدراسة على العاملين والمسئولين في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان.

# القسم الثاني: الإطار المفاهيمي للدراسة.

ستتناول الدراسة في هذا القسم الإطار التعريفي استراتيجيات التعليم وجودة الخدمات العليمية بالجامعات الحكومية بسلطنة عمان، فيما يلى:

#### أولاً: استراتيجيات التعليم.

التعليم هو عملية تأثيرية ومستمرة تشكل أساس التطور الفردي والاجتماعي. حيث يلعب دوراً حاسماً في بناء مستقبل الأفراد وتطوير المجتمعات، ويعزز من قدرتهم على التفكير والتحليل والتفاعل مع العالم من حولهم. لكن لتحقيق هذه الأهداف النبيلة في عملية التعلم، يتطلب التركيز على الاستراتيجيات التعليمية (أحمد وعبدالله، ٢٠٢١).

تلعب استراتيجيات التعليم دوراً أساسياً في تحقيق الأهداف التعليمية وتعزيز جودة التعليم إن تساعد في تحفيز المطلاب وتحفيزهم للمشاركة الفعالة في العملية التعليمية وتحسين فهمهم للمواد وتطوير

مهارات التفكير النقدي. وفي ظل التطورات الحديثة في مجال التعليم والتكنولوجيا، أصبح من الضروري أكثر من أي وقت مضى فهم واستخدام الاستراتيجيات التعليمية الفعالة (إبراهيم ومحمد، ٢٠٢٢).

#### ماهية استراتيجيات التعليم.

تشمل استراتيجيات التعليم المختلفة الطرق والأساليب التي يتم استخدامها في تقديم المواد التعليمية، وتنظيم الدروس، وتفاعل الطلاب مع المحتوى. من الأمثلة على هذه الاستراتيجيات: التدريس التفاعلي، والتعلم النشط، واستخدام التكنولوجيا في التعليم، والتقييم المستمر. وفيما يلي بعض مفاهيم استراتيجيات التعليم:

الاستراتيجيات التعليمية تمثل: الأدوات والتقنيات التي يستخدمها المعلمون لنقل المعرفة وتعزيز فهم الطلاب. تشمل هذه الاستراتيجيات مجموعة متنوعة من الأساليب والممارسات التي تهدف إلى جعل العملية التعليمية فعالة ومثيرة الطلاب. يمكن أن تشمل هذه الاستراتيجيات الدروس التفاعلية، المشاركة الطلابية، استخدام التكنولوجيا، والتقييم الشامل (بن صالح وأخرون، ٢٠١٩).

استراتيجيات التعليم تشير إلى: الأساليب والتقنيات التي يستخدمها المعلمون والمدربون لتوصيل المعرفة وتسهيل التعلم وفهم الطلاب تعتبر هذه الاستراتيجيات مجموعة من الأدوات والتفاعلات التي تهدف إلى تحقيق أهداف تعليمية محددة. إنها تساهم في جعل عملية التعلم أكثر فاعلية وتحفيزاً للطلاب (إبراهيم ومحمد، ٢٠٢٢).

وتعرف أيضاً مفهوم استراتيجيات التعليم: بأنها مجموعة من الخطط والإجراءات التي يتم اتباعها لتحقيق أهداف تعليمية معينة. وتتنوع استراتيجيات التعليمية بننوع الأهداف التعليمية، وطبيعة المادة التعليمية، وخصائص المتعلمين (إبراهيم ومحمد،).

# ٢- أهمية استراتيجيات التعليم.

استراتيجيات التعليم لها أهمية كبيرة في عملية التعلم وتطوير القدرات التعليمية للطلاب والتالي بعض الجوانب المهمة لأهمية استراتيجيات التعليم (علي وصالح، ٢٠٢٠)، (بن صالح وأخرون، ٢٠١٩):

1/۲. تعزيز التفاعل والمشاركة: استراتيجيات التعليم تشجع على التفاعل بين المعلم والطلاب وبين الطلاب أنفسهم. تزيد من فرص المشاركة الفعالة وتحفز على النقاش وتبادل الأفكار.

7/۲. تحفير التفكير النقدي: تعزز استراتيجيات التعليم من التفكير النقدي والتحليلي لدى الطلاب، مما يمكنهم من فهم المفاهيم بعمق وتطوير مهارات حل المشكلات.

7/٣. تلبية احتياجات الطلاب المتنوعة: تمكن استراتيجيات التعليم من معالجة اختلافات الطلاب في الأساليب وأوتار التعلم. يمكن تخصيص الاستراتيجيات لتلبية احتياجات الطلاب ذوي التفضيلات المختلفة.

1/3. تعزيز التذكر والاستيعاب: بفضل الاستراتيجيات الفعّالة، يمكن زيادة قدرة الطلاب على الاستيعاب والتذكر الفعّال للمواد.

1/0. تعزيز التحفيز والاهتمام: يمكن أن تجعل استراتيجيات التعليم الدروس أكثر جاذبية وتزيد من اهتمام الطلاب بالمواد التعليمية. كما تساعد استراتيجيات التعليم المبتكرة والممتعة المتعلمين على جعل عملية التعلم أكثر إثارة وتشويقاً، مما يدفعهم إلى التعلم بدافع ذاتي، وبالتالي تحقيق أهداف التعلم بشكل أفضاً،

7/٢. تحفيز التعلم الذاتي: تساعد استراتيجيات التعليم الهادفة إلى تنمية مهارات التعلم الذاتي المتعلمين على التعلم بشكل مستقل، مما يعزز مستويات الإبداع والابتكار لديهم، ويجعلهم أكثر قدرة على التعامل مع تحديات سوق العمل.

٧/٢. مواجهة تحديات سوق العمل: تساعد استراتيجيات التعليم التي تركز على تنمية المهارات الحياتية والمهنية المتعلمين على اكتساب المهارات والقدرات اللازمة للتعامل مع تحديات سوق العمل، مما يعزز فرصهم في الحصول على فرص عمل مناسبة

٨/٢. تغزيز التقييم وتحسين الأداء: يمكن استخدام استراتيجيات التعليم لتقييم أداء الطلاب بشكل منهجي ولتحسين الأداء الأكاديمي.

9/۲. تعزيز التعلم مدى الحياة: تعزز استراتيجيات التعليم التفاعل الدائم مع المعرفة وتشجع على تعلم الطلاب مدى الحياة.

#### ٣- أنواع استراتيجيات التعليم.

تتنوع استراتيجيات التعليم إلى مجموعة من الأنواع، منها (أحمد وعبدالله، ٢٠٢١)، (علي وصالح، ٢٠٢٠):

1/٣. استراتيجيات التعليم النشط: وهي استراتيجيات تركز على المتعلم، وتسعى إلى اشراكه في عملية التعلم بشكل فعال. وتتضمن هذه الاستراتيجية مجموعة من الأساليب، مثل:

- □ التعلم التعاوني: حيث يعمل الطلاب معاً في مجموعات صغيرة لتحقيق أهداف التعلم.
- □ التعلم القائم على المشاريع: حيث يقوم الطلاب بتنفيذ مشروع معين يتطلب منهم البحث والتحليل وحل المشكلات.
- □ التعلم القائم على المحاكاة: حيث يتعرض الطلاب لمواقف واقعية أو افتراضية من خلال استخدام تقنيات المحاكاة.
- التعلم القائم على الألعاب: حيث يتعلم الطلاب من خلال المشاركة في ألعاب تعليمية.

7/٣. استراتيجيات التعليم التكنولوجي: وهي استراتيجيات تعتمد على استخدام التقنيات التعليمية الحديثة في عملية التعلم. وتتضمن هذه الاستراتيجية مجموعة من الأدوات والتطبيقات، مثل:

- □ التعلم الإلكتروني: حيث يتعلم الطلاب من خلال استخدام التكنولوجيا والوسائل الرقمية لتقديم المحتوى التعليمي وتعزيز التفاعل.
- التعلم المدمج: حيث يجمع بين التعلم الإلكتروني والتعلم التقليدي.
- □ الواقع الافتراضي والواقع المعزز: حيث يتعرض الطلاب لتجارب واقعية أو افتراضية من خلال استخدام تقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز.

7/٣. استراتيجيات التعليم التعاوني: وهي استراتيجيات تعتمد على العمل الجماعي بين المتعلمين لتحقيق أهداف التعلم. وتشجع هذه الاستراتيجية على التعاون بين الطلاب لحل المشكلات والمشاركة في مشروعات جماعية وتتضمن هذه الاستراتيجية مجموعة من الأساليب، مثل:

■ التعلم التعاوني الصفي: حيث يعمل الطلاب معًا في مجموعات صغيرة داخل الفصل الدراسي.

- التعلم التعاوني عن بعد: حيث يعمل الطلاب معًا
   في مجموعات صغيرة عبر الإنترنت.
- 2/٣. استراتيجيات التعليم التقييمي: وهي استراتيجيات تسعى إلى تقييم مخرجات التعلم بشكل مستمر. ويتم تقديم تقييم دوري لأداء الطلاب ومعرفة مستوى تحقيق الأهداف التعليمية، وتتضمن هذه الاستراتيجية مجموعة من الأساليب، مثل:
- □ التقییم البنائی: حیث یتم تقییم مخرجات التعلم بشکل مستمر خلال عملیة التعلم.
- التقييم التكويني: حيث يتم تقييم مخرجات التعلم في نهاية كل وحدة تعليمية.
- التقییم الختامي: حیث یتم نقبیم مخرجات التعام في نهایة المقرر الدراسي.

وهناك العديد من أنواع استراتيجيات التعليم التي يمكن استخدامها لتحقيق أهداف تعليمية محددة. وهناك بعض الأنواع الشائعة لاستراتيجيات التعليم، منها الأتى:

- الدروس المباشرة: هذه الاستراتيجية تشمل شرح المعلم للمواد ونقل المعرفة مباشرة إلى الطلاب. يتضمن ذلك المحاضرات والعروض التقديمية والشروح المباشرة.
- المناهج المفتوحة: تتبح هذه الاستراتيجية للطلاب اختيار المواد التعليمية والمصادر وتحديد وتنظيم خطتهم الدراسية.
- □ التعلم بناءاً على المشكلات: يتم توجيه الطلاب لحل مشكلات حقيقية وتطبيق المعرفة والمهارات في سياقات عملية.
- المشروعات البحثية: تشجع على إجراء أبحاث مستقلة للطلاب وتقديم نتائجها.
- التعلم بالتجارب والتجارب العملية: يشجع على
   الاستفادة من التجارب العملية والتطبيق الفعلي
   للمفاهيم التعليمية.

هذه بعض الأمثلة على استراتيجيات التعليم، ويمكن تكييف ودمج هذه الاستراتيجيات بشكل مختلف حسب الاحتياجات والمواد التعليمية. تهدف هذه الاستراتيجيات إلى تحفيز التفكير النقدي وتعزيز فهم الطلاب وتحفيزهم للمشاركة الفعالة في العملية التعليمية.

#### ٤- عوامل اختيار استراتيجية التعليم المناسبة.

اختيار الاستراتيجية التعليمية المناسبة يعتمد على العديد من العوامل، بما في ذلك السياق التعليمي وأهداف التعلم واحتياجات الطلاب. وفيما يلي بعض العوامل الرئيسية التي يجب مراعاتها عند اختيار الاستراتيجية التعليمية (إبراهيم ومحمد، ٢٠٢٢):

1/1. مستوى المهارات والقدرات لدى المتعلمين: إذا كان المتعلمون من ذوي القدرات العالية، فقد تحتاج إلى اختيار استراتيجية تعليم أكثر تحدياً، مثل: استراتيجية التعلم القائم على المشاريع أو استراتيجية حل المشكلات. أما إذا كان المتعلمون من ذوي القدرات المنخفضة، فقد تحتاج إلى اختيار استراتيجية تعليم أكثر سهولة، مثل: استراتيجية التعلم القائم على الممارسة.

7/٤. أسلوب التعلم لدى المتعلمين: يتعلم بعض الطلاب بشكل أفضل من خلال التعلم الذاتي، بينما يتعلم البعض الآخر بشكل أفضل من خلال التعلم التعاوني أو التعلم القائم على التوجيه.

٣/٤. الاهتمامات والاحتياجات لدى المتعلمين: قد يكون لدى بعض الطلاب اهتمامات أو احتياجات خاصة تتطلب استخدام استراتيجية تعليم محددة.

4/٤. الوقت المتاح: قد تحتاج إلى اختيار استراتيجية تعليم يمكن إكمالها في الوقت المتاح.

٥/٤. البيئة التعليمية: قد تتطلب بعض الاستراتيجيات التعليمية تعليمية معينة، مثل: بيئة تعليمية تعاونية أو بيئة تعليمية افتراضية.

هذه العوامل تشكل إطاراً أساسياً لاختيار الاستراتيجية التعليمية المناسبة. يجب أن تكون الاستراتيجية ملائمة ومتوافقة مع هذه العوامل لضمان تحقيق الأهداف التعليمية بشكل فعال.

# ثانياً: جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية.

#### ١- ماهية جودة الخدمات التعليمية.

جودة الخدمات التعليمية هي هدف أساسي لكل مؤسسة تعليمية. من خلال التركيز على تحسين جودة الخدمات التعليمية، ويمكن للمؤسسات التعليمية تحقيق أهدافها التعليمية وإعداد المتعلمين للنجاح في الحياة.

جودة الخدمات التعليمية هي قدرة المؤسسات التعليمية على تقديم خدمات تعليمية تلبي احتياجات المتعلمين وتتوافق مع معايير الجودة المحددة. وتتمثل هذه الاحتياجات في حصول المتعلمين على تعليم فعال يضمن لهم اكتساب المعرفة والمهارات والقدرات اللازمة للنجاح في حياتهم الشخصية والمهنية (بن عبدالله وأخرون، ٢٠٢٢).

وهي أيضاً مجموعة من الخصائص والسمات التي تحدد مدى تلبية المؤسسة التعليمية أو النظام التعليمي لاحتياجات وتوقعات الطلاب وأفراد المجتمع بشكل عام. تعتبر جودة الخدمات التعليمية مقياسًا هامًا لتقييم كفاءة وفعالية العملية التعليمية وكيفية تحقيق الأهداف التعليمية, وفيما يلي بعض العناصر الرئيسية التي تحدد جودة الخدمات التعليمية (عبدالله وأخرون، ٢٠٢٧):

- □ محتوى التعليم: يشمل مدى انعكاس المناهج والمواد التعليمية لأحدث المعرفة والأبحاث ومدى توافقها مع أهداف التعلم.
- □ أساليب التدريس: تشمل الاستراتيجيات والتقنيات التي يستخدمها المعلمون لنقل المعرفة وتشجيع التفاعل والمشاركة.
- بيئة التعلم: تشمل البنية التحتية والمرافق التي
   تتيح للطلاب التعلم بشكل فعال ومريح.
- التقییم والتقویم: تشمل طرق تقییم أداء الطلاب وتوجیههم نحو تحقیق الأهداف التعلیمیة.
- التفاعل والدعم الاجتماعي: تشمل جودة العلاقات بين الطلاب والمعلمين وبين الطلاب أنفسهم، ودعم الطلاب من قبل الإدارة والزملاء.
- □ التنوع والتضمين: تشمل مدى قدرة النظام التعليمي على تلبية احتياجات الطلاب من مختلف الخلفيات والقدرات.
- □ التحسين المستمر: تشمل إمكانية تطوير وتحسين الخدمات التعليمية بناءً على تقييمات وتغذية راجعة.
- □ الوصول والتواصل: تشمل القدرة على الوصول إلى المواد التعليمية بسهولة وفهمها بشكل فعال والتفاعل مع المعلمين والزملاء.
- التوجيه والمساعدة الأكاديمية: تشمل دعم الطلاب في تحديد مساراتهم الأكاديمية وتقديم المشورة والمساعدة الأكاديمية عند الحاجة.

■ مراعاة الاحتياجات الشخصية: تشمل القدرة على تلبية احتياجات الطلاب الشخصية والاهتمامات ومساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية.

#### ٢- أهمية جودة الخدمات التعليمية.

جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية لها أهمية كبيرة وتؤثر على مختلف الجوانب، سواء كان ذلك على مستوى الطلاب أو المجتمع أو المؤسسات التعليمية ذاتها. والأتي بعض الجوانب الهامة لأهمية جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية (محمود وأخرون، ٢٠٢٢):

1/۲. تحقيق الأهداف التعليمية: جودة الخدمات التعليمية تساهم في تحقيق الأهداف التعليمية المحددة للجامعة. ذلك يتضمن تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات والقيم التي يحتاجونها لتحقيق النجاح الأكاديمي والمهني.

7/۲. تطوير القوى العاملة: الجامعات الحكومية تلعب دورًا حاسمًا في تأهيل القوى العاملة في البلاد. جودة التعليم في تزويد السوق بالعمال المهرة والمؤهلين للقيام بالأعمال والمساهمة في تطوير الاقتصاد.

7/٣. التنافسية العالمية: جودة التعليم تساهم في تحسين التصنيفات العالمية للجامعات. هذا يسهم في جعل الجامعات الحكومية أكثر جذبًا للطلاب والباحثين من جميع أنحاء العالم.

3/۲. التنوع والتضمين: جودة الخدمات التعليمية تتيح للجامعات أن تكون بيئة تعليمية تعترف بالتنوع والتضمين. تلبي احتياجات الطلاب من مختلف الخلفيات والقدرات وتعزز التسامح والاحترام المتبادل.

٥/٢. البحث والابتكار: جودة البيئة التعليمية تعزز البحث والابتكار. الأساتذة والباحثين في الجامعات الحكومية يمكنهم تطوير الأبحاث والمشاريع التي تلبي احتياجات المجتمع وتحسن من حياة الناس.

7/۲. التنمية المستدامة: جودة الخدمات التعليمية تساهم في تطوير الموارد البشرية والاقتصاد والاجتماع بشكل عام. تسهم في تحسين جودة الحياة وتعزز التنمية المستدامة.

٧/٢. المسؤولية الاجتماعية: الجامعات الحكومية تلعب دورًا حيويًا في تعزيز المسؤولية الاجتماعية. تساهم في تنمية القيم والأخلاق وتعزز التوجيه والمشاركة المجتمعية.

#### ٣- معايير قياس جودة الخدمات التعليمية.

قياس جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية يشمل استخدام مجموعة متنوعة من المعايير والمؤشرات. هذه المعايير تساعد على تقييم أداء الجامعات ومدى تلبيتها لاحتياجات الطلاب والمجتمع. نذكر منها الأتي (بن صالح وأخرون، ٢٠١٩):

1/٣. أداء الطلاب: وتتضمن (معدلات التخرج والتسجيل والانتقال، أداء الطلاب في الاختبارات والامتحانات، معدلات التحسين في الأداء الأكاديمي).

7/٣. تعليم الأساتذة: تتضمن (مؤهلات وخبرة الأساتذة، نسبة الأساتذة ذوي الدكتوراه، ونشاط البحث والنشر العلمي).

٣/٣. البنية التحتية والمرافق: تتضمن (جودة المعامل والمرافق التعليمية، التكنولوجيا المستخدمة في العمليات التعليمية، والوصول إلى المواد التعليمية والمكتبات).

7/3. تقييم الطلاب: تتضمن (رضا الطلاب عن الجودة التعليمية، معدلات الانتقادات والشكاوى، ومشاركة الطلاب في العمليات التقييمية).

%. التنوع والتضمين: تتضمن (جهود الجامعة في دعم التنوع والتضمين، توفير فرص تعليمية للطلاب من مختلف الخلفيات).

7/٣. التوظيف والمهنية: تتضمن (نسبة الخريجين الذين يجدون وظائف في مجالاتهم، أداء الخريجين في مجالاتهم المهنية).

٧/٣. البحث والابتكار: تتضمن (الأبحاث والمشاريع التي تجريها الجامعة، النشاط البحثي والابتكاري).

٨/٣. المسؤولية الاجتماعية: تتضمن (جهود الجامعة في خدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة، الارتباط بالمؤسسات والهيئات الحكومية).

9/٣. الموارد المالية: وتتضمن (ميزانية الجامعة وتوزيع الموارد، والاستدامة المالية والقدرة على تقديم الخدمات).

 ۱۰/۳. التقییم والتحسین المستمر: وتتضمن (عملیات التقییم الدوریة والمراجعة، وخطط التحسین وتنفیذها).

#### ٤- كيف تؤثر استراتيجيات التعليم علي جودة الخدمات التعليمية المقدمة.

استراتيجيات التعليم تؤثر بشكل كبير على جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية. من خلال (بن عبدالله وأخرون، ٢٠٢٢):

- تعزيز التعلم النشط والمشاركة: استراتيجيات التعليم التفاعلية والمشاركة تشجع الطلاب على المشاركة التعليمية. هذا يسهم في تعزيز فهمهم وتطوير مهارات التفكير والتفكير النقدي.
- تحسين التفكير النقدي والتحليل: استراتيجيات التعليم تشجع الطلاب على التفكير النقدي والتحليلي، مما يسهم في تطوير قدراتهم في تقييم المعلومات واتخاذ قرارات منطقية.
- تعزيز الذاتية والمسؤولية: الاستراتيجيات التعليمية تمكن الطلاب من تحمل المسؤولية الشخصية لتعلمهم وتحفزهم على تطوير مهارات الإدراك الذاتي وتنظيم الوقت.
- ا تحسين الاستفادة من التكنولوجيا:
  الاستراتيجيات التعليمية تسمح بالاستفادة من
  التكنولوجيا في تقديم المواد التعليمية بشكل
  أفضل، مما يساهم في توفير مواد تعليمية
  متطورة ومحتوى متنوع.
- تعزيز التقييم والتغنية الراجعة: استراتيجيات التعليم تساعد في تحسين عمليات التقييم وتوجيه الطلاب نحو تحقيق الأهداف التعليمية. هذا يزيد من تحسين الأداء الأكاديمي وتلبية احتياجات الطلاب.
- □ تحفيز التعلم المستمر: الاستر اتيجيات التعليمية تشجع على التعلم المستمر وتطوير المهارات والمعرفة على مر الوقت، مما يساعد الطلاب على تطوير مهارات حياتية تفيدهم في مساراتهم المهنية.
- ا تحقيق أهداف التعلم: استراتيجيات التعليم تساعد الطلاب في تحقيق أهدافهم التعليمية بشكل أكثر فعالية. هذا يؤدي إلى تحسين جودة الخدمات التعليمية وتحقيق النجاح الأكاديمي.
- □ تغزيز التنوع والتضمين: استراتيجيات التعليمية يمكن أن تساهم في تعزيز التنوع

والتضمين في الجامعات. تسمح للجامعات بتلبية احتياجات الطلاب من مختلف الخلفيات وتعزز التسامح والاحترام المتبادل.

#### 1- القسم الثالث: الإطار التطبيقي للدراسة.

إعتمد الباحث علي المنهج الوصفي التحليلي وذلك لطبيعة الموضوع المتعلق بدراسة دور استراتيجيات التعليم (كمتغير مستقل) وتأثيرة علي

النحو التالي:

Sig. (2- tailed)	t	Std. Deviation	Mean	عبارات قياس المتغير المستقل
.000	22.295	1.122	4.26	يتم توظيف استراتيجيات التعليم التفاعلية في المساق الدراسي.
.000	25.566	1.080	4.39	يتم التشجيع على التعلم النشط والمشاركة في العملية التعليمية.
.000	21.785	1.157	4.27	يتم تقديم دعم أكاديمي وتوجيه مناسب للمساعدة في تحقيق الأهداف التعليمية.
.000	22.286	1.145	4.28	يتم التوجيه إلى مصادر تعليمية عبر الإنترنت أو تطبيقات تعليمية خلال المساق الدراسي.
.000	23.272	1.079	4.26	يتم توفير فرص للمشاركة في أنشطة بحثية أو مشاريع تطبيقية خلال العملية التعليمية .
.000	13.809	1.100	3.76	يشارك الطلاب في العملية التعليمية.
.000	17.650	1.234	4.10	يتم توظيف التكنولوجيا في العملية التعليمية بشكل فعّال.
.000	18.363	1.189	4.10	إن مخرجات التعليم الجامعي تلبي احتياجات سوق العمل.
.000	13.364	1.160	3.78	يتم تقيم مخرجات التعليم بشكل مستمر
.000	27.650	1.057	4.47	يتم استخدام التقييم والتغذية الراجعة لتحسين الأداء الأكاديمي.

# المصدر: مخرجات برنامج SPSS

# يتضح من الجدول السابق ما يلي:

 ارتفاع قيمة المتوسط لعبارات قياس المتغير المستقل عن درجة المحايد وهو رقم (٣) ، أي أنها متوافرة بدرجة مرتفعة وتقع في فئة الموافق والموافق جدا.

٢- تقارب قيمة الوسط الحسابي والوسيط والمنوال
 لكافة الفقرات ، وهو ما يشير إلي أن البيانات
 موزعة توزيعا طبيعيا.

جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات

الحكومية بسلطنة عمان (كمتغير تابع)، في إطار

دراسة تطبيقية على الجامعات الحكومية بسلطنة

عمان، ويمكن عرض نتائج التحليل الإحصائي على

٣- بلغت قيمة (ت) المحسوبة قيما دالة إحصائيا
 لكافة العبارات عند مستوى معنوية ١%

جدول رقم (٢): نتائج الإحصاء الوصفي للمتغير التابع

Sig. (2-tailed)	t	Std. Deviation	Mean	عبارات قياس المتغير التابع
.000	20.800	1.151	4.21	توفر الجامعة بيئة تعليمية تشجع على التفاعل والمشاركة الفعّالة.

.000	21.921	1.159	4.28	يتم توفير الموارد والمرافق التعليمية بشكل جيد ويمكن الوصول إليها بسهولة.
.000	14.550	1.300	3.95	يتم توفير الدعم الأكاديمي والتوجيه من قبل الأساتذة والمشرفين الأكاديميين بشكل جيد.
.000	21.222	1.219	4.30	يتم توفير مواد تعليمية ذات جودة عالية ومحتوى تعليمي مناسب.
.000	26.519	.778	4.04	يتم توظيف التكنولوجيا بشكل فعّال في تقديم المواد التعليمية.
.000	25.131	1.117	4.41	تهتم الجامعة بمراجعات الجودة والتحسين المستمر في الخدمات التعليمية.
.000	23.593	1.090	4.29	يتم توفير فرص للمشاركة في أنشطة ثقافية واجتماعية متنوعة من قبل الجامعة.
.000	27.055	1.045	4.42	يتم توفير دعم للطلاب من حيث التوظيف والتوجيه المهني.
.000	23.164	1.116	4.30	تساهم الجامعة في تنمية المهارات الشخصية والاجتماعية بالإضافة إلى المهارات الأكاديمية.
	20.541	.992	4.03	يتم توفير فرص للتبادل الثقافي والتعلم من طلاب من مختلف الخلفيات الثقافية.

# SPSS المصدر: مخرجات برنامج

# يتضح من الجدول السابق ما يلي:

١- ارتفاع قيمة المتوسط لعبارات قياس المتغير التابع عن درجة المحايد وهو رقم (٣) ، أي أنها متوافرة بدرجة مرتفعة وتقع في فئة الموافق والموافق جدا.

٢- تقارب قيمة الوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكافة الفقرات ، وهو ما يشير إلي أن البيانات موزعة توزيعا طبيعيا.

# جدول رقم (٣) : معامل الارتباط بين متغيرات البحث

جودة الخدمات التعليمية	استراتيجيات التعليم		
.811**	1	Pearson Correlation	استر اتيجيات التعليم
.000		Sig. (2-tailed)	

المصدر: مخرجات برنامج SPSS

# ۳- بلغت قیمة (ت) المحسوبة قیما دالة إحصائیا لکافة العبارات عند مستوى معنویة ۱%

# العلاقة بين متغيرات البحث:

يوضح الجدول التالي مصفوفة معاملات الارتباط لبيرسون بين متغيرات البحث:

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ارتباط طردية ذات تأثير إيجابي للمتغير المستقل (استراتيجيات التعليم) والمتغير التابع (جودة الخدمات التعليمية) حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠٩٨١ تقريبا ، وهي

علاقة معنوية نظرا لانخفاض قيمة مستوى الدلالة عن ا% كما هو موضح نجمتين فوق قيمة معامل الارتباط.

جدول رقم (٤): معامل التحديد

# **Model Summary**

Sig.	F	Std. Error of the Estimate	Adjusted R Square	R Square	R	Model
.000 <sup>b</sup>	144.53	0.2354	.635	.658	.811ª	1

#### النتائج والتوصيات

#### النتائج:

- انتنوع استراتيجيات التعليم المتبعة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، حيث تعتمد كل جامعة على مجموعة من الاستراتيجيات التي تتناسب مع احتياجاتها وأهدافها.
- ٢. تؤثر استراتيجيات التعليم بشكل إيجابي على جودة الخدمات التعليمية المقدمة في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، وذلك من خلال تحسين مخرجات

- التعليم، وتعزيز قدرة الطلبة على المنافسة في سوق العمل.
- ٣. توجد بعض العوامل التي تؤثر على دور استراتيجيات التعليم في جودة الخدمات التعليمية، مثل:
  - الكفاءة المهنية للهيئة التدريسية.
  - التجهيزات والمرافق التعليمية.
    - دعم الإدارة العليا.
- أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن ارتفاع قيمة المتوسط لعبارات قياس المتغير المستقل والمتغير التابع عن درجة المحايد وهو رقم (٣) ، أي أنها متوافرة بدرجة مرتفعة وتقع في فئة الموافق والموافق جدا.
- أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن تقارب قيمة الوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكافة العبارات ، وهو ما يشير إلي أن البيانات موزعة توزيعا طبيعيا.
- آ. أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن بلغت قيمة
   (ت) المحسوبة قيما دالة إحصائيا لكافة العبارات عند مستوى معنوبة ١%
- ٧. أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن جود علاقة ارتباط طردية ذات تأثير إيجابي للمتغير المستقل (استراتيجيات التعليم) والمتغير التابع (جودة الخدمات التعليمية) حيث بلغت قيمة معامل

الارتباط ٠,٨١ تقريبا ، وهي علاقة معنوية نظر ا لانخفاض قيمة مستوى الدلالة عن ١%

٨. بلغت قيمة معامل التحديد = 0.7% وهو ما يشير إلي أن المتغير المستقل (استراتيجيات التعليم) يفسر 0.7% من التغير في المتغير التابع للبحث متمثلا في استراتيجيات التعليم ، كما اتضح من قيمة 0.7% المحسوبة أنها دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.7%

#### التوصيات:

#### بناءً على نتائج الدراسة، تم تقديم التوصيات التالية:

- ضرورة الاهتمام بتطوير استراتيجيات التعليم في الجامعات الحكومية بسلطنة عمان، وذلك من خلال التركيز على استراتيجيات تركز على الطالب، وتعزز التعلم القائم على الابتكار والتفكير النقدي.
- أ. ضرورة توفير بيئة تعليمية محفزة للتعلم، وذلك من خلال تحسين الكفاءة المهنية للهيئة التدريسية، وتوفير التجهيزات والمرافق التعليمية المناسية.
- ضرورة دعم الإدارة العليا للجامعات الحكومية بسلطنة عمان لدور استراتيجيات التعليم في جودة الخدمات التعليمية.

#### قائمة المراجع

إبراهيم، أحمد السيد. و محمد، إيمان فراج. (٢٠٢٢). "أهمية استراتيجيات التعليم النشط في تحسين التحصيل الدراسي"، مجلة دراسات تربوية ونفسية، المجلد ٢٠) العدد ١.

#### https://www.iasj.net/iasj/article/88387

أحمد، مني العتوم. وعبدالله، علاءالدين شحادة. (٢٠٢١). "أثر استخدام استراتيجيات التعليم التكنولوجي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى الطلاب"، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، المجلد ١١، العدد ٣. https://www.iasj.net/iasj/article/165374

- علي، شريفة آل مقبل. وصالح، عائشة الدغيشم. (٢٠٢٠). "دور استراتيجيات التعليم التعاوني في تعزيز التعلم لدى الطلاب ذوي الإعاقة"، المجلة العربية للتربية الخاصة، المجلد ٢٤، العدد ٢. جامعة الملك سعود (المملكة العربية السعودية).
- بن صالح، محمد بن محمد السديري. وعبدالله، محمد بن محمد الأحمدي. وبن محمد، عبدالله بن عبدالله الثنيان. (۲۰۱۹).

  "استراتيجيات التعليم التقييمي في قياس مخرجات التعلم"، مجلة الدراسات التربوية والنفسية، المجلد ۳۷، العدد المجلد ۴۲، العدد المجلد ۴۲، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۴۲، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۷، العدد المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۵، المجلد ۳۰، العدد المجلد ۳۰، العدد المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۵، المجلد ۳۵، العدد المجلد ۳۵، المجلد
- عبدالله، محمد خليفة. وعبدالعزيز، مني محمد. وعبدالمنعم، محمد علي. (٢٠٢٢). "جودة التعليم التعليم الجامعي في مصر: دراسة تحليلية لواقع الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية"، المجلة التربوية، المجلد ٢٤، العدد ٢.
- محمود، محمد عبدالعزيز وعبداللطيف، عبةالله. عبداللطيف، عبدالمنعم (٢٠٢٢). "تقييم جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية المصرية في ضوء معايير الجودة العالمية"، مجلة الإدارة التربوية، المجلد ٢٣، العدد ٢
- بن صالح، محمد بن محمد السديري. وبن عبدالله، محمد بن محمد الأحمدي. وبن محمد، عبدالله بن عبدالله الثنيان. (۲۰۱۹). "قياس جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية السعودية في ضوع معايير الجودة العالمية"، مجلة الدراسات التربوية والنفسية، المجلد ۳۷، العدد ۱.
- بن عبد الله، حمد بن علي النعيمي. وبن عبد العزيز، أحمد بن عبد الله النعيمي. وبن عبد الله، محمد بن محمد النعيمي. (٢٠٢٢). "جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية الإماراتية:

دراسة تحليلية"، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد ٢٢، العدد ٢.

#### **ABSTRACT**

This study was conducted with the aim of identifying the role of education strategies on the quality of educational services provided at public universities in the Sultanate of Oman. The study used the descriptive-analytical method. The results of this study confirm the importance of education strategies in improving the quality of educational services provided at public universities in the Sultanate of Oman. Therefore, attention to the development of these strategies is one of the most important factors that can contribute to improving the quality of education in the Sultanate. The results also show that designing appropriate educational strategies and implementing them effectively can significantly contribute to enhancing students ' experience and raising their academic performance.

**Keywords**: Education strategies, quality of government services, public universities in the Sultanate of Oman.

# المجموعة الأولي: مجموعة الأسئلة التي تقيس استراتيجيات التعليم (المتغير المستقل):

غیر موافق تمامًا	غیر موافق	محايد	أوافق	موافق تماماً	المعبارة	۴
					يتم توظيف استر اتيجيات التعليم التفاعلية في المساق الدراسي.	١
					يتم التشجيع على التعلم النشط والمشاركة في العملية التعليمية.	۲
					يتم تقديم دعم أكاديمي وتوجيه مناسب للمساعدة في تحقيق الأهداف التعليمية.	٣
					يتم التوجيه إلى مصادر تعليمية عبر الإنترنت أو تطبيقات تعليمية خلال المساق الدراسي.	٤
					يتم توفير فرص المشاركة في أنشطة بحثية أو مشاريع تطبيقية خلال العملية التعليمية.	0
					يشارك الطلاب في العملية التعليمية.	٦
					يتم توظيف التكنولوجيا في العملية التعليمية بشكل فعّال.	٧
					إن مخرجات التعليم الجامعي تلبي احتياجات سوق العمل.	٨
					يتم تقيم مخرجات التعليم بشكل مستمر .	٩
					يتم استخدام التقييم والتغذية الراجعة لتحسين الأداء الأكاديمي.	١.

المجموعة الثانية: مجموعة الأسئلة التي تقيس جودة الخدمات التعليمية في الجامعات الحكومية (المتغير التابع):

غیر موافق تمامًا	غیر موافق	محايد	أوافق	أوا <b>فق</b> تماماً	العيارة	۴
					توفر الجامعة بيئة تعليمية تشجع على التفاعل والمشاركة الفعّالة.	,
					يتم توفير الموارد والمرافق التعليمية بشكل جيد ويمكن الوصول إليها بسهولة.	۲
					يتم توفير الدعم الأكاديمي والتوجيه من قبل الأساتذة والمشرفين الأكاديميين بشكل جيد.	٣
					يتم توفير مواد تعليمية ذات جودة عالية ومحتوى تعليمي مناسب.	٤
					يتم توظيف التكنولوجيا بشكل فعَال في تقديم المواد التعليمية.	0
					تهتم الجامعة بمراجعات الجودة والتحسين المستمر في الخدمات التعليمية.	٦
					يتم توفير فرص للمشاركة في أنشطة ثقافية واجتماعية متنوعة من قبل الجامعة.	٧
					يتم توفير دعم للطلاب من حيث التوظيف والتوجيه المهني.	٨
					تساهم الجامعة في تنمية المهارات الشخصية والاجتماعية بالإضافة إلى المهارات الأكاديمية.	٩
					يتم توفير فرص للتبادل الثقافي والتعلم من طلاب من مختلف الخلفيات الثقافية.	١.