



# مجلة الخليل للدراسات التربوية والنفسية

Al-Khalil Journal for Educational and Psychological Studies

مجلة علمية محكمة نصف سنوية  
Semi-annual Peer-reviewed Scientific Journal

المجلد الثالث العدد الخامس - أكتوبر 2025

الترقيم الدولي :  
0832-2523



د: سيف بن ناصر العزري

أستاذ مساعد، تدریس اللغة العربية للناطقين بغيرها-قسم التربية  
والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[saifnasser@unizwa.edu.om](mailto:saifnasser@unizwa.edu.om)

د. سليم بن محمد الهنائي

أستاذ مساعد ، الدراسات الإجتماعية-قسم التربية  
والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[sulayim.alhinai@unizwa.edu.om](mailto:sulayim.alhinai@unizwa.edu.om)

د: ناصر بن سليم بن ناصر المزیدي

أستاذ مساعد ، المناهج وطرق تدریس العلوم-قسم  
التربية والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والأداب،  
جامعة نزوی.

[n.almazidi@unizwa.edu.om](mailto:n.almazidi@unizwa.edu.om)

منسق قسم اللغة الإنجليزية

د. سيد بشير أحمد

أستاذ مساعد اللغات الأجنبية / أستاذ الترجمة  
جامعة نزوی

[bashir@unizwa.edu.om](mailto:bashir@unizwa.edu.om)

منسق التحرير والتدقيق اللغوي

د. خليل بن محمد الحوقاني

أخصائي بمركز الخليل بن أحمد الفراهيدی  
للدراسات العربية والإنسانية

[k.alhoqani@unizwa.edu.om](mailto:k.alhoqani@unizwa.edu.om)

التصميم والإخراج الفني

تقوى بنت عبدالله بن عيسى الغاممية

قسم التربية والدراسات الإنسانية

كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی

[taqwa@unizwa.edu.om](mailto:taqwa@unizwa.edu.om)

المجلس التوجيهي لمجلات الخليل بجامعة نزوی

رئيس الجامعة

نائب الرئيس للدراسات العليا والبحث العلمي  
والعلاقات الخارجية

مدير مركز الخليل بن أحمد الفراهيدی للدراسات العربية  
والإنسانية

رئيس التحرير

د. خليفة بن أحمد القصابي

أستاذ مشارك القياس والتقويم ورئيس قسم التربية  
والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[kah73@unizwa.edu.om](mailto:kah73@unizwa.edu.om)

مدير التحرير

د. حسن محمد العمري

أستاذ مساعد مناهج وطرق تدریس التربية الإسلامية، قسم التربية  
والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[hasanomari@unizwa.edu.om](mailto:hasanomari@unizwa.edu.om)

هيئة التحرير :

أ.د. سامر جميل رضوان

أستاذ دكتور ، علم النفس الإكلينيكي-قسم التربية والدراسات  
الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[srudwan@unizwa.edu.om](mailto:srudwan@unizwa.edu.om)

د. محمود بن زهران الوائلي

أستاذ مساعد تكنولوجيا التعليم، قسم التربية والدراسات  
الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[malwaili@unizwa.edu.om](mailto:malwaili@unizwa.edu.om)

د: ربیع بن مر بن علي الذہلی

أستاذ مساعد ، الإدارة التربوية-قسم التربية والدراسات  
الإنسانية، كلية العلوم والأداب، جامعة نزوی.

[rabeealthuhli@unizwa.edu.om](mailto:rabeealthuhli@unizwa.edu.om)

## الفهرس

الصفحة	العنوان	العدد
5	كلمة العدد	1
15 - 6	دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان ن و جهة نظر المعلمين طيبة بنت سيف الرواحية / باحث دكتوراة الفلسفة في القيادة التربوية، جامعة نزوى بدريه بنت حمود العامری / باحث دكتوراة الفلسفة في القيادة التربوية، جامعة نزوى ربيع بن المر الذهلي / أستاذ مساعد الإدارة التربوية، جامعة نزوى	2
25 - 16	مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان هلال بن خلفان الحضرمي كلية الآداب والعلوم الاجتماعية بالمحمدية، جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء الثاني / المملكة المغربية محمد عبدرب كلية الآداب والعلوم الاجتماعية بالمحمدية، جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء الثاني / المملكة المغربية	3
32 - 26	تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية وسبل تخطيها نهى موسى عتوم وزارة التربية والتعليم	4
42 - 33	درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها رشيد بن نصیر الحضرمي جامعة السلطان قابوس - سلطنة عمان	5
56 - 43	الثقافة التنظيمية وعلاقتها بمجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي محافظة شمال الباطنة بسلطنة عمان Roxie Jemil Aljabri المديرية العامة للتربية والتعليم بشمال الباطنة سلطنة عمان	6
65 - 57	اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف التكنولوجيا المدعومة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج بكلية التربية جامعة ام درمان الإسلامية د. عبد السلام الخضر إبراهيم حسب الله / جامعة ام درمان الإسلامية - كلية التربية د. بانقا طه الزبير حسين / جامعة الخرطوم - كلية التربية	7
85 - 66	الكفاءة الإدارية وعلاقتها بالدافعية المهنية لمعلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عمان تهاني بنت سيف بن مالك العمري وزارة التربية والتعليم	8
92 - 86	Dr. Reem Mohammed Al- AlQenai Kuwait Technical College / Kuwait Enhancing Educational Outcomes through Competency-Based Training: Evaluating Learners' Improvement among Kuwaiti Students	9

## كلمة العدد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمدُ لله حمدًا يوافي نعمَه ويكافئ مزيَّده، والصلادةُ والسلامُ على من عُلِّم بالقلم، ودعا إلى العلم والبحث، وعلى آله وصحبه أجمعين.  
أما بعد،

فإنَّ العدد الخامس من مجلة الخليل للدراسات التربوية والنفسية قد غدا شاهدًا بيًّنًا على ما يتحقق من تقدُّم في مجال البحث العلمي، معتزٍّ بجهود الباحثين، داعين إلى الانتفاع مما قدّموا من علمٍ نافع وأسلوبٍ راقٍ في منهجية البحث وطريقته.

وإلى كلِّ الجهود المخلصة التي أسهمت في إخراج هذا العدد إلى النور، وبلغت به موضعه بين أيدي الباحثين والقراء، نتوجّه بجزيل الشكر والدعاء، ول يكن في رصيدهم عند الله عز وجل.

رئيس التحرير

## دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين

Teeba saif ahrawah

PhD researcher in educational leadership, University of Nizwa

Badriya hamood alaamri

PhD researcher in educational leadership, University of Nizwa

Rabia Almur Alduhli

Assistant Professor of Educational Administration, University of Nizwa,

طيبة بنت سيف الرواحية

باحث دكتوراه الفلسفة في القيادة التربوية، جامعة نزوى

بدريه بنت حمود العامري

باحث دكتوراه الفلسفة في القيادة التربوية، جامعة نزوى

ربيع بن المر الذهلي

أستاذ مساعد الإدارة التربوية، جامعة نزوى

### الملخص

هدفت الدراسة إلى معرفة دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين، وتكون مجتمع الدراسة من جميع المعلمين والمعلمات في محافظات مسقط والداخلية وجنوب الباطنة والبالغ عددهم (23585) حيث تمأخذ عينة بلغت (230)، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، كما استخدم الباحثون الاستبيانة كأداة لدراستهم، وقد تم اختيار العينة بالطريقة المناهضة.

وأظهرت نتائج الدراسة أن دور إدارة المدرسة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين جاء مرتفعاً ما بينت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير الجنس في أبعاد (دور المعلم، دور أخصائي أنشطة مدرسية ، دور أخصائي مركز مصادر تعلم ) ووجود فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير الجنس في دور مدير المدرسة لصالح الإناث، وأوضحت نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائية تُعزى لمتغير المحافظة من وجهة نظر المعلميين في أبعاد ( دور مدير المدرسة ، دور أخصائي أنشطة مدرسية و دور أخصائي مركز مصادر التعلم ) بينما لا توجد فروق دالة إحصائية تُعزى لمتغير المحافظة في دور المعلم، وقد أوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات من أبرزها: توفير برنامج تدريبي لإدارات المدارس لتعزيز التراث لدى الطلبة، طرح مسابقات متنوعة على مستوى المحافظات والدولة تهدف إلى زيادة الوعي بالتراث.

الكلمات المفتاحية: الإدارة المدرسية، الوعي بالتراث، المدارس الحكومية، سلطنة عمان.

### The role of school administration in increasing heritage awareness among public school students in the Sultanate of Oman from teachers' perspectives

#### Abstract

This study aimed to explore the role of school administration in enhancing heritage awareness among students in public schools in the Sultanate of Oman from the perspective of teachers. The study population consisted of all male and female teachers in the governorates of Muscat, Al Dakhiliyah, and South Al Batinah, totaling 23,585 teachers. A convenience sample of 230 participants was selected. The researchers adopted the descriptive approach and used a questionnaire as the main data collection tool.

The findings revealed that the role of school administration in increasing students' awareness of heritage was rated as high. The results also showed no statistically significant differences attributed to gender in the dimensions of: teacher's role, school activities specialist's role, and learning resource center specialist's role. However, statistically significant differences were found in the dimension of the school principal's role in favor of female participants. Moreover, the results indicated statistically significant differences attributed to the governorate variable in the dimensions of: school principal's role, school activities specialist's role, and learning resource center specialist's role, while no significant differences were found in the teacher's role.

The study concluded with several recommendations, most notably: providing training programs for school administrations to promote heritage awareness among students, and organizing various competitions at the governorate and national levels aimed at enhancing students' understanding and appreciation of Omani heritage.

Keywords: School administration, heritage awareness, public schools, Sultanate of Oman.

## المقدمة

يمثل التراث الحاضنة التاريخية لأي شعب من الشعوب على اختلاف بيئاتها وتعدد ثقافاتها، ويعندها الهوية المميزة، وعند النظر لتراث أي مجتمع نستطيع أن نعرف تكوينه والجوانب المرتبطة به سواء المتعلقة بالسياسة أو الاقتصاد أو الدين وغيرها من الجوانب الأخرى، كما تستنتج الظروف المختلفة التي مر بها المجتمع على مرور الفترات الزمنية، لذا فإن المحافظة على التراث هي ليست مسؤولية فردية أو تختص بها مؤسسة حكومية أو خاصة بعينها، حيث إن إعداد مواطن يقدر موروث وطنه ويعي المسؤولية اتجاه التراث بشقيه (المادي والمعنوي)، هو الهدف الذي تسعى إليه الحكومات في شتى الدول، وازداد هذا الهدف أهمية في ظل الثورة المعلوماتية التي أحدثتها الانفجار المعرفي والذي أوجب إعداد برامج تربوية هادفة لغرس المواطننة من خلال اكتساب المعرفة بالتراث وأهميته وكيفية المحافظة عليه. ويتم البدء بهذه البرامج مع الطلبة في بداية مراحلهم الدراسية، حتى يتتأصل لديهم الوعي اللازم بأهمية التراث.

وتعتبر المدرسة مؤسسة اجتماعية متخصصة في غرس الوعي ولها التأثير المباشر في سلوك وتوجهات المتعلمين، ومهمتها تزويدهم بالمعلومات والقيم والاتجاهات والعمل على تربيتهم التربوية الصالحة التي يتم من خلالها تحقيق الأهداف التي يسعى إليها المجتمع، ومن أبرز المسؤوليات الاجتماعية التي تنهض بها المدارس، هي نقل التراث بجميع أنواعه وشرحه وتفسيره بطرق متسلسلة تراعي الفئة العمرية للمتعلمين حتى تتمكن من غرس ملامح الهوية الوطنية المتمثلة في (اللغة، والملبس، والعادات والتقاليد، والدين والقيم) وهذا من شأنه يزيد من ترابط أفراد المجتمع والتماسك الاجتماعي بينهم (بارعيده، الطليحي، 2021).

وتؤكد الكثير من الدراسات على أن تنمية الوعي بأهمية التراث يعد من أهم السبل لمواجهة تحديات القرن الواحد والعشرين، وقد أصبح التنافس بين الدول يتعدى قضايا التقدم الصناعي والغزو الفضائي إلى التنافس في تطوير التعليم وإصلاح مناهجه وإكساب قيم المواطننة من خلال تعريف الطلاب بموروثهم الحضاري وتنمية الوعي بضروره المحافظة عليها. (الديب، 2021)

وتسعى وزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان على الاهتمام بغرس الوعي لدى طلبة المدارس بأهمية التراث وذلك من خلال إدراج الكثير من الواقع التراثية في المناهج الدراسية لاسيما منهاج مادة الدراسات الاجتماعية واللغة العربية، وتناولت بعض المناهج أيضاً قيم وعادات المجتمع العماني الأصيلة واستعرضت التاريخ العماني والجهود التي بذلها العمانيون قدماً في نشر الدين الإسلامي والتجارة البرية والبحرية، واحتкалها مع الكثير من المجتمعات مما ولد ثقافات متنوعة داخل المجتمع العماني، كما تحرص الوزارة على تشجيع إدارات المدارس في تنفيذ برامج متنوعة لغرس المواطننة بدأ من الإسلام السلطاني وتقديم برامج إذاعية هادفة وربط الأنشطة المدرسية ببرامج وطنية متنوعة وتعزيزها لدى الطلبة من خلال المسابقات المطروحة على صعيد المديريات في المحافظات أو سلطنة عمان ككل، وتشجيع المدارس على تنظيم رحلات مدرسية إلى الواقع التراثية والمتاحف الوطنية لزيادة الوعي بالتراث، وكذلك تنظيم مسابقات من قبل ملهمي الفنون التشكيلية تتمثل في رسم صور من ملامح لتراث العماني وإبرازه.

## مشكلة الدراسة

تنطلق رؤية عمان 2040 من مجموعة من الموجهات في مجال التعليم والاقتصاد والتراث، لذا تم إعداد هذه الرؤية " لبناء مجتمع معرفي ممكن، معتز بهويته وثقافته "، وتأتي أول أهداف هذه الرؤية في مجال المواطننة والهوية والتراث والثقافة الوطنية في بناء مجتمع يعمل على المحافظة على تراثه ونشره عالمياً.

## أسئلة الدراسة

تحاول هذه الدراسة الإجابة على الأسئلة التالية:

- ما دور المدرسة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة  $\alpha \leq 0.05$  في تقديرات المعلميين لدور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلميين تعزى لمتغيرات الجنس والمحافظة؟

## أهداف الدراسة

سعت الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- التعرف على دور المدرسة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين.
- الكشف فيما إن وجدت فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة  $\alpha \leq 0.05$  في تقديرات المعلميين لدور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلميين تعزى لمتغيرات الجنس والمحافظة.

## أهمية الدراسة

تتمثل أهمية الدراسة في الأهمية النظرية والأهمية العلمية

- أولاً: الأهمية النظرية: يؤمن أن تسيم الدراسة الحالية في معرفة الواقع الحالي من خلال التعرف على الأدوار التي تقوم بها إدارات المدارس في تعزيز الوعي بأهمية التراث العماني في البيئة المدرسية، ومن ثم تكوين إطار نظري معرفي لتلك الأدوار وبالتالي تشكل إضافة معرفية

والمالية والمادية والتكنولوجية والوقت) لتحقيق الأهداف المطلوبة بصورة رشيدة. وعرفتها عماد (2017). ص 66-76) "مجموعة من الأنشطة والجهود والعمليات التي يقوم بها مدير المدرسة مع العاملين معها من المعلمين والإداريين من أجل بناء وإعداد الأجيال ذات الشخصية المتوازنة والمتكلمة حتى تستطيع هذه الأجيال أن تتكيف مع المجتمع وتتفاعل مع البيئة المحيطة إيجابية" ويرى الباحثون بأن الإدارة المدرسية هي منظومة متكاملة تقوم بمجموعة من الوظائف كالخطيط والتنظيم والإشراف والرقابة، مستفيدة من الموارد المادية والبشرية المتاحة من خلال التأثير في سلوك الأفراد وتحقيق أهداف المنشودة.

ولكي تنجح الإدارة المدرسية في عملها ينبغي أن تتصف بمجموعة من الخصائص منها أن تكون إدارة هادفة بعيدة عن العشوائية والتخطيط في تحقيق أهدافها بل تعتمد على الموضوعية والتخطيط السليم، وأن تكون إدارة إيجابية لا ترکن إلى السلبيات أو المواقف الجامدة بل يكون لها دور قيادي في مجال العمل، ومن الخصائص الأخرى أن تكون إدارة إنسانية لا تنحاز إلى آراء أو مذاهب فكرية أو تربوية معينة بل تتصف بالمرونة دون إفراط، وتكون إدارة اجتماعية بعيدة عن الاستبداد والسلط تعتمد على المشورة مدركة للصالح العام (الخضر، الكودة، .2020).

ولقد شهدت السنوات الأخيرة تغيرات في الإدارة المدرسية فلم تعد تهدف إلى تسيير شؤون المدرسة فحسب، ولم يعد هدف دور مدير المدرسة مجرد المحافظة على النظام في مدرسته ورفع المستوى التحصيلي، حيث أصبح المتعلم محور العملية التعليمية وتوفير كافة الإمكانيات التي تساعده على الرقي بمستواه العقلي والبدني والروحي، فالإدارة المدرسية وظيفتها الرئيسية تكمن في تهيئة الظروف وتقديم الخدمات التي تساعده على تربية المتعلمين وتعليمهم رغبة في تحقيق النمو المتكامل لهم. وقد أجمعت مجموعة من البحوث والدراسات في مجال الإدارة المدرسية على أن هناك أربع وظائف أساسية للإدارة المدرسية وهي:

1- التخطيط: ويتم من خلالها الترجمة العلمية للأهداف التعليمية وما يجب تنفيذه من برامج طوال السنة الدراسية ويتضمن كذلك التخطيط الاستراتيجي من خلال وضع أهداف يتم تحقيقها خلال الفترة من سنة إلى ثلاث سنوات

2- التنظيم: تعني بإعداد تصور للمراكز الازمة للتنفيذ ووضع الهياكل التنظيمية حيث يتم من خلالها تصنيف المهام الضرورية لتنفيذ البرامج والخطط المدرسية وكذلك تحديد العلاقات التنظيمية بين أفراد المجتمع المدرسي ووضع الإجراءات الازمة بتطوير الهيكل التنظيمي للمدرسة وتوزيع الإمكانيات المادية والبشرية بصورة أمثل.

3- الإشراف: وتحتوى بتزويد المجتمع المدرسي بالتجهيزات الازمة والقضاء على الصعوبات والمشاكل التي تعرقل التنفيذ والتوجيه العلمي والإداري والفنى لعمليات تنفيذ السياسات المدرسية وأسئلتها.

4- الرقابة: ويتم من خلالها التأكيد من أن العمل المدرسي يتم تأديته بالكفاءة الازمة وطبقاً للتوجيهات التي تمت في عملية الإشراف وذلك ضماناً لحسن سير العمل، وتشمل هذه الوظيفة وضع معايير لمستويات الأداء وتصحيح الأخطاء وإعادة النظر في السياسات المدرسية وبرامجها. (الخضر، الكودة، 2020)

وتعتبر المدرسة من أهم المؤسسات التربوية التي لها دور بارز في المحافظة على التراث الوطني وتنمية الوعي به، فرسالتها لا تقف عند تلقين التلاميذ المعلومات أو إعدادهم للمهن والوظائف المستقبلية التي يسعى لها المجتمع من أجل النمو والتقدم، وإنما دورها أكثر شمولية فهو يتعدى ذلك ومن بين مهامها الأساسية تنمية الوعي بالتراث الوطني عند التلاميذ من خلال الآتي:

للمكتبة العمانية والعربية والعالمية، وتساعد الباحثين والمهتمين بالتراث بحيث تكون نواة لبحوث أخرى.

ثانياً: الأهمية التطبيقية: يؤمن أن تسهم نتائج الدراسة الحالية في معرفة درجة دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بأهمية التراث لدى طلبة المدارس الحكومية ومن خلاله تتضح نقاط القوة والنقاط التي تحتاج إلى مراجعة وتعديل بما يحقق الوعي الكافي بالتراث وتعزيزه في نفوس الطلبة، كما تشكل تغذية راجعة لصناعة القرار المعنيين بالتراث في سلطنة عمان.

## حدود الدراسة

تمثل حدود الدراسة الحالية في الآتي:-

-الحدود الموضوعية: تناولت الدراسة معرفة دور الإدارة المدرسية في مدارس التعليم الأساسي في زيادة الوعي بأهمية التراث لدى طلبة.

-الحدود الزمنية: طبقت الدراسة في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي (2023 / 2024)

-الحدود المكانية: أجريت الدراسة على مدارس التعليم الأساسي بمحافظات مسقط وجنوب الباطنة والداخلية بسلطنة عمان.

-الحدود البشرية: طبقت الدراسة على عينة عشوائية من المعلمين والمعلمات في المدارس الحكومية بسلطنة عمان.

## مصطلحات الدراسة

تشتمل الدراسة الحالية على المصطلحات الآتية:  
الوعي: جاء في المعجم الوسيط بأنه الفهم وسلامة الإدراك والإحاطة والفهم والتقدير (المعجم الوسيط ج 2، ص. 21). ويعرفه علماء النفس بأنه "شعور الكائن الحي بنفسه، وما يحيط به" (البكاري، 2002). وعرفته عبيدي (2015) بأنه "اتجاه عقلي انعكاسي يمكن الفرد من إدراك ذاته وإدراك البيئة المحيطة به، والجماعة التي ينتهي إليها كعضو، بدرجات متفاوتة من الوضوح أو التعقيد، يتضمن وعي الفرد لوظائفه العقلية والجسمية ووعيه بالأشياء والعالم الخارجي" (ص. 34).

التراث: يعرفه شقرنون (2017)، ص. 6) "كل الأشكال الدينية والثقافية والفنية والفكرية والعادات والتقاليد والمعتقدات والخرافات الشعبية والصناعات التقليدية والفنون الشعبية التي تركتها الأمم والشعوب ورائها، وهو مراد夫 لمصطلحات الفلكلور الثقافة الشعبية والترااث المادي واللامادي والثقافة التقليدية والمتأثرات".

ويعرف الباحثون الوعي بالتراث إجرائياً من خلال الدراسة الحالية بأنه الدرجة التي تحصل عليها فقرات مجالات الدراسة والتي تمثل إدراك وفهم الطلبة للمفاهيم والحقائق التاريخية المرتبطة بالتراث، وكل الموروثات المادية واللامادية، وضرورة المحافظة عليها والاعتزاز بها.

## الإطار النظري والدراسات السابقة

إن تعزيز الهوية بالتراث هي مسؤولية مشتركة بين كافة المؤسسات في المجتمع، وإن هناك مؤسسات عينتها لها دور أكبر وفي مقدمتها المؤسسات التربوية، حيث إن التعليم منوط به تربية النشء، وغرس القيم في عقولهم وقلوبهم منذ سنوات عمرهم الأولى. (فاسمي، 2016)

وتعتبر التربية ناقلة للتراث والقيم الأصيلة في المجتمع كما تساهم في التربية وعبر المؤسسات الرسمية، ومنها المدرسة في توجيه التغيير الحاصل في المجتمع من خلال مساعدة الأفراد، والنہوض بهم للرقي بالمجتمع والاعتزاز بهويته.

المحور الأول للإدارة المدرسية ودورها في تنمية الوعي بالتراث: للإدارة المدرسية عدة تعاريفات نذكر بعض منها: حيث عرفها (أبو النصر، 2010. ص16)"هي علم وفن وعملية ومهنة تهدف إلى توفير التنسيق والتعاون بين مختلف أنواع الموارد (البشرية والمعرفية

ويり التابع (2012) أن الهدف الأساسي من الوعي بالتراث هو تكوين وعي لدى الطلبة بأهمية التراث باعتباره منجزات حضارية تركها الأجداد ومصدرًا للدخل القومي فهو يهدف إلى:

- 1- تنمية الشعور بالانتماء الوطني من خلال النظر إلى ما تركه الأجداد يعطي الطلبة حافزاً لهم للعمل في سبيل تحقيق الاستقرار الحضاري والإبداع الإنساني.
  - 2- تنمية قيم الوفاء للآخرين وتخليد ما تم تقديمها للإنسانية.
  - 3- التصدي للغزو الثقافي لا سيما الوضع الحالي فهو يشهد صراعاً ثقافياً وضياعاً للهوية والتراث الوطني لها.
  - 4- تنمية قيمة المواطنة والوعي بما خلفه الأجداد.

مراحل تنمية الوعي بالتراث الوطني

ويشير فايد (2014، ص. 142) إلى أن عملية تنمية الوعي بالتراث الوطني تحتاج إلى ضبط وتحكم وتوحيد جميع الجهود من أجل تكوينه، ومن هنا يمكن تحديد خمس مراحل أساسية حدتها وهي:  
1-المراحل التمهيدية: في هذه المرحلة يتم تحديد المعارف والمفاهيم والسلوكيات التي تتتوفر لدى الطلبة، حيث لا يمكن أن تعطي معارف وخبرات جديدة بدون وضوح الرؤية بالنسبة لما يوجد لديهم، وينجح المعلم في المعرفة من خلال التعامل المباشر مع الطلبة وفي المناقشات والرحلات والزيارات الميدانية للمتاحف والمعارض وغيرها، حيث يقوم المعلم برصد السلوكيات والاستجابات اللغوية والسلوكية الصادرة من الطلبة وتحديد الصورة الواقعية لما يمتلكه هؤلاء الطلبة من المعرفة والخبرات في التاثير.

2- مرحلة التكوين: يتم في هذه المرحلة تحديد المداخل المناسبة لتقويم الوعي لدى الطلبة (الأسلوب المناسب لتقديم الوعي للطلبة) ومن أهم هذه المداخل الاهتمامات وال حاجات والأعمال التي يشعرون بها فكل طالب لديه اهتمامات خاصة تكونت لديه من خلال التفاعل الأسري والاجتماعي فإذا ما تم الكشف عن هذه الاهتمامات فيمكن استثمارها بالطريقة المناسبة، ويرى الباحثون أن المعلم يستطيع تقويم الوعي لدى الطلبة من خلال التنويع في الاستراتيجيات مثل: تمثيل الدور، الحوار والمناقشة، العصف الذهني ، حل المشكلات، الألعاب التعليمية ، المحاكاة وغيرها. ومن الأساليب التي من الممكن أن تفعلها الإدارة المدرسية لتقويم الوعي لدى الطلبة: الإذاعة المدرسية، الأنشطة والمسابقات الداخلية والخارجية، تشجيع مواهب الطلبة في التصوير والتخييل والتأليف، وإقامة المعارض، والزيارات الميدانية للمتاحف والأماكن، الأثرية وغيرها.

3-مرحلة التطبيق: في هذه المرحلة تتاح الفرصة للطلبة لتطبيق ما تعلموه كما وكيفاً، حيث يقوم المعلم بإيجاد الفرصة الكافية لاختبار ما سبق تعلمه وهو التعرف على مدى قابليته في التطبيق، وبالتالي فإن المعلم يتيح للطلبة إقامة العلاقات الواقعية بين ما سبق تعلمه وواقع الممارسات المرتبطة بالآثار حتى يتأكد المغزى الحقيقي الكامن وراء عملية تنمية الوعي.

4-مرحلة التثبيت: هذه المرحلة خاصة بعملية الإثراء لما سبق تعلمه وتكوينه من المفاهيم والتأكد من تأثيرها في مستويات الوعي لدى الطلبة، وهنا يقدم المعلم مجموعة من الأنشطة الإثرائية لما سبق تعلمه، حيث في هذه المرحلة ينتقل المتعلم من مرحلة التعلم إلى مرحلة التبني وهو ما يمكن أن يمثل قاعدة لانطلاق السلوك الرشيد في مجال الآثار.

5-مرحلة المتابعة: وهنا يتم التخطيط لأنشطة جديدة يشارك فيها الطلبة تسمى بأنشطة المتابعة وهي تستهدف تهيئة موقف تساعد على أن يمارس المتعلم دائمًا كل ما سبق أن تعلمه وهو يمثل دعماً واتساعاً للخبرات التي مروا بها.

ـ بـث روح الولاء والانتماء للتراث الوطني في نفوس التلاميذ جعله منهجاً مثيراً للتفكير والإبداع من خلال التنوع في أساليب عرضه بحيث يكون بطريقة مشوقة وممتعة.

-توعية الطلبة بالطريقة الصحيحة للتعامل مع المواقع الاثرية وتعزيز مفهوم ملكيتها للدولة والأهمية التي تمثلها سواء كانت سياسية أو اقتصادية أو حضارية أو تاريخية وإن العبر بها يضر بالمصلحة العامة.

(الشيخ، 2023)

ويرى الباحثون أهمية تعميق الوعي بالتراث الوطني بين الطلبة وذلك من خلال تسليط الضوء على أهم المواقع الأثرية والقيم والعادات والفنون الأدبية باستخدام أساليب متنوعة منها الندوات والمحاضرات والإذاعات المدرسية والرحلات واستضافة المختصين إلى غيرها من الأساليب، وهذا من شأنه الدور الذي تقوم به إدارة المدرسة بالتعاون مع الهيئة التعليمية والمجتمع الخارجي، لما له من دور كبير في تشكيل الهوية الوطنية التي تدعم الشعور بالانتماء والولاء للوطن والذود عن ممتلكاته والاعتزاز به واكتساب كم من المعرفة الثقافية عن الفترات التاريخية التي مر بها هذا التراث وهذا جمیعه لا يتأتی إلا من خلال غرس أهمية الوعي بالتراث.

يعكس التراث خصائص الأمم وطبيعتها فلكل أمة هناك تراث خاص يميزها عن باقي الأمم، وبعد التراث وسيلة البحث عن الذات، وتمكين المجتمعات لهويتها وقيمها (الدينية، والاجتماعية، والثقافية، والأخلاقية) الأصلية وحمايتها من التيارات الدخيلة التي تتعارض مع هذه القيم ولمزيد من التوضيح لابد لنا أن نعرف التراث وقد وردت عدة تعريفات له:

عرف فاسي (2015. ص 216) التراث "بأنه الجانب الموروث اجتماعياً من الثقافة، أي كل ما تركه السلف للخلف من أشكال السلوك جماعية أو آثار دالة عليه وقد يكون مادياً مثل (المباني، والأدوات والآثار وما سواها) أو معنوياً مثل (العلوم والفنون والأفكار والعقائد والأساطير).

وأعرفه محمود وسعد الدين (2016، ص 41) " بأنه فهم الطلاب للمعلومات المتعلقة بالآثار وتكونين الاتجاهات والموافق الإيجابية نحوها من خلال المحافظة عليها، وتنفيذ أنشطة متعلقة بالآثار فهي حلقة الوصل بين الأمة وماضيها " وعرفه راشد (2019، ص 6) " بأنه الوعي بكل ما

خلفته الامم والمجتمعات من الممارسة الدينية، والثقافية والفكرية والفنية، والعادات والتقاليد والمعتقدات والموروثات الشعبية، والحرف والصناعات والفنون والأدب الشعبي" وعرفه عبد الحميد (2021، ص 5) " بأنه إدراك الطفل للحقائق والمفاهيم التاريخية وكل الموروثات الثقافية التي تدور حول التراث الوطني ومعرفة أهميته وضرورة المحافظة عليه والاعتزاز به"

وللتراث أنواع يتمثل في:

1. التراث الوطني المادي ويتمثل في كل ما تركه الأجداد من آثار لا تزال باقية إلى الآن مثل:

- التراث الثابت: ويتضمن الموروثات مثل (المساجد، والسدود، والقلاع والأبراج والحسون والأفلاج والمقابر (لهياجية. 2017).

- التراث المنقول: ويتضمن القطع والأثار الموضعة في المتاحف والمخطوطات (بارعيدة والطليحي. 2021)

-التراث الوطني الفكري: هو كل ما قدمه المفكرون والعلماء والكتاب والمسؤولون والسياسيون سواء كانوا شهوداً على عصورهم أم مبدعين

التراث الغير مادي: وهو تراث وطني غير ملموس ويتضمن التقاليد والعادات وجميع أشكال التعبير الشفهي وأنواع الفنون، والممارسات الاجتماعية والطقوس والاحتفالات، أي تتضمن قواعد السلوك والعادات المجتمعية والأمثال. (كامل، 2015)

في التراث الديني والتاريخي، والفلكلوري، والأدبي، والسياحي من وجهة أفراد العينة.

كما أجرى الصباغي (2017) دراسة هدفت إلى معرفة اتجاهات طلبة جامعة الملك سعود نحو الوعي بأهمية التراث في ضوء بعض المتغيرات واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، كما استخدمت الباحثة الاستبانة لجمع المعلومات والبيانات، حيث طبقت على عينة بلغت (450) طالباً وطالبة، وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك إدراكاً ووعياً لدى أفراد عينة الدراسة حول بعض عناصر الثقافة التراثية، كما أشارت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المتغيرات الديمografية في اتجاهات الطلبة نحو الوعي بأهمية التراث.

أجرى فورد (2016) دراسة هدفت إلى تبرير إدراج التراث إلى تعليم الطلبة في المرحلة الأساسية ومناقشة أهمية تعلم التراث في سن مبكرة واشتملت الدراسة على عينة (29) من العاملين وطبق المنهج الوصفي التحليلي وكانت الأداة المستخدمة لجمع بيانات أفراد العينة هي الاستبانة، وأظهرت نتائج الدراسة أن أهمية تعليم التراث للطلبة في سن مبكرة تكمن في أن ذلك يمكن الطلبة من استرجاع المعلومات بسهولة في المراحل العمرية اللاحقة.

ذلك أجرى العجلوني (2013) دراسة هدفت إلى التعرف على مدى توفر الوعي السياحي لدى طلاب الجامعات الخاصة الأردنية (جامعة إربد، جامعة جداراً) واعتمدت الدراسة أسلوب المنهج الوصفي المحسحي من خلال الاستعانة بالاستبانة التي وزعت على (312) من طلبة جامعة إربد وجامعة جداراً، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك درجة عالية من الوعي السياحي نحو أهمية السياحة والآثار الإيجابية لتطور السياحة في الأردن.

كما أجرى ميلفيلي (2013) دراسة هدفت إلى معرفة تأثير الوعي السياحي على أنماط السفر والاختبارات المهنية لطلاب المدارس الثانوية في جنوب افريقيا، واتبع المنهج الوصفي وكانت الأداة المستخدمة لجمع البيانات هي الاستبانة حيث طبقت على (250) طالباً من طلاب المدارس الثانوية، وتوصلت الدراسة أن الطلاب الذين درسوا السياحة في المدارس الثانوية من المرجح أن يتبعوا مهنة صناعة السياحة.

كما أجرى بهاري (2009) دراسة هدفت إلى التعرف على التراث الثقافي السينمائي والحفاظ عليه عن طريق التلفزيون في الهند، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت الاستبانة كأدلة لجمع البيانات، حيث طبقت على (50) من المسؤولين على التراث الثقافي السينمائي في الهند، وأظهرت نتائج الدراسة وجود أثر التلفزيون على التراث الثقافي السينمائي في المحافظة عليه.

#### أوجه الانفاق والاختلاف

من حيث الهدف العام: اتفقت الدراسة الحالية مع أغلب الدراسات السابقة في الهدف العام، من حيثتناولها جميعها في زيادة الوعي بأهمية التراث لدى طلبة المدارس، كدراسة نجم الدين والمعبدى (2020)، ودراسة ميلفيلي (2013)، ودراسة العجلوني (2013)، دراسة الصباغي (2017)، ودراسة طوسون وجاليشكان (2020)، ودراسة فورد (2016)، ودراسة الشمامس (2021)، ودراسة الشحيمى (2019).

من حيث العينة: اتفقت الدراسة الحالية مع بعض الدراسات السابقة في العينة وهم المعلمين، كدراسة طوسون وجاليشكان (2020) حيث استهدفت عينة الدراسة (4) من المعلمين في أثناء الخدمة ، ودراسة فورد (2016)، بينما اختلفت مع دراسة فيليبس دي لا فوينتي وأخرون (2020)، التي استهدفت جميع المعلمين الطلبة في ثلاث جامعات بإسبانيا، ودراسة طوسون وجاليشكان (2020) حيث استهدفت عينة

#### الدراسات السابقة

قام الباحثون باستعراض الدراسات السابقة العربية والأجنبية التي تناولت الوعي بالتراث لدى الطلبة، مرتبة تنازلياً من الأحدث إلى الأقدم.

أجرت الشمامس (2021) دراسة هدفت إلى الكشف عن فاعلية وحدة تعليمية مطورة من كتاب الدراسات الاجتماعية للصف الخامس الأساسي في تنمية معرفة الطلبة بالتراث الفلسطيني حيث طبقت الدراسة على (50) طالباً وطالبة، واستخدمت الباحثة المنهج شبه التجريبي لمنهج الدراسة، بالإضافة إلى اختبار يقيس معرفة الطلبة بالتراث الفلسطيني، وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلاله إحصائية بين المجموعتين في اختبار الدراسات الاجتماعية القبلي، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية.

وهدفت دراسة نجم الدين والمعبدى (2020) دراسة هدفت إلى معرفة أثر وحدة مقتربة عن الآثار التاريخية في المملكة العربية السعودية على تنمية الاتجاه نحو السياحة الوطنية لدى تلميذات الصف السادس بجدة واستخدمت الباحثتان المنهج التجريبي ذا التصميم شبه التجريبي للمجموعة الواحدة وتكونت عينة الدراسة من (35) تلميذة تم اختيارها بطريقة مقصودة وكانت الأداة المطبقة قبل وبعد تدريس الوحدة المقتربة، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متosteji درجات تلميذات عينة البحث وجود أثر إيجابي مرتفع لتدریس الوحدة المقتربة عن الآثار التاريخية بالمملكة في تنمية الاتجاه نحو السياحة الوطنية كلياً لدى تلميذات الصف السادس.

وأجرى طوسون وجاليشكان (2020) دراسة هدفت إلى تحليل المعرفة بالمحظى التربوي لمبحث الدراسات الاجتماعية لدى معلمي الدراسات الاجتماعية قبل الخدمة وفي أثنائها وذلك في ما يتعلق على وجه التحديد بمجال الثقافة والتراث في مبحث الدراسات الاجتماعية للصف السادس وتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي الدراسات الاجتماعية في أثناء الخدمة والمعلمين الطلبة في العام الرابع من التعليم الجامعي والمتخصصين في تدريس مبحث الدراسات الاجتماعية وذلك بمدينة ساكارى بتركيا واشتملت عينة الدراسة على (4) من المعلمين في أثناء الخدمة وعلى (4) من المعلمين الطلبة واعتمد الباحثان على المنهج الوصفي النوعي للدراسة القائم على المقابلات الشخصية، وتوصلت نتائج الدراسة أن أفراد عينة الدراسة قد اتفقوا على أهمية مجال تعلم الثقافة والتراث في مبحث الدراسات الاجتماعية بدرجة (مرتفعة).

كما أجرت فيليبس دي لا فوينتي وأخرون (2020) دراسة هدفت إلى تحليل التصورات حول التراث لدى معلمى المرحلة الثانوية المستقبليين في إسبانيا، واحتسمت عينة الدراسة على (112) من المعلمين الطلبة في جامعات بإسبانيا وهي جامعة مالقة وجامعة الميريلا وجامعة مرسية، واعتمد الباحثون على المنهج الوصفي الكمي القائم على الاستبيانة. وخلاصت الدراسة بنتائج أهمها أن تصورات أفراد عينة الدراسة حول أهمية التراث بتنوعه المادي والمعنوي قد جاءت إيجابية بدرجة (مرتفعة).

كما أجرى الشحيمى (2019). دراسة هدفت للتعرف على دور التلفزيون العماني في زيادة وعي الشباب العماني في تراثه الوطني، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (350) طالباً وطالبة من جامعة السلطان قابوس حيث طبقت استبيانه على أفراد العينة، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى دوافع تعرض الشباب العماني للتلفزيون العماني جاء بدرجة متوسطة، وأظهرت الدراسة أيضاً أن هناك دوراً متوسطاً ومهماً للتلفزيون العماني في زيادة وعي الشباب

الشحيمي (2019)، ودراسة فيليسي دى لا فويتي وأخرون (2020)، ودراسة العجلوني (2023) والصباحي (2017)، ودراسة فورد (2016)، ودراسة مفللف (2013) ودراسة بهاري (2009). وقد تكونت أدلة الدراسة في صورتها الأولية من جزئين ، الجزء الأول شمل البيانات الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة (الجنس والمؤهل العلمي والمحافظة، وسنوات الخبرة الوظيفية)، والجزء الثاني تكون من مجالات دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية . وقد تكونت الاستبانة من (42) فقرة في أربع مجالات تمثلت في المجال الأول : دور مدير المدرسة والمجال الثاني : دور المعلم والمجال الثالث : دور أخصائي أنشطة مدرسية أما المجال الرابع تمثل في دور أخصائي مركز مصادر التعلم، حيث تم بناء هذه المحاور بناء على دراسة الشمامس (2021)، ودراسة نجم الدين والمعبدى (2020) ودراسة طوسون وجاليشكان (2020)، ودراسة الشحيمي (2019)، ودراسة فيليسي دى لا فويتي وأخرون (2020)، ودراسة العجلوني (2023) والصباحي (2017)، ودراسة فورد (2016)، ودراسة ميلفل (2013) ودراسة بهاري (2009)، وقد تم تبني مقياس ليكرت الخمسى موافق بشدة (5)، موافق (4)، محايد (3)، غير موافق (2)، غير موافق بشدة (1) في الإجابة عن أسئلة محاور الدراسة.

### صدق أداة الدراسة

تم التأكيد من صدق أداة الدراسة بطريقتين الصدق الظاهري وصدق بناء الفقرات:

#### الصدق الظاهري

للتأكد من صدق أداة الدراسة، تم توزيعها على عدد (7) من المحكمين من الأكاديميين ذوو الاختصاص في الجامعات العمانية، لمراجعةها وإبداء آرائهم حولها من حيث الصياغة اللغوية للفقرات، ومدى مناسبتها، وارتباطها بالأداة بشكل عام والمحور المنتمي إليها بشكل خاص، وبعد تجميع الملاحظات تم إجراء التعديلات بناءً على آراء المحكمين سواء بتعديل، وحذف بعض الفقرات ، وبذلك تكونت أداة الدراسة في صورتها النهائية من جزئين: الجزء الأول شمل البيانات الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة (الجنس والمؤهل العلمي والمحافظة، وسنوات الخبرة الوظيفية) أما الجزء الثاني فتناول دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية وقد تناول أربع مجالات، تمثل المجال الأول في دور مدير المدرسة و تكون من (9) فقرات، أما المجال الثاني تناول دور المعلم وتكون من (11) فقرة، وتناول المجال الثالث دور أخصائي أنشطة مدرسية وتكون من (11) فقرة، أما المجال الرابع تناول دور أخصائي مركز مصادر التعلم وتكون من (6) فقرات، وبناء على تلك التغييرات أصبحت الاستبانة في صورتها النهائية مكونة من (37) فقرة ، وقد تم تبني مقياس ليكرت الخمسى موافق بشدة (5)، موافق (4)، محايد (3)، غير موافق (2)، غير موافق بشدة (1) في الإجابة عن أسئلة محاور الدراسة.

#### صدق الفقرات (Item Validity)

تم حساب صدق الفقرات لبيان مدى اتساق فقرات المقياس مع بعضها البعض عن طريق حساب معاملات ارتباط بيرسون المصحح لمعرفة درجة ارتباط كل فقرة من فقرات المقياس مع درجة البعد الذي تنتهي إليه، من خلال تطبيقه على عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة تكونت من 30 معلماً ومعلمة، ويبين جدول (2) معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه الفقرة.

(4) من المعلمين الطلبة، ودراسة بهاري(2009) التي استهدفت المسؤولين في التراث الثقافي السينمائي في الهند، ودراسة الصباغي(2017) التي طبقت على طلاب جامعة الملك سعود، ودراسة العجلوني(2013) التي استهدفت طلاب جامعة إربد الخاصة، ودراسة الشحيمي(2019) التي استهدفت طلاب جامعة السلطان قابوس، ودراسة ميلفيفل (2023) التي كانت الفئة المستهدفة الطلاب.

من حيث المنهج: اتفقت الدراسة الحالية مع معظم الدراسات السابقة في استخدام المنهج الوصفي كدراسة ودراسة ميلفيفل (2013)، ودراسة فيليسي دى لا فويتي وأخرون (2020)، ودراسة الشحيمي(2019)، بينما اختلفت دراسة نجم الدين والمعبدى (2020)، ودراسة الشمامس (2021)، التي استخدمت المنهج شبه التجربى كذلك اختلفت مع دراسة فورد (2016)، ودراسة الصباغي (2017)، ودراسة بهاري (2009) التي استخدمت المنهج التحليلي، كذلك اختلفت مع دراسة العجلوني (2013) التي استخدمت المنهج الوصفي المحسى، ودراسة طوسون وجاليشكان (2020) التي استخدمت المنهج النوعي.

من حيث الأداة: اتفقت جميع الدراسات السابقة على استخدام الاستبانة كأداة للدراسة، ماعدا دراسة الشمامس (2021) التي استخدمت الاختبار كمقياس لجمع البيانات، ودراسة طوسون وجاليشكان (2020) التي استخدمت المقابلات الشخصية.

### الطريقة والإجراءات

#### منهج الدراسة

اعتمدت الدراسة إلى المنهج الوصفي لملامته لطبيعة الدراسة وأهدافها، ومن أجل التوصل إلى معلومات وحقائق عن الظاهرة التي تبحث فيها الدراسة وجمع هذه المعلومات من مجتمعها الأصلي، وتحليل ووصف البيانات المتحصل عليها كما وكيفاً، كما يهتم المنهج الوصفي بتحديد العلاقات والارتباطات التي توجد بين الواقع، وتضليلها، وتفسيرها، وتعديلمها (البادري، 2016).

#### مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من معلمى ومعلمات المدارس الحكومية بسلطنة عمان في محافظات مسقط، الداخلية، وجنوب الباطنة في العام الدراسي 2023 / 2024 والبالغ عددهم (23585) وفق النشرة الإحصائية الصادرة من وزارة التربية والتعليم، (وزارة التربية والتعليم، 2023)

#### عينة الدراسة

تمأخذ عينة الدراسة بالطريقة المتاحة من خلال الرابط الإلكتروني، حيث تم استهداف جميع معلمى ومعلمات المدارس الحكومية بسلطنة عمان في محافظات مسقط، الداخلية، وجنوب الباطنة، وقد استجاب (230) من المجتمع الأصلي وفيما يلى توضيح لتوزيع أفراد العينة حسب متغير الجنس في الجدول (1)

جدول (1) توزيع أفرد العينة حسب متغير الجنس

النسبة	الذكر	الثاني	المجموع
%47	108	122	230
%53	122	108	230

#### أداة الدراسة

بعد الاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة تم تطوير أداة الدراسة وقد تناولت دور الإدارة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية مثل: الشمامس(2021)، ودراسة نجم الدين والمعبدى (2020) ودراسة طوسون وجاليشكان (2020)، ودراسة

-معاملات ارتباط بيرسون (Pearson)، لحساب صدق الفقرات من خلال حساب ارتباط الفقرات، مع البعد الذي تنتمي إليه، وحساب ارتباط كل بعد مع الدرجة الكلية للمحور الذي تُنتمي إليه.  
-المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للإجابة عن السؤالين الأول والثاني.

-تحليل الانحدار الخطي المتعدد (Multiple Linear Regression Analysis)، وذلك للإجابة عن السؤال الثالث.

معيار الحكم على النتائج تم اعتماد سلم ليكرت الخمسي لتصحيح أدوات الدراسة، بإعطاء كل فقرة من فقراته درجة واحدة من بين درجاته الخمس (بمستوى عالي جداً، عالي، متوسط، منخفض، منخفض جداً) وهي تمثل رقمياً (5, 4, 3, 2, 1) على الترتيب، وقد تم اعتماد المقياس التالي لأغراض تحليل النتائج وفق احتساب طول الفتة، من خلال طرح أعلى قيمة من أدنى قيمة (5 - 1 = 4)، وللحصول على طول الفتة تم تقسيم المدى على أعلى قيمة بالمستويات (0.8=4/5)، ثم إضافة النتيجة التي حصلنا عليها وهي (0.8) إلى أقل قيمة من بين المستويات وهو (1) لتحديد الحد الأعلى للفترة الأولى وتساوي ( $1+0.8=1.8$ )، بهذه العملية تم إيجاد باقي القيم، لتحديد كافة مستويات الاستبانة، واعتماد المقياس الموضح في الجدول (4) في تفسير نتائج الدراسة.

#### جدول (4) المعيار الإحصائي المعتمد للحكم في تفسير نتائج فقرات أداة الدراسة

الحدود الدنيا والعليا لمقياس ليكرت الخمسي.	
الدرجة(المستوى)	المتوسط الحسابي
مرتفعة جداً	4.20 - 5
مرتفعة	3.40 - 4.19
متوسطة	2.60 - 3.39
قليلة	1.80 - 2.59
قليلة جداً	1 - 1.79

نتائج الدراسة ومناقشتها:  
مناقشة نتائج السؤال الأول: ما دور المدرسة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين؟

للإجابة على هذا السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية، ويوضح جدول (5) نتائج السؤال الأول.

#### جدول (5) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الرقم الرتبة	المجال	N=230
مرتفع	.697	4.1478	دور المعلم	1 2	
مرتفع	.896	3.9913	دور أخصائي مركز مصادر تعلم	2 4	
مرتفع	.990	3.8261	دور المدير	3 1	
مرتفع	1.029	3.6783	دور أخصائي أنشطة مدرسية	4 3	
مرتفع	.857	3.9326	المقياس ككل		

#### جدول (2) معامل ارتباط بيرسون المصحح بين كل فقرة من فقرات المقياس مع الدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي إليه الفقرة

الفقرة	المعامل الأول	المعامل الرابع	البعد الرابع:	البعد الثالث:	المعامل الثاني	البعد الرابع:
الإرتباط	الإرتباط	الإرتباط	الإرتباط	الإرتباط	الإرتباط	الإرتباط
0.916	32	0.904	21	0.662	10	0.882
0.820	33	0.783	22	0.721	11	0.561
0.749	34	0.751	23	0.699	12	0.657
0.685	35	0.659	24	0.529	13	0.548
0.765	36	0.726	25	0.661	14	0.708
0.921	37	0.711	26	0.684	15	0.681
		0.645	27	0.570	16	0.693
		0.630	28	0.721	17	0.726
		0.634	29	0.693	18	0.909
		0.713	30	0.609	19	
		0.616	31	0.937	20	

يوضح جدول (2) أن جميع الفقرات ترتبط بالبعد الذي تندرج تحته ارتباطاً جيداً، حيث كانت معاملات ارتباط الفقرات متقاربة وجميعها أكثر من (0.50) وبالتالي يمكن اعتبار فقرات المقياس صادقة وصالحة لما وضعت لقياسه.

ثباتات مقياس الدراسة تم استخراج الثبات عن طريق معادلة ألفا كرونباخ للمقياس وأبعاده حيث كانت كما يوضحها الجدول (3)

#### جدول (3) قيم معاملات ألفا لكرمباخ للأبعاد والمقياس ككل

أبعاد المقياس	القيمة ككل	عدد الفقرات	ألفا لكرمباخ
دور المدير	9.1	9	0.938
دور المعلم	20-10	10	0.942
دور أخصائي أنشطة مدرسية	31-21	21	0.963
دور أخصائي مركز مصادر تعلم	37-32	32	0.943
			0.976

يلاحظ من جدول (3)، أن معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل بلغ (0.98) وتراوحت معاملات الثبات بالنسبة للأبعاد فإن معامل الثبات في كل بعد من أبعاد المقياس تراوح بين (0.94 - 0.96)، وكذلك معامل الثبات للدرجة الكلية للمقياس هي قيم ذات درجة مناسبة من الثبات في العلوم الإنسانية، ومؤشر على مدى الاتساق الداخلي للأبعاد المقياس، وعليه اعتبرت جميع الأبعاد صالحة لأغراض الدراسة الحالية.

#### إجراءات الدراسة

بعد أن تم بناء أداة الدراسة في صورتها الأولية، عرضت على مجموعة من المحكمين، ثم طبقت على عينة استطلاعية للتأكد من صدقها وثباتها وبعد اعتمادها طبقت على عينة الدراسة، ثم جمع البيانات ومعالجتها واستخلاص النتائج.

المعالجة الإحصائية بعد تفريغ الاستبيانات وجمعها إلكترونياً، تمت معالجتها إحصائياً باستخدام برنامج الرزمة الإحصائية (SPSS)، لتحليلها واستخراج النتائج تعبيرياً الإجابة عن أسئلة الدراسة كما يأتي:  
-معاملة ألفا كرونباخ (Alpha)، لحساب معامل ثبات أدلة الدراسة.

يعتبر منسقاً ومشرفاً على المعلمين الذين ينفذون الأنشطة مع الطلبة، فالمعلمين هم على الاتصال المباشر أكثر من أخصائي الأنشطة، وقد يعزى الارتفاع إلى استخدام الذكاء الاصطناعي في الأنشطة المدرسية المتعلقة بعرض الشخصيات والمواقع التراثية، والحرص على إدراج القيم الاجتماعية الفاضلة في الأنشطة الطلابية، كذلك التخطيط في إشراك الطلبة في المسابقات الثقافية والفنية المتعلقة بالوعي بالتراث، وتنظيم رحلات مدرسية للمتاحف التي تتضمن الموروثات العمانية، واتفقت هذه الدراسة مع دراسة الصباغي (2017) التي استهدفت مجال دور أخصائي أنشطة مدرسية وجاءت بدرجة مرتفعة.

إجابة السؤال الثاني الذي نص على: هل توجد فروق ذات دلاله إحصائية عند مستوى الدلالة في تقديرات المعلمين لدور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين تعزى لمتغيرات الجنس والمحافظة؟ للإجابة على هذا السؤال تم عرض نتائج كل متغير على حدة على النحو الآتي:

#### 1-متغير الجنس:

تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لجميع الأبعاد وفقاً لمتغير الجنس (ذكر، أنثى)، وتم إجراء اختبار ت (T-test) لمجموعتين مستقلتين حيث ما يلى جدول (6) يوضح الفروق بين جدول رقم (6) اختبرت (T-test) على التشتت حول حسب ما يلى:

#### تقديرات أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس

الأبعاد	الجنس	العدد	المتوسط	الانحراف	درجات قيمة ت	مستوى الدلالة	اتجاه الدلالة	
							الحسابي	المعيارى
							العربية	الإنجليزية
دور المدير	ذكور	108	3.62	1.13	18.39	2.94	0.004	لصالح
إناث	إناث	122	4.00	0.80				الإثاث
دور المعلم	ذكور	108	4.10	0.71	9.38	0.09	0.35	غير دال
إناث	إناث	122	4.188	0.68				غير دال
دور أخصائي أنشطة	ذكور	108	3.61	1.12	2.959	8.57	0.392	غير دال
إناث	إناث	122	3.73	0.94				غير دال
مدرسية	ذكور	108	4.00	0.92	0.83	0.138	0.89	دور أخصائي مركز
مدرسية	إناث	122	3.996	0.87				مصدر تعلم

يتضح من جدول (6) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين متطلبات تقديرات عينة الدراسة لدور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان تعزى لمتغير الجنس (ذكر، أنثى) في جميع الأبعاد ما عدا دور المدير وكان صالح الإناث وقد يعزى إلى أن المديريات أكثر رغبة في المشاركة في الأنشطة المدرسية التي تأخذ طابع التراث والقيم، والثقافة، وكذلك رغبة منها في المشاركة في المسابقات والحصول على مراكز متقدمة، كما قد يعزى شعور المديريات بأهمية تعليم ونقل التراث الثقافي بين الأجيال من الأجيال الحالية إلى الأجيال الصاعدة ولا يتحقق ذلك إلا من خلال المناهج الصفية، واللاصفية التي تحرص عليهما مديريات المدارس بمساعدة المعلمين والأخصائيات.

#### 2-متغير المحافظة:

تم إجراء اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way Anova) لثلاث مجموعات مستقلة وفقاً لمتغير المحافظة (الداخلية، مسقط، جنوب الباطنة)

تظهر قيم المتوسطات بجدول (5) أن متوسط الاستجابة للمقياس الكلي دور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين بلغ (3.93)، بانحراف معياري (0.857)، وهي درجة مرتفعة ، كذلك جاءت سائر الأبعاد مرتفعة حيث تراوحت قيم متطلبات الاستجابة فيها بين (4.15 - 3.68) وبانحرافات معيارية متقاربة، حيث جاء في الرتبة الأولى مجال دور المعلم بمتوسط حسابي (4.1478) وانحراف معياري (0.6970) وبمستوى مرتفع، وجاء في الرتبة الأخيرة مجال دور أخصائي أنشطة مدرسية بمتوسط حسابي (3.6783) وانحراف معياري (1.029) وبمستوى مرتفع. وكلها تشير إلى ارتفاع الدور الذي تقوم به إدارة المدرسة في زيادة الوعي بالتراث، وقد يعزى ذلك إلى الدور الكبير الذي تقوم به إدارة المدرسة لاهتمامها بالبرامج التي تبني الوعي بمنجزات السلف المادية والفكرية، وتعاونه مع الأندية (الرياضية، والثقافية، والاجتماعية) في المجتمع المحلي لعقد ورش عمل عن النوعية بالتراث العماني، كذلك استقطاب متخصصين من إدارات التراث والثقافة لتقديم محاضرات عن النوعية بالتراث العماني، مما يؤدي إلى زيادة الوعي لدى الطلبة بالتراث والمحافظة عليه، وأيضاً تخصص مساحة من المدرسة لعرض المحتويات والمنتوجات التراثية المادية وال الفكرية، لجذب الطلبة للتعرف على الموروثات القديمة، كذلك صياغة خطط توعوية صافية بالأثار المترتبة من عدم الحفاظ على التراث العماني، وكذلك حثها للطلبة على إجراء البحوث التي تتعلق بالتراث ودعمها لهذه البحوث التي تهتم بالتراث وتوصيل الجديد.

وقد يعزى مجيء مجال دور المعلم في الرتبة الأولى إلى اهتمام المعلم بالقيم والعادات المنشقة من الدين الإسلامي وتشجيعه الاستفادة من التطورات الحديثة مع الحفاظ على العادات الموروثة السليمة وكذلك ينمى الوعي للطلبة بایجابيات وسلبيات التكنولوجيا والتقاليد الحديثة ويصوغ خططاً توعوية صافية بالأثار المترتبة من عدم الحفاظ على التراث العماني. وتنتفق هذه الدراسة مع دراسة الشمامس (2021) ودراسة نجم الدين والمعبدى (2020) ودراسة طوسون وجاليكشان (2020) التي استهدفت مجال دور المعلم في زيادة الوعي بالتراث لدى الطلبة، بينما اختلفت مع دراسة فيليبس دي لا فونس وأخرون (2020) ودراسة فورد (2016) ودراسة الشحيمي (2019) ودراسة بهاري (2009) والتي كان الأدوار في مجال الأنشطة المدرسية ومراكز مصادر التعلم قد يفسر مجيء دور أخصائي مركز مصادر التعلم في الرتبة الثانية إلى دور أخصائي مركز مصادر التعلم في توفير الكتب والمجلات والنشرات التي تهتم بالتراث، كذلك دوره في توفير شبكة المعلومات لتلبية احتياجات الطلبة حول المواد التراثية، واهتمامه باستخدام التقانة والبرامج الالكترونية في الاطلاع على الإرث الفكري، وتنتفق هذه الدراسة مع دراسة الشحيمي (2019) ودراسة بهاري (2009)، بينما اختلفت مع دراسة ميلفل (2013).

كما قد يفسر مجيء دور المدير في الرتبة الثالثة إلى زيادة الوعي بالتراث لدى الطلبة وتضمين كل ما هو جديد من اكتشافات أثرية في خططها التدريسية بما يناسب في الوقت الحاضر، كذلك توظيف بعض النشاطات المدرسية لخدمة التراث مثل (الصحافة، الإذاعة، الندوات والمحاضرات، الكشافة، المسرح المدرسي)، وتحفيزه التحدث باللغة العربية الفصحى داخل المدرسة وهذا بدوره يشجع الطلبة للحفاظ على الموروثات الحضارية والتراث. واتفقت هذه الدراسة مع دراسة العجلوني (2013) ودراسة فورد (2016)، بينما اختلفت مع دراسة الصباغي (2017). كما قد يعزى مجيء دور أخصائي مجال دور أخصائي أنشطة مدرسية في الرتبة الرابعة وبمستوى مرتفع رغم ارتفاع المستوى إلا إن جاء في الرتبة الأخيرة كون أخصائي الأنشطة في النظام الجديد

يتضح من خلال جدول (8) أن الفروق الإحصائية لمتغير المحافظة للأبعاد التالية دور مدير المدرسة، دور أخصائي أنشطة مدرسية ، دور أخصائي مركز مصادر تعلم ، في مجال دور مدير المدرسة جاءت الفروق بين مسقط وجنوب الباطنة صالح مسقط وجنوب الباطنة والداخلية صالح الداخلية، وقد يُعزى ذلك إلى تميز كلاً من محافظتي جنوب الباطنة والداخلية لوجود موقع تراثية، طبيعية متنوعة، وكذلك وجود التراث الثقافي المادي، وغير المادي، كما أن المجتمع لا يزال محافظاً على العادات والتقاليد والأعراف الاجتماعية والتي تعد أحد مكونات التراث الثقافي للمجتمع كما أن المجتمع بكل مكوناته مهتماً بنقل هذا الإرث بين أجياله مستخدماً كل مؤسساته الاجتماعية الرسمية وغير الرسمية، والوسائل المتخصصة وغير المتخصصة سواء منها ما ينتقل بالمحاكاة والمشاهدة أو من خلال تضمينه في المناهج الدراسية والأنشطة المدرسية.

وفي مجال دور أخصائي الأنشطة المدرسية ودور أخصائي مركز مصادر التعليم جاءت الفروق بين جنوب الباطنة ومسقط صالح مسقط، وقد يُعزى إلى الإمكانيات التي توفر لأخصائي الأنشطة المدرسية في محافظة مسقط، والدعم الذي تتحصل عليه المدارس من المؤسسات الخاصة، وكذلك لقرب مدارس المحافظة من المعارض والمتحاف التي هي جزء من المنهج الاصفية والذي يقوم بتنسيق الزيارات إلى هذه المعارض والمتحاف هو أخصائي الأنشطة.

### ملخص النتائج والتوصيات

-أظهرت الدراسة إن دور إدارة المدرسة في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين جاء مرتفعاً في جميع الأبعاد.

- بینت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير الجنس في أبعاد (دور المعلم، دور أخصائي، أنشطة مدرسية، دور أخصائي مركز مصادر تعلم) وجود فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير الجنس في دور مدير المدرسة صالح الإناث.

- أوضحت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير المحافظة من وجهة نظر المعلمين في أبعاد (دور مدير المدرسة، دور أخصائي أنشطة مدرسية ودور أخصائي مركز مصادر التعلم) وبعد استخدام اختبار شيفيقيه جاءت الفروق بين مسقط وجنوب الباطنة صالح مسقط وجنوب الباطنة والداخلية صالح الداخلية، بينما لا توجد فروق دالة إحصائياً تُعزى لمتغير المحافظة في دور المعلم.

التوصيات:  
من خلال النتائج التي توصلت لها الدراسة، يوصي الباحثون بالتالي:  
- إجراء دراسات ميدانية إضافية لقياس درجة دور إدارة المدرسة في زيادة الوعي بالتراث مع مراعاة العوامل الثقافية لكل محافظة.  
- تطوير برامج تدريبية لإدارات المدارس لتعزيز دورهم في زيادة الوعي بالتراث.

- وضع برامج تنافسية تحفيزية من قبل وزارة التربية والتعليم تهدف إلى غرس التراث لدى الطلبة وتكون مماثلة لجائزة السلطان قابوس للتنمية المستدامة أومبادرة المدارس المعززة للصحة.  
- تضمين المناهج الدراسية بما يعزز الوعي بالتراث العماني.  
- توفير كتب مطبوعة ومواد مسمومة تعزز الوعي بالتراث في مراكز مصادر التعلم.  
- طرح مسابقات متنوعة من مديريات التربية والتعليم تتناول جوانب التراث وتحفيز أثرها في نفوس الطلاب.

جدول (7) التباين الأحادي (One Way Anova) للكشف عن الفروق بين تقديرات أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغير المحافظة

الأبعاد	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرارة	متى الدالة	قيمة F	
					المرجعات	الحرارة
دور المدير	بين المجموعات	30.17	2	0.001	17.62	15.08
	داخل المجموعات	194.37	227		0.856	229
	المجموع الكلي	224.54				
دور المعلم	بين المجموعات	3.98	2	0.16	4.23	1.99
	داخل المجموعات	107.49	227		0.47	229
	المجموع الكلي	111.47				
دور أخصائي	بين المجموعات	10.191	2	0.008	4.98	5.09
	داخل المجموعات	232.50	227		1.024	229
	المجموع الكلي	242.69				
مركز مصادر	بين المجموعات	7.59	2	0.008	4.88	3.79
	داخل المجموعات	176.393	227		0.78	229
	المجموع الكلي	183.98				

\*دالة عند مستوى (0,05)

يتضح من جدول (7) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة لدور الإدارة المدرسية في زيادة الوعي بالتراث لدى طلبة المدارس الحكومية بسلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين تُعزى لمتغير المحافظة (الداخلية، مسقط، جنوب الباطنة) في ثلاثة مجالات: دور مدير المدرسة، دور أخصائي أنشطة مدرسية، دور أخصائي مركز مصادر التعليم، بينما لا توجد فروق في مجال دور المعلم يُعزى لمتغير المحافظة.

ومن أجل معرفة مصدر تلك الفروق تم استخدام اختبار شيفيقيه للمقارنات البعدية ويوضح ذلك من خلال جدول رقم (8)

جدول رقم (8) اختبار شيفيقيه للمقارنات البعدية لمتغير عدد سنوات الخبرة في أبعاد دور المدير ودور أخصائي أنشطة مدرسية ودور أخصائي مركز مصادر التعليم

الأبعاد	المحافظة	المتوسط	مسقط	الداخلية	جنوب	الباحثون	
						دور المدير	دور المعلم
دور أخصائي	مسقط	4.08	-	-	الحسابي	0.001	-
	الداخلية	3.98	-	-	مسقط	0.007	-
	جنوب الباطنة	3.29	0.001	0.007	الحسابي	-	0.008
مدرسة	مسقط	3.83	-	-	الداخلية	-	-
	الداخلية	3.76	-	-	جنوب الباطنة	-	-
	جنوب الباطنة	3.36	0.008	-	مسقط	-	0.008
مركز مصادر	مسقط	4.11	-	-	الحسابي	0.01	-
	الداخلية	4.12	-	-	الداخلية	-	-
	جنوب الباطنة	3.72	0.01	-	جنوب الباطنة	-	تعلم

\*دالة عند مستوى  $\alpha \leq 0.05$

## المراجع

- إبراهيم خضاري علي عوض الشيخ. (2023). فاعلية برنامج قائم على التربية المتحفية باستخدام التعلم المدمج لتنمية الوعي بالتراث الوطني والداعية للتعلم في مادة التاريخ لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة بحوث التعليم والابتكار، 3(8)، 1-29.
- أبو النصر، محدث محمد. (2010). مدرسة المستقبل. المكتبة الحديثة، الجيزة، 2.
- بارعيده، إيمان. رحمة الطليحي (2021). مستوى الوعي بعناصر التراث الوطني لدى تلميذات المرحلة الابتدائية بمدينة جدة. المجلة العربية للنشر العلمي، 34(1)، 121-141.
- التابعي، أحمد حسن. (2012). فاعلية المتاحف الإلكترونية في الدراسات الاجتماعية في تنمية الوعي الأثري لدى تلاميذ الصف الأول الإعداد. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، 38(1)، 14-27.
- الحنان، طاهر محمود وأحمد، محمد سعد الدين. (2016). أثر استخدام استراتيجية التعلم المقلوب لتدرس التاريخ في تنمية بعض مهارات التعلم المنظم ذاتياً والوعي الأثري لدى طلاب الصف الأول الثانوي العام. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية. عين شمس، 79(1)، 1-78.
- الخضر، الزين خليفه والكوده، أبو ذر مبارك (2020). الإدارة المدرسية. ط. (1). منصة كتبنا للنشر، <http://kotobna.net>.
- الدبيب، راندا عبد الرحمن، عبد الملك طه. (2021). تنمية الوعي بالتراث الوطني لأطفال الروضة. المجلة العربية لإعلام وثقافة الطفل، 19(5)، 1-36.
- الشحيمي، صقر بن راشد، والبدري، هاني أحمد فايز. (2019). دور التلفزيون العماني في زيارة وعي الشباب في تراثهم الوطني: طلبة جامعة السلطانية قابوس أنموذجاً (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الشرق الأوسط. عمان.
- الشمامس، سارة محمد فارس،بني خالد فياض محمد العنزي، والسعدي، عماد توفيق نجيب. (2021) فاعلية وحدة تعليمية مطورة من كتاب الدراسات الاجتماعية للصف الخامس الأساسي في تنمية معرفة الطلبة بالتراث الفلسطيني (رسالة دكتوراه غير منشورة). جامعة إربد.
- الصباحي، ياسر هاشم عmad. (2017). اتجاهات طلبة جامعة الملك سعود نحو الوعي بأهمية التراث. مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، 2(2)، 625-639.
- العجلوني، عبد الله علي قويطن. (2013). تطور السياحة في الأردن: دراسة الوعي السياحي لدى طلبة الجامعات الخاصة الأردنية: دراسة حالة جامعة إربد الأهلية وجامعة جدارا. مجلة التراث، 9(1)، 131-158.
- علي، إيمان كامل غانم. (2014). تصميم كتاب لأنشطة المتحفية يعمل على إحياء التراث السعودي لدى الطفل في ضوء نظرية النمو المعرفي لبياجية. المجلة المصرية للدراسات المتخصصة. مصر، 12(1)، 13-40.
- عmad، ليلى حسن. (2017). الإدارة وتحديات القرن الواحد والعشرين. مكتبة عين شمس. القاهرة.
- غوتي، شقرون. (2017). التراث الشعبي في وسائل الإعلام المرئية المعاصرة بين التأصيل والتتصنيع. الحوار المتوسط، 8(2)، 346-366.
- فايد، سامية محمد. (2014). فاعلية استخدام برمجية للمتحف التاريخية الافتراضية في تنمية الوعي الأثري والتفكير الناقد لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. مجلة كلية التربية. جامعة المنصورة، 19(3)، 317-340.
- فاسي، سليماء. (2016). دور المدرسة في الحفاظ على التراث كهوية ثقافية لدى الناشئة. مجلة العلوم الإنسانية، 6(6)، 211-224.
- نجم الدين، حنان عبد الجليل، عبد الغفور، والمعبدى، شروق حميد رده. (2020) أثر وحدة مقتربة عن الآثار التاريخية في المملكة العربية السعودية على تنمية الاتجاه نحو السياحة الوطنية لدى تلميذات الصف السادس الابتدائي. بجدة. المجلة السعودية للعلوم التربوية، 6(6)، 135-153.
- الهياجي، ياسر هاشم عmad. (2017). اتجاهات طلبة جامعة الملك سعود نحو الوعي بأهمية التراث. مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، 2(2)، 625-639.

- Chaparro Sainz, Á., Felices De La Fuente, M. D. M., & Triviño Cabrera, L. (2020). La investigación en pensamiento histórico. Un estudio a través de las tesis doctorales de Ciencias Sociales (1995-2020).
- Pahari, S. R. (2009). Preservation of Cinema as Cultural Heritage of a Nation with Special Reference to India
- Pezzoli, K., & Howe, D. (2001). Planning pedagogy and globalization: A content analysis of syllabi. Journal of Planning Education and Research, 20(3), 365-375
- Sutherland, P., & Melville, W. K. (2013). Field measurements and scaling of ocean surface wave-breaking statistics. Geophysical Research Letters, 40(12), 3074-3079.
- Tosun, T., & Çalışkan, H. (2020). The analysis of the pedagogic content knowledge regarding the culture and heritage learning area of social studies teachers and teacher candidates. Journal of Interdisciplinary Education: Theory and Practice, 2(1), 1-22

# مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان

Hilal khalfan alhadhrami

College of Arts and Social Sciences, Mohammedia,

Hassan II University, Casablanca II / Kingdom of Morocco

College of Arts and Social Sciences, Mohammedia,

Hassan II University, Casablanca II/ Kingdom of Morocco

هلال بن خلفان الحضرمي

كلية الآداب والعلوم الاجتماعية بالمحمدية، جامعة الحسن الثاني بالدار

البيضاء الثاني / المملكة المغربية

محمد عبدربى

كلية الآداب والعلوم الاجتماعية بالمحمدية، جامعة الحسن الثاني بالدار

البيضاء الثاني / المملكة المغربية

## الملخص

هدف البحث إلى التعرف على مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان، تم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (226) طبيب وطبيبة من العاملين في مستشفيات سلطنة عمان لعام 2024/2025، تم اختيارهم بالطريقة المتنيسرة، ولتحقيق أغراض البحث قام الباحث باستخدام مقاييس الأداء المهني مكون من (27) فقرة مقسمة على 4 مجالات (دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى، العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي، علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى، والأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع).

وأظهرت نتائج البحث مستوى مرتفع من الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين، كما أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً في جميع مجالات الأداء المهني تُعزى إلى المستشفى، صالح كل من مستشفى المسيرة ومستشفى جامعه السلطان قابوس والمستشفى السلطاني. وعدم وجود أي فروق ذات دلالة إحصائية تُعزى لمتغير الجنس والمسمي الوظيفي والعمur في جميع المجالات باستثناء مجال الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع لصالح فئة (35 سنة فأقل).

وبناءً على نتائج البحث أوصى الباحث بأهمية دعم برامج وزارة الصحة للأخصائي الاجتماعي من خلال اعتماد مجموعة من البرامج التدريبية وورش العمل المتخصصة، مع ضرورة إشراك جميع الأخصائيين الاجتماعيين العاملين في المجال الطبي بالسلطنة، ومراجعة أسس وضوابط توظيف الأخصائيين الاجتماعيين، مع الأخذ بالاعتبار المسميات الوظيفية، والتوزيع المتوازن للعاملين في هذا المجال لبعض المستشفيات.

الكلمات المفتاحية: الأداء المهني، الأخصائيين الاجتماعيين.

## The level of professional performance of social workers from the perspective of doctors in hospitals in the Sultanate of Oman.

### Abstract

This study aimed to assess the level of professional performance among social workers from the perspective of doctors working in hospitals across the Sultanate of Oman. A descriptive research design was employed, and the sample consisted of 226 male and female physicians working in Omani hospitals during the 2024/2025 academic year. Participants were selected using a convenience sampling method. To achieve the study objectives, the researcher utilized a Professional Performance Scale comprising 27 items across four domains: the social worker's interaction with patients, collaboration with the medical team, relationship with hospital administration, and engagement with community institutions.

The results of the study revealed a high level of professional performance among social workers. Furthermore, the findings indicated statistically significant differences across all domains of professional performance attributable to the hospital variable, in favor of Al-Massarah Hospital, Sultan Qaboos University Hospital, and the Royal Hospital. On the other hand, no statistically significant differences were found based on gender, job title, or age across all domains, except in the domain of the social worker's engagement with community institutions, where the differences favored participants aged 35 years and below.

One of the key recommendations highlighted by the researcher was the importance of supporting the Ministry of Health's programs for social workers through the adoption of specialized training programs and workshops. Furthermore, the study emphasized the need to involve all social workers operating in the medical field within the Sultanate, review the criteria and regulations for hiring social workers, and consider job titles and the balanced distribution of personnel in this field across various hospitals.

Keywords: Professional performance, social workers

(1) ما مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء العاملين في مستشفيات سلطنة عُمان؟  
هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله ( $\alpha=0.05$ ) في تقديرات أفراد عينة البحث حول مستوى الأداء المهني من وجهة نظر الأطباء العاملين في مستشفيات سلطنة عُمان تبعاً للمتغيرات (الجنس، العمر، المستشفى، والمسمى الوظيفي)؟

## أهداف البحث

يهدف البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية:  
• التعرف على مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عُمان.  
• الكشف فيما إن وجدت فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله ( $\alpha=0.05$ ) في تقديرات أفراد عينة البحث حول مستوى الأداء المهني من وجهة نظر الأطباء العاملين في مستشفيات سلطنة عُمان تبعاً للمتغيرات (الجنس، العمر، المستشفى، والمسمى الوظيفي).

## أهمية البحث

تبين أهمية البحث في جانبين وهما:  
• الأهمية النظرية:

حيث يأمل الباحث أن يسهم البحث في إثراء المعرفة، من حيث تسليط الضوء على موضوع قليل البحث فيه في سلطنة عُمان، إضافةً إلى قلة الدراسات العربية في المجال ذاته، حيث عمل الباحث على معرفة مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء، وذلك لارتباط عملهم بعمل الفريق الطبي المعالج، إضافةً إلى أن أغلب الحالات المحولة إلى الأخصائي الاجتماعي هي من قبل الطبيب المعالج، وبعد هذه البحث هو الأول حسب علم الباحث في المجال الطبي يهدف إلى معرفة الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في سلطنة عُمان.

## الأهمية التطبيقية:

يأمل الباحث أن يتربّب على البحث فوائد علمية من حيث المعرفة العلمية في مجال التخصص، وحقول المعرفة بشكل عام، كما يرجو أن يبني عليه دراسات وبحوث أخرى تسهم في تطوير الأخصائيين الاجتماعيين العاملين في سلطنة عُمان.

## المصطلحات والمفاهيم الإجرائية

يشمل البحث على المصطلحات التالية:

الأداء المهني: "مجموعة السلوكيات والنتائج التي يظهرها الموظف أثناء قيامه بمهامه ومسؤولياته في إطار المعايير التنظيمية، وهو يعكس مدى توافق الأداء مع التوقعات المهنية والإدارية" (النجار، 2021، ص. 112). ويعرف إجرائياً: على أنه مجموع ما يقوم به الأخصائي الاجتماعي من مهام وواجبات، وفق الخلفية النظرية والتطبيقية المكتسبة والموارد المتوفّرة؛ لمساعدة المؤسسة الطبية - المستشفى - في تحقيق أهدافها وتقاس في هذا البحث بالدرجة التي يحصل عليها حسب فقرات المقاييس المستخدم في البحث الحالي.

الأخصائيين الاجتماعيين: ويعرف الأخصائي الاجتماعي: "الشخص المؤهل علمياً ومهنياً ويستخدم معارف ومهارات مستمدّة من العلوم الاجتماعية والإنسانية لتقديم المساعدة للأفراد أو الجماعات أو المجتمعات، بهدف مساعدتهم على التكيف مع مشكلاتهم وتحسين أوضاعهم الاجتماعية" (الزعبي، 2017، ص. 45). ويعرفون إجرائياً في هذا البحث بأنهم جميع الأخصائيين الذين يعملون في مستشفيات سلطنة عُمان بسميات وظيفية مختلفة (أخصائي اجتماعي، أخصائي نفسي، معالج نفسي، أخصائي اجتماعي طبي، باحث اجتماعي، باحث اجتماعي طبي)

## المقدمة

تطور في السنوات الأخيرة الاهتمام بالصحة النفسية والاجتماعية بوصفها ركيزة أساسية في صحة الإنسان، نتيجة للتغيرات المتسارعة التي طرأت على أنماط الحياة وما خلفته من ضغوط اجتماعية واقتصادية ونفسية معقدة. وقد أظهرت بعض الأبحاث العلمية وجود ارتباط وثيق بين الجوانب الصحية والنفسية والاجتماعية، بل إن كثيراً من الأمراض الجسدية تتداخل مع عوامل نفسية واجتماعية يصعب تفسيرها طبياً فقط، مما يجعل التكامل في الرعاية الصحية مطلباً أساسياً لا يمكن تجاوزه (إبراهيم، 2010). ولذلك لم تعد الرعاية الطبية مقتصرة على العلاج الجسدي، بل أصبحت تشمل الجوانب النفسية والاجتماعية، وهو ما يتطلب تدخل فريق طبي متعدد التخصصات.

ويعد الأخصائي الاجتماعي أحد الأركان الحيوية في الفريق الطبي، حيث يمتد دوره إلى ما هو أبعد من تقديم الدعم الاجتماعي، ليشمل المساهمة في التشخيص والمتابعة اللاحقة والتدخل المهني الذي يعزز استقرار المريض وتكيفه مع حالته الصحية. وتكمّن أهمية هذا الدور في مدى فاعليته المهنية ومهاراته التطبيقية التي يترجم بها المعرفة النظرية إلى ممارسات واقية، مع ضرورة تطوير الأداء المهني للعاملين في المؤسسات الصحية، من خلال تحسين أساليب التشخيص والتدخل والمتابعة، بما يسهم في تحقيق نتائج علاجية أكثر شمولية (إبراهيم، 2010).

ومع تزايد المشكلات ومعاناة المرضى، دفع ذلك القائمين على المستشفيات والمؤسسات الصحية إلى التركيز بشكل أكبر على الأخصائي الاجتماعي، بوصفه عنصراً فاعلاً في تحقيق التكامل العلاجي. وأكد غرابية (2008) أن وجود الأخصائي الاجتماعي ضمن الفريق الطبي يعزز من جودة الرعاية الصحية، فيما أشار السالمي والهناوي (2018) إلى أن تمكين الأخصائيين Al Salmi and Hannawi (2018) الاجتماعيين مهنياً من خلال التدريب واكتساب المهارات والخبرات العملية أمرٌ ضروري لمارسة أدوارهم بكفاءة. لذلك يهدف البحث الحالي إلى معرفة مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عُمان.

## مشكلة البحث وأسئلته

أظهرت بعض الدراسات التي أجريت في بعض الدول العربية مثل المملكة الأردنية الهاشمية والمملكة العربية السعودية والكويت، ضعف الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين مثل دراسة أبو حمور 2010، ودراسة العدوس 2017، ودراسة رزق 2025، من حيث عدم القدرة على أداء المهام والوظائف المناظرة بهم للعمل في المستشفيات، أو عدم القدرة على التواصل بمهنية مع بقية العاملين في المؤسسة الطبية - المستشفيات، مما يعكس سلباً على جودة الأداء المهني (القرني، 2014).

وفي سلطنة عُمان يبلغ عدد الأخصائيين الاجتماعيين والنفسيين العاملين بال المجال الطبي ما يقرب من 190 (أخصائي اجتماعي وأخصائي نفسي) موزعين على مختلف المستشفيات والمراكز الصحية في كافة أرجاء سلطنة عمان، وذلك بمختلف المسميات الوظيفية مع تشابه الوظائف والأدوار المهنية التي يقومون بها (وزارة الصحة، 2022).

وكون الباحث هو أحد العاملين في المجال الطبي بوظيفة أخصائي اجتماعي، ومن واقع الخبرة والممارسة العملية فهو يدرك الفجوة الواضحة في الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين، ومدى تأثيرها على جودة الأداء المهني، كما يدرك مدى أهمية قدرة الأخصائي الاجتماعي على التواصل مع الفريق الطبي وأثره على أدائه المهني باعتباره أحد أعضاء الفريق الطبي في المستشفى، ولكونه حلقة الوصل بين المريض وأسرته من جانب وبين الفريق الطبي من جانب آخر؛ لذلك يحاول الباحث الإجابة على الأسئلة التالية:

وخصوصيته، وطلب الاستشارة وقت الحاجة، وقدرته على تحمل المسؤولية.

- العناصر الاجتماعية: كعلاقة الأخصائي الاجتماعي مع الفريق الطبي بالمستشفى بما فيهن الطبيب المعالج، وعلاقته مع إدارة المستشفى وبقية العاملين، وعلاقته المهنية مع المرضى وأسرهم ومختلف المراجعين للمستشفى.

وقد أشار سلطان (2003) إلى الأبعاد التي يمكن من خلالها أن يميز أداء الأخصائي الاجتماعي، وهي:

-**الجهد المبذول:** ويقصد به كمية الجهد أو مقدار الطاقة الجسمية أو العقلية التي يبذلها الأخصائي الاجتماعي في المستشفى أثناء قيامه بمهام عمله في فترة زمنية معينة، والتي من خلالها يظهر أثر ذلك الجهد للطبيب المعالج أو الفريق الطبي، أو ينعكس إيجاباً على المريض.

-**نوعية الجهد:** يقصد بها مدى الدقة والمهارة والإتقان والسرعة التي يتسم بها الأخصائي الاجتماعي في الجهد الذي يقوم به أثناء عمله مع الفريق الطبي في المستشفيات، أو أثناء تعامله مع مختلف الحالات المرضية.

**ننمط الأداء:** وهو الأسلوب التي ينفذ به الأخصائي الاجتماعي مهام عمله.

ويتأثر الأداء المهني بالكثير من العوامل الناتجة من الأخصائي الاجتماعي نفسه، أو من العمل الذي يؤديه، أو من الأنظمة والقوانين الموجودة بالمستشفى، ويمكن تصنيف هذه العوامل إلى نوعين، أحدهما يتعلق بالعوامل المرتبطة بالسياسات التنظيمية داخل المستشفى، مثل: مرونة وطبيعة العمل الذي يؤديه الأخصائي الاجتماعي، وأنماط السلطة في المستشفى، ودرجة الرضا الوظيفي، وأساليب التحفيز والتقييم، والعامل الثاني يتعلق بالعوامل الشخصية للأخصائي الاجتماعي، مثل: الجنس وال عمر ومرة الخدمة، أو خبرة الأخصائي الاجتماعي في المجال، وسمات الشخصية، ومستوى التعليم، والقيم والدافعية لديه (عبد الباقى، 2003).

ويرى الباحث أن الأخصائي الاجتماعي في أدائه المهني يتعامل مع فريق من العمل مختلف التخصصات والمهام الوظيفية، إضافةً إلى تعامله مع المريض وأسرته، ومع إدارة المستشفى، فهو يحاول بذلك العمل مع مختلف هذه الفئات للمشاركة في تحقيق الهدف العام للمؤسسة الطبية في الوصول إلى شفاء المريض وسعادته.

ويعد تقييم الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين في المجال الطبي وسيلة من وسائل تطوير العمل، كونه يبحث على بذلك مزيداً من الجهد، ويساعد في الكشف على نقاط القوة والضعف لديهم، كما أن عملية تقييم الأداء ليست هدفاً بحد ذاتها، وإنما وسيلة من وسائل الحكم على عمل الأخصائي الاجتماعي بواسطة تقييم أدائه الفعلي، وتقييم ما يجب عليه أن يكون هذا الأداء (الحميدى، 2010). ويقصد بعملية تقييم الأداء المهني مراجعة وتقييم أداء الأخصائي الاجتماعي من أجل تطويره مهنياً، وذلك عن طريق متابعة دورية لأداء المهني (الربيعان، 2014)، كما يشمل تقييم الأداء للأخصائي الاجتماعي علاقاته مع زملائه في العمل وعلاقته مع الفريق الطبي، وقد يكون الطبيب المعالج أحد أدوات التقييم، وذلك لارتباط عمل الأخصائي الاجتماعي مع عمل الطبيب في كثير من الحالات المرضية (ديرى، 2011).

## الدراسات السابقة

قام الباحث باستعراض الدراسات السابقة التي تناولت متغير الدراسة الحالية مرتبة من الأحدث إلى الأقدم.

دراسة رزق (2025) وهدفت إلى تحديد الدور المهني للأخصائي الاجتماعي في مدينة جدة كما يراه الأطباء، إضافة إلى الصعوبات والمعوقات التي تواجه الأخصائي الاجتماعي أثناء عمله

## محددات البحث

تمثل حدود البحث بما يأتي:

1) الحدود الموضوعية: اقتصر البحث على دراسة مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من خلال المجالات التالية (دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى، والعلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي، وعلاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى، والأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع) من وجهة نظر الأطباء.

2) الحد الزمني: تم تطبيق البحث في عام 2024-2025.

3) الحد المكانى: قام الباحث بتطبيق البحث في بعض مستشفيات سلطنة عمان التي يعمل بها الأخصائيين الاجتماعيين من بعض محافظات السلطنة وهي: (مستشفى نزوى، ومستشفى المسرة، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، ومستشفى السلطاني، ومستشفى إبراء، ومستشفى خولة).

## الإطار النظري والدراسات السابقة

يعد الأداء المهني من الموضوعات الأساسية التي تطرق لها علم النفس العام، لكونه يساعد الفرد على تقبل العمل وتطوير المهارات لديه (Armstrong, 2020). حيث يعد الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من الموضوعات التي يتزايد الاهتمام بها من قبل الباحثين، وذلك لمساعدته ودوره في رفع الكفاءة المهنية داخل المنظمات والمؤسسات بمختلف أنواعها بما فيها المؤسسات الطبية كالمستشفيات والمجمعات الصحية، كما يزيد من مستوى أداء العاملين فيها مثل الأطباء بمختلف تخصصاتهم وبأي أعضاء الفريق الطبي بما فيهم الأخصائيين الاجتماعيين (حسن والشبل، 2002).

وقد ظهرت الأداء المهني بأنه: "نتاج جهد معين قام بذلك فرد أو مجموعة لإنجاز عمل معين" (الدليمي، 2019، ص. 212). ويعرف كذلك بأنه: "تنفيذ الموظف لأعماله ومسؤولياته التي تكلفه بها المنظمة أو الجهة التي ترتبط وظيفته بها" (العمجي، 2021، ص. 78)، ويرى السرطاوى (2022، ص. 65) الأداء المهني بأنه: "قدرة الإدارة على تحويل المدخلات الخاصة بالتنظيم إلى عدد من المنتجات بمواصفات محددة وبأقل تكلفة ممكنة". وقد ذهب البعض إلى تعريف الأداء المهني بمعنى مختلف من حيث المستوى الذي يمارس فيه الأداء، حيث جُعل الموظف محوراً لتعريف الأداء المهني (الخفاف والتيمى، 2015). وبناءً على هذه النظرة فقد عرف سلطان (2003) على أنه الأثر الصافي والظاهر لجهود الأخصائي الاجتماعي ويشمل قدراته وإدراكه لدوره أو المهام التي يقوم بها في وظيفته.

وصنف اللوزي والزهراني (2012) عناصر الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي إلى خمسة عناصر، وهي:

-**العناصر التنفيذية:** وتمثل في قدرة الأخصائي الاجتماعي على تحديد شروط ومتطلبات العمل في المجال الطبي، والقدرة على الإنجاز في ظل الموارد والإمكانيات المتاحة بالمؤسسة الطبية، وقدرته على التعامل مع المشكلات المرضية ذات الطابع الاجتماعي والنفسى جنباً إلى جنب مع الفريق الطبي.

-**العناصر الأكاديمية:** وتمثل في الدرجة العلمية التي حصل عليها الأخصائي الاجتماعي، ومدى معرفته بمهام العمل وأهدافه والمعرفة النظرية التي يمتلكها في نفس المجال.

-**العناصر التطويرية** ومنها أن يعمل الأخصائي الاجتماعي على تطوير نفسه من خلال اكتساب المزيد من الخبرات والمهارات، والمشاركة في الندوات والمؤتمرات التي تعنى ب مجال عمله كأخصائي اجتماعي وكل ما يستجد في مجال وظيفته.

-**العناصر الأخلاقية:** تشمل مدى التزام الأخصائي الاجتماعي بمبادئ المهنة، والعمل في المجال الطبي مثل: المحافظة على أسرار المريض

ومن أبرز ما كشفت عنه الدراسة ارتفاع مستوى رضا الأطباء عن الدور المهني الذي يقوم به الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات، كما أظهرت وجود مستوى مرتفع من الأداء المهني في العلاقة بين الفريق الطبي والأخصائي الاجتماعي الطبي والعمل بروح الفريق.

دراسة أبو حمور (2010) فقد قالت بدراسة هدفت إلى معرفة الدور الذي يقوم به الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات الأردنية، والصعوبات التي تواجهه أثناء القيام بمهامه الوظيفية من وجهة نظر الأطباء. تم تطبيق الدراسة في مستشفيين، أحدهما مستشفى البشير الحكومي وكان حجم عينة الأطباء (75) طبيب وطبيبة، وحجم العينة من الأطباء في مستشفى الأردن الخاص (73) طبيب وطبيبة. وكشفت الدراسة عن وجود ضعف في مستوى الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي، وضعف مخرجات الجامعات الأردنية في تخصص العمل الاجتماعي، إضافةً إلى عدم وجود سياسات واضحة من قبل وزارة الصحة.

### التعليق على الدراسات السابقة

مستويات مرتفعة من الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين، وفي المقابل كانت مستويات الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي منخفضة في دراسة كل من أبو حمور (2010) ورزرق (2025) والغابش والغامدي (2023)، أما دراسة القرني والعمري (2024) فقد توجّهت لتحديد طبيعة الأدوار التي يقوم بها الأخصائيين الاجتماعيين في المستشفيات وأالية تفعيلها من وجهة نظر الأخصائيين الاجتماعيين، وكشفت الدراسة عن وجود تحديات في تفعيل دور الأخصائي الاجتماعي في المستشفيات.

### منهجية الدراسة

#### المنهج المستخدم

استخدم الباحث المنهج الوصفي وذلك لملاءنته لأهداف وطبيعة البحث، حيث يهدف إلى معرفة مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان من خلال وصف الظاهرة وصفاً كميَا.

### مجتمع البحث

يتألف مجتمع البحث من جميع الأطباء العرب العاملين في بعض مستشفيات سلطنة عمان (مستشفى نزوى المرجعي، والمستشفى السلطاني، ومستشفى خولة، ومستشفى المسيرة، ومستشفى إبراء) ومستشفى جامعة السلطان قابوس، وبالرغم من ارتفاع عدد الأطباء (1840) طبيباً وطبيبة، حسب إحصائية وزارة الصحة لعام 2023 (وزارة الصحة، 2024).

### عينة البحث

تم اختيار العينة من الأطباء العرب العاملين في مستشفيات مجتمع البحث، وذلك باستخدام الطريقة المتباعدة. حيث تم توزيع (350) من المقاييس، وبسبب مواجهة الباحث لمجموعة من الصعوبات؛ منها انشغال الأطباء بالحالات المرضية، والاجتماعيات وورش العمل، واعتذار البعض عن التطبيق، إضافةً إلى استبعاد عدد من استبيانات المقاييس لعدم مناسبتها للتحليل الإحصائي، وبالتالي تتكون عينة البحث من (226) طبيباً وطبيبة من مستشفيات سلطنة عمان، كما هو موضح في الجدول التالي:

### جدول (1) التكرارات والنسبة المئوية حسب متغيرات البحث

بالمستشفيات. وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتم تطبيق الاستبيان على عينة من الأطباء بلغت 110 من الأطباء في ثلاثة مستشفيات في محافظة جدة، وقد أظهرت الدراسة ضعف دور الأخصائي الاجتماعي بالعمل مع الفريق الطبي المعالج، كما بز دور الأخصائي الاجتماعي في كتابة التقارير عن المرضى، كما أوضحت النتائج أن من أكثر المعوقات والتحديات التي تواجه الأخصائي الاجتماعي هو عدم المعرفة العلمية والخبرة بطبيعة الأمراض.

وأجرى القرني والعمري (2024) دراسة هدفت إلى معرفة طرق تفعيل الدور المهني للأخصائي الاجتماعي في القطاع الطبي بمحافظة جدة، وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي على عينة من الأخصائيين الاجتماعيين بلغت (45) أخصائياً اجتماعياً، واستخدم الباحثان الاستبيان كأداة لجمع البيانات. ومن أبرز نتائج الدراسة وجود صعوبات تحد من تفعيل الدور المهني للأخصائي الاجتماعي في المستشفيات الحكومية، مع وجود بعض الأدوار الواضحة للفريق الطبي حول مهام عمل الأخصائي الاجتماعي بالرغم من التحديات، كما أوضحت الدراسة عدم وضوح الأدوار الفعلية للأخصائي الاجتماعي في المستشفيات الحكومية بالنسبة للمجتمع.

كما هدفت دراسة كل من الغابش، والغامدي (2023) إلى التعرف على مدى تقبل الأطباء لدور الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات بمحافظة جدة، والكشف عن الصعوبات التي تواجه الأخصائي الاجتماعي الطبي أثناء تأديته لدوره، ودور الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات من وجهة نظر الأطباء. وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (110) طبيب وطبيبة. ومن أبرز نتائج الدراسة هو عدم وضوح دور الأخصائي الاجتماعي الطبي لجميع الأطباء، وأهمية تفعيل الدور الاجتماعي والنفسي لمهام الأخصائي الاجتماعي الطبي، إضافةً إلى توفير ميزانية خاصة لمهام العمل تمكّنه في تقديم المساعدات ودعم المرضى المحتاجين.

وهدفت دراسة (الحربي، 2020) إلى التعرف على معوقات الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي الطبي في مراكز الرعاية الصحية الأولية بمدينة مكة المكرمة، وهي دراسة وصفية، واستخدمت الباحثة منهج المسح الاجتماعي عن طريق حصر جميع الأخصائيين الاجتماعيين والبالغ عددهم 36 أخصائياً اجتماعياً، وقد تم توزيع الاستبيان على عينة الدراسة، ومن أبرز ما توصلت إليه الباحثة وجود عدد من المعوقات التي تواجه الأخصائي الاجتماعي أثناء ممارسته لمهام العمل والتي يعود منها إلى الأخصائي الاجتماعي نفسه من حيث نقص الخبرة والإعداد وعامل اللغة، إضافةً إلى وجود بعض الصعوبات المتعلقة بالعمل مع الفريق الطبي وصعوبات إدارية.

دراسة أبو العدوس (2017)، التي هدفت إلى التعرف على دور الأخصائي الاجتماعي الطبي مع مرضي -السرطان وأسرهم والمجتمع، ومعرفة الصعوبات التي تعيق دور الأخصائي الاجتماعي ومتى تحدث تحسين وتطوير دورهم مع مرضي السرطان، استخدم الباحث المنهج الكمي النوعي، وذلك باعتماد الاستبيان في المنهج الكمي وتمأخذ عينة من 151 باستخدام أسلوب المعاينة التطبيقية العشوائية، كما قام الباحث بإجراء (11) مقابلة مع الأخصائيين الاجتماعيين للتعرف على أدوار الأخصائي الاجتماعي الطبي. ومن أبرز ما توصلت إليه الدراسة ضعف دور الأخصائي الاجتماعي في المتابعة اللاحقة للمرضى بعد خروجه من المستشفى، إضافةً لعدم وضوح الدور الذي يقوم الأخصائيين الاجتماعيين في المجال الطبي.

وأجرى الريبيان (2014) دراسة هدفت إلى معرفة مدى رضا الأطباء عن الأخصائي الاجتماعي الطبي في مستشفيات محافظة القرىات الحكومية، وقد قام بتطبيق الدراسة في المستشفيات الحكومية بمحافظة القرىات بالمملكة العربية السعودية، وبلغت عينة الدراسة (160) طبيباً وطبيبة من العاملين في مستشفيات مجتمع الدراسة.

دور الأخصائي الاجتماعي	العلاقة بين علاجية	
	الأخصائي الاجتماعي	الأخصائي الاجتماعي
التعامل مع الفريق إدارة		
المرضى الطبي المستشفى المجتمع	ككل	
دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى	1	
العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	**.653	
علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة	1 **.762	**.609
المسنتفي		
الأخصائي الاجتماعي مع مؤسسات المجتمع	1 **.743	**.609
ومؤسسات المجتمع ككل	1 **.810	**.888
الأداء المهني ككل	**.933	**.814

\* دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05). \*\* دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.01).  
يبين الجدول (2) أن قيم معاملات الارتباط بين المجالات تراوحت ما بين (0.609 – 0.762) والأداء المهني الكلي تراوح بين (0.933 – 0.810) وهي جميعها قيم مقبولة لأغراض الدراسة الحالية.

ثانياً: ثبات مقاييس الأداء المهني للتأكد من ثبات مقاييس البحث، فقد تم التتحقق بطريقة الاختبار (test) على مجموعة من خارج عينة البحث مكونة من (25) طبيب، من خلال حساب معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي حسب معادلة كرونباخ ألفا، والجدول رقم (3) يبين معامل الاتساق الداخلي وفق معادلة كرونباخ ألفا.

### جدول (3) معامل الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا وثبات الإعادة للمجالات والدرجة الكلية

المجال	الاتساق الداخلي
دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى	0.70
العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	0.85
علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	0.75
الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع	0.71
الأداء المهني ككل	0.92

يلاحظ من الجدول (3) أن معامل الاتساق الداخلي تراوح بين (0.70 – 0.85) والأداء المهني الكلي (0.92) وهي قيمة مرتفعة ومقبولة لتحقيق أغراض البحث.

### متغيرات البحث

المتغيرات المستقلة: وهي:  
-الجنس، وله فئتان (ذكر وأنثى).  
-العمر، وله ثلاث فئات (35 سنة فأقل، من 36 إلى 45، من 46 فأكثر).  
المستشفى، وله ست فئات (المستشفى السلطاني، مستشفى خولة، مستشفى جامعة السلطان قابوس، مستشفى نزوبي، مستشفى إبراء، مستشفى المسيرة).  
المسنتفي الوظيفي، وله أربع فئات (طبيب عام، أخصائي، استشاري، غير ذلك).  
المتغيرات التابعة: مستوى الأداء المهني لدى الأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان، ويشتمل على 3 مستويات (منخفض، متوسط، مرتفع).

### تصحيح مقاييس البحث

يتكون مقاييس الأداء المهني بصورةه النهائية من 27 فقرة موزعة على أربع مجالات، يستجيب الطبيب عليها وفق تدرج خماسي يشتمل على البذائل التالية (موافق بشدة، موافق، محاید، غير موافق، غير موافق بشدة). وقد أخذت الدرجات التالية (5, 4, 3, 2, 1) وهذه

الجنس	العمر	الفنان	التكرار	النسبة
ذكر	35 سنة فأقل	ذكر	139	61.5
أنثى	36 سنة إلى 45 سنة	أنثى	87	38.5
غير ذكر	46 سنة فأكثر	غير ذكر	44	41.2
				39.3
				19.5
		مستشفى نزوبي	66	29.1
		مستشفى جامعة السلطان قابوس	30	13.3
		مستشفى إبراء	24	10.6
		مستشفى خولة	32	14.2
		مستشفى المسيرة	30	13.3
		المستشفى السلطاني	44	19.5
		طبيب عام	77	34.0
		أخصائي	84	37.2
		استشاري	14	6.2
		غير ذلك	51	22.6
		المجموع	226	100.0

### أدوات البحث

من أجل تحقيق أهداف البحث؛ قام الباحث بتعديل واستخدام المقاييس الذي استخدمه الريبعان (2014)، وهو مقاييس مخصص لقياس الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي من وجهة نظر الأطباء. حيث تكون من (34) فقرة مقسمة إلى (4) أبعد وهي البعد الأول دور الأخصائي الاجتماعي الطبي في التعامل مع المرضى وأسرهم، والبعد الثاني العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي الطبي والأطباء، والبعد الثالث علاقة الأخصائي الاجتماعي الطبي مع الإدارة، أما البعد الرابع يشمل العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي الطبي ومؤسسات المجتمع المحلي.

### الصدق والبناء

#### الصدق الظاهري

من أجل التتحقق من صدق المقاييس ومدى ملائمته لأهداف البحث، قام الباحث بعرض المقاييس بصورةه الأولية، على (12) من المحكمين من ذوي الاختصاص في كل من جامعة السلطان قابوس، وجامعة نزوبي في سلطنة عمان للتأكد من الصياغة اللغوية، ومناسبة الفقرات لموضوع الدراسة، وتعديل ما يرون من مناسباً على فقرات المقاييس، بالحذف أو التعديل أو الإضافة. وبعد الأخذ بأراء ما يقرب من (9) محكمين، تم تعديل بعض الفقرات وإعادة صياغتها، كما تم حذف (7) فقرات من المقاييس ليتناسب أغراض البحث الحالي. وأصبح المقاييس يتكون من (27) فقرة موزعة على أربعة أبعاد كالتالي: دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى يتكون من (5) فقرات، وال العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي يتكون من (12) فقرة، وعلاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى يتكون من (6) فقرات، والأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع يتكون من (4) فقرات.

### صدق البناء

لاستخراج دلالات صدق البناء للمقاييس، تم حساب معاملات ارتباط مجالات المقاييس، وحساب معاملات ارتباط البنية لمجالات المقاييس، باستخدام معامل ارتباط بيرسون في عينة استطلاعية من خارج عينة البحث تكونت من (25) طبيب، والجدول (2) يبين معاملات الارتباط بين المجالات بعضها والدرجة الكلية.

### جدول (2) معاملات الارتباط بين المجالات بعضها والدرجة الكلية

الرتبة	الرقم	المجال	الوسط الاحرف	الصافي المعياري	المستوى
1	1	دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضي	4.08	.556	مرتفع
3	2	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	3.94	.545	مرتفع
2	3	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	3.79	.455	مرتفع
4	4	الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع	2.91	.552	متوسط
		الأداء المهني ككل	3.68	.387	مرتفع

يبين الجدول (5)، أن الأوساط الحسابية قد تراوحت ما بين (2.91-4.08) والانحراف المعياري ما بين (0.552-0.556)، حيث جاء مجال دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضي في المرتبة الأولى بأعلى وسط حسابي بلغ (4.08) وانحراف معياري بلغ (0.556)، بينما جاء مجال الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع في المرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (2.91) وانحراف معياري (0.552). وبلغ الوسط الحسابي للأداء المهني ككل (3.68) وانحراف معياري (0.387). ويمكن تفسير هذه النتيجة من خلال النظر إلى كل مجال من مجالات المقياس على حدة، حيث حصل مجال دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضي على المرتبة الأولى، ويمكن أن يرجع الباحث ذلك إلى طبيعة العلاقة القائمة بين الأخصائيين الاجتماعيين والممرضى الذين يتعاملون معهم، حيث يسود العلاقة الود، والاحترام، والثقة المتبدلة بين الطرفين، وتقبل الأخصائي الاجتماعي للعمل مع المريض كما هو عليه.

كما جاء مجال علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى في المرتبة الثانية، ويمكن أن يعزز ذلك الباحث إلى أن الإشراف على الأخصائيين الاجتماعيين في بعض مستشفيات الدراسة يكون من قبل مدير المستشفى بشكل مباشر، ولا توجد أقسام خاصة بذلك، إضافةً إلى محدودية الصالحيات الممنوحة للأخصائيين الاجتماعيين، والتي يترتب عليه الرجوع إلى إدارة المستشفى في كثير من المهام والمسؤوليات والأعمال التي يقومون بها والمشكلات التي قد تواجههم مع بعض الحالات المرضية مع مراعاة سرية المعلومات للمريض، وتختلف هذه النتيجة مع دراسة العربي (2020) التي أوضحت بأن النظام الإداري المتبع في المستشفيات، يعد من العوائق التي تعمل على إضعاف مستوى الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي. وجاء المجال الخاص بالعلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي في المرتبة الثالثة، ويمكن أن يعزز الباحث ذلك إلى أن الأخصائي الاجتماعي في كثير من الحالات المرضية التي يتعامل معها يتم تحويلها من قبل الفريق الطبي، وهنا تتضح لديهم مدى القدرة والكفاءة التي قد يتمتع بها الأخصائي الاجتماعي أثناء عمله مع الحالات المرضية، وتختلف هذه النتيجة مع دراسة كل من رزق (2025) والقرني والعمري (2024) ودراسة الغاishi والعامدي (2023) حيث أشارت إلى عدم وضوح دور الأخصائي الاجتماعي بالإضافة إلى وجود بعض التحديات في تفعيل دور الأخصائي الاجتماعي مع الفريق الطبي.

أما المجال الرابع والمتعلق بالأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع، فقد جاء في المرتبة الأخيرة وبمستوى متوسط، ويمكن أن يفسر الباحث ذلك من خلال السياسات التي تنتهجها وزارة الصحة في هذا المجال، من حيث تعدد المسميات الوظيفية للأخصائي الاجتماعي مع ممارسة نفس الأدوار والمهام الوظيفية، وتوظيف كل من خريجي تخصصات علم الاجتماع والعمل الاجتماعي وعلم النفس والإرشاد النفسي لنفس المهام الوظيفية، وتنقق هذه النتيجة مع دراسة القرني والعمري (2024) في عدم دراية المجتمع بالأدوار الفعلية للأخصائي الاجتماعي.

الدرجات تنطبق على فقرات المقياس ذات الاتجاه الموجب وهي (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)، أما الفقرات ذات الاتجاه السالب وهي (24, 25)، فقد أخذت الدرجات التالية (1, 2, 3, 4) وبذلك تراوحت درجات المقياس ككل بين (135-27) درجة، بحيث كلما ارتفعت الدرجة كان ذلك مؤشرًا على زيادة مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء، وقد صنف الباحث استجابات أفراد البحث إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

#### الجدول (4) فئات مستويات الأداء المهني

الفئات	المستوى
مستوى منخفض من الأداء المهني	مستوى فائق 2.49
مستوى متوسط من الأداء المهني	3.49 – 2.50
مستوى مرتفع من الأداء المهني	3.50 فأكثر

#### إجراءات البحث

- بعد الإطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة قام الباحث بتطوير مقياس البحث بالصورة النهائية والمتمثل في مقياس الأداء المهني، وذلك بعد التأكد من دلالات الصدق والثبات للمقياس.

- اختيار عينة البحث أثناء إجرائه في العام 2024-2025 م.

- توزيع أدوات البحث على أفراد العينة، مع توضيح طبيعة وأهداف البحث والبحث على ضرورة توخي الدقة في تعبئة البيانات الأولية والاستجابة على جميع فقرات المقياس مع التأكيد بأن المعلومات لن تستخدم إلا لأغراض البحث فقط.

- جمع أداة البحث بعد استجابة الأطباء، والتأكد من صلاحيتها، مع استبعاد غير الصالحة للتحليل الإحصائي.

- إدخال البيانات، وإجراء المعالجات الإحصائية المناسبة حسب أسئلة البحث، بهدف استخلاص النتائج والخروج بتوصيات البحث انطلاقاً من النتائج.

#### المعالجة الإحصائية

تم معالجة للبيانات في هذا البحث باستخدام برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وفق التالي:

للإجابة عن السؤال الأول: تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان

واللإجابة عن السؤال الثاني: تم إجراء تحليل التباين الرباعي حسب متغيرات البحث: الجنس والอายุ والمستشفى والمسمى الوظيفي. كما تم إجراء المقارنات البivariate لطريقة شفيفه لأثر المستشفى على الأداء المهني.

#### نتائج البحث

السؤال الأول: ما مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان، والجدول (5) يوضح ذلك.

جدول (5) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين من وجهة نظر الأطباء في مستشفيات سلطنة عمان مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

مصدر التباين	المجالات	مجموع درجات المربعات	وسط قيمة F	قيمة F
	الإحصائية	الحرية	المربعات	الدلالة
	الأخصائي الاجتماعي	.275	214	58.907
	ومؤسسات المجتمع			
الكل	دور الأخصائي	69.629	225	69.629
	الأخصائي في التعامل مع المرضى			
	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	46.598	225	46.598
	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	66.846	225	66.846
	الأخصائي الاجتماعي	68.623	225	68.623
	ومؤسسات المجتمع			

يتبيّن من الجدول رقم (6) الآتي:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر الجنس في جميع المجالات.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر المستشفى في جميع المجالات، ولبيان الفروق الزوجية الدالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية تم استخدام المقارنات البعدية بطريقة شفيفه، كما هو مبين في الجدول (8).
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر المسمى الوظيفي في جميع المجالات.
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر العمر في جميع المجالات باشتئان مجال الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع، ولبيان الفروق الزوجية الدالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية؛ تم استخدام المقارنات البعدية بطريقة شفيفه، كما هو موضح في الجدول رقم (9).

#### جدول (7) تحليل التباين الرباعي لأثر الجنس، والمستشفى، والمسمى الوظيفي، والعمر على الأداء المهني

الدلالة الإحصائية	مصدر التباين	قيمة F	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات
.947	.004	.001	1	.001	الجنس
.043	2.340	.331	5	1.657	المستشفى
.285	1.272	.180	3	.541	المسمى الوظيفي
.798	.226	.032	2	.064	العمر
			214	30.311	الخطأ
			225	33.683	الكل

يتبيّن من الجدول (7) الآتي:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر الجنس، حيث بلغت قيمة F 0.004 وبدلالة إحصائية بلغت 0.947.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر المستشفى، حيث بلغت قيمة F 2.340 وبدلالة إحصائية بلغت 0.043، ولبيان الفروق الزوجية الدالة إحصائية بين المتوسطات الحسابية تم استخدام المقارنات البعدية بطريقة شفيفه، كما هو مبين في الجدول (8).
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر المسمى الوظيفي، حيث بلغت قيمة F 1.272 وبدلالة إحصائية بلغت 0.285.
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) تُعزى لأثر العمر، حيث بلغت قيمة F 0.226 وبدلالة إحصائية بلغت 0.798.

#### جدول (8) المقارنات البعدية بطريقة شفيفه لأثر المستشفى على الأداء المهني

وشكل عام فقد يفسر الباحث ارتفاع مستوى الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين - بالرغم من وجود مجموعة من الضغوط - إلى البرامج التدريبية وورش العمل المتخصصة المنفذة في المجال الاجتماعي وال النفسي، والندوات والمحاضرات التي تنفذها المستشفى أو على مستوى المحافظة أو وزارة الصحة بشكل عام، وملحوظة الفريق الطبي لأهمية الدور المهني الذي يقوم به الأخصائيين الاجتماعيين.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة الربيعان (2014)، حيث أكدت على ارتفاع مستوى الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي. فيما اختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من رزق (2025) ودراسة الغامدي (2023)، حيث أشارت جميعها إلى ضعف مستوى الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي.

السؤال الثاني: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $a=05.0$ ) في تقديرات أفراد عينة الدراسة حول مستوى الأداء المهني من وجهة نظر الأطباء في مستشفى سلطنة عمان تبعاً للمتغيرات (الجنس، والمستشفى، والمسمى الوظيفي، والعمر)؟ للإجابة عن هذا السؤال؛ تم استخدام تحليل التباين الرباعي المتعدد على المجالات، كما في الجدول (6) وتحليل التباين الرباعي للأداء ككل، الجدول (7).

جدول (6) تحليل التباين الرباعي المتعدد لأثر الجنس، والمستشفى، والمسمى الوظيفي، والعمر على مجالات مقياس الأداء المهني

الجنس	المجالات	قيمة F	وسط قيمة F	مجموع المربعات	الدلالة	مصدر التباين
	دور الأخصائي	.013	.013	.013		الجنس
هونتلنج=.015	الاجتماعي في التعامل مع المرضى	.014	.014	.014		الجنس
ج=.525	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	.060	.060	.060		الجنس
رينكس=.625	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	.557	.557	.557		الجنس
ج=.000	الأخصائي الاجتماعي	.5105	.5105	.5105		الجنس
رينكس=.898	ومؤسسات المجتمع	.5063	.5063	.5063		الجنس
ج=.405	دور الأخصائي	.157	.157	.157		الجنس
رينكس=.559	الاجتماعي في التعامل مع المرضى	.880	.880	.880		الجنس
ج=.043	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	1.191	1.191	1.191		الجنس
رينكس=.356	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	.591	.591	.591		الجنس
ج=.003	الأخصائي الاجتماعي	2.277	2.277	2.277		الجنس
ج=.017	ومؤسسات المجتمع	6.744	6.744	6.744		الجنس
	دور الأخصائي	.177	.177	.177		الجنس
رينكس=.310	الاجتماعي في التعامل مع المرضى	.698	.698	.698		الجنس
ج=.711	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	.118	.118	.118		الجنس
رينكس=.356	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى	.591	.591	.591		الجنس
ج=.017	الأخصائي الاجتماعي	2.277	2.277	2.277		الجنس
ج=.297	ومؤسسات المجتمع	63.456	63.456	63.456		الجنس
	دور الأخصائي	.214	.214	.214		الجنس
رينكس=.173	الاجتماعي في التعامل مع المرضى	37.090	37.090	37.090		الجنس
ج=.285	العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي	60.957	60.957	60.957		الجنس
	علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى					

ومستشفى جامعة السلطان قابوس، في مجال دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى إبراء من جهة وكل من مستشفى جامعة السلطان قابوس، ومستشفى نزوى، ومستشفى السلطانى من مستشفى خولة، ومستشفى المسرة، والمستشفى السلطانى من جهة أخرى، وجاءت الفروق لصالح كل من مستشفى نزوى، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، ومستشفى خولة، ومستشفى المسرة، والمستشفى السلطانى، وقد ظهرت فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى خولة، ومستشفى المسرة، وجاءت لصالح مستشفى المسرة في العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى المسرة، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، وجاءت الفروق لصالح مستشفى المسرة، في مجال علاقة الأخصائي الاجتماعي مع إدارة المستشفى.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى جامعة السلطان قابوس من جهة وكل من مستشفى إبراء ومستشفى خولة من جهة أخرى، وجاءت الفروق لصالح كل من مستشفى خولة ومستشفى إبراء، في مجال الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى إبراء من جهة وكل من مستشفى نزوى ومستشفى المسرة من جهة أخرى، وجاءت الفروق لصالح كل من مستشفى المسرة، ومستشفى نزوى في الأداء المهني ككل.

**جدول (9) المقارنات البعدية بطريقة شفيه لتأثير العمر على مجال الأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع**

المتوسط الحسابي		35 سنة فأقل	36 سنة إلى 45 سنة	46 سنة فأكثر
		2.97		
	.17(*)	2.81		
	-.18	2.99		
			-0.02	

\* دالة عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ )

يتبين من الجدول (9) وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $P = 0.05$ ) بين فئة العمر 35 سنة فاصل 36 سنة إلى 45 سنة، وقد جاءت الفروق لصالح فئة العمر 35 سنة فاصل.

وقد أوضحت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لأنثى الجنس في جميع المجالات، ويرجع الباحث ذلك إلى إيمان جميع أعضاء الفريق الطبي (الذكور والإناث) بأهمية الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين.

وتحتفل هذه النتيجة مع نتائج دراسة الربيعان (2014) التي أشارت إلى وجود فروق في الأداء المهني بين الذكور والإإناث، جاءت لصالح الإناث.

كما أوضحت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الأداء المهني تُعزى لأثر المستشفى في جميع مجالات الأداء المهني، ويعزو الباحث ذلك إلى وجود بعض المستشفيات المتخصصة في الأمراض النفسية مثل مستشفى المسيرة، وقسم الطب السلوكي بمستشفى جامعة السلطان قابوس، كما توجد مستشفيات يوجد بها عدد كبير من الأخصائيين الاجتماعيين مقارنةً بالمستشفيات الأخرى؛ مثل المستشفى السلطاني ومستشفى المسيرة ومستشفى حولة وقسم الطب السلوكي، بمستشفى جامعة السلطان قابوس.

حيث ظهرت الفروق في دور الأخصائي الاجتماعي في التعامل مع المرضى بين مستشفى خولة، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، وبين مستشفى المسرة، وجاءت الفروق لصالح كل من مستشفى المسرة، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، وذلك بسبب تخصص هذين المستشفيين في الأمراض النفسية. وتتفق هذه النتيجة مع

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $a = 0.05$ ) بين مستشفى خولة من جهة وكل من مستشفى جامعة السلطان قابوس ومستشفى المسرة من جهة أخرى، وجاءت الفروق لصالح كل من مستشفى المسرة
- \* دالة عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ).  
يتبين من الجدول (8) الآتي:

يسهل عملية التواصل مع الفريق الطبي أثناء العمل مع الحالات المرضية المختلفة، من حيث القدرة على الاطلاع على الحالات في المستشفى والتسجيل على جميع الحالات التي يتم تحويلها من قبل الفريق الطبي الإلكتروني، كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تُعزى لأثر المسمى الوظيفي، ويفسر الباحث ذلك بعمل الأخصائيين الاجتماعيين بنفس المهام مع جميع أعضاء الفريق الطبي دون النظر للمسمى الوظيفي. وتفق هذه النتيجة مع دراسة الربيعان (2014) التي أشارت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لأثر المسمى الوظيفي أثناء عمل الأخصائي الاجتماعي مع الفريق الطبي. وأظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لأثر العمر في جميع المجالات، باستثناء المجال الخاص بالأخصائي الاجتماعي ومؤسسات المجتمع، حيث جاءت الفروق بين فئة العمر 35 سنة فأقل و 36 إلى 45 سنة، ولصالح الفئة العمرية (35 سنة فأقل)، وهو الفئة الأقل خبرة. وتختلف هذه النتيجة مع دراسة الربيعان (2014) التي أظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية تُعزى لأثر العمر في مجال الأخصائي النفسي ومؤسسات المجتمع جاءت لصالح الفئة التي تمتلك خبرة عملية تزيد عن 15 سنة. وتفق هذه النتيجة مع دراسة العربي (2020)، من حيث تأثير الخبرة للأخصائي الاجتماعي على طبيعة العمل.

### المقتراحات والتوصيات

في ضوء ما توصل إليه البحث من نتائج يمكن للباحث أن يوصي بما يلي:

- دعم برامج وزارة الصحة للأخصائي الاجتماعي من خلال اعتماد مجموعة من البرامج التدريبية وورش العمل المتخصصة، مع ضرورة إشراك جميع الأخصائيين الاجتماعيين العاملين في المجال الطبي بالسلطنة.

- مراجعة أسس وضوابط توظيف الأخصائيين الاجتماعيين، مع الأخذ بالاعتبار المسميات الوظيفية، والتوزيع المتساون للعاملين في هذا المجال لبعض المستشفيات.

- أهمية إنشاء قسم خاص في وزارة الصحة يعني بالإشراف ومتابعة الأداء المهني للأخصائيين الاجتماعيين، والعمل على تنفيذ البرامج التدريبية المتخصصة.

- أهمية وجود التنسيق المشترك بين وزارة الصحة والجامعات والكليات التي تعمل على تخريج الأخصائيين الاجتماعيين، وذلك من أجل تشكيل الأساس المناسب لإعداد الأخصائيين الاجتماعيين وفق معايير العمل الميداني بالمجال الطبي.

- إجراء مزيد من الدراسات والبحوث في مجال عمل الأخصائيين الاجتماعيين بالمستشفيات في سلطنة عمان.

دراسة رزق (2025) التي أشارت إلى وضوح دور الأخصائي الاجتماعي مع المرضى.

كما كانت الفروق في العلاقة بين الأخصائي الاجتماعي والفريق الطبي بين مستشفى إبراء من جهة، وكل من مستشفى نزو، ومستشفى خولة، ومستشفى المسرة، والمستشفى السلطاني من جهة أخرى، وكانت الفروق لصالح كل من مستشفى نزو، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، ومستشفى المسرة، ومستشفى خولة، والمستشفى السلطاني، وظهرت فروق بين مستشفى خولة، ومستشفى المسرة، وكانت الفروق لصالح مستشفى المسرة.

ويفسر الباحث ذلك بقدرة الأخصائي الاجتماعي في مستشفى نزو - وهو المستشفى الذي يعمل به الباحث. - بالتواصل مع الفريق الطبي الإلكتروني باستخدام النظام الطبي الإلكتروني المعمول به والمسمى (الشفاء 3) والذي يربط ملفات جميع المرضى الإلكترونيياً، كما يتم تحويل الحالات من وإلى الأخصائي الاجتماعي بالمستشفى بواسطة هذا النظام مما يسهل عملية التواصل مع الفريق الطبي في جميع الأوقات، وقد لا توفر هذه الخاصية لبقية الأخصائيين الاجتماعيين العاملين بالمستشفيات الأخرى فترة إجراء الدراسة. وتختلف هذه النتيجة مع دراسة كل من العربي (2020) وأبو العodos (2017) من حيث عدم وضوح الأدوار التي يقوم بها الأخصائي الاجتماعي.

أما في مجال علاقة الأخصائي الاجتماعي الاجتماعي مع إدارة المستشفى، فقد كانت الفروق بين مستشفى المسرة، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، وجاءت الفروق لصالح مستشفى المسرة، وبعزو الباحث ذلك إلى تخصص مستشفى المسرة بالأمراض النفسية على مستوى سلطنة عمان، وإلى وجود عدد كبير من الأخصائيين الاجتماعيين، وبسميات وظيفية متعددة.

وفي مجال علاقة الأخصائي الاجتماعي بمؤسسات المجتمع، فقد كانت الفروق بين مستشفى إبراء، ومستشفى جامعة السلطان قابوس، ومستشفى خولة، وذلك لصالح مستشفى خولة، وبعزو ذلك الباحث إلى تخصص مستشفى خولة على مستوى سلطنة بأمراض العظام والكسور والإصابات الكبيرة الناتجة من الحوادث المزروعة، والأمراض المزمنة ذات العلاقة، ويعمل الأخصائيين الاجتماعيين فيها بشكل مستمر على التواصل مع مؤسسات المجتمع من أجل دعم توفير بعض الأجهزة التوعوية. وتختلف هذه النتيجة مع دراسة القرني والعربي (2024) التي أظهرت عدم وضوح دور الأخصائي الاجتماعي للمجتمع.

أما على مستوى نزو ومستشفى المسرة، حيث يعزو الباحث وهو الأخصائي الاجتماعي الوحيدة بمستشفى نزو إلى استخدام نظام (الشفاء 3) مما

### المراجع

#### المراجع العربية:

- إبراهيم، نيفين. (2010). التطوير التنظيمي كمدخل لتحسين أداء الأخصائيين الاجتماعيين بالمستشفيات الجامعية. القاهرة.
- أبو العodos، يوسف. (2017). دور الأخصائي الاجتماعي الطبي مع مرضى السرطان في الأردن [رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية]. عمان، (دار المنظومة).
- أبو حمور، شروق. (2010). دور الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات الأردنية من وجهة نظر الأطباء [رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية]. عمان، (دار المنظومة).
- الحربي، حنان فيصل. (2020). معوقات الأداء المهني للأخصائي الاجتماعي في مراكز الرعاية الصحية الأولية بمدينة مكة المكرمة: دراسة وصفية تحليلية مطبقة بمراكز الرعاية الصحية الأولية على الأخصائيين الاجتماعيين [رسالة ماجستير، جامعة الملك عبد العزيز]. السعودية، (دار المنظومة).
- حسن، فراس، والشلبي، عبدالله. (2002). أثر الاندماج في الأداء المالي [رسالة ماجستير، جامعة الموصل]. العراق، (دار المنظومة).
- الحفاف، إيمان، والتيممي، نور. (2015). عادات العقل وعلاقتها بمستوى الأداء المهني لدى معلمات رياض الأطفال. مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع.

- الحميدى، منصور. (2010). إسهام برنامج تدريب القيادات التعليم العام بمحافظة الطائف في تطوير أدائهم المهني [رسالة ماجستير، جامعة أم القرى]. الرياض، مجلة كلية التربية، 31(4)، 397-428.
- الدليمي، حاتم عبد الرزاق. (2019). السلوك التنظيمي: مدخل لتحليل السلوك الإنساني في المنظمات. دار صفاء للنشر والتوزيع.
- ديرى، زاهد. (2011). الرقابة الإدارية. دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- الريبعان، محمد. (2014). مدى رضا الأطباء عن أداء الأخصائي الاجتماعي في مستشفيات محافظة القرىات الحكومية: دراسة ميدانية [رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية]. الأردن، (دار المنظومة).
- رزق، آلاء عبد الحميد أحمد، وميمش، سارة عادل أحمد. (2025). دور الأخصائي الاجتماعي كما يراه الأطباء: دراسة وصفية مطبقة على عينة من المستشفيات الحكومية والخاصة في مدينة جدة. مجلة مستقبل العلوم الاجتماعية، 20(2)، 199-240.
- الزعبي، سامي محمد. (2017). مدخل إلى الخدمة الاجتماعية. دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- السرطاوي، محمود حسن. (2022). الإدارة والإنتاجية: مدخل معاصر. دار اليازوري للنشر والتوزيع.
- سلطان، محمد. (2003). السلوك التنظيمي. دار الجامعة الجديدة.
- عبد الباقي، صلاح الدين. (2003). السلوك التنظيمي - مدخل تنظيمي معاصر. دار الجامعة الجديدة.
- العجمي، عبد الله أحمد. (2021). إدارة الأداء الوظيفي: الأسس والتطبيقات. دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- الغابش، خالد عبد الرحمن، والعامدي، خالد حمدان. (2023). دور الأخصائي الاجتماعي الطبي في المستشفيات من وجهة نظر الأطباء. المجلة العربية للآداب والدراسات الإنسانية، 7(28)، 695-742.
- غرابية، فيصل. (2008). الخدمة الاجتماعية الطبية - العمل الاجتماعي من أجل صحة الإنسان. دار وائل للنشر.
- القرني، عبد الله عبد الرحمن والعمرى، عبد الرحمن عبد الله. (2024). طرق تفعيل الدور المهني للأخصائي الاجتماعي في القطاع الطبي: دراسة وصفية على الأخصائيين الاجتماعيين في المستشفيات الحكومية بمحافظة جدة. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، 8(5)، 34-55.
- القرني، علي. (2014). الذكاء الوج다نى وعلاقته بمهارات الاتصال لدى المرشدين الطلابيين. [رسالة ماجستير، جامعة الملك عبد العزيز]. المملكة العربية السعودية، (دار المنظومة).
- اللوzi، موسى، والزهراني، عمر. (2012). العوامل المؤثرة في الأداء الوظيفي للعاملين بamacarea منطقة الباحة والمحافظات التابعة لها بالمملكة العربية السعودية. دراسات العلوم الإدارية، 1(37)، 1-28.
- النجار، محمد عبد الغني. (2021). إدارة الأداء: مدخل استراتيجي. دار الحامد للنشر والتوزيع.
- وزارة الصحة. (2022). التقرير السنوي الصحي لعام 2022. دائرة الإحصاء الصحي. سلطنة عمان.
- وزارة الصحة. (2024). التقرير السنوي الصحي لعام 2023. دائرة الإحصاء الصحي. سلطنة عمان

#### المراجع الأجنبية

- Armstrong, M. (2020). Armstrong's handbook of performance management: An evidence-based guide to delivering high performance. Kogan page publishers.
- Al Salmi I, and Hannawi S (2018) Health Workforce in the Sultanate of Oman: Improving performance and the Health System. J Int Med Pat Care, 1(1), 101

# تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية وسبل تخطيها

Nuha Mousa Al-Otoom

Ministry of Education / Jordan

نهى موسى عتوم  
وزارة التربية والتعليم

## الملخص

تاريخ استلام البحث:

Date of Submission:  
١٣ / ٠٧ / ٢٠٢٥

تاريخ قبول:

Date of acceptance :  
١٦ / ١٠ / ٢٠٢٥

تاريخ النشر الرقمي:

Date of publication online :  
١٧ / ١١ / ٢٠٢٥

هدفت الدراسة التعرف على تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، وسبل تخطي هذه التحديات، وقد تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، حيث قامت الباحثة بجمع المعلومات عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحديات تطبيقها في البحث العلمية، وسبل تجاوز هذه التحديات، وذلك بالرجوع للعديد من المصادر والمراجع الموثوقة والتي ساهمت في الوصول إلى النتائج التي يسعى البحث لتحقيقها، وأظهرت النتائج أن هناك مجموعة من التحديات التي تواجه تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، ومنها: التحديات الأخلاقية، واختراق الخصوصية، والتحيز المعرفي، وتوصي الدراسة بضرورة تفعيل الأنظمة والسياسات العادلة والشاملة والأخلاقية في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

الكلمات المفتاحية: تحديات، تطبيقات الذكاء الاصطناعي، البحث العلمية.

## Challenges to activate artificial intelligence applications in scientific research

### Abstract

The study aimed to identify the challenges of activating artificial intelligence applications in scientific research, and ways to overcome these challenges, and the descriptive analytical approach was used, as the researcher collected information about the artificial intelligence applications and the challenges of applying of Artificial intelligence in scientific research, and the ways of overcoming these challenges by exploring many of reliable sources and references that contributed to debriefing the results which the research aims to achieve, The results showed that there are challenges facing the activation of artificial intelligence applications in scientific research, including: moral challenges, penetration of privacy and knowledge bias. The study recommends that the necessity of activating the fair, comprehensive and moral systems and policies of using artificial intelligence applications in scientific research.

Keywords: Challenges, artificial intelligence applications, scientific research.

وعلى الرغم مما تقدم، إلا أن هناك مخاطر محتملة لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي تتمثل في: مدى جودة البيانات المتاحة، والأبعاد الأخلاقية والقانونية لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي مثل: حماية الخصوصية والأمان وضمان عدم وجود تحيزات في البيانات المستخرجة من هذه التطبيقات، ولذلك يجب أن يكون هناك إطار قانوني ينظم استخدام هذه التطبيقات، من أجل ضمان استخدام آمن ومسؤول لها والحد من المخاطر المحتملة (فارح، 2023).

كما يمكن أن يؤدي استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي إلى عدم الدقة، ومخاوف بشأن حقوق الطبع والنشر، والإسناد، والانتهال، والتاليف، كما لا بد من الإشارة إلى أن زيادة إنتاج المقالات البحثية الاحتيالية أن يخلق مشاكل خاصة أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتميز بالسرعة وتستخدم لغة جيدة التنظيم، حيث يصعب حالياً على القراء البشريين وبرامج مكافحة الانتهال التمييز بين المحتوى الذي يتم باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والمحتوى المكتوب بواسطة الإنسان (Khan et al., 2023).

### مشكلة الدراسة

نظراً للثورة التكنولوجية التي نعيش اليوم، فإن إمكانيات تطبيقات الذكاء الاصطناعي أصبحت متوفرة، وتجذب انتباه طلبة الجامعات والباحثين في المراكز البحثية، وذلك لأن مثل هذه التطبيقات تجعل الحياة البحثية سهلة وأكثر فعالية، كما أنها مجانية فهي في متناول الجميع، كما أنها مفيدة في مختلف المجالات العلمية، وبالتالي أصبحت منتشرة، وعلى الرغم من ذلك إلا أن هناك مجموعة من الدراسات التي أثبتت بأن هناك مجموعة من التحديات التي تواجه تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية ومنها: دراسة (الصوبيعي، 2025؛ بدوح ومتروف، 2024؛ رمضان، 2024)، كما لاحظت الباحثة من خلال خبرتها البحثية بأن هناك تحديات تواجه توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي في كتابة البحوث العلمية وأبرزها التحديات الأخلاقية، ومن هنا جاءت هذه الدراسة لتقسي التحديات التي تواجه تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، والبحث عن سبل تخدي هذه التحديات.

### أسئلة الدراسة

تحدد السؤال الرئيس للدراسة في:  
ما تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية؟  
ما سبل تخدي تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية؟

### أهداف الدراسة

تقسي تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، سعياً لذليلها.  
التعرف على سبل تخدي تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية.

### أهمية الدراسة

تبين أهمية هذه الدراسة من الناحية النظرية، من أهمية الموضوع في الميدان التربوي، حيث يمكن أن تسهم الدراسة في إثراء الأدب النظري في موضوع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته واهميته تعليمه في البحث العلمي وفق الضوابط الأخلاقية، كما مستشجع الباحثين على تقديم دراسات أخرى ذات العلاقة بالموضوع، وتبين أهمية الدراسة من الناحية التطبيقية بأنها قد تفيد الباحثين بالتعرف على تحديات تفعيل الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، وسبل تخديها.

### مقدمة الدراسة وخلفيتها النظرية

يعد التعليم العالي من أهم الركائز التي تنبعه بالأمم والمجتمع، وذلك لما لمؤسسات التعليم العالي من دور حيوي في تعظيم القدرة المعرفية للمجتمع بحثاً واستخداماً وتطبيقاً من خلال ممارسة البحث العلمية. وتسعى مؤسسات التعليم العالي إلى تغيير وتطوير برامجها واستراتيجياتها، لتواءك المتغيرات العالمية المتسارعة في المجالات كافة ومنها الثورة العلمية والتكنولوجية، وبالتالي فقد عمدت إلى إدخال واستخدام تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في أنشطتها؛ لتحقيق وظائفها الثلاث سواء أكانت وظيفة التدريس أم البحث العلمي، وكذلك خدمة المجتمع (المصري، 2022).

لقد أصبح الذكاء الاصطناعي مفهوماً متداولاً ومستخدماً في مختلف المجالات التقنية والإنسانية، وبعد الذكاء الاصطناعي أحد العلوم المبتكرة التي تعتمد على البرامج الحاسوبية في جعل الآلات المبرمجية والمحسوسة تقوم بالمهام بشكل يشابه عمليات الذكاء البشري والتي تمثل في: التعليم والاستنباط واتخاذ القرارات (العمجي وأخرون، 2021).

ويمكن توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في خدمة البحوث العلمية ويكون ذلك من خلال أدوات مختلفة، فيمكن ترجمة النصوص في مختلف اللغات، ليسهل الاطلاع عليها، وترجمة النصوص والمقالات، من خلال تفعيل استخدام التعلم الآلي والذي يتمكن من التعرف على النصوص باللغة الأصلية، كما يمكن اختيار اللغة المناسبة والتركيبات بشكل يسوعبه القارئ، مما يسهم في توفير الوقت والجهد لترجمة كل ما هو جديد من مؤلفات الباحثين (Guo et al., 2024).

كما تبرز أدوار لتفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية تتمثل في: رفع الجودة وتعزيز الكفاءة بتحفيض الزمن والجهود المطلوب في إعداد البحوث العلمية، لما تمتاز به من قدرة عالية على إنشاء نصوص علمية مرتبة ومنسقة في مختلف المواضيع البحثية (Savagno et al., 2023)، كما تساهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في توليد الأفكار وإثراء العملية الكتابية بأفكار جديدة ومبتكرة، وتقديم اقتراحات لموضوعات عددة، وتقدم منظورات مختلفة للأفكار المتشابهة (Imran & Lashari, 2023)، كما تبرز أدوار لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأصالة بمساعدة الباحثين والمؤسسات التعليمية بالواقية من الانتهال بواسطة فحص النصوص ومقارنتها بقاعدة بيانات ضخمة من المصادر لكشف التشابهات والتطابقات الدقيقة، وذلك باستخدامها لخوارزميات معقدة لتحليل المحتوى والبحث عن العبارات والأفكار المتشابهة كما ويتم كشف المواد المعد صياغتها (Liu et al., 2023).

وتبرز أهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية في: تحليل البيانات الضخمة، بمعالجة وتحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة وكفاءة تفوق قدرات البشر، مما يساعد الباحثين على استخراج معلومات قيمة واكتشاف أنماط جديدة، كما تبرز الأهمية في تصميم التجارب العلمية من خلال اقتراح فرضيات جديدة، و اختيار المشاركيين المناسبين، وتحسين بروتوكولات التجارب لضمان دقة النتائج، كما لا يمكن إغفال أهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أتمتها المهام المتكررة مثل: جمع البيانات وتحليلها وتنظيمها مما يتتيح للباحثين الفرصة للتركيز على المهام الأكثر إداعاً، كما تساهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تسريع وتيرة الاكتشافات العلمية بمعالجة البيانات بسرعة، واكتشاف الأنماط بسرعة، وتطوير نماذج تنبؤية، وأخيراً تبرز أهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعاون العلمي بمشاركة البيانات بسهولة والتواصل الفعال واكتشاف فرص البحث الجديدة مما يشجع التعاون بين الباحثين في مختلف التخصصات (عواني، 2024).

કأدة لجمع البيانات، وأظهرت نتائج الدراسة أن جميع الباحثين لهم معرفة بأدوات الذكاء الاصطناعي الخاصة بالبحث العلمي، وأنهم غالباً ما يستخدمون في البحث عن المراجع والمصادر، وفي التدقيق اللغوي، وفي الكتابة والترجمة، وأن موافقهم إيجابية نحو توظيفها في بحوثهم العلمية، إلا أنهم متroxون من تأثيرها السلبي على الإبداع البشري وعلى الأمانة العلمية، كما عبر العديد منهم عن آنهم التحديات التي تواجههم عند استخدامها ومنها: عدم مجانية بعض تلك الأدوات، وعدم توفر الخبرة والمهارة الكافيين لديهم لاستعمالها لذلك يدعون إلى تقوين استخدامها بما يحترم الأمانة العلمية.

وهدفت دراسة الحرملية والمطري (2024) التعرف على أبرز التأثيرات المحتملة للذكاء الاصطناعي على البحث العلمي والملكية الفكرية، وأليات الحد منها على مستوى المنظمات والدول والأفراد، من خلال منهجية الأدبيات السردية، القائمة على استعراض ما تداولته الأدبيات الأجنبية والعربية في الأعوام 2022-2024، وأظهرت نتائج الدراسة أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يساعد في التخطيط والتصميم والتشغيل والتقييم للكثير من المشاريع البحثية العلمية، كما يمكنه أن يحل محل مساعد الباحث، ومع ذلك فإن هناك الكثير من المحاذير الأخلاقية التي لم تؤطر التشريعات المناسبة للتعامل معها حتى الآن، كما أظهرت نتائج الدراسة الحاجة الملحة للأطر القانونية والأخلاقية التي يمكن أن تتکيف مع دور الذكاء الاصطناعي المتتطور في إنشاء المحتوى والابتكار ومعالجة البيانات، كما اتضح بأنه لا يزال تحديداً اختراع الذكاء الاصطناعي وملكلة حقوق النشر قضية أخلاقية، مما يستلزم إصلاحات قانونية ومعايير واضحة.

وهدفت دراسة رمضان (2024) الكشف عن واقع استخدام الذكاء الاصطناعي، وأليات تطوير مهارات الباحث العلمية، والتحديات التي تواجه الباحث العلمي عند استخدام الذكاء الاصطناعي، والتهديدات التي يجب على الباحث التربوي الحذر منها، وتم استخدام المنهج الوصفي المحسني من خلال الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة ذات العلاقة، والمنهج الوصفي التحليلي للكشف عن نقاط الضعف والتحديات التي تواجه استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، والأثار الأخلاقية الناجمة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية، وأظهرت نتائج الدراسة مجموعة من التحديات لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية وأهمها النزاهة الأكاديمية، مخاوف الشخصية، التحييز المعرفي، إمكانية الوصول.

وهدفت دراسة الزهراني (2024) التعرف على القيم والضوابط الأخلاقية للبحث العلمي في ضوء توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال البحث العلمية، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي من خلال استعراض الأدبيات التربوية والدراسات السابقة المرتبطة بمتغيرات الورقة البحثية، وتبين بأن الذكاء الاصطناعي يوفر الوقت والجهد والتکاليف في مجال عمل الأبحاث العلمية، ويوفر سهولة جمع البيانات والمعلومات، ولكن بالمقابل يحمل بعض السلبيات التي تتمثل في الانتقام وعدم احترام الملكية الفكرية في ظل غياب ميثاق شرف عالمي يتعلق بأخلاقيات البحث العلمي في ضوء تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وأظهرت نتائج الدراسة ضرورة وضع ميثاق شرف يضمن توظيف القيم والضوابط الأخلاقية للبحث العلمي في ضوء تطبيقات الذكاء الاصطناعي، يتضمن العمل على تصميم قاعدة معلومات عالمية بالتعاون بين الجامعات وسائل المراكز البحثية تعنى بحفظ سائر حقوق المؤلفين، ولديها القدرة على الكشف عن تاريخ كل بحث والذي من خالله يتضح الأصلي من الزائف في حالة التماثل والتشابه.

وهدفت دراسة عبد الرحمن (2024) الكشف عن دوافع استخدام الباحثين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، ومخارط استخدام هذه التطبيقات والتوجهات المستقبلية اللازم اتخاذها

## حدود الدراسة

اقتصرت الدراسة على تقصي تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، والتعرف على سبل تخفيتها تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية.

## مصطلحات الدراسة

**الذكاء الاصطناعي:** نظام يتعلق بتصميم وتطبيق الخوارزميات للتحليل والتعلم من تفسير البيانات، فهو ينسق وينظم عدة تقنيات للتعلم، واكتشاف الأشكال، المنطق ونظريات الاحتمال، وهو يبحث في كيفية تطوير تكنولوجيا الحواسيب حتى يصبح بمقدورها القيام بتصرفات شبيهة بتلك التي يقوم بها الكائن البشري، مع قابلية للتعلم (مختار، 2022).

**يعمل الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية:** بأنه استخدام التقنيات والأدوات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي لتعزيز وتحسين الخدمات التعليمية والبحثية، حيث يهدف استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في هذا السياق إلى تحسين تجربة الباحثين وتعزيز نجاحهم الأكاديمي والبحثي (الصياد، 2023:674).

**الباحث العلمية:** الاستخدام المنظم لعدد من الأساليب والإجراءات المختلفة للوصول إلى حل أكثر كفاءة لمشكلة معينة، بدلاً من الوسائل الأقل فاعلية بهذا الشأن، والوسيلة التي يتم بواسطتها الوصول إلى معالجة مشكلة معينة من خلال التقصي الدقيق والشامل لجميع البيانات التي يمكن التحقق بها من الظواهر المختلفة (عيادات، وأخرون، 2015).

## منهج الدراسة

تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، والذي يُعد من أنساب المناهج لتحقيق أهداف البحث، حيث قامت الباحثة بجمع المعلومات والوثائق حول موضوع البحث وذلك بالرجوع إلى عدد من المصادر والمراجع، لأخذ المعلومات المتعلقة بموضوع البحث، والتي أسهمت في الوصول إلى النتائج التي يسعى البحث لتحقيقها.

## الدراسات السابقة

في ضوء الاطلاع على الدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في البحوث العلمية، وذلك من خلال البحث في الدوريات والملخصات العلمية والرسائل الجامعية، وبين وجود عدد من الدراسات التي بحثت في هذا الموضوع، حيث تم تصنيف هذه الدراسات من الأحدث إلى الأقدم، وفيما يلي عرض بعض منها:

هدفت دراسة الصويعي (2025) تقصي تأثير الذكاء الاصطناعي على منهجيات البحث العلمية، من خلال استكشاف تطبيقاته العملية وتحديد التحديات الأخلاقية المرتبطة باستخدامه، بالإضافة إلى تحديد الفرق المستقبلية التي يقدمها، وتم استخدام أساليب تحليلية ومراجعة للدراسات السابقة لفهم مدى تأثير الذكاء الاصطناعي على كفاءة ودقة الأبحاث، وكيفية التعامل مع التحديات التي تطرأ عند تطبيقه، وأظهرت نتائج الدراسة أن الذكاء الاصطناعي يُسهم في تحسين جودة البحوث العلمية، على الرغم من وجود بعض القضايا الأخلاقية والتقنية التي قد تحد من فعاليته.

وهدفت دراسة بدوح ومتروف (2024) الكشف عن واقع استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي بالجامعات المغربية، واستكشاف سبل استفادة الباحثين منها، وإبراز أهم التحديات التي تواجههم عند استخدامها، وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من 180 باحثاً وباحثة، وتم استخدام الاستبيان

الاصطناعي في كتابة رسائل الدكتوراة؛ نظرًا لزيادة المحتوى المولد بواسطة الذكاء الاصطناعي، مثل النصوص والصور، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن هناك مخاوف استخدام الذكاء الاصطناعي قد تؤثر سلبًا على قدرة طلبة الدكتوراة على التفكير النقدي والإبداعي، بينما قد يوفر استخدام أدوات الذكاء فوائد متنوعة تؤدي إلى بحث دقيق.

وهدفت دراسة ريتشارد وأخرين (Richter et al., 2019) إلى تقديم نظرة عامة على البحوث حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم العالي من خلال استعراض منهجهي من بين 2656 نشرة تم تحديدها أوًلاً للفترة بين عامي 2007-2018، تم تضمين 146 مقالاً في التركيب النهائي وفقاً لمعايير الاستدراج والاستبعاد الصريحة، وأظهرت النتائج الوصفية أن معظم التخصصات المشاركة في أوراق العمل حول الذكاء الاصطناعي في التعليم تأتي من مجالات علوم الحاسوب والعلوم والتكنولوجيا الهندسية، وأن الأساليب الكمية كانت الأكثر استخداماً في الدراسات التجريبية، مما يعكس نقصاً في الاستخدام النقدي للتحديات والمخاطر في مجال الذكاء الاصطناعي في التعليم، والارتباط الضعيف بالمنظورات التربوية النظرية.

وتتميز الدراسة الحالية بأنها تسعى لتقسيم التحديات التي تواجه تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، لكشف سبل تخفيتها، وتحقيق التوازن بين فوائد استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، مع التأكيد على كفاءة البحوث العلمية باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

### محاور الدراسة

لقد تم الإجابة على سؤال الدراسة باستعراض محورين وهما: تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي لقد أشار الطاهر (2021)، إلى مجموعة من التحديات التي تواجه الاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين منهجيات البحث العلمية ومنها:

الاعتماد الزائد على التكنولوجيا: فمع تزايد الاعتماد على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إجراء البحوث العلمية، قد يقلل ذلك من استخدام الباحثين لمهاراتهم التحليلية والإبداعية، مما يؤدي إلى تقليل دور الباحث البشري في تفسير النتائج واستخلاص الاستنتاجات، وبالتالي يؤثر سلباً على جودة البحث.

التحيز في البيانات: تعتمد تطبيقات الذكاء الاصطناعي على البيانات المدخلة إليها، فإذا كانت البيانات مت أحذية أو غير مماثلة، فقد تؤدي إلى استنتاجات غير دقيقة أو منحازة في البحوث العلمية.

مخاطر الأمان والخصوصية: ومن أبرز المخاطر التي تواجه تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية هو إمكانية تعرض البيانات المخزنة لاختراقات أمنية، وعند استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي بطرق غير قانونية أو غير أخلاقية في بعض الأحيان، قد يشكل تهديداً للخصوصية.

محدودية الفهم البشري للنماذج: وتتمثل في صعوبة فهم كيفية اتخاذ الأنظمة الذكية لقراراتها، مما يؤدي إلى قلة الثقة في النتائج التي تخرج بها تطبيقات الذكاء الاصطناعي خصوصاً عندما تكون النماذج غير شفافة.

كما أشار المريخي (2022)، إلى مجموعة من التحديات الأخلاقية التي تواجه تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي ومنها: الخصوصية وحماية البيانات: فمع استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجالات متعددة يتم جمع كميات ضخمة من البيانات الشخصية والطبية والتي يمكن أن تتعرض للاختراق أو الاستغلال، فمن الضروري ضمان حماية الخصوصية واتباع سياسات صارمة لحمايتها.

التحيز في الخوارزميات: في العديد من التطبيقات مثل تحليل النصوص، يمكن أن يتسبب التحيز في البيانات المستخدمة لتدريب

للتخفيف من مخاطرها، وتم استخدام منهج المسح الاجتماعي، وتم استخدام المقياس في جمع البيانات، وتكونت عينة الدراسة من (127) من الباحثين المستخدمين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وأظهرت نتائج الدراسة أن دافع عينة الدراسة نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي كانت بدرجة كبيرة، ومن أهم دافع استخدام هذه التطبيقات أنها تسهم في تسريع عملية البحث وتوفير الوقت، وتزيد من سرعة إنجاز الأبحاث العلمية، وأظهرت نتائج الدراسة أن مخاطر استخدام الباحثين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي كانت بدرجة كبيرة، وقد جاءت المخاطر على جودة البحث العلمي في المرتبة الأولى، تليها المخاطر الأمنية، بينما جاءت مخاطر استخدام هذه التطبيقات على المهارات البحثية للباحثين في المرتبة الأخيرة، كما أظهرت نتائج الدراسة أن أهم التوجيهات المستقبلية اللازم اتخاذها للتخفيف من مخاطر استخدام هذه التطبيقات هي: أن يتلقى الباحثين تدريبات عن أخلاقيات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، ووضع قوانين وتنظيمات لضمان استخدام مسؤول أخلاقي لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتركيز على تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تحمي الخصوصية والأمان.

وهدفت دراسة Djaghrouri, 2024 إلى مستقبل الكتابة الأكاديمية في ظل الذكاء الاصطناعي، وأظهرت نتائج الدراسة أن الذكاء الاصطناعي لا يزال يتطور ويحمل القدرة على إحداث ثورة في الكتابة الأكاديمية، وفي حين يمكن للذكاء الاصطناعي أتمته المهام الروتينية، مثل التتحقق من القواعد النحوية ومن الانتهاء أو الاقتراحات التحريرية، وما ذلك فإنه لا يستطيع أن يحل محل الجهد البشري المشارك في العمل الأكاديمي، وقد يسمح الذكاء الاصطناعي للباحثين الأكاديميين بالتركيز بشكل أكبر على البحث والتحليل العميق من خلال تقليل الوقت والجهد الذي يقضيه في المهام الإدارية، ومع ذلك فإن الصفات الإنسانية مثل الإبداع والتفكير النقدي والتحليل العميق لإنتاج محتوى أكاديمي عالي الجودة لا يمكن أن يحل محله الذكاء الاصطناعي.

وهدفت دراسة Saba et al, 2024 لتناول الذكاء الاصطناعي التوليدية، وأخلاقيات البحث ورؤى البحث في التعليم العالي من خلال التحليل العلمي القياسي، وأظهرت نتائج الدراسة أنه في حين يقدم الذكاء الاصطناعي فوائد ثانوية للتقدم التعليمي، فإنه يجب الانتباه إلى التحديات الناجمة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي وهو ما يتطلب حوكمة يقظة للحفاظ على النزاهة الأكاديمية والمعايير الأخلاقية، خاصة أن التأثيرات تمتد إلى صناع السياسات والتعليم ومطوري الذكاء الاصطناعي، مما يسلط الضوء على الحاجة إلى المبادئ التوجيهية الأخلاقية، وهو أمثلة الذكاء الاصطناعي خاصة أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدية تدمج بين البشر بشكل فعال ومفيدة في حالة إذا استخدم على النحو الأمثل.

وهدفت دراسة ستوري (Storey & Franklin, 2023) إلى استقصاء المخاوف التي تواجه برامج الدكتوراة مستقبلاً لتفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي، بحيث تحد من قدرة الباحث على الابتكار والإبداع، وكانت هذه الدراسة نوعية استقصائية وليست ميدانية، وقد هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة المترابطة بين الذكاء الاصطناعي ومهارات كتابة الرسائل العلمية، والكشف عن أصول الرسائل العلمية التقليدية وتحديد خيارات الرسائل العلمية في القرن الحادي والعشرين، وتقسي تحديدات الاتصال إلى دراسة متعلقة للأدوات المولدة بواسطة الذكاء الاصطناعي ومهارات الكتابة الحرافية الضرورية لإكمال الفصول الخامسة للرسائل العلمية التقليدية، حيث تشير الأدلة إلى أن الذكاء الاصطناعي أصبح موضوعاً مهمًا في الأوساط الأكاديمية، حيث يمثل حوالي 2.2% من إجمالي المنشورات العلمية، ومن بين المخاوف التي تشير لها الدور المستقبلي للذكاء

العلمي، واحتمالية تعرض الباحث للتوجه، واحتمالية سرقة أفكار الباحث ونتائج بحثه.

**مخاطر على جودة البحث العلمي:** بعدم التأكيد من دقة البيانات التي تم الحصول عليها باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، وقد يحدث خطأ في تحليل البيانات أو في تفسير النتائج باستخدام هذه التطبيقات، وقابلية التكرار للمعلومات التي يتم الحصول عليها، والاعتماد الكامل على تطبيقات الذكاء الاصطناعي قد يؤدي إلى تقليل التنوع، وقد تكون هناك مخاطر التلاعب بالبيانات المستخدمة في البحث.

### سبل تحطي تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية

لقد قدمت دراسة الصويعي (2025) مجموعة من التوصيات العملية لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية وذلك لتحقيق أقصى استفادة من التطبيقات ومنها:

- تعزيز كفاءة البحث العلمية من خلال الذكاء الاصطناعي: وذلك في تحليل البيانات الضخمة والتعرف على الأنماط المخفية لتحسين دقة نتائج الأبحاث، وتوظيف تقنيات التعليم الآلي والتعلم العميق في تطوير نماذج تحليلية وتوقعات أكثر دقة، ودمج الذكاء الاصطناعي في مراجعة الأدبيات العلمية لتسريع عملية جمع البيانات وتحليلها.

- تحسين جودة البيانات وتقليل التحيز: التأكيد من استخدام مجموعات بيانات متنوعة وشاملة لتقليل تأثير التحيز في النماذج الذكية، ومراجعة مصادر البيانات المستخدمة في التدريب والتأكد من شفافيتها وموثوقيتها، وتطوير خوارزميات تتضمن آلية لرصد وتعديل التحيز في البيانات.

- تعزيز الشفافية والتفسيرية في نماذج الذكاء الاصطناعي: باختيار أدوات الذكاء الاصطناعي التي تتيح تفسير قراراتها ونتائجها بوضوح، واستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي القابلة للتفسير لزيادة الثقة في نتائج البحث العلمية.

- ضمان النزاهة والأخلاقيات في البحث العلمية: بالالتزام بالمعايير الأخلاقية عند استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، خاصة عند التعامل مع بيانات حساسة، وتطوير إطار تنظيمية تضمن الاستخدام العادل والمسؤول للذكاء الاصطناعي في الأبحاث، ومراجعة نتائج الأبحاث التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي من قبل لجان أخلاقية متخصصة لضمان دقتها وسلامتها.

- توظيف الذكاء الاصطناعي في تبسيط وتحسين العمليات البحثية: باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الترجمة الآلية وتحليل النصوص العلمية لتسهيل فهم الدراسات العالمية، وتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المراجع العلمية وتنظيمها، والاعتماد على أنظمة الذكاء الاصطناعي في فحص الانتهاك العلمي والتأكد من اصالة الأبحاث، والتدريب والتأهيل على استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية، وتشجيع الباحثين على تعلم المهارات الأساسية في الذكاء الاصطناعي مثل تحليل البيانات وتطوير النماذج الذكية، وإدراج برامج تدريبية حول استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في الأبحاث ضمن المناهج الجامعية، والتعاون مع خبراء الذكاء الاصطناعي لضمان استخدامه بشكل فعال في الدراسات البحثية.

- الاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجالات بحثية متنوعة: لتعزيز استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأبحاث الطبية لتسريع التشخيص وتحليل البيانات السريرية، وتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأبحاث البيئية لرصد التغيرات المناخية والتنبؤ بالكوارث الطبيعية، كما يمكن تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العلوم الاجتماعية لدراسة سلوكيات المستخدمين

الأنظمة في الحصول على نتائج غير دقيقة أو غير عادلة، فلا بد من ضمان تنوع البيانات المستخدمة لتدريب الخوارزميات لتجنب التحيز.

**المسؤولية في اتخاذ القرارات:** ففي مجال الروبوتات الذكية في الأبحاث العلمية، قد يكون من الصعب تحديد المسؤولية في حالة حدوث خطأ أو ضرر ناتج عن قرارات اتخاذها النظام الذكي مما يثير تساؤلات حول من يجب أن يتحمل المسئولية القانونية والأخلاقية. الاستقلالية وأخلاقيات اتخاذ القرارات: فعندما يتم استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في بيئات خطرة عبر الروبوتات الذكية، يشير هذا التحدي تساؤلات حول مدى إمكانية منح الأنظمة الذكية استقلالية في اتخاذ قرارات قد تكون حاسمة.

كما أشارت دراسة مصطفى (2024) إلى مجموعة من تحديات تفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية ومنها:

- تقديم معلومات غير صحيحة وغير موثوقة.

- البيانات والمعلومات الناتجة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمية لا تحترم حقوق الملكية والخصوصية للمستخدمين.

- عدم الاعتماد على البيانات والمعلومات الناتجة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي كأحد المصادر المعتمدة في البحث العلمية حتى الآن في الجامعات.

- وجود نوع من أنواع التحيز في البيانات التي تعتمد عليها تطبيقات الذكاء الاصطناعي مثل التحيز الديني أو السياسي أو العنصري من قبل الشركات المصنعة لهذه التطبيقات.

- عدم وجود عدالة وتكافؤ الفرص في الاستخدام سواء كان بين الدول أو بين الأفراد أو بين المناطق الإقليمية المختلفة.

- وجود شبهة التزوير والتحريف وعدم وجود ضمانات لشفافية البيانات الناتجة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

- عدم وجود أي جهة مسؤولة تخضع للمساءلة فيما يخص مخارات الذكاء الاصطناعي.

- الاعتماد الزائد على استخدام تلك التطبيقات في البحث تغلي شخصية الباحث وتجعله باحثاً انتكالياً وغير منتج ولديه قصور في القدرات الباحثية والتفكير ولا يعتمد على قدراته العقلية في بحثه.

- الإفراط في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي تقلل من المساحة المترورة للباحث في الإبداع وإضافة فكرته وشخصيته في البحث.

معظم تطبيقات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في البحث العلمية تعتمد على قواعد البيانات والمعلومات الأجنبية والقليل منها يدعم قواعد البيانات والمعلومات العربية سواء أكان في اللغة الرسمية وهي الإنجليزية والمعتمدة لهذه التطبيقات أو المراجع والدراسات السابقة أو أي خطوة من خطوات البحث العلمية الأخرى.

كما أشارت نتائج دراسة عبد الرحمن (2024) أن هناك مخاطر ناتجة لاستخدام الباحثين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي تتمثل فيما يلي:

- مخاطر على المهارات البحثية للباحثين: تقلل من قدرة الباحث على تفادي التحيز في كتابه بحثه، تؤثر بالسلب على الجانب الإبداعي والإبتكاري للباحث، تقلل من قدرة الباحث على فهم وتفسير نتائج بحثه، تؤدي إلى نقص مهارات التفكير النقدي للباحث، وتقلل من قدرة الباحث على احترام حقوق الملكية الفكرية للآخرين، وتقلل من مهارة الباحث الشخصية في كتابة الأوراق البحثية.

- المخاطر الأمنية: باحتمالية تداول المعلومات الشخصية للباحث داخل التطبيقات، وتقلل استخدام التطبيقات من سرية البحث

ضرورة الالتزام بأخلاقيات البحث، بما في ذلك النزاهة والشفافية، ويجب الإفصاح عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في جميع مراحل البحث.

لا بد من وضع معايير واضحة لتقدير الأبحاث التي تستخدم تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتشمل جودة البيانات المستخدمة، وشفافية الأساليب، ومصداقية النتائج.

يجب أن يكون المُحَكِّمُون مدربين على استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي لهم كيفية تأثيرها على النتائج البحثية.

لا بد من تطوير سياسات للتعامل مع الانحياز المحتشم في البيانات أو الخوارزميات التي قد تؤثر على نتائج البحث والتحكيم.

لا بد من إنشاء هيئات رقابية مستقلة لمراقبة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأبحاث، لضمان الالتزام بالقوانين والأخلاقيات.

لا بد من تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية للباحثين والمحكمين حول استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته.

لا بد من إلزام الباحثين بتقديم تقارير تفصيلية حول استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في ابحاثهم، مع إمكانية المساءلة القانونية في حالة عدم الامتثال.

لا بد من تشجيع التعاون بين الدول لوضع معايير عالمية تحكم استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأبحاث.

كما أظهرت نتائج دراسة عبد الرحمن (2024) بعض التوجهات المستقبلية اللازم اتخاذها للتخفيف من مخاطر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي ومنها:

تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتحسين الأداء والدقة.

التركيز على تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تحمي الخصوصية والأمان.

وضع قوانين وتنظيمات لضمان استخدام مسؤول وأخلاقي لتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

خفض تكلفة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتلبية احتياجات جميع الباحثين.

تدريب الباحثين على أخلاقيات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

تعرف الباحثين على المخاطر المحتملة من استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

## توصيات الدراسة

وجاءت التوصيات في ضوء أبرز التحديات التي أفرزتها نتائج الدراسة.

تفعيل الأنظمة والسياسات العادلة والشاملة والأخلاقية في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

عقد ورشات تدريبية بشكل دوري لأعضاء هيئة التدريس والباحثين حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

وتحليل اتجاهات الرأي العام.

تطوير بنية تحتية قوية لدعم البحوث العلمية.

كما أشارت نتائج دراسة مصطفى (2024) إلى العديد من المقترنات التخفيطي استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي ومنها:

تدريب وتنمية القدرات والمهارات التكنولوجية المختلفة للباحثين بصفة عامة وخصوصاً في مجال البحث العلمي باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

استحداث مقررات دراسية في مرحلة الدراسات العليا عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

تدريب الباحثين على كيفية التعامل مع موقع وتطبيقات الذكاء الاصطناعي حتى يستفيد من إمكانياتها وقدراتها في البحث العلمي.

تنمية مهارات وقدرات التفكير الناقد للباحثين حتى يميز بين المعلومات الصحيحة والمغلوطة الناتجة عن استخدام هذه التطبيقات في البحث العلمي.

استخدام ميثاق أخلاقي جديد للباحثين فيما يخص إجراءات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

اتاحة استخدام تطبيقات وموقع الذكاء الاصطناعي للباحثين مجاناً في الجامعات للاستفادة من إمكانياتها.

ربط الجامعات بمنظومة البيانات الضخمة على مستوى الدولة ككل لتوفير البيانات والمعلومات اللازمة للاستفادة منها في تقديم الدعم اللازم والخدمات المختلفة للباحثين.

تأكد الباحثين بصورة مستمرة من عدم وجود أي نوع من أنواع التحيز في البيانات التي تعتمد عليها تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

تحقيق عدالة وتكافؤ الفرص في الاستخدام.

التعامل الحذر مع البيانات والمعلومات الناتجة عن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي كأحد مصادر الحصول على المعلومات في البحث العلمي.

الاهتمام بعدم البنية التحتية التكنولوجية الازمة لتخزين البيانات ومعالجتها في الجامعات وتسريع عمليات التحول الرقمي بها.

تسريع الوصول الى مرحلة التحول الرقمي الكامل في جميع مجالات التنمية حتى تكون منظومة البيانات الضخمة التي تعتمد عليها تطبيقات الذكاء الاصطناعي حتى نستطيع استخدامها في مجالات البحث العلمية المختلفة.

تحسين مستوى اللغة الإنجليزية لدى الباحثين بما يتلاءم مع استخدام وتفعيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي.

كما قدمت دراسة محمد (2024) مجموعة من المقتراحات لتجاوز التحديات القانونية في تحرير وتحكيم الأبحاث باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومنها:

أن تحدد بوضوح حقوق الملكية الفكرية للأبحاث التي تنتج باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي بما في ذلك حقوق المؤلف وحقوق الاستخدام.

## المراجع

- بدوح، حسن، ومتروف، نادية. (2024). استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي بالجامعات المغربية الواقع والتحديات والآفاق، مجلة عطاء للدراسات والأبحاث، عدد خاص، 39-23.
- الحرملية، أمل، والمطرى، علي. (2024). التأثيرات المحتملة للذكاء الاصطناعي على البحث العلمي والملكية الفكرية، المجلة العلمية للعلوم التربوية والصحة النفسية، 6(2)، 19-40.
- رمضان، شيماء. (2024). تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي وأمن المعلومات، 2(5)، 202-225.
- الزهراني، عبد الله. (2024). القيم والضوابط الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في مجال البحوث العلمية، مجلة الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات، 2(4)، 2-31.

- الصويعي، امل. (2025). تأثير الذكاء الاصطناعي على منهجيات البحوث العلمية الفرص والتحديات، مجلة القرطاس، 26(3)، 517-529.
- الصياد، حلمي. (2023). مستوى وعي الأخصائيين الاجتماعيين بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الممارسة المهنية بالمجال المدرسي، مجلة بحوث الخدمة الاجتماعية التنمية، 5(1)، 229-258.
- الطاهر، سامي. (2021). الذكاء الاصطناعي وأثره في تحسين نتائج البحوث العلمية، مجلة التطورات العلمية، 9(1)، 40-45.
- عبد الرحمن، شيماء. (2024). مخاطر استخدام الباحثين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي، مجلة قطاع الدراسات الإنسانية، 33(1)، 181-244.
- عبيادات، ذوقان، وعدس، عبد الرحمن، وعبد الحق، كايد. (2015). *تأليف البحث العلمي: مفهومه وأدواته وأساليبه*، دار الفكر للنشر والتوزيع.
- العجمي، عبد الرحمن، والعتلي، محمد، والعزبي، إبراهيم. (2021). دور الذكاء الاصطناعي في التعليم من وجهة نظر الطلبة في كلية التربية الأساسية بدولة الكويت، مجلة الدراسات والبحوث التربوية، 1(1)، 30-64.
- عقونى، محمد. (2024). الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية، تربية رقمية، فارح، بلكرم. (2023). الإطار القانوني لتطبيق الذكاء الاصطناعي في مرفق التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر، أطروحة دكتوراه غير منشورة.
- محمد، هاله. (2024). تحديات قانونية في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحرير وتحكيم الأبحاث العلمية، مجلة الحق للعلوم الشرعية والقانونية، 14(1)، 86-109.
- مختار، بكارى. (2022). تحديات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم، مجلة المنتدى للدراسات والأبحاث الاقتصادية، 6(1)، 286-305.
- المربي، جمال. (2022). التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية باستخدام الذكاء الاصطناعي، مجلة التحليل المستقبلي، 10(1)، 78-82.
- المصري، نور. (2022). دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمات المقدمة لطلبة الجامعة الأردنية من وجهة نظرهم، مجلة كلية التربية بأسيوط، 11(38)، 265-290.
- مصطفى، اسلام. (2024). اتجاهات شباب الباحثين في الخدمة الاجتماعية نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحوث العلمية، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية، 37(1)، 41-100.
- Djaghrouri, K. (2024). Artificial Intelligence and Future of Academic Writing: Analysis and Predictions, Aleph (En ligne), Algerian Scientific Journal Platform, 11 (4-2), , 537-553.
- Guo, S., Zheng, Y., & Zhai, X. (2024). Artificial intelligence in education research during 2013–2023: A review based on bibliometric analysis. Education and Information Technologies, 1-23.
- Imran, M., & Almusharraf, N. (2023). Analyzing the role of ChatGPT as writingassistant at highereducation level: A systematic reviewof the literature. Contemporary Educational Technology, 15(4), ep464.
- Khan, N, Osmonaliev, K & Sarwar, M. (2023). Pushing the boundaries of scientific Research with the use of artificial intelligence tools: Navigating risks and unleashing possibilities, Nepal journal of epidemiology, 13(1), 1258-1263.
- Liu, H., Azam, M., Bin Naeem, S., & Faiola, A. (2023). An overview of the capabilities of ChatGPT for medical writing and its implications for academic integrity. Health Information & Libraries Journal, 40(4), 440 – 446.
- Richter, R., I.Marín, V., Bond, M., & Gouverneur, F. (2019). Systematic review ofresearch on artificialintelligence applications inhigher education – where are the educators? . International Journal of Educational Technology in Higher Education. (39), pp. 1 - 27
- Saba, M, Ahmad, A, Youmen, C & Majeda, K. (2024). Generative AI, Research Ethics, and Higher Education Research: Insights from a Scientometric Analysis, Information, 15-(1), 325-390.
- Salvagno, M., Taccone, F. S., & Gerli, A. G. (2023). Can artificial intelligence help for scientific writing? Critical care, 27(1), 1-5
- Storey, V., & Franklin, A. (2023). AItotechnology and academicwriting: knowing andmastering the “CraftSkills”. International Journal of Adult Education and Technology, (1), 1-15.

## درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها

Rasheed Nasir Alhadhrami

Sultan Qaboos University – Oman

رشيد بن نصیر الحضرمي

جامعة السلطان قابوس-سلطنة عمان

### الملخص

تاریخ استلام البحث:

Date of Submission: 26 / 07 / 2025

تاریخ القبول:

Date of acceptance : 05 / 08 / 2025

تاریخ النشر الرقمي:

Date of publication online : 17 / 11 / 2025

لإقتباس هذا المقال:

For citing this article:

الحضرمي، رشيد. (2025) درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها. *الخليل للدراسات التربوية والنفسية*، 3(5)، 42-33.

هدف البحث إلى تعرف درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان، واستخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي الذي يهدف إلى دراسة الظاهرة موضوع البحث كما هي في الواقع ووصفها وتفسيرها كمياً ونوعياً، تمثلت العينة بمعلمي اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان بلغ عددهم (91) معلمًا ومعلمة. وتمثلت أداة البحث بالاستبانة التي طبقت إلكترونياً على عينة البحث، ومن ثم تحليل نتائجها وتفسيرها للإجابة عن أسئلة البحث واختبار فرضياته.

توصل البحث إلى مجموعة من النتائج المهمة منها أن درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان كانت كبيرة؛ حيث أظهر المعلمون تقبلاً لتوظيف الذكاء الاصطناعي ولا سيما تطبيقات المعاجم الآلية والترجمة الآلية، وبينوا أن لها أهمية كبيرة في تعليم اللغة العربية، وأكدوا على أنها توفر نظاماً وأساليب تعليمية قابلة للتكييف وفقاً لاحتياجات المتعلمين، إضافة إلى أنهم رأوا أن هناك نقاطاً في الكوادر المدرية والمتحصة في مجال توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية، وأن تكاليف توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية باهظة جداً، كما دلت النتائج أنه لا تختلف درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها باختلاف النوع الاجتماعي والجنس والمؤهل العلمي. أوصت الدراسة بضرورة اعتماد الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها ومواكبة المستحدثات التكنولوجية وفق مدخل اللسانيات الحاسوبية وبرامجه.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الاصطناعي، تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها

## Teachers' Acceptance of Using Artificial Intelligence Applications in Teaching Arabic to Non-Native Speakers

### Abstract

This research aims to identify the degree of teachers' acceptance of using artificial intelligence applications in teaching Arabic to non-native speakers in the Sultanate of Oman. Descriptive analytical approach were used to study the situation as it is in reality and interpret it qualitatively and quantitatively. The sample of the research was Arabic language teachers for non-native speakers in the Sultanate of Oman, including (91) male and female teachers.

A questionnaire was applied electronically to the sample, and then it was analyzed and interpreted to answer the research questions and test its hypotheses.

The research indicated a number of important results, including the high degree of teachers' acceptance of using artificial intelligence applications in teaching Arabic to non-native speakers in the Sultanate of Oman was high, as teachers showed acceptance of employing artificial intelligence, particularly translation applications and automatic dictionaries, and indicated that they are important in teaching Arabic, and assured that they provide suitable educational systems and methods to meet the needs of learners. In addition, they noticed that there is a shortage of specialized employees in the field of employing artificial intelligence applications in teaching Arabic, and that it is expensive to apply artificial intelligence applications in teaching Arabic. Moreover, the results indicated that the degree of teachers' acceptance of using artificial intelligence applications in teaching Arabic to non-native speakers does not change according to academic qualification, sex and gender. The research recommended the importance of including artificial intelligence in teaching Arabic to non-native speakers and coping with technological developments according to the computational linguistics approach and its programs.

Key words: Artificial intelligence, teaching Arabic to non-native speakers

ينبغي دراستها وبعد المعلمين الأساس في تنفيذ واستخدام التقنية لذلك فإن دراسة درجة تقبلهم لاستخدامها أمراً بالغ الأهمية لتطويرها فقد وأشارت الدراسات السابقة إلى أهمية دراسة درجة تقبل المعلمين لأي تغيير في العملية التعليمية وبخاصة للناطقين بغيرها مثل دراسة الفراني والوحجي (2020) التي أشارت إلى العوامل المؤثرة على قبول المعلم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم، ودراسة عبد الغني (2023) التي أظهرت نتائجها نمط المحادثة القائمة على الذكاء الاصطناعي ومستوى التقبل التكنولوجي لدى الطلبة المعلمين، هذا وقد حظيت فكرة توظيف الذكاء الاصطناعي كما ثالت تطبيقات الذكاء الاصطناعي مكانة بارزة في دراسات المهتمين بالتوجه التقاني الحديث؛ في محاولة لإسقاط مظاهر التحول الرقمي على الجانب التربوي ومكوناته، والإفادة منه في توجيه المعلمين وتأهيلهم، نحو تبنيه في التخطيط والتنفيذ والتقويم، إذ خلصت احتياجات المتعلمين الناطقين بغيرها وتمايز فروقهم. إذ خلصت دراسة جاد وعجمة (2023) التي ركزت على تفضي واقع توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحدياته من وجهة نظر الاختصاصيين والمعلمين، أما دراسة رياض زكرياء (2023) فكانت لتعرف فاعلية الذكاء الاصطناعي في تطوير المناهج الفنية.

كما أوصى المؤتمر الدولي لتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم الذي نظمه اليونسكو والصين في العام (2019) بتشجيع الاستخدام المنصف والشامل للذكاء الصناعي في العملية التعليمية، كما أشار جبلي والقطانى (2022) إلى أهمية تعرف مستوىوعي أعضاء الهيئة التدريسية حول توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم، كما أكد مسلم (2023) على الاتجاهات الإيجابية لمعلمي العلوم نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، إضافة إلى بعض المعتقدات التي تحول دون استخدامهم لهذه التطبيقات وتوظيفها.

ومن خلال عمل الباحث في مجال تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها والإشراف عليها، لاحظ أهمية كبيرة لتوظيف التكنولوجيا الرقمية الحديثة ولا سيما تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عملية تعليمها، لمواكبة المتغيرات العالمية والمنافسة في المجال التعليمي عامة ومجال تعليم اللغات خاصة، كما لا حظ منطلقاً من نفسه ومنافقاً مع الآخرين، أن تقبل التغيير في العملية التدريسية والدافعية الإيجابية نحو توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية من أبرز العوامل المؤثرة في توظيفها، وهنا ينبغي أن يمتلك المعلم أولاً اتجاهًا إيجابياً نحو توظيف هذه التطبيقات ورغبتة لتوظيفها، ومن هنا جاءت أهمية دراسة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية تمهدًا لتوظيفها في مجال تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، وتقوم كذلك على فهمهم الخاص لدورهم ضمن الأنظمة التعليمية التي يعملون بها. وبذلك تتحدد مشكلة البحث بالسؤال الرئيس الآتي: ما درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان؟

## أهداف البحث

- يهدف البحث إلى تحقيق الهدف الرئيس الآتي:  
تعرف درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان. ويترفع عن هذا الهدف الأهداف الفرعية الآتية:
- 1.3. تعرف درجة معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
  - 2.3. تعرف درجة استخدام تطبيقات الذكاء الصناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها.

**المقدمة**  
برزت في الآونة الأخيرة التوجهات العالمية نحو الاعتماد على تطبيقات الذكاء الاصطناعي بشكل كبير في معظم المجالات التعليمية؛ وذلك لما تنسى به من سهولة في التعامل، وقلة التكلفة، والقدرة على تخزين كم هائل من المعلومات، فكان ميدان تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها وخاصة ليس بمتأثر عن هذه التكنولوجيا المتقدمة التي تجمع بين اللغة والحواسيب عبر طرائق متعددة، كما أنها حقل معرفي لغوي يستخدم الحاسوب في معالجة البيانات اللغوية المختلفة، وقضايا اللسانيات المتعددة مثل: رصد الظواهر اللغوية وفقاً لمستوياتها، الصوتية، والصرفية، والنحوية البلاغية، وإجراء عمليات إحصائية، وصناعة المعاجم، والترجمة الآلية، وتعليم اللغات. إذ يشهد ميدان تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها تزايداً ملحوظاً وإنقاذاً من المتعلمين الأجانب، الذين تتبعون دوافعهم لتعلم اللغة العربية ما بين الدوافع التعليمية والسياسية والدينية، فكان لا بد من إعادة النظر بإستراتيجيات تعليمها وإدخال التقنيات الحديثة في عملية تعلمها.

لذلك أصبحت لتطبيقات الذكاء الاصطناعي وبرامجه المتنوعة، واتساع مجالاتها خصوصية وأهمية كبيرة في مجال تعليم اللغة العربية مقارنة مع المواد الدراسية الأخرى، مما أدى إلى سعي علماء اللغة العربية والقائمون على تعليمها إلى التفكير والاستفادة من هذه التطبيقات في المجال التعليمي وتوظيفها في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها الذين تختلف بيئاتهم الثقافية وتختلف احتياجاتهم المعرفية واللغوية من متعلم إلى آخر فهم بحاجة إلى تنوع طرائق التدريس وتقنياته واستخدام التكنولوجيا، لذلك فإن تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها يحتاج إلى معلمين يمتلكون المهارات الرقمية التكنولوجية، مع توفر الدافعية والتقبل لتوظيفها، والتعامل بطريقة صحيحة مع المواقف التي يواجهها، إذ يُعد المعلم العنصر الأساسي في تعليم اللغة العربية، للناطقين بغيرها لذا فهو بحاجة إلى امتلاك المهارات التكنولوجية الازمة للتعليم، ليقوم بدوره في العملية التعليمية (السيد والرشيد، 2015).

وبالرغم من التوجهات الحديثة للاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتحولات الرقمية إلا أن توظيف هذه التقنية مازال محدوداً، وينتشر بعديد من المتغيرات والعوامل ومنها مدى معرفة المعلم بها وتقبلهم لتوظيفها في مجال تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، وأية تقنية لتطبيقها في العملية التعليمية فإنها بحاجة إلى دراسة الحاجات والرغبات ودرجة تقبل القائمين عليها لقبولها، من هنا جاء البحث الحالي الذي يهدف إلى تعرف درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها.

## مشكلة البحث

تطور مجال تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في الآونة الأخيرة، واكتسب انتشاراً ملحوظاً، وإنفاق المتعلمين من الناطقين بغيرها على تعلمها ودراستها ب مختلف الطرائق والوسائل المتاحة، فمنهم من يترك بلده مسافراً إلى بلد عربية لدراسة اللغة العربية، ومنهم من يدرسها - عن بعد - عبر الشبكة الدولية (الإنترنت)، ومن هنا تبرز أهمية استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها من خلال إمكانية وصول المتعلمين من جميع أنحاء العالم إلى تعليم عال الجودة دون تكبّد نفقات السفر والمعيشة. ويتبّع الذكاء الاصطناعي بتنوع تطبيقاته وأدواته في البحث، والتصميم، والتعديل، وحل المشكلات اللغوية، ما يجعله ممكناً ومناسباً في تحقيق الأهداف التعليمية لمادة اللغة العربية. لذلك فإن إدخال هذه التقنية في ميدان التعليم ربما تصطدم بمجموعة عوائق

4. الحدود الزمنية: أجري البحث في العام الدراسي 2025.

### مصطلحات البحث وتعريفاته الإجرائية

**الذكاء الاصطناعي:** أحد فروع علم الحاسوب المعنية بكيفية محاكاة الآلة لسلوك الإنسان فهو علم تصميم الآلات وبرامج حاسوبية تستطيع التفكير بنفس الطريقة التي يعمل بها عقل الإنسان، تتعلم كما يتعلم، وتقرر كما يقرر، وتتصرف كما يتصرف، أي أن الذكاء الاصطناعي هو عملية محاكاة قدرات عقل الإنسان عبر أنظمة الحاسوب (Ocana, Fernandez, et.al, 2019, 556).

ويعرف إجرائياً سعي الآلة أو الحاسوب للاقتراب أكثر من قدرات وإمكانيات البشر والتفوق عليه أحياً، وذلك من خلال تصميم برامج وأجهزة تمتلك قدرات العقل البشري ولديها القدرة على التصرف واتخاذ القرارات والعمل بنفس الطريقة التي يعمل بها العقل البشري وذلك من أجل استخدامها وتوظيفها في مجالات مثل (رصد الظواهر اللغوية وفقاً لمستوياتها الصوتية، والترجمة الآلية، وتعليم اللغات الأجنبية) والاستفادة منها في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، وتحقيق أهدافها.

معلم اللغة العربية للناطقين بغيرها: شخص أو معلم متخصص في اللغة العربية للأشخاص الذين لا يتحدثونها كلغة أم يساعدهم على اكتساب المهارات اللغوية إضافة إلى فهم الثقافة العربية مع استخدام مناهج خاصة، ووسائل تعليمية وتطبيقات عملية لتعزيز التعلم، بما يتفق مع مؤسسات التعليم في سلطنة عمان؛ بهدف تحقيق أهدافها تربوياً، وتعليمياً.

### دراسات سابقة

دراسة عبادنة (2024) بعنوان: درجة توظيف مديرى المدارس الحكومية في لواء بنى عبيد لآليات الذكاء الاصطناعي من وجهة نظر المديرين والمعلمين.

هدفت الدراسة التعرف إلى درجة توظيف مديرى المدارس الحكومية في لواء بنى عبيد لآليات الذكاء الاصطناعي من وجهة نظر المديرين والمعلمين. استخدم المنهج الوصفي المحسّن، والاستبانة أداة لجمع البيانات، طبقت على عينة قوامها (413) مديرًا ومعلماً، موزعين على (54) مديرًا ومديرة، و(359) معلماً ومعلمة. أظهرت النتائج أن درجة توظيف مديرى المدارس الحكومية في لواء بنى عبيد لآليات الذكاء الاصطناعي كل جاءت بدرجة متوسطة، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية تُعزى لمتغيرٍ (الجنس، والمسنن الوظيفي)، وجاءت لصالح الإناث، ومديرى المدارس. وفي متغير المؤهل العلمي لصالح حملة شهادة البكالوريوس مقارنة بحملة شهادة الماجستير، ولصالح الدكتوراه مقارنة بمن يحملون شهادة الماجستير، وفي متغير سنوات الخبرة لصالح ذوى الخبرة (أقل من 5 سنوات). توصي الدراسة بضرورة التأكيد على رفع مقدرة مديرى المدارس في توظيف آليات الذكاء الاصطناعي بأبعاد الدراسة كافة: (المعلمين، والطلبة، والبنية التحتية، والعملية الإدارية).

دراسة عبد الغني (2014) بعنوان: تعلم اللغات التوليدى باستخدام ChatGPT في ضوء الإطار الأوروبي المرجعى المشترك للغات والثورة الصناعية الخامسة: الفرص والتحديات والرؤية المستقبلية.

هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف الاستخدامات المحتملة لأدوات توليد النصوص باستخدام الذكاء الاصطناعي (ChatGPT) وهي الأداة التوليدية الأكثر استعمالاً، وذلك من خلال مقترنات حول صياغة مدخلات الذكاء الاصطناعي التوليدية، ومواهمة المادة التعليمية لتكون مناسبة لتعلم اللغة الانكليزية من مستويات الكفاءة

3.3. تحديد مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها.

### أسئلة البحث

يجيب البحث عن السؤال الرئيس الآتي: ما درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان؟ ويتم الإجابة عن هذا السؤال من خلال الأسئلة الفرعية الآتية:

1.4. ما درجة معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي؟

2.4. ما درجة استخدام تطبيقات الذكاء الصناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها؟

3.4. ما مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها؟

### أهمية البحث

تأتي أهمية البحث من النقاط الآتية:

1.5. من المؤمل أن يوجه هذا البحث أنظار القائمين على عملية تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها وتقنياتها وطرقها وتحطيم أهدافها إلى الاهتمام بالقضايا التي تسهم في تطوير عملية تعليم اللغة العربية ولا سيما تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

2.5. إن الكشف عن درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية قد يسهم في فهم أفضل لآلية توظيفها ومجالات توظيفها، وأهمية توظيفها، والتمهيد لاعتمادها في تعليم الناطقين بغيرها.

3.5. من الممكن أن يساعد هذا البحث أصحاب القرار والقائمين على عملية تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها على اتخاذ قرارات علمية سليمة تمكن من توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي بصورة واسعة في تعليم اللغة العربية ومناهجها.

### متغيرات البحث

1. المتغيرات التصفيفية: النوع الاجتماعي (الذكور، والإإناث)، والمؤهل العلمي (بكالوريوس، ماجستير تأهيل تربوي، دراسات عليا)، وعدد سنوات الخبرة (أقل من 5 سنوات، ومن 5 إلى أقل من 10 سنوات، وأكثر من 10 سنوات).

2. المتغير التابع: درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها.

### فرضيات البحث

1. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير النوع الاجتماعي.

2. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير المؤهل العلمي.

3. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير عدد سنوات الخبرة في التدريس.

### حدود البحث

1. الحدود الموضوعية: درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها.

2. الحدود المكانية: سلطنة عمان.

3. الحدود البشرية: عينة من معلمي اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان.

هدف البحث إلى تنمية الذات اللغوية الإبداعية لدى الطلاب الفائقين بالمرحلة الثانوية، وتعرف أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تنمية أبعادها. تم إعداد قائمة بأبعاد الذات اللغوية الإبداعية بلغت (27) بعدها، ومقاييس الذات اللغوية الإبداعية، واتبع البحث المنهج شبه التجاري، باستخدام التصميم التجريبي ذي المجموعة الواحدة، وتكونت مجموعة البحث من (30) طالباً من الطلاب الفائقين بالصف الثالث الثانوي الأزرق، وتم إجراء التطبيق القبلي والبعدي للمقياس، وتبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات طلاب مجموعة البحث في أبعاد الذات اللغوية الإبداعية ككل، وعلى الأبعاد الرئيسية له كل على حدة لصالح التطبيق البعدى، وجاء الفرق دالاً إحصائياً عند مستوى (0.01)، وكان حجم الأثر للتطبيقات الذكاء الاصطناعي كبيراً؛ حيث بلغت نسبته (0.99)، وأوصى البحث بضرورة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التدريس، والاهتمام بتنمية الذات اللغوية الإبداعية لدى المتعلمين في المراحل الدراسية المختلفة، والإفاده من أدوات البحث ومواده وتوظيفها في العملية التعليمية، وغيرها من التوصيات، كما قدم البحث مجموعة من المقترنات المرتبطة بما أسفر عنه من نتائج.

دراسة جبلي والقطاطي (2022) بعنوان: درجة وعي أعضاء هيئة التدريس بمهارات الذكاء الاصطناعي في التعليم وعلاقتها بالخبرة والبرامج التدريبية بجامعة الملك خالد.

هدف هذا البحث التعرف إلى درجة وعي أعضاء هيئة التدريس بمهارات الذكاء الاصطناعي في التعليم وعلاقتها بالخبرة والبرامج التدريبية بجامعة الملك خالد. وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي وأداة الاستبانة، وتكون مجتمع البحث الحالي من جميع أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك خالد وقد تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية، تكونت من (133) عضواً من أعضاء هيئة التدريس. وقد خلص البحث إلى أن درجة وعي أعضاء هيئة التدريس بمهارات الذكاء الاصطناعي مرتفعة، كما خلصت النتائج أيضاً إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً لأثر الخبرة والبرامج التدريبية على درجة وعي أعضاء هيئة التدريس بمهارات الذكاء الاصطناعي في التعليم.

دراسة القحطاني والدайл (2021). بعنوان: مستوى الوعي المعرفي بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم لدى طالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن واتجاهاتهم.

هدف البحث الحالي إلى تعرف مستوى الوعي المعرفي بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم لدى طالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن واتجاهاتهن نحوه، وقد تكون مجتمع البحث من جميع طالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، أما عينة البحث فتكونت من (٣٣٣) طالبة على مختلف كليات الجامعة، واتبعت الباحثان المنهج الوصفي التحليلي من خلال تصميم استبيان مكون من (٢٦) فقرة والذي يهدف لقياس مستوى وعي الطالبات بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم. وأسفرت نتائج البحث إلى: وجود وعي لدى الطالبات على اختلاف كلياتهن بمفاهيم الذكاء الاصطناعي بدرجة عالية، كما أشارت إلى أن مستوى توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عملية التعلم بين طالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن جاءت بدرجه عالية. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الكليات لصالح الكليات العلمية في وعي الطالبات بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته. كما أشارت النتائج أيضاً إلى اتجاهات الطالبات الإيجابية نحو توظيف الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعلم جاءت ذات درجة عالية

المختلفة حسب الإطار المرجعي الأوروبي المشترك للغات، وإنشاء نصوص أخرى مثل نماذج الكتابة، مع رصد التحديات والفرص والرؤية المستقبلية التي يمكن استنتاجها بعد مراجعة الأدب ودراسات السابقة واستخدام المنهج الوصفي لعينة من اللغات العربية والإنكليزية والفرنسية والصينية باعتبارها من اللغات التي تدرس في المدارس الوطنية في الإمارات العربية المتحدة، وخلصت الدراسة إلى ضرورة إتاحة الفرصة بمعظم اللغات بتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدية في صفوهم الدراسي ورصد فاعليتها في تنمية المهارات اللغوية.

دراسة عبد الغني (2023) بعنوان: نمط المحادثة القائمة على الذكاء الاصطناعي ومستويات السعة العقلية وأثره في تنمية مهارات التحول الرقمي ومستوى التقبل التكنولوجي لدى طلبة كلية التربية.

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن التفاعل بين نمط المحادثة القائمة على الذكاء الاصطناعي وأثره في تنمية مهارات التحول الرقمي والتقبل التكنولوجي لدى الطلبة المعلمين. واستخدمت الدراسة المنهج التجريبي. وتمثلت الأدوات الرئيسية للدراسة في اختبار تحصيلي لقياس الجانب المعرفي لمهارات التحول الرقمي، بطاقة ملاحظة للجانب الأدائي للمهارات، ومقاييس التقبل التكنولوجي. وتكونت مجموعة الدراسة من عدد (56) من الطلبة المعلمين في كلية التربية جامعة قناة السويس تم اختيارهم عشوائياً. وقد توصلت الدراسة لوجود فروق دالة إحصائياً في القياس البعدى لاختبار التحصيل المعرفي وبطاقة الملاحظة للجانب الأدائي لمهارات التحول الرقمي ومقاييس التقبل التكنولوجي وقد أوصت الدراسة باعتماد نمط المحادثة القائمة على الذكاء الاصطناعي ومستويات السعة العقلية كمتطلب تعلم للمعلمين قبل تخرجهم لرفع كفاءتهم فوق الحد الأدنى لامتلاك المهارات الرقمية ليكون معلم قادر على التعامل مع المستحدثات التكنولوجية في المدارس.

دراسة آل مسلم (2023) بعنوان: اتجاهات معلمات العلوم نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية للمرحلة الابتدائية بإدارة تعليم منطقة جازان.

هدفت الدراسة إلى الكشف عن اتجاهات معلمات العلوم نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية للمرحلة الابتدائية والتحديات التي تواجه استخدامها وعلاقة بعض المتغيرات بذلك وهي المؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، واستخدام الأجهزة. تم توظيف المنهج الوصفي لتحقيق أهداف الدراسة، وطبقت استبانة على عينة مكونة من (92) معلمة، توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: أن لمعلمات العلوم للمرحلة الابتدائية اتجاهها إيجابياً نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية. هناك بعض المعوقات التي تحول دون استخدام معلمات العلوم في المرحلة الابتدائية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية. كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود بعض القصور في تقديم الحواجز التي تشجع على استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي. كما أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق في اتجاهاتهن نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي تعزى لمتغير المؤهل العلمي ومتغير سنوات الخبرة بينما توجد فروق بين المجموعات لمحور المعوقات التي تحد من استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

دراسة محمود ورشوان (2023) بعنوان: تطبيقات الذكاء الاصطناعي وأثرها في تنمية الذات اللغوية الإبداعية لدى الطلاب الفائقين بالمرحلة الثانوية.

دراسة الكعنان (2021) بعنوان: مستوى وعي معلمات العلوم قبل الخدمة بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم. هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الوعي بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم لدى معلمات العلوم قبل الخدمة. وأستخدمت المنهج الوصفي المسحي. وقامت الباحثة بإعداد مقياس لقياس وعي معلمات العلوم قبل الخدمة بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم. وتم توزيع المقياس على جميع معلمات العلوم قبل الخدمة وعددهن ثلات وأربعون معلمة. وكشفت الدراسة عن تدني مستوى وعي معلمات العلوم قبل الخدمة بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم ككل. كما وأشارت النتائج إلى أن مستوى وعي معلمات العلوم قبل الخدمة بمحور أهمية الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم منخفض، ومستوى الوعي بخصائص وسمات الذكاء الاصطناعي منخفض ومستوى الوعي بكيفية توظيف الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم منخفض جداً ومستوى الوعي بمعوقات توظيف الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم منخفض. وأوصت الدراسة بنشر الوعي بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم.

## التعليق على الدراسات السابقة

يتبع من العرض السابق للدراسات السابقة أنها تناولت جوانب متعددة من توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية، وعن وعي الكادر التعليمي سواء من أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات أو معلمي مرحلة التعليم ما قبل الجامعي، وبجميع هذه الدراسات أكدت أهمية وعي المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي وفاعليته في التعليم، كما يبرز الاهتمام بالجوانب وال المجالات والعوامل التي تؤثر في استخدامها، كما يتبع أن دراسة درجة تقبل المعلمين وبخاصة معلمي اللغة العربية للناطقين بغيرها، لم تلق الاهتمام ذاته من الدراسة والبحث ضمن حدود علم الباحث، لذلك جاءت الدراسة الحالية لتسد النقص في هذا المجال، وتتناول جانب تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها كأحد الجوانب التي لم تلق الاهتمام بالبحث.

## الطريقة والإجراءات

### 1. منهج البحث

اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي الذي يهدف إلى رصد ظاهرة البحث كما هي في الواقع، وبيئتها بوصفها وصفاً دقيقاً من خلال التعبير النوعي الذي يصف الظاهرة ويوضح خصائصها، أو التعبير الكمي الذي يعطي وصفاً رقمياً يوضح مقدار أو حجم الظاهرة، كما يهتم بتحديد الممارسات الشائعة ومعرفة المعتقدات والاتجاهات عند الأفراد والحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات حول الظاهرة، استناداً إلى حقائق الواقع (ميلاد والشمامس، 2012، 86).

### 2. المجتمع الأصلي وعينة البحث:

تمثل المجتمع الأصلي للبحث جميع معلمي اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان، والبالغ عددهم (91) معلماً ومعلمة، وتم سحب عينة البحث بطريقة المسح الشامل للمجتمع، لأن حجم المجتمع الأصلي صغير، إضافة إلى إمكانية التواصل مع جميع المعلمين على وسائل التواصل الاجتماعي، وتطبيق أداة جمع البيانات عليهم إلكترونياً، ف تكونت العينة من (78) معلماً ومعلمة بعد استثناء (10) معلمين من طبق عليهم الاستبيان للتحقق من خصائصها السيكومترية، و (2) من المعلمين لم يستجيبوا للأداة والجدول الآتي يبين توزع أفراد عينة البحث حسب متغيراته.

جدول (1) توزع أفراد عينة البحث حسب متغيراته

المتغير	مستويات المتغير	العدد	النسبة المئوية
المؤهل العلمي	بكالوريوس	24	32.05
	ماجستير	35	44.87
	دراسات عليا	19	23.07
	الكلية	78	100
عدد سنوات الخبرة	أقل من 5 سنوات	10	33.33
	من 5 إلى أقل من 10 سنوات	27	42.30
	أكثر من 10 سنوات	41	24.35
	الكلية	78	100
الجنس	ذكور	55	53.84
	إناث	23	44.87
	الكلية	78	100

### 3. تصميم أداة البحث:

تمثلت أداة البحث بالاستبيان التي هدفت إلى تعرف درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان، وقد صممت هذه الاستبيانة مروراً بالخطوات الآتية:

دراسة الفراني والحجيلي. (2020). العوامل المؤثرة على قبول المعلم لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم في ضوء النظرية الموحدة لقبول واستخدام التكنولوجيا (UTAUT).

هدفت الدراسة إلى معرفة العوامل المؤثرة على قبول المعلم لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم في ضوء النظرية الموحدة لقبول واستخدام التكنولوجيا (UTAUT). استخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وطبق مقياس النظرية على عينة تكونت من (446) من معلمات وعلمات محافظه بنجع. وأشارت نتائج الدراسة إلى أن المعلمين لديهم درجة قبول كبيرة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم، كما وأشارت نتائج الدراسة إلى أنه توجد فروق ذات دالة إحصائية بين استجابات العينة حول تحديد نسبة استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم تُعزى لمتغير الجنس، وكانت هذه الفروق لصالح الإناث، وإلى أنه لا توجد فروق حسب متغيرات (العمر، وسنوات الخبرة، ومجال التخصص التعليمي).

دراسة الغيمشي وسعودي. (2018) بعنوان: معتقدات معلمي اللغة العربية نحو كتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة ودرجة استخدامهم له. هدفت الدراسة إلى تعرف معتقدات معلمي اللغة العربية نحو كتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة، وإلى درجة استخدام معلمى اللغة العربية لكتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة، ودرجة العلاقة الارتباطية بين معتقدات معلمى اللغة العربية نحو كتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة، وبين درجة استخدامهم له . وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، وتم إعداد الاستبيان كأداة للدراسة في جمع البيانات، وتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمى اللغة العربية لمقرر لغتي الجميلة للمرحلة الابتدائية في مدينة بريدة، وطلابهم، إذ أخذت عينة عشوائية بسيطة بطريقة القرعة مكونة من (56) معلماً، و(393) من طلابهم، وذلك خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1437/1438هـ. وقد حللت البيانات إحصائياً باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss). وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، من أهمها: أن أبرز معتقدات معلمى اللغة العربية نحو كتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة تمثلت في المعتقدات المعرفية - أن أفراد عينة الدراسة من الطلاب موافقون على أن معلميمهم يشجعونهم على حل جميع الأنشطة في كتاب النشاط - وجود علاقة ذات دالة إحصائية عند مستوى 0.01 بين المعتقدات وأنواعها نحو كتاب النشاط لدى معلمى اللغة العربية، ودرجة استخدامهم له.

معلمي اللغة العربية للناطقين بغيرها بلغ عددهم (10) معلمين من خارج حدود عينة الدراسة الأصلية، ثم قام بإجراء ارتباط درجة كل بند بالبعد وبالدرجة الكلية للاستبانة، كما يظهر في الجدول الآتي:

**جدول (4): معاملات ارتباط درجة كل عبارة مع الدرجة الكلية للبعد وبالدرجة الكلية للاستبانة**

العبارة	الرتبة بالبعد	الرتبة الكلية	الرتبة بالكلية	الرتبة بالبعد	الرتبة الكلية	الرتبة بالكلية	الرتبة بالبعد	الرتبة الكلية	الرتبة بالكلية	الرتبة بالبعد	الرتبة الكلية
.663**	.715**	25	.807**	.755**	13	.454	.750**	1			
.711*	.757*	26	.918**	.858**	14	.725**	.636*	2			
.639**	.847**	27	.891**	.603*	15	.661*	.673*	3			
.799**	.774**	28	.623*	.790**	16	.832**	.804**	7			
.814**	.857**	29	.845**	.822**	17	.935**	.880**	5			
.887**	.822**	30	.810**	.890**	18	.603*	.589*	6			
.817**	.558**	33	.772**	.784**	19	.734**	.851**	7			
.866**	.687**	34	.823**	.644**	20	.668**	.801**	8			
.913**	.951**	35	.768*	.923**	21	.768**	.699*	9			
.757**	.587**	36	.908*	.846**	22	.528*	.870**	10			
.719**	.767**	37	.846**	.859**	23	.888**	.888**	11			
			.765**	.814**	24	.848**	.594*	12			

يتبع من الجدول (4) أن جميع معاملات الارتباط عالية ودالة إحصائية مما يدل على أن الاستبانة تتمتع بصدق اتساق داخلي مناسب لأغراض البحث.

3. دراسة ثبات الاستبانة: حسب معامل ثبات الاستبانة بطريقة الإعادة وذلك من خلال تطبيق المقاييس على العينة الاستطلعية نفسها (10) معلمين وذلك بعد مرور (15) يوماً من تاريخ التطبيق الأول، وتم حساب درجة الثبات الكلية وثبات كل بعد من أبعاد الاستبانة باستخدام معامل ارتباط بيرسون وجاءت النتائج كما هي بالنحو الموضح بالجدول الآتي:

**الجدول (5): معاملات ثبات الاستبانة بطريقة الإعادة**

القيار	ثبات الإعادة	قيمة الدالة	أبعاد الاستبانة
دالة	0.000	0.881	معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي
دالة	0.000	0.785	استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية للناطقين بغيرها
دالة	0.000	0.822	مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية للناطقين بغيرها
دالة	0.000	0.861	اللغة العربية للناطقين بغيرها
			الدرجة الكلية

يلاحظ من الجدول رقم (5) أن جميع قيم معاملات الثبات مرتفعة وتدل على ثبات المقاييس، وتسمح بإجراء التطبيق النهائي.

#### عرض النتائج وتفسيرها

1. اختبار التوزيع الطبيعي لبيانات أفراد العينة: لتحديد نوع الإحصاء المناسب لاختبار فرضيات البحث وتحديد فيما إذا كانت البيانات تتبع التوزيع الاعتدالي (ال الطبيعي) قام الباحث بتطبيق اختبار كولوموجروف-سميرنوف للعينة الواحدة The Kolmogorov-Smirnov One-sample testset على المتوازنات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد العينة على الاستبانة فجاءت النتائج كما يلي:

**جدول (6): نتائج اختبار Kolmogorov-Smirnov Test كولوموجروف سميرنوف**

قيمة الدالة	Z	Normal Parameters a,b			العنوان	الأبعاد
		كولوموجروف	سميرنوف	المتوسط الانحراف الصافي المعياري		
.208	.942	445.	3.99	78	معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي	a. Test distribution is Normal.
231.	1.102	.356	4.17	78	استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية	
.145	.857.	.372	4.31	78	مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية	
.134	.701	.278	4.16	78	الكل	

يظهر من الجدول (6) أن قيمة الدالة للاستبانة ككل ولكل بعد، كانت أكبر من 0.05 لهذا فهي غير دالة إحصائية الأمر الذي يشير إلى اعتدالية توزيع الدرجات مما يدعوه إلى استخدام الإحصاء الباراميتر (المعلمي) لاختبار الفرضيات والثقة بالنتائج.

#### 2. الإجابة عن أسئلة البحث

1. مراجعة الدراسات السابقة المتعلقة بالموضوع إضافة إلى مراجعة الجانب النظري المرتبط بموضوع استخدام المعلمين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي والاستفادة منها في تحديد أبعاد الاستبانة وصياغة بنودها، مثل دراسة آل مسلم (2023)، ودراسة محمود ورشوان (2023)، ودراسة جبلي والقططاني (2022)، ودراسة القحطاني والدابيل، (2021)، ودراسة الغراني والحجيلي (2020). ودراسة النغيمشي وسعودي (2018)، وغيرها من المراجع.

2. تحديد أبعاد الاستبانة ومعايرها بالاستناد إلى الأدب النظري لموضوع تطبيقات الذكاء الاصطناعي، ومن خلال أسئلة البحث وأهدافه، واستراق عبارات لكل بعد كمؤشرات دالة عليه، فتكومنت الاستبانة من ثلاثة أبعاد تضمنت (37) عبارة موزعة بين الأبعاد والمحاور الرئيسية كما تضمنت الاستبانة ببيانات شخصية ومعلومات عن أفراد عينة البحث. والجدول الآتي يبين أبعاد الاستبانة وعدد العبارات في كل بعد.

**جدول (2): أبعاد وعبارات الاستبانة وعددتها**

عدد العبارات	أبعاد الاستبانة
10	معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي
17	استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية للناطقين بغيرها
10	مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية للناطقين بغيرها
37	الكل

3. تحديد معيار الحكم على درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي: تتم الإجابة عن كل بند من بنود الاستبانة، حسب سلم خماسي الدرجات، أعلى درجة فيه (5) تقابل موافق بشدة، و(4) تقابل موافق، و(3) تقابل بدرجة متوسطة و(2) تقابل غير موافق و(1) تقابل غير موافق بشدة، ثم قام الباحث بحساب متوسط الوزن النسبي حسب فئات تدرج المقاييس الخماسي فيها، وذلك بحساب طول الفئة فأعطيت كل درجة من الدرجات قيمة متدرجة وفق فئات المقاييس الخماسي مستخدماً القانون الآتي:

$$\text{أعلى درجة للامتحاجة في الاستبانة} - \text{أدنى درجة للامتحاجة في الاستبانة}$$

طول الفئة =

$(5/1-5) = (5 \div 4) = 1.25$  وهي طول الفئة (بدر وعابنة، 2007، 33) وكلما ارتفعت درجات أفراد عينة البحث على الاستبانة دل على درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية، والجدول (3) يبيّن فئات الاستجابة وتقديرات الحكم:

**جدول (3): معيار الحكم على درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي**

فئات الاستجابة	القيمة المعاطاة وفق المقاييس الخماسي	فئات قيم المتوسط الحسابي لكل درجة
غير موافق بشدة	1	من 1 - 1.8
غير موافق	2	1.81-2.60
موافق بدرجة متوسطة	3	2.61-3.40
موافق	4	3.41 - 4.20
موافق بشدة	5	4.21 - 5

4. الخصائص السيكومترية لأداة البحث:

1. صدق الاستبانة: تم التحقق من صدق الاستبانة من خلال عرضها بصورتها الأولية على مجموعة من المحكمين المختصين للاسترشاد بأراءهم حول مدى تحقيقها للأهداف التي وضعت من أجلها، ومدى مناسبة البنود وصياغتها، وقد قام الباحث بالتعديلات المطلوبة، فأصبحت الاستبانة صالحة للتطبيق على العينة الاستطلعية.

- 2 - صدق الاتساق الداخلي: وهو يبيّن الارتباط بين الدرجة الكلية للاستبانة، والأبعاد الفرعية ومن أجل التأكد من صدق الاتساق الداخلي، قام الباحث بتطبيق المقاييس على عينة استطلعية من

لتطبيقات الذكاء الاصطناعي قد جاء في المرتبة الأخيرة، إلا أن النتائج دلت على أن المعلمين على معرفة وإدراك بالعديد من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها ومن أهمها استخدام المعلمين لتطبيق ChatGPT في الإجابة عن أسئلة المتعلمين، وأنظمة التدريس الذكية Intelligent Tutoring Systems، والروبوتات التعليمية التي أثبتوا قدرتها على القيام بالمهام التعليمية، وإنشاء محتوى رقمي ذكي بنفس الدرجة من البراعة التي يتمتع بها نظاروها من البشر ودرجة قابليتها للتكييف وفقاً لاحتاجات المتعلمين الشخصية.

### 3. اختبار فرضيات البحث

1. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير النوع الاجتماعي. للتحقق من هذه الفرضية حُسبت المتطلبات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد عينة البحث على الاستبانة ككل وفي كل بعد من أبعادها حسب متغير الجنس واحتساب قيمة (ت) لدلالة الفرق للعينتين المستقلتين، فجاءت نتائج اختبار الفرضية على النحو الموضح بالجدول الآتي:

جدول رقم (7): نتائج اختبار (t-test) لدلالة الفرق بين متطلبات إجابات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير النوع الاجتماعي

النوع الاجتماعي	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	أبعد الاستبانة		
				الذكور	الإناث	الذكور
معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي	55	.345	4.33	55	23	23
استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية	523	.76	.641	.436	4.27	.403
مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية	976	.76	.031	.543	3.99	.543
المجموع	917	.76	.105	.365	4.17	.341
أبعد الاستبانة ككل	729	.76	.347	.319	4.14	23

يتبيّن من الجدول (7) أن قيمة (ت) لدرجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير النوع الاجتماعي. قد بلغت (0.347) وبلغت قيمة الدلالة (0.729) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (0.05)، كما يتبيّن من الجدول (7) أن قيمة الدلالة لكل بعد من أبعاد الاستبانة كانت أكبر من (0.05) وهي غير دالة إحصائياً، وهذا يدل على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير النوع الاجتماعي. وهذا يعني أن للذكور والإناث درجة التقبيل ذاتها تجاه استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، ولا سيما نحن نعيش في عصر قلت فيه الفوارق القائمة على النوع الاجتماعي وتطور وسائل الاتصال واستخدامها بنفس السوية بين الذكور والإناث.

2. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير عدد سنوات الخبرة. للتحقق من هذه الفرضية تم احتساب المتطلبات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة البحث، فجاءت النتائج على النحو الوارد في الجدول الآتي:

السؤال الأول: ما درجة تقبل المعلمين لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها؟

للإجابة عن هذا السؤال، حُسبت المتطلبات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات إجابات أفراد عينة البحث على الاستبانة ككل وفي كل بعد من أبعادها، فجاءت النتائج كما هي في الجدول الآتي:

جدول (6): المتطلبات الحسابية والانحرافات لدرجات إجابات أفراد عينة البحث على الاستبانة

النوع الاجتماعي	المتوسط	الانحراف المعياري	أبعد الاستبانة
معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي	445.	3.99	3
استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية	.356	4.17	2
مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية	.372	4.31	1
الكل	.278	4.16	عالي

يتبيّن من الجدول (6) أن المتوسط الحسابي لدرجات إجابات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب مفعليتها في تحسين تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، وإيمانهم بفعاليتها في خالل تنوع مجالات استخدامها وتنوع تطبيقاتها التي يمكن استخدامها في توضيح معاني الكلمات بشكل فعال وإكساب المتعلمين المهارات اللغوية وتبادل الخبرات بينهم، إضافة إلى تفسير اللغة البشرية ومعاجتها وفهمها.

ويتبّين من الجدول أن بعد الثالث: مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية جاء في المرتبة الأولى من حيث درجة تقبل المعلمين لها، إذ دلت النتائج على أن المعلمين يفضلون توظيف التطبيقات الذكية في تفكير الجملة إلى عناصرها الأولية، كما أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتيح للمتعلمين استخدام مجموعة من التراكيب اللغوية التي لا تتاح لهم عادةً فرصة لاستخدامها وتسهّل في ترتيب عناصر الجملة إلى عناصر الجملة ببرامج حاسوبية.

كم دلت النتائج على تنوع مجالات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها، إذ أن لتطبيقات الذكاء الاصطناعي اللغوية خصائص كبيرة تفيد في تعليم اللغة العربية أكثر من الطرائق اليدوية مثل: توفيرها نظماً تعليمية قابلة للتكييف وفقاً لاحتاجات المتعلمين الشخصية، وقيام الروبوتات التعليمية بالمهام التعليمية بدلاً من المعلم، إذ أنها تقوم بإنشاء محتوى رقمي ذكي بنفس الدرجة من البراعة التي يتمتع بها نظاروها من البشر إضافة إلى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتيح للمتعلمين استخدام مجموعة من التراكيب اللغوية التي لا تتاح لهم عادةً فرصة لاستخدامها، الأمر الذي يساعد في تطوير المعالجة الآلية للخصائص الدلالية للغة العربية كتعدد المعنى للكلمة الواحدة بشكل أفضل من الطرائق اليدوية، إضافة إلى اعتقادهم أن استعمال الترجمة الآلية أدق من الترجمة اليدوية.

جاء بعد الثاني استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية في المرتبة الثانية من حيث درجة تقبل المعلمين لها وكانت درجة تقبيلهم لها عالية، إذ أن المعلمين يتقبلون استخدام الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها فهم يرون أن هناك حاجة ماسة؛ لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تدريس اللغة العربية، لأنها تساعدهم في توضيح معاني الكلمات بشكل فعال، وإكساب المهارات اللغوية للمتعلمين، وتبادل الخبرات بين المتعلمين، وتزييد الدافعية الذاتية لديهم. وعلى الرغم من أن بعد الأول الذي يتعلّق بمعرفة المعلمين

جدول (10): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجات إجابات المعلمين حول درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير المؤهل العلمي

النوع	المتوسط	العدد	مستويات	أبعاد الاستثناء
العام الدراسي	الحسابي		المتغيرة	
.338	4.31	24	بكالوريوس	معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي
.367	4.32	35	ماجستير	
.440	4.30	19	دكتوراه	
.372	4.31	78	Total	
.376	3.99	24	بكالوريوس	ستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعلم اللغة العربية
.459	4.01	35	ماجستير	
.517	3.97	19	دكتوراه	
.445	3.99	78	Total	
.366	4.18	24	بكالوريوس	مجالات استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي
.365	4.15	35	ماجستير	
.343	4.19	19	دكتوراه	
.356	4.17	78	Total	
.245	4.16	24	بكالوريوس	
.286	4.16	35	ماجستير	
.314	4.15	19	دكتوراه	
.278	4.16	78	Total	الكلية

يتبيّن من الجدول(10) أن هناك فروقاً ظاهريّة بين المجموعات الحسابيّة لدرجات أفراد عينة البحث حسب متغير المؤهل العلمي بمستوياته الثلاث، وبهدف التحقّق من الدلالة الإحصائيّة للفروق الظاهريّة قام الباحث بإجراء اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) باعتبار متغير المؤهل العلمي متغيّراً مستقلّاً وله ثلاث مستويات، ويبين الجدول الآتي نتائج هذا التحليل:

جدول رقم (11): تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للفروق بين متوسطات إجابات أفراد عينة البحث حسب متغير المؤهل العلمي

يتبيّن من الجدول (11) أن قيمة (ف) لدرجات أفراد عينة البحث حسب متغير المؤهل العلمي قد بلغت (0.007) وبلغت قيمة الدلالة (0.993) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (0.05)، كما كانت قيمة الدلالة غير دالة في كل بعد أبعاد الاستبانة وهذا يدل على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبّلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير المؤهل العلمي. يمكن تفسير هذه النتيجة أن معظم المعلمين من مؤهّلات مختلفة قد يتعرضون لدورات تدريبية متماثلة حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تعتمد على التفاعل مع التقنية وتقبلها أكثر من تفاعليها مع المؤهل العلمي للمعلم، إضافة إلى أن التحول الرقمي في التعليم يخلق نوعاً من المساواة التقنية بين المعلمين من المؤهلات المختلفة.

**جدول (8): المتطلبات الحسائية والانحرافات المعيارية لدرجات إجابات المعلمين حول درجة تقييمهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير عدد سنوات الخبرة**

الاتجاه	المتوسط	المد	مستويات المتغير	أبعاد الاستثناء
المعاري	الحساني			
.392	4.34	10	أقل من 3 سنوات	معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي
.403	4.30	27	من 3 إلى أقل من 5 سنوات	استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية
.158	4.25	41	أكثر من 5 سنوات	مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية
.372	4.31	78	Total	الاستثناء كاملاً
.434	4.29	10	أقل من 3 سنوات	
.377	4.03	27	من 3 إلى أقل من 5 سنوات	
.487	3.83	41	أكثر من 5 سنوات	
.445	3.99	78	Total	
.053	3.85	10	أقل من 3 سنوات	
.372	4.08	27	من 3 إلى أقل من 5 سنوات	
.317	4.31	41	أكثر من 5 سنوات	
.356	4.17	78	Total	
.251	4.20	10	أقل من 3 سنوات	
.074	4.13	27	من 3 إلى أقل من 5 سنوات	
.336	4.10	41	أكثر من 5 سنوات	
.278	4.16	78	Total	

يتبيّن من الجدول(8) أن هناك فروقاً ظاهريّة بين المتosteطات الحسابيّة لدرجات أفراد عينة البحث حسب متغير عدد سنوات الخبرة بمستوياته الثلاث، وبهدف التتحقق من الدلالة الإحصائيّة للفروق الظاهريّة قام الباحث بإجراء اختبار تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA) باعتبار عدد سنوات الخبرة متغيّراً مستقلاً وله ثلاث مستويات، ويبين الجدول الآتي نتائج هذا التحليل:

جدول رقم (9): تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للفروق بين متغيرات إجابات أفراد عينة البحث حسب متغير عدد سنوات الخبرة

										البعد	
		قيمة الدلالة	قيمة(F)	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين				
		.782	.247	.035	2	.070	بين المجموعات	معرفة المسلمين بثقافات الذكاء		الاسلطاعي	
غير دالة				.141	75	10.610	داخل المجموعات				
		.101	.790	.864	2	1.728	بين المجموعات	استخدام تطبيقات الذكاء		الاسلطاعي في تعليم اللغة	
غير دالة				.180	75	13.526	داخل المجموعات			المرتبية	
		.211	.747	1.041	2	2.082	بين المجموعات	مجالات استخدام تطبيقات الذكاء		الاسلطاعي	
غير دالة				.102	75	7.656	داخل المجموعات				
		.060	2.920	.215	2	.429	بين المجموعات	الكل			
غير دالة				.074	75	5.513	داخل المجموعات				
					77	5.942	الإجمالي				

يتبيّن من الجدول (9) أن قيمة (ف) لدرجات أفراد عينة البحث حسب متغير عدد سنوات الخبرة قد بلغت (2.920). وبلغت قيمة الدلالة (0.060) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (0.05)، كما كانت قيمة الدلالة غير دالة في كل بعد من أبعاد الاستبانة وهذا يدل على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبيلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير عدد سنوات الخبرة. ويمكن تفسير هذه النتيجة لحداثة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجال التعليمي وحتى المعلمين ذوي سنوات الخبرة الطويلة قد بدأوا باستخدامها مؤخراً مثلهم مثل المعلمين الجدد، إضافة إلى سهولة استخدامها التي لا تتطلب خبرة تقنية عالية، وسهولة الوصول إليها من كل المعلميين.

2. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد عينة البحث حول درجة تقبلهم لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حسب متغير المؤهل العلمي . للتحقق من هذه الفرضية تم احتساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لـإجابات أفراد عينة البحث، فجاءت النتائج على النحو الوارد في الجدول الآتي:

## مقدرات البحث

في ضوء النتائج يقترح الباحث ما يلي:

-اعتماد القائمين على عملية تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في برامج ومناهج تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها في سلطنة عمان.

-ضرورة توعية المعلمين وجميع الكوادر التعليمية والعاملة في مجال تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها حول أهمية استخدام تطبيقات

## المراجع

المراجع العربية:

- آل مسلم، نهى ابراهيم عيسى. (2023). اتجاهات معلمات العلوم نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية للمرحلة الابتدائية بإدارة تعليم منطقة جازان، رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية. جامعة جازان. السعودية.
- بدر، سالم عيسى؛ عبادنة، عماد غصاب. (2007). مبادئ الإحصاء الوصفي والاستدلالي. ط.1.الأردن، عمان: دار المسيرة.
- البلوي، مروزة حمود. (2011). دور المشرف التربوي في تنمية المعلمين الجدد مهنياً في منطقة تبوك التعليمية من وجهة نظرهم، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة مؤتة.
- جبلي، نايف محمد، والقططاني، سراء سعد عمير. (2022). "درجة وعي أعضاء هيئة التدريس بمهارات الذكاء الاصطناعي في التعليم وعلاقتها بالخبرة والبرامج التربوية"، بجامعة الملك خالد.
- السرديه، هبة صبح سدحان. (2022). درجة استخدام مديرى مدارس محافظة المفرق تطبيقات الذكاء الاصطناعي وعلاقتها بوجودة اتخاذ القرارات الإدارية. رسالة ماجستير غير منشورة جامعة آل البيت. كلية العلوم التربوية. الأردن.
- السيد، شذى فاروق، والرشيد، صغير (2015). دور الإشراف التربوي في ترقية أداء معلم المرحلة الثانوية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم درمان الإسلامية.
- رياض زكرياء، مريم. (2023). فاعلية الرقمنة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير مناهج التربية الفنية. مجلة كلية التربية (أسيوط). 39(10)، 539-520.
- الشهرياني، سلطان بن سيف. (2022). إستراتيجية مقتربة لتطوير إعداد معلم التعليم العام بالمملكة العربية السعودية في ضوء اتجاهات الذكاء الاصطناعي. التربية (الأزهر). مجلة علمية محكمة للبحوث التربوية والنفسية والاجتماعية. 41(196)، 413-329.
- عبادنة، سوسن محمد عمر أحمد. (2024). درجة توظيف مديرى المدارس الحكومية في لواء بنى عبيد لآليات الذكاء الاصطناعي من وجهة نظر المديرين والمعلمين، المجلة الفلسطينية للتعلم المفتوح والتعلم الإلكتروني. ع. 19، ص. 37-56.
- عبد الغني، سماء زكي عابدين. (2014). تعلم اللغات التوليدى باستخدام ChatGPT فى ضوء الإطار الأوروبي المرجعي المشترك للغات والثورة الصناعية الخامسة: الفرص والتحديات والرؤى المستقبلية، مجلة الناطقين بغير العربية، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، ع 7(20)، ص 91-108.
- عبد الغني، باسم عبد الغني أحمد. (2023). نمط المحادثة القائمة على الذكاء الاصطناعي ومستويات السعة العقلية وأثره في تنمية مهارات التحول الرقمي ومستوى التقبل التكنولوجي لدى طلبة كلية التربية. أطروحة دكتوراه. تكنولوجيا التعليم. جامعة قناة السويس. كلية التربية بالإسماعيلية.
- الفරاني، ليانا بنت أحمد بن خليل؛ والجحيلي، سمر بنت سليمان. (2020). العوامل المؤثرة على قبول المعلم لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم في ضوء النظرية الموحدة لقبول واستخدام التكنولوجيا (UTAUT). المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية، مصر. مج. 4، ع. 14، ص. 252-215.
- القططاني،أمل بنت سفر، والدائل، صفية بنت صالح. (2021) مستوى الوعي المعرفي بمفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في التعليم لدى طالبات جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن واتجاهاتهم، مجلة العلوم التربوية والنفسية، البحرين. مج. 22، ع. 1، ص. 192-163.
- الكنعان، هدى بنت محمد بن ناصر. (2021). مستوى وعي معلمات العلوم قبل الخدمة بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم العلوم، مجلة كلية التربية - جامعة الأزهر. مج. 40، ع. 191، ج. 3، ص. 409-429.
- محمود، عبد الرزاق مختار، ورشوان، أحمد محمد علي، وعبد الوهاب، أحمد عبد الفتاح. (2023). تطبيقات الذكاء الاصطناعي وأثرها في تنمية الذات اللغوية الإبداعية لدى الطلاب الفائقين بالمرحلة الثانوية، مجلة كلية التربية، مصر، مج. 39، ع. 1، ص. 110-135.
- مكارى، ناهد منير جاد، وعجمة، محمد سعيد سيد. (2023). واقع توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحدياته في تأهيل الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة (اضطراب طيف التوحد-الإعاقة العقلية) من وجهة نظر المعلمين والاختصاصيين. مجلة البحث العلمي في التربية. 24(1)، 70-146.
- المغيدى، الحسن بن محمد. (2006). الإشراف التربوي الفعال. الرياض: مكتبة الرشد.
- ميلاد، محمود. الشمامس، عيسى. (2012). مناهج البحث في التربية وعلم النفس. كلية التربية، منشورات جامعة دمشق، دمشق.
- النغياشى، سليمان بن عبد العزيز، وسعودي، علاء الدين حسن. (2018). معتقدات معلمي اللغة العربية نحو كتاب النشاط لمقرر لغتي الجميلة ودرجة استخدامهم له، المجلة العلمية للعلوم التربوية والنفسية، العدد (5)، ص ص 247-295.

المراجع الإنجليزية:

- Borg, M. (2001). Teachers' beliefs. English Language Teaching Journal, 55(2) 186–188.
  - Ocaña-Fernandez, Y., Valenzuela-Fernandez, L., & Garro-Aburto, L. (2019). Artificial Intelligence and its Implications in Higher Education. Propósitos y Representaciones, 7(2), ...
  - Pajares, F. (2002). Academic motivation of adolescents. Charlotte, NC:
  - Information Age Publishing.
  - Thompson, G. (1992). Teachers' beliefs and conceptions: A synthesis of the research. In M. V. Grouws )Eds.(, Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning ( pp. 127-146). New York: Macmillan.

	4. أرى أنه يمكن للروبوتات التعليمية إنشاء محتوى رقمي ذكي ينافس الدرجة من الراوية التي يصنف بها ظرواه من البشر
	5. أرى أن توظيف تقنية الواقع الافتراضي تتيح للمعلم تفاعل والاستفادة والحكم والإبداع أكثر من الواقع الحقيقي
	6. اعتذر عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي اللغوية توفر ظها تطبيقات إلكترونية لـ
	الكتاب فقاً لآراء المعلمون الشخصية
	7. اعتذر أن الروبوتات توفر المس و الدلالة، مما يسمح للطالب بممارسة كل مهارة من مهارات الاستماع والقراءة
	8. أهلاً بالمهارات الكلية حول استخدام الذكاء الاصطناعي في تعليم الأطفال غيرها
	9. استخدم تطبيقات ChatGPT في الإجابة عن أسئلة المتعلمين
	10. استخدم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إعداد المتصوّر القرائية
<b>استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية</b>	
	11. أرى أن هناك حاجة ماسة لتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تدريس اللغة العربية
	12. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تساعد في توضيح معانٍ الكلمات بشكل فعال
	13. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تساعد في إكساب المهارات اللغوية المطلوبة
	14. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تهم في تبادل الخبرات بين الطلاب
	15. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تساعد في تشجيع الدافعية الذاتية لدى المتعلمين
	16. أظن أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية يرتبط بصلة جما
	17. أنس منفعاً في البنية التحتية الازمة لتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية
	18. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تهدى الأمور الوظيفية للمعلم
	19. أرى أن توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم يجعل تجربة التعليم من سماتيتها
	20. أرى أن توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم يمكن أن يكون مكملاً للمتعلمين والمعلمين على التيقن
	21. أرى أن توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم توظيف قد يكون ذات اثر على الم المتعلمين
	22. أرى أن توظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم يمكنه في إعطاء عملية التفكير
	23. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تهم في تدريب المتعلمين
	24. استخدم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القراءة الصحفية
	25. أتفق المتعلمون بأهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي
	26. أوظف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين المهارات اللغوية

درجة المراقبة					
بشدة موافق	موافق	محايد	غير موافق	غير بشدة موافق	البنود
<b>معرفة المعلمين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي</b>					
					1. اعتقد أن أنظمة التدريس الذكية Intelligent Tutoring من أكثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي استخداماً في Systems التدريس
					2. اعتقد أن الروبوتات التعليمية قادرة على القيام بالمهام التعليمية بدلاً من المعلم
					3. أرى أن توظيف التعليم التكنولوجي الذي يساعد في تلبية الاحتياجات التعليمية المختلفة لكل متعلم بصورة علامة

			27. أصلح المعلمين دائماً بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية
<b>مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم اللغة العربية</b>			
			28. أفضل توظيف التطبيقات الذكية في تفكيك الجملة إلى عناصرها الأولية (أي تحليلها إعرابياً)
			29. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتبع للطلاب استخدام مجموعة من التراكيب اللغوية التي لا تتحا لهم عادةً فرصة لاستخدامها.
			30. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تسهم في ترتيب عناصر الجملة العربية باستخدام برامج حاسوبية
			31. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تساعدهم في تطوير المعالجة الآلية للغة بشكل أفضل من الطرق اليدوية
			32. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تسهم في تصنيف التعبيرات اللغوية دلاليًا بصورة أفضل بشكل يدوي
			33. اعتقاد أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتبع المعالجة الآلية للخصائص الدلالية للغة العربية كتعدد المعنى للكلمة الواحدة أفضل منها بالطريقة اليدوية
			34. أعتقد أن المعاجم الآلية توفر ميزات الدقة والشمول والوضوح أكثر من اليدوية
			35. أرى أن استعمال الترجمة الآلية أدق من الترجمة اليدوية
			36. أرى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تسهم في علاج عيوب النطق.
			37. أرى أن تطبيقات تحويل النص إلى كلام تزيد من فعالية تعليم اللغة العربية

# الثقافة التنظيمية وعلاقتها بمجتمعات التعلم المهنية في مدارس التعليم الأساسي محافظة شمال الباطنة بسلطنة عمان

Rukhaiya Jameel Said Aljabri

General Directorate of Education in North Al Batinahr  
Sultanate of Oman

رخية جميل الجابرية

المديريّة العامّة للتربية والتعليم بشمال الباطنة  
سلطنة عُمان

## الملخص

هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعلم المهنية في مدارس محافظة شمال الباطنة بسلطنة عُمان، بالاعتماد على المنهج الوصفي الارتباطي والذي يُعد واحداً من أهم أنواع المناهج الوصفية منهجه للدراسة، ويستعمل به في قياس العلاقة بين متغيرين متغير مستقل، متغير تابع، بلغ عدد العينة 376 معلماً ومعلمة من معلمي مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان، وطبقت الاستبيانة كأداة لجمع البيانات. وكشفت نتائج الدراسة الحالية عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \geq 0.05$ ) بين الثقافة التنظيمية، وتطبيق مجتمعات التعلم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال الباطنة بسلطنة عُمان، وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية  $\neq$  لمتغير الجنس في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، الأعراف، والمتوسط العام، وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية  $\neq$  لمتغير الجنس في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، الأعراف، والمتوسط العام، مع عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية  $\neq$  لمتغير الجنس في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، الأعراف، والمتوسط العام). وفي ضوء نتائج الدراسة توصي الدراسة بضرورة اهتمام إدارة المدارس بترسيخ مفهوم الشفافة التنظيمية، وخاصة التوقعات والقيم التنظيمية، لفاعليتها في تطبيق مجتمعات التعلم المهنية بالمدارس من خلال عقد العديد من الندوات التثقيفية للمعلمين التي تناقش أهمية الثقافة التنظيمية، وضرورة انتهاج إدارة المدارس لمعايير وسياسات معينة تنشر روح العمل الجماعي والتعاوني بين العاملين بالمدرسة، وتحفز ممارسات العمل الفعالة.

الكلمات المفتاحية: الثقافة التنظيمية، مجتمعات التعلم المهنية، التعليم الأساسي، المدارس، سلطنة عُمان.

## Organizational culture and its relationship to professional learning communities in basic education schools in North and South Al Batinah Governorates in the Sultanate of Oman

### Abstract

The study aimed to identify the relationship between organizational culture and professional learning communities in schools in the North and South Al Batinah Governorates in the Sultanate of Oman, relying on the descriptive correlational approach, one of the most important types of descriptive approaches as a study methodology, and it is used to measure the relationship between two variables (independent variable, dependent variable). The sample size amounted to 376 male and female teachers from basic education schools in the North and South Al Batinah Governorates in the Sultanate of Oman. Due to the large size of the study community, which exceeded (5000) male and female teachers, the questionnaire was applied as a tool for collecting data. The results of the current study revealed the existence of a statistically significant correlation at a significance level of ( $\alpha \geq 0.05$ ) between organizational culture and the application of professional learning communities in basic education schools from the point of view of teachers in the North and South Al Batinah Governorates in the Sultanate of Oman, as well as the absence of statistically significant differences at a significance level of (0.05) between the average scores of the study sample members on the first axis: organizational culture attributed to the gender variable in each of (organizational values, organizational beliefs, Organizational norms, organizational expectations, and the overall average, as well as the absence of statistically significant differences at the significance level (0.05) between the average scores of the study sample members on the first axis: organizational culture attributed to the educational qualification variable in each of (organizational values, organizational beliefs, the third dimension: organizational norms, organizational expectations, and the overall average), in addition to the absence of statistically significant differences at the significance level (0.05) between the average scores of the study sample members on the first axis: organizational culture attributed to the variable of years of experience in each of (organizational values, organizational beliefs, organizational norms, organizational expectations, and the overall average), with the absence of statistically significant differences at the significance level (0.05) between the average scores of the study sample members on the first axis: organizational culture attributed to the variable of educational governorate in each of (organizational values, organizational beliefs, organizational norms, organizational expectations, and the overall average). The study recommends the need for school administration to pay attention to consolidating the concept of organizational culture, especially organizational expectations and values, for its effectiveness in implementing professional learning communities in schools by holding many seminars. An educational program for teachers that discusses the importance of organizational culture and the need for school administrations to adopt specific standards and policies that promote a spirit of teamwork and cooperation among school staff and encourage effective work practices.

### Keywords

Organizational culture, professional learning communities, basic education, schools, Sultanate of Oman.

## مقدمة البحث

تعد ثقافة المنظمة في الآونة الأخيرة واحدة من أهم ملامح الإدارة الحديثة المعاصرة، لتمثل الإطار الأيديولوجي الذي يرسم سياسة المؤسسة، ويعبر عنها من خلال المعتقدات، والقيم والأفكار السائدة، والتوقعات التي يشتراك فيها أفراد المنظمة، وكذا الممارسات العملية التي لا بد أن تكون داعمة ومناسبة لاستراتيجية المؤسسة.

وتشير الثقافة التنظيمية بالمؤسسة إلى مجموعة القيم، والمعتقدات، وأشكال السلوك التي تمثل هوية المنظمة في النطاق الإداري بها، والسلوكيات المتبعة لحل المشكلات، والتحديات التي تواجه أعضاء المنظمة (محمود، 2022)، كما تشمل الثقافة التنظيمية نظام القيم، والمعتقدات، والعادات المقبولة التي تنفذ بشكل جماعي، مع الوعي الكامل بالسلوكيات الطبيعية التي تشكلها البيئة، وتعزز الوعي لدى جميع أفراد المدرسة (Mujjati et al., 2019).

ومن هنا ينبع أهمية الثقافة التنظيمية من كونها تعمل على تقوية الصلة بين المنظمة والمعلمين، وتشعر كل فرد فيها بذاته، وبدوره المؤثر فيها، كما تساعد الثقافة التنظيمية على خلق روح الولاء واللتزام بين المعلمين تجاه المؤسسة، وتحقيق الاستقرار داخل المنظمة كنظام اجتماعي منسق ومتكاملاً (البارودي، 2015).

وللثقافة التنظيمية عدة مكونات تتمثل في القيم التنظيمية التي تعمل على توجيه سلوك المعلمين ضمن مختلف الظروف التنظيمية، والمعتقدات التنظيمية التي تشير إلى الأفكار مشتركة ثابتة في أذهان المعلمين في المنظمة حول بيئة العمل وطبيعته، والأعراف التنظيمية، أي: المعايير التي يلتزم بها العاملون في المنظمة، والتوقعات التنظيمية وهي التنبؤات المستقبلية التي يتوقعها الفرد العامل من المنظمة، وكذلك تتوقعها المنظمة من الفرد العامل خلال فترة عمله فيها (المغربي، 2016).

وقد اهتمت وزارة التربية والتعليم العمانية بتنمية كافة الجوانب، التي تسهم في تطوير كل ما يخص العملية التعليمية من خلال بناء خطط استراتيجية واضحة، من أجل تحقيق أهداف الوزارة، واعتمادها على أهداف قصيرة المدى بحيث يمكن تنفيذها بسهولة، حيث توصلت دراسة (الشيباني، 2023) أن حرص الوزارة على تنمية الثقافة التنظيمية جاء بدرجة عالية تتمثل في فتح قنوات الاتصال بينها وبين العاملين، من خلال مشاركتهم في عمليات اتخاذ القرار والأخذ بمقترناتهم في عمليات التغيير، وإقامة العديد من الأنشطة الاجتماعية، لتكوين علاقات إنسانية مع العاملين وبينهم وبين بعضهم البعض، لتحقيق الاستقرار من الجانب النفسي والعقلاني، وتطبيق السياسات التي تسهم في تحقيق العدالة في القرارات الإدارية التي تقرها، وتعمل الوزارة على تصميم خطط تطويرية تساعده على ترجمة التغيير التنظيمي للمؤسسة، واعتبرت أن الثقافة التنظيمية تشكل عدداً من الاتجاهات التي تسهم في تكوين القواعد الرئيسية لأداء العاملين طبقاً للفاعلية والكفاءة، والذي لا يتأثر بال النوع بقدر تعلقه بالثقافة التنظيمية السائدة في المؤسسات.

ومن خلال ما سبق نستنتج أن الثقافة التنظيمية لها دور أساسي في جميع المستويات داخل التنظيم الإداري بالمؤسسات التعليمية، وتسهم في تطبيق المناخ التنظيمي الملائم لمجتمع التعلم المهني، وهو ما أشار له "كاربينتر" (Carpenter, 2015) أن الثقافة التنظيمية داخل المؤسسات المدرسية ترتبط بقيادة مجتمعات التعلم المهنية، إذ توفر القيادات المدرسية البنية القيادية الداعمة والتشاركية؛ لضمان تعزيز الثقافة المدرسية الإيجابية، ومجتمعات التعلم المهنية الفعالة التي تسهم في التطوير المدرسي، كما تعمّل القيادات المدرسية مباشرة على خلق السياسات والإجراءات التي توفر البنية القيادية للمعلمين، فتساعد في تطوير المدرسة من خلال الجهود التعاونية لمجتمع التعلم المهني.

وارتبطت الثقافة التنظيمية بأبعد مجتمعات التعلم المهنية، فالملعب لا يعمل منفرداً في مدرسته، بل يعمل ضمن بيئه مدرسية لها ثقافة تنظيمية تميزها عن غيرها من المؤسسات المجتمعية، والمناخ المدرسي يشترك الجميع في صياغة بنائه الفكري والشعوري (طالب، 2020)؛ ومن ثم ظهرت مجتمعات التعلم المهنية ساعية إلى إنشاء هيكل تنظيمية جديدة، وأدوار مختلفة تعمل على تحويل الفلسفة التعليمية لممارسات أكثر فعالية وكفاءة، باعتبارها أحد الأساليب الاعادة لتطوير النظم التعليمية من خلال التنمية المهنية المستدامة للمعلم، التي تؤدي بدورها إلى تطوير العملية التعليمية بكل جوانبها. ويشار إلى مجتمعات التعلم المهنية أنها فكرة تعليمية حديثة تهدف إلى تحويل التعليم من الأسلوب التقليدي إلى أسلوب أكثر تفاعلية، وذلك من خلال دمج المعلمين ضمن فريق دراسي موحد؛ من خلال الاعتماد على تطبيق التفاعل الإيجابي بينهم؛ لضمان نجاح جميع أفراد المجتمع المهني في تحقيق متطلبات التعليم (محمددين وموسى، 2017).

والمدرسة وصفها مجتمعاً تعليمياً مهنياً، لا بد أن تتيح فرص التعلم أمام جميع الأعضاء والأطراف المعنية بالعمل المدرسي تحت قيادة حكيمية واعية، وعلى أن يتم الاتفاق حول تحقيق هدف مشترك، والعمل على تحقيقه (جايل، 2020).

وعليه، قد حرصت وزارة التربية والتعليم العمانية على تزويد منسوبي المدارس بمجموعات متنوعة من المعارف والمهارات والاتجاهات التي تساعده في بناء مجتمعات التعلم المهني، وتشكيل فرق العمل وفقاً لأسس علمية سليمة، كما دعمت ثقافة التعاون بين المعلمين، وأولى الأمور، والاهتمام بتعلم الطلبة، والعمل بتركيز مع هيئة العاملين لتنفيذ استراتيجيات التغيير في المدارس، هذا إلى جانب تشكيل اللجان وفرق العمل المدرسية في ضوء الأهداف وقدرات وامكانيات الأفراد وميولهم، وتقديم الدعم اللازم من التوجيه والتدريب والتسهيلات، ونشر ثقافة التعاون وتقسيم العمل وتبادل الخبرات (إبراهيم والنافعي، 2021).

وبناءً على الدراسات السابقة في هذا المجال، ولجاجة الحقائق التربوي؛ ترى الباحثة ضرورة إجراء دراسات تسهم في الارتقاء بالعمليات الفنية والمهنية للمعلمين في المؤسسات التعليمية بسلطنة عُمان، وعليه تأتي الدراسة الحالية، لتصحي العلاقة بين الثقافة التنظيمية السائدة في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال بسلطنة عُمان، ومجتمعات التعلم المهنية التي تسهم في توفير بيئة لابداع، والتعلم المستمر، وإدارة المعرفة الضمنية.

### مشكلة البحث وتساؤلاتاته

تواجه المدارس بمختلف مراحلها اليوم جملة من التحديات والشراء المعرفي في ثورة المعرفة الإنسانية التي تتجدد بشكل متواتع ومستمر، وهنا يبرز دور المدارس كمؤسسات تعليمية لتقوم على إثراء المنظومة القيمية من خلال العمل على تحقيق الثقافة التنظيمية، إذ ترى السعودية (2014) أن لكل مدرسة ثقافة تنظيمية تختلف عن الأخرى؛ لذلك إذا كانت إدارات المدارس ترغب في تحقيق التميز، فهذا يتطلب منها فهم الثقافة التنظيمية، ومحاولة إيجاد ثقافة تنظيمية تحدد السلوك الوظيفي المرغوب لدى العاملين في المؤسسة التعليمية، ولكن وأشارت الدراسة إلى أن مستوى الثقافة التنظيمية في مجال المعتقدات التنظيمية بالمدارس العمانية جاء بدرجة متوسطة.

ويشير محمد والشعيلي (2016) إلى وجود جانب قصور في مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان، تتمثل في الخلط بين صياغة مفهوم، ورؤيه، ورسالة المدرسة، وضعف القدرة على تحديد الفرص، والتهديدات في البيئة الخارجية للمدرسة، إلى جانب وجود قصور في صياغة الأهداف الإستراتيجية، وهذا ما أكدته دراسة المعايطة والراجحي (2017)، إذ أشارت إلى أن هناك الكثير من مدارس مرحلة

4. الكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عُمان تُعزى لمتغيرات (الجنس والمُؤهل والخبرة).

### أهمية البحث

أهمية علمية (نظيرية):

تستمد الدراسة أهميتها من خلال أهمية الموضوع الذي تناولته، وهو الثقافة التنظيمية، الذي يعد أحد القضايا الأساسية التي تساعده في نجاح المؤسسات بشكل كبير. تظهر أهمية تلك الدراسة من خلال مرحلة التعليم الأساسي في سلطنة عُمان، ويعتمد تحقيق أهداف هذه المرحلة بدرجة كبيرة على مدي تحسن وتطور مواردها البشرية. كما تكتسب الدراسة أهميتها من خلال التركيز على مجتمعات التعليم المهنية كأحد الاتصالات الحديثة في مجال الإدارة التربوية. إثراء ورفد المكتبة العربية التربوية - وبخاصة المكتبة العمانية - بالدراسات والأبحاث التي تدور حول المداخل الحديثة في تطوير العملية التعليمية، ومنها مجال مجتمعات التعليم المهنية.

أهمية تطبيقية (عملية في الواقع التربوي):

اكتسبت الدراسة أهميتها من تسلیطها الضوء على العلاقة بين الثقافة التنظيمية، ومجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي في سلطنة عُمان. يمكن أن تساهم نتائج الدراسة في الكشف عن العوامل التنظيمية، التي تؤثر في بيئة التعليمي مدارس التعليم الأساسي في شمال الباطنة، وبالتالي تسهم في توجيه جهود تحسين البيئة التعليمية، بما في ذلك تطوير سياسات وإجراءات تعزز ثقافة التعلم والتعاون. يؤمل أن تفيد الدراسة في توفير رؤى قيمة للمؤولين التعليميين، وصناع القرار، والمعلمين لتعزيز مجتمعات التعليم المهنية، وتحسين جودة التعليم في مدارس التعليم الأساسي في شمال الباطنة.

### مصطلحات الدراسة

- الثقافة التنظيمية: عرف حسين وأخرون (2022) الثقافة التنظيمية بأنها: "تمثل في مجموعة من المدخلات العملية الإدارية الحديثة التي تسعى إلى تخریج بيئه عمل مناسبة؛ للوصول إلى الأهداف المرجوة، وتمثل هذه المدخلات في القيم التنظيمية، والمعتقدات التنظيمية، والسياسات والإجراءات، والتوقعات التنظيمية، والأعراف التنظيمية، والاتجاهات التنظيمية" (ص. 73).

وأعرف الباحثة الثقافة التنظيمية إجرائياً بأنها: "مجموعة من القيم والتوجهات، والأراء، والأفكار، والمعانى المشتركة، والممارسات الإدارية، والعلاقات التنظيمية السائدة بين المعلمين في مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عمان، وتقاس بالدرجة الكلية التي يحصل عليها عينة الدراسة على استبيان الثقافة التنظيمية". مجتمعات التعليم المهنية: عرف البلوشي وإبراهيم (2022) مجتمعات التعليم المهنية بأنها: "جماعات أو فرق عمل تتفق على تحقيق أهداف مشتركة، والمشاركة الفعلية في صنع القرارات، وتبادل المعلومات، والممارسات، والمهارات، والخبرات، والمهارات المهنية فيما بينهم؛ لتحسين وتطوير أداء العملية التعليمية، وتحقيق أهدافها بدرجة عالية من الكفاءة والفعالية" (ص. 417).

وأعرف الباحثة مجتمعات التعليم المهنية إجرائياً بأنها: "جماعات أو فرق عمل تقوم بتبادل المعرف، والممارسات، والمهارات، والخبرات فيما بينهم في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال الباطنة،

التعليم الأساسي بسلطنة عُمان تعلي من شأن القيم الشخصية، وتقدمها على القيم التنظيمية في العمل الإداري.

وأضافت دراسة البرواني (2021) أن مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان تعاني من غموض في سمات الثقافة التنظيمية؛ نتيجة لمقاومة التطوير بسبب قلة الصلاحيات الممنوحة لمديري المدارس، وندرة الآخذ بآرائهم عن تصميم أي تطوير، وقلة الدورات التدريبية، وقلة الكادر الإداري، وضبابية الأهداف؛ نتيجة لقلة المشاركة في صنع القرار.

وقد توصلت دراسة البلوشي وإبراهيم (2022) إلى أن درجة توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية بمدارس التعليم الأساسي في سلطنة عُمان جاءت بصورة مرتفعة، ويُعزى ذلك إلى جهود وزارة التربية والتعليم العمانية في جعل المدارس وساحة لممارسة إيمانهم، وإعداد القيادات الإدارية، والمعلمين بمدارس التعليم الأساسي، وذلك من خلال تقديم مجموعة من البرامج التدريبية التي قد أسهمت بصورة كبيرة في اكتساب المهارات والقدرات التي تساعدهم من ممارسة دورهم في بناء مجتمعات التعليم المهنية في مدارسهم.

وقد توصلت دراسة المسوروبي وأخرين (2020) إلى أن واقع تطبيق أبعاد مجتمعات التعليم المهنية في المدارس بسلطنة عُمان قد جاء بدرجة متوسطة، وأن هناك قصوراً في توافرها، يتمثل في ضعف إشراك إدارات المدارس للمعلمين في صنع القرارات، وقلة توظيف المعلمين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فيتحقق أهداف التعليم المهني، وعدم بناء قاعدة معرفية تربوية مشتركة، وضعف توافر درجة عالية من الشفافية، وإتاحة المعلومات، وتبادلها بين المعلمين.

وعليه، يمكن صياغة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي: ما علاقة الثقافة التنظيمية بمجتمعات التعليم المهنية في مدارس محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان؟

ومنه تتفرع أسئلة الدراسة الفرعية، والمتمثلة في الآتي:  
1. ما درجة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان؟

2. ما درجة تطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان؟

3. هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان؟

4. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان تُعزى لمتغيرات (الجنس والمُؤهل والخبرة)؟

### أهداف البحث

تهدف الدراسة إلى تحقيق هدف عام، يتمثل في "التعرف على علاقة الثقافة التنظيمية بمجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال بسلطنة عُمان" و выход من عدة أهداف فرعية تمثل في الآتي:

1. التعرف على درجة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عُمان.

2. تحديد درجة تطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عُمان.

3. الكشف عن مدى وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عُمان.

(331) ملماً، واستخدم الباحث المنهج الوصفي الارتباطي كمنهج للدراسة، واستعن بالمقابلة الشخصية كأداة للدراسة، وقد توصل الباحث للعديد من النتائج أهمها: جاء مستوى الثقافة التنظيمية السائدة في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر بدرجة كبيرة من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة؛ إذ جاء في الترتيب الأول مجال الأعراف التنظيمية، ويليها في الترتيب الثاني مجال القيم التنظيمية، ويليهما في الترتيب الأخير مجال الممارسات التنظيمية، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول مستوى الثقافة التنظيمية للمديرين تعزى لمتغير المسمى الوظيفي، وجاءت الفروق الإحصائية لصالح المديرين، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى درجات أفراد عينة الدراسة حول مستوى الثقافة التنظيمية للمديرين تعزى لمتغير المؤهل العلمي، وجاءت الفروق الإحصائية لصالح فئة الدراسات العليا، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى الثقافة التنظيمية السائدة في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر، وتنمية السلوك الإبداعي للمعلمين.

هدفت دراسة طواهري (2019) إلى معرفة واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان من وجهة نظر المعلمين، والكشف عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة، حول واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان من وجهة نظر المعلمين تعزى لمتغيرات الدراسة، واشتملت عينة الدراسة على (492) ملماً، واستخدم الباحث المنهج الوصفي كمنهج للدراسة، واستعن بالاستبانة كأداة للدراسة، وقد توصل الباحث للعديد من النتائج أهمها: إن واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان جاء بدرجة متوسطة من وجهة نظر المعلمين؛ إذ جاء في الترتيب الأول (بعد ثقافة الإنجاز)، ويليهما في الترتيب الأخير (بعد ثقافة القوة)، وتبيّن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان من وجهة نظر المعلمين تعزى لمتغير المرحلة التعليمية.

ثانيًا: دراسات المحور الثاني: مجتمعات التعليم المهنية:  
هدفت دراسة البلوشي وإبراهيم (2022) إلى معرفة مستوى توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية، في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عمان من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة، والكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة، حول درجة توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عمان تعزى لمتغيرات الدراسة، واشتملت عينة الدراسة على (494) ملماً ومعلمة، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي منهجاً للدراسة، والاستبانة أداة للدراسة، وقد توصل الباحثان للعديد من النتائج أهمها: جاء مستوى ثقافة البريمي في سلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين؛ إذ جاء في الترتيب الأول (القيادة المشتركة)، ووجود فروق ذات طابع إحصائي بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول درجة توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عمان تعزى لمتغيرات الدراسة، بالإضافة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول درجة توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عمان تعزى لمتغير سنوات الخبرة.  
هدفت دراسة موكلوي وزيلي (2022) إلى تعرف مستوى المعيقات الإدارية

ويعملون على بناء رؤية وقيم هادفة ومشتركة، وتقاس بالدرجة الكلية التي تحصل عليها عينة الدراسة على استبيان مجتمعات التعليم المهنية.

## حدود الدراسة

اشتملت حدود الدراسة على المحددات الموضوعية، والمكانية، والزمانية، والبشرية التي تسير الباحثة وفقاً لها، ويمكن تناولها كالتالي:

- الحدود الموضوعية: تمثلت الحدود الموضوعية في الثقافة التنظيمية وفق أبعادها التي تتضمن (القيم التنظيمية، والمعتقدات التنظيمية، والأعراف التنظيمية، والتوقعات التنظيمية)، وعلاقتها بمجتمعات التعليم المهنية (القيادة الداعمة، القيم والرؤى المشتركة، والهياكل التنظيمية، والممارسات الشخصية) في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال الباطنة بسلطنة عمان.

- الحدود المكانية: طبقت الدراسة في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال الباطنة في سلطنة عمان.

- الحدود الزمنية: طبقت الدراسة خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2022/2023.

- الحدود البشرية: طبقت على عينة عشوائية لبعض المعلمين داخل مدارس التعليم الأساسي بمحافظة شمال الباطنة بسلطنة عمان

## الدراسات السابقة

يشتمل هذا الجزء على الدراسات والبحوث العربية والأجنبية المتصلة بموضوع الدراسة التي تسعى الباحثة إلى الإطلاع عليها؛ وذلك بهدف الاستفادة منها في توضيح الحاجة إلى إجراء الدراسة الحالية وتحديد منهاجها، هذا فضلاً عن معرفة أهم ماتوصلت إليه مننتائج قد تفيد في بناء الدراسة الحالية، وتأصيل إطارها النظري، وأخيراً إبراز موقع الدراسة الحالية بالنسبة للدراسات السابقة، وما يمكن أن تسهم به في هذا المجالوفي تلکالمرحلة.

### أولاً: دراسات المحور الأول: الثقافة التنظيمية:

هدفت دراسة مقابله (2022) إلى معرفة مستوى الثقافة التنظيمية في المدارس الحكومية في محافظة جرش من وجهة نظر المعلمين، والكشف عن وجود علاقة ارتباطية ايجابية للثقافة التنظيمية على الممارسات الإدارية التابعة لمديري المدارس الحكومية التابعة لمحافظة جرش من وجهة نظر المعلمين، واشتملت عينة الدراسة على (108) معلمين، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي كمنهج للدراسة، واستعانت بالاستبانة كأداة للدراسة، وقد توصلت الباحثة للعديد من النتائج أهمها: إن مستوى الثقافة التنظيمية في المدارس الحكومية في محافظة جرش بدرجة متوسطة من وجهة نظر المعلمين؛ إذ جاء في الترتيب الأول (مجال التوقعات)، ويليهما في الترتيب الثاني (مجال الأعراف)، ويليهما في الترتيب الأخير (مجال التعليم)؛ وتبيّن وجود علاقة ارتباطية موجبة وذات دلالة ايجابي للثقافة التنظيمية على الممارسات الإدارية التابعة لمديري الحكومية في محافظة جرش من وجهة نظر المعلمين.

هدفت دراسة صالح (2021) إلى التعرف على المستوى التنظيمي للثقافة السائد في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر في فلسطين من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة، والكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول مستوى الثقافة التنظيمية للمديرين تعزى لمتغيرات الدراسة، والكشف عن وجود علاقة ارتباطية بين مستوى الثقافة التنظيمية السائدة في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر، وتنمية السلوك الإبداعي للمعلمين، واشتملت عينة الدراسة على (387) مديرًا ومعلماً، بواقع (56) مديرًا،

يوجد علاقة ارتباطية بين السياسة التعليمية، وبين مجتمع التعليم المهني، إذ إن مجتمع التعليم المهني أصبح أساسياً في وضع السياسات التعليمية في ماليزيا، بالإضافة إلى وجود تأثير إيجابي لثلاثة من أبعاد الثقافة التنظيمية في المدارس على مجتمعات التعلم المهني، وهي القيمة المهنية، والقيادة التحويلية، وتحطيم المشاركة، ويمكن رؤية ذلك في مشاركة التخطيط، وقيادة التحول.

هدفت دراسة "كاربنتر" (2015) إلى استكشاف هيكل القيادة الداعمة والمشركة في قيادة المدارس بوصفها مجتمعاً للتعلم المهني، وعلاقتها بالثقافة التنظيمية، إذ يتضمن مجتمع الدراسة من جميع الإداريين والمعلمين في (3) مدارس ثانوية في الغرب الأوسط بالولايات المتحدة الأمريكية، وأشتملت عينة الدراسة على (3) إداريين و(12) مدرس علم، وقد تبنت الدراسة المنهج النوعي، كما استعانت بالمقابلات أداة للدراسة، وقد توصلت هذه الدراسة إلى العديد من النتائج من أهمها: وجود علاقة ارتباطية بين توفير هيكل قيادة داعمة ومشاركة للمعلمين؛ من أجل ضمان الثقافة التنظيمية المدرسية الإيجابية، ومجتمعات التعليم المهنية الفعالة التي تعزز التطوير المدرسي، ويوفر تعامل القادة بشكل مباشر مع المعلمين؛ لإنشاء سياسات وإجراءات هيكل القيادة للتأثير بشكل مباشر في التطوير المدرسي من خلال الجهود التعاونية في مجتمع التعليم المهني، وتعزيز القيادة التشاركية عنصراً مركزياً في مجتمع التعليم المهني الفعال الذي يوفر مكاناً للتحسين المستمر في المدارس والقيم، والرؤية المشتركة، وتحصيل الطلاب.

### التعقيب على الدراسات السابقة

يشتمل هذا الجزء على الدراسات والبحوث العربية والأجنبية المتعلقة بموضوع الدراسة التي سعت باحثة إلى الإطلاع عليها، بهدف الاستفادة منها في توضيح الحاجة إلى إجراء الدراسة الحالية، وتحديد منهاجاً لها، فضلاً عن معرفة أهم ما توصلت إليه من نتائج قد تفيد في بناء الدراسة الحالية، وتفاصيل إطارها النظري، وأخيراً إبراز موقع الدراسة الحالية بالنسبة للدراسات السابقة، وما يمكن أن تسهم به في هذا المجالوفي تلکالمرحلة.

- اتفقت بعض الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في تناول متغير الثقافة التنظيمية مثل: دراسة مقابلة (2022)، ودراسة مصالحة (2021)، ودراسة طواهري (2019).

- اتفقت بعض الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في استخدام المنهج الوصفي مثل: دراسة مقابلة (2022)، دراسة السعدي والممنوري (2022)، ودراسة مصالحة (2021)، ودراسة طواهري (2019).

### منهجية البحث

اعتمدت الباحثة المنهج الوصفي الارتباطي واحداً من أهم أنواع المناهج الوصفية منهاجاً للدراسة، ويستعان به في قياس العلاقة بين متغيرين (متغير مستقل، متغير تابع)؛ إذ يقوم بجمع المعلومات والبيانات المتعلقة بمشكلة الدراسة، وتحديد العلاقة القائمة بين متغيرات الدراسة الحالية، وهل هذه العلاقة موجبة أم سالبة؟ ومن ثم يتم استنتاج مستوى معين من الدلالة في صورة رقمية. وهذا المنهج المناسب للدراسة الحالية، لكونها تهدف إلى معرفة العلاقة بين متغيرات الدراسة الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعليم المهنية، في مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة في سلطنة عُمان.

### مجتمع وعينة الدراسة

تمثل مجتمع الدراسة الحالية في جميع مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان، والبالغ عددهم (18498) معلماً بواقع (11183) معلماً بمحافظة شمال الباطنة،

والصادقة التي تواجهه معلمي الرياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم المهنية، والكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول الصعوبات، التي تواجه معلمي الرياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم المهنية ت عزيز لمتغيرات الدراسة، وقد تك أون مجتمع الدراسة من جميع معلمياً رياضيات في مدارس إدارة تعليمي صبياً في المملكة العربية السعودية، البالغ عددهم (716) معلماً، وضمت عينة الدراسة على (279) معلماً، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي المحسني منه منهجاً للدراسة، واستعاناً بالاستبانة أداة للدراسة، وقد توصل الباحثان للعديد من النتائج أهمها: أن مستوى المعieverات الإدارية التي تواجه العديد من معلمياً رياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم المهنية جاء بدرجة متوسطة، إذ جاء في الترتيب الأول عبارة (قلة البرامج التدريبية حول مجتمعات التعلم المهنية)، وجاء مستوى المعرفات المادية التي تواجه العديد من معلمياً رياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم الخاصة بالتعلم المهني بدرجة مرتفعة، إذ جاء في الترتيب الأول عبارة (ارتفاع أنصبة المعلمين التدريسيين)، بالإضافة إلى عدم وجود فروق ذات طابع إحصائي عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المعرفات التي تواجه معلمياً رياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم المهنية تعزيز لمتغير سنوات الخبرة.

هدفت دراسة السعدي والممنوري (2022) إلى معرفة مستوى توظيف المشرفين التربويين لمجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المعلمين الأوائل، وتعرف مستوى التحديات التي تواجه المشرفين التربويين في توظيف مجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المشرفين التربويين، والكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول التحديات التي تواجه المشرفين التربويين في توظيف مجتمعات التعلم المهنية تعزيز لمتغيرات الدراسة، وتكون مجتمعات التعلم المهنية من جميع المعلمين الأوائل، بالإضافة إلى المشرفين التربويين العاملين في مدارس التعليم الأساسي الحلقة الثانية، ومدارس التعليم بما بعد الأساسي في محافظة مسقط، وشمال الباطنة، وجنوب الباطنة، والظاهرة في سلطنة عمان، وأشتملت عينة الدراسة على (323) معلماً ومشرقاً تربوياً، وبواقع (251) معلماً، و(72) مشرقاً تربوياً، واستخدم الباحثان أدلة للدراسة، وقد توصل الباحثان إلى مستوى النتائج أهمها: أن مستوى توظيف المشرفين التربويين لمجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المعلمين الأوائل جاء بدرجة قليلة، كما جاء مستوى التحديات التي تواجه المشرفين التربويين في توظيف مجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المشرفين التربويين بدرجة كبيرة، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول التحديات التي تواجه المشرفين التربويين في توظيف مجتمعات التعلم المهنية تعزيز لمتغير الجنس، وجاءت الفروق بالإحصائية لصالح الإناث.

ثالثاً: دراسات المحور الثالث: الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعلم المهنية:

دراسة "جعفر وأخرون" (2022) et al., تهدف إلى فحص العلاقات بين أبعاد الثقافة المدرسية (التعاون، الرزامة، التركيز على التعلم، القيمة المهنية، تحطيم المشاركة، القيادة التحويلية) ومجتمع التعلم المهني، وقد تكون مجتمعات الدراسة من جميع المعلمين في ماليزيا، وأشتملت عينة الدراسة على (612) معلماً، وقد تبنت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، كما تم استخدام الاستبانة أداة للدراسة، وقد تم التوصل من خلال هذه الدراسة إلى العديد من النتائج من أهمها: أنه

عرض الاستبانة في صورتها الأولية على عدد من المحكمين من ذوي الاختصاص في الإدارة التربوية، والقياس والتقويم، والإحصاء، والبالغ عددهم (12) محكماً من جامعات مختلفة داخل سلطنة عُمان وخارجها، ومنها جامعة السلطان قابوس، والجامعة العربية المفتوحة، وبعض المختصين من حملة الدكتوراه في وزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان، ومختلف مدربياتها، بالإضافة إلى بعض الأكاديميين من جامعة الشرقية، وجامعة اليرموك في الأردن، وبعض المختصين من حملة الدكتوراه في وزارة التربية والتعليم الأردنية، وأجمع المختصون على صدقها، ومناسبتها لقياس الأبعاد التيوضعت من أجلها بعد إجراء التعديلات الملائمة من خلال ملاحظات المحكمين وتعديلاتهم، وتم إجراء التعديلات اللازمة في ضوء آراء (84%) من ملحوظات المحكمين.

#### صدق البناء:

تم استخراج معامل ارتباط بعد بالدرجة الكلية، ومعاملات الارتباط بين الأبعاد بعضها، والجدول التالي يبين ذلك.

**جدول (2) الارتباط معاملات الارتباط بين الأبعاد بعضها وبالدرجة الكلية في محور الثقافة التنظيمية**

الصلة التنظيمية	المعنى	القيمة التنبؤية	القيمة التنبؤية	القيمة التنبؤية	القيمة التنبؤية
	الكل التنبؤية	1	.99**	.99**	.99**
	المعتقدات التنبؤية	1	.99**	.99**	.99**
	الأعراف التنبؤية	1	.99**	.99**	.99**
	البرقان التنبؤية	1	.97**	.97**	.97**
	الفلفة التنبؤية	1	.96**	.96**	.96**

\*\* دالة عند مستوى (0.01) \* دالة عند مستوى (0.05)  
ويوضح من الجدول (2) أن معامل الارتباطات البينية بين الأبعاد بعضها، وبالدرجة الكلية، كانت دالة إحصائية عند مستوى دالة (0.01)، إذ تتصف بمعامل ارتباط مرتفع ودال إحصائية، ومناسب لأهداف الدراسة

**جدول (3) معاملات الارتباط بين العبارة والدرجة الكلية والبعد الذي تنتهي إليه في محور مجتمعات التعليم المهني**

البعد الأداة	البعد	البعد	البعد	البعد	البعد
.98**	.95**	38	.89**	.94**	28
.98**	.97**	39	.87**	.90**	القيم
.81**	.93**	40	.84**	.89**	والرؤى
.82**	.93**	41	.85**	.85**	المشاركة
.88**	.87**	42			
.78**	.91**	43			
.84**	.89**	44	.76**	.94**	32
.84**	.86**	45	.86**	.98**	33
.93**	.94**	46	.81**	.88**	القيادة
.93**	.94**	47	.85**	.94**	الداعمة
.82**	.86**	48	.80**	.92**	36
			.74**	.93**	37

\*\* دالة عند مستوى (0.01) \* دالة عند مستوى (0.05)

يتبيّن من الجدول (3) أن معاملات ارتباط العبارات مع الأداة ككل تراوحت ما بين (0.74-0.98)\*\*، ومع البعد (\*\*86.88-98.95)\*\*، وكانت دالة إحصائية عند مستوى دالة (0.01)، إذ تتصف بمعامل ارتباط مرتفع ودال إحصائية ومناسب لأهداف الدراسة؛ ولذلك لم يتم حذف أي من هذه العبارات.

#### الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل

من أجل الضبط الإحصائي لمقياسي الدراسة، ولتحليل النتائج استخدمت الباحثة برنامج الحزمة الإحصائية في العلوم الاجتماعية (SPSS)؛ إذ تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية:

(7315) معلمًا بمحافظة جنوب الباطنة عن العام الدراسي الحالي 2023 بناءً على بيانات كتاب الإحصاء السنوي) وزارة التربية والتعليم 2020. أما عينة الدراسة تمأخذ عينة الدراسة من مجتمعها بالطريقة العشوائية البسيطة، إذ بلغ عدد العينة 376 معلمًا ومعلمة من معلمى مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان، وقد تم توزيع استجابات عينة الدراسة حسب البيانات الديموغرافية على النحو الآتي:

#### جدول (1) البيانات الديموغرافية لاستجابات عينة الدراسة

العنصر	المجموع	النسبة (%)	العدد	العنصر
الجنس	الذكور	51.1	192	الإناث
الجنس	الإناث	48.9	184	بكالوريوس فأقل
المؤهل العلمي	ماجستير فأعلى	76.6	288	أقل من 5 سنوات
سنوات الخبرة	أقل من 5 سنوات	23.4	88	5-10 سنوات
سنوات الخبرة	10-15 سنوات	29.3	110	15-20 سنوات فأكثر
المحافظة التعليمية	جنوب الباطنة	51.1	192	شمال الباطنة
المحافظة التعليمية	شمال الباطنة	48.7	183	المجموع
المحافظة التعليمية	شمال الباطنة	51.3	193	
المحافظة التعليمية	جنوب الباطنة	100	376	

يتبيّن من الجدول (1) أن أكبر نسبة حصل عليها أفراد العينة حسب الجنس هي (51.1%)، وهي الخاصة(ذكر)، ويليها نسبة (48.9%) وهي الخاصة(أنثى)، وأن أكبر نسبة حصل عليها أفراد العينة حسب المؤهل العلمي هي (76.6%)، وهي الخاصة(بكالوريوس فأقل)، ويليها نسبة (23.4%) وهي الخاصة(ماجستير فأعلى)، وتصل أكبر نسبة قد حصل عليها أفراد العينة تبعاً لعدد سنوات الخبرة هي (51.1%)، والخاصية (من 5 إلى 10 سنوات)، ويليها نسبة (29.3%) والخاصية (أقل من 5 سنوات)، وجاءت أقل نسبة (19.7%) والخاصية (10 سنوات فأكثر)، وأن أكبر نسبة حصل عليها أفراد العينة حسب المحافظة التعليمية هي (51.3%)، وهي الخاصة(شمال الباطنة).

#### أداة البحث (الاستبانة)

من أجل تحقيق أهداف الدراسة الحالية تم تطوير أدائها بعد الرجوع إلى الأدب النظري، وأدوات الدراسات السابقة المتعلقة بالثقافة التنظيمية، منها دراسة مقابله (2022)، ودراسة حسين وآخرون (2022)، وكذلك الأدب النظري والدراسات السابقة المتعلقة بمجتمعات التعليم المهني، منها دراسة المعايطة (2022)، ودراسة المطيري (2022).

- و تكونت أداة الدراسة الحالية في صورتها الأولية من ثلاثة أجزاء:
  - الجزء الأول: تضمن البيانات الأساسية الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة من حيث (الجنس، المؤهل العلمي، عدد سنوات الخبرة).
  - الجزء الثاني: المحور الثاني: الثقافة التنظيمية، و تكونت من أربعة أبعاد هي: (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية)، وبلغ عدد العبارات (20) عبارة.
  - الجزء الثالث: المحور الثاني: مجتمعات التعليم المهني، و تكونت من أربعة أبعاد هي: (القيادة الداعمة، القيم الداعمة، الممارس الشخصية، الممارسات الشخصية)، وبلغ عدد العبارات (17) عبارة.

#### صدق الأداة

بعد إعداد الاستبانة تم التحقق من صدقها بطرقتين هما: الصدق الظاهري، وحساب صدق عبارات الاستبانة؛ وذلك لحساب درجة ارتباط كل فقرة من فقرات الاستبانة بالمحور الذي تنتهي إليه، بالإضافة إلى حساب معامل الارتباط بيرسون (pearson)، لحساب ارتباط محاور الأداة مع الدرجة الكلية لها.

#### الصدق الظاهري:

تم استخدام الصدق الظاهري، أو ما يعرف بصدق المحكمين، إذ تم

الدرجة	النهاي ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ
متوسطة	1.54	3.09	نهتم بالدراسة بتكون العلاقات الإنسانية بين المعلمين.	1	4	
متوسطة	1.61	2.98	نهتم بالدراسة بمواعيد العمل الرسمية وفقاً للقرارات الوزارية الصادرة لذلك.	2	1	
متوسطة	1.47	2.86	تنتد بالدراسة بهام المعلمين وفقاً لكتاباتهم المهنية.	3	3	
متوسطة	1.49	2.84	نهتم بالدراسة بوجود تفاوت ملحوظ بين المعلم والإدارة المدرسية.	4	5	
متوسطة	1.46	2.82	تشجع المدرسة على إداء المهام والواجبات دون إشراف مدينه.	5	6	
متوسطة	1.40	2.77	تحرص المدرسة على إدارة الوقت بشكل مثابر لإنجاز الأعمال.	6	7	
متوسطة	1.39	2.67	تشجع المدرسة على العمل الجماعي بين المعلمين في الدراسة.	7	2	
			المتوسط العام	1.27	2.86	

يتبيّن من الجدول (5) أن القيم التنظيمية جاءت بدرجات متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (2.86)، وإنحراف معياري (1.27)، إذ تراوح المتوسط الحسابي بين (2.67-3.09)، وإنحراف معياري لأكبر متوسط وأقل متوسط بين (1.39-1.61)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (4) (نهتم بالمدرسة بتكون العلاقات الإنسانية بين المعلمين) بمتوسط حسابي (3.09)، وإنحراف معياري (1.54)، وجاءت في الترتيب الثاني العبارة (1) (نهتم بالمدرسة بمواعيد العمل الرسمية)، وفقاً للقرارات الوزارية المنظمة لذلك) (بمتوسط حسابي (2.98)، وإنحراف معياري (1.61)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (2) (تشجع المدرسة على العمل الجماعي بين المعلمين في المدرسة) (بمتوسط حسابي (2.67)، وإنحراف معياري (1.39)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة.

#### - البعد الثاني: المعتقدات التنظيمية:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الثاني: المعتقدات التنظيمية، ثم ترتيب هذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، وبيان ذلك الجدول التالي:

**جدول (6) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البُعد الثاني: المعتقدات التنظيمية**

الدرجة	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ
متوسطة	1.51	3.22	تحرص المدرسة على تحديث قاعدة البيانات بشكل مستمر.	1	11	
متوسطة	1.50	3.19	تشتد المدرسة على بيان الأفكار المبتكرة بين المعلمين جيّعاً.	2	12	
متوسطة	1.46	3.09	تعمل المدرسة على مشاركة المعلمين في عملية صنع القرار والأخذ.	3	10	
متوسطة	1.60	2.97	توفر المدرسة البرامج التربوية التي تنهي في تطوير القرارات الإبداعية للمعلمين.	4	8	
متوسطة	1.47	2.94	تحرص المدرسة على إنشاء نظام إداري قائم على تبادل الأفكار بين المعلمين.	5	13	
متوسطة	1.34	2.71	نهتم بالدراسة بشكّل فوري على ما يتناوله المعلمون.	6	9	
			المتوسط العام	1.18	3.02	

يتبيّن من جدول (6) أن المعتقدات التنظيمية جاءت بدرجات متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (3.02)، وإنحراف معياري (1.18)، إذ تراوح المتوسط الحسابي بين (2.71-3.22)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (1) (تحرص المدرسة على تحديث قاعدة البيانات بشكل مستمر) (بمتوسط حسابي (3.22)، وإنحراف معياري (1.51)، وجاءت في الترتيب الثاني

- التكرات والنسبة المئوية لمعرفة خصائص أفراد عينة الدراسة وفقاً للبيانات الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة.
- استخدام معامل ارتباط بيرسون لحساب الصدق الداخلي، لمعرفة العلاقة الارتباطية بين الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعليم المهني؛ من أجل إجابة عن السؤال الخامس.
- استخدام معامل ألفا كرونباخ؛ من أجل استخراج ثبات أدلة الدراسة.
- الإجابة عن أسئلة الدراسة الأولى والثالث باستخدام حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- الإجابة عن السؤال الثاني والرابع باستخدام اختبار (T) (للعينات المستقلة لمتغيرات الجنس، المؤهل العلمي - المحافظة التعليمية)، واستخدام (one anova) لمتغير (Way) (سنوات الخبرة)، لمعرفة دلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية.

#### نتائج البحث

أولاً: عرض ومناقشة وتفسير نتائج السؤال الأول الذي أشار إلى: "ما درجة ممارسة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة الباطنة بسلطنة عمان؟" وللإجابة عن السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعد المحور الأول:

الثانية الترتيبية، ثم ترتيب هذه الأبعاد تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل بعد، وبيان ذلك الجدول التالي:

**جدول (4) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن شأن الثقافة التنظيمية**

الدرجة	النهايـ ـ فـ ـ المعيـ ـاريـ					
متوسطة	1.03	3.09	البعد الثالث: الأعراف التنظيمية	1	3	
متوسطة	1.18	3.02	البعد الثاني: المعتقدات التنظيمية	2	2	
متوسطة	1.07	2.99	البعد الرابع: التوقعات التنظيمية	3	4	
متوسطة	1.27	2.86	البعد الأول: القيم التنظيمية	4	1	
	1.08	2.99	المجموع الكلي			

يظهر جدول (4) أن درجة ممارسة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة الباطنة بسلطنة عمان جاءت بمتوسط حسابي (2.99)، وإنحراف معياري (1.08)، وبدرجة متوسطة إذ تراوح المتوسط الحسابي بين (2.86-3.09)، وإنحراف معياري لأكبر متوسط وأقل متوسط بين (1.03-1.27)، وجاء في الترتيب الأول (البعد الثالث: الأعراف التنظيمية) بمتوسط حسابي (3.09)، وإنحراف معياري (1.03)، ويليه في الترتيب الثاني (البعد الثاني: المعتقدات التنظيمية) بمتوسط حسابي (3.02)، وإنحراف معياري (1.18)، و جاء في الترتيب الرابع (البعد الرابع: التوقعات التنظيمية) (بمتوسط حسابي (2.99)، وإنحراف معياري (1.07)، و جاء في الترتيب الرابع (البعد الرابع: التوقعات التنظيمية) (بمتوسط حسابي (2.99)، وإنحراف معياري (1.07)، و جاء في الترتيب الرابع والأخير (البعد الأول: القيم التنظيمية) (بمتوسط حسابي (2.86)، وإنحراف معياري (1.27)، وجاءت جميع أبعاد المحور الأول بدرجة متوسطة).

وفيما يلي تم تناول أبعاد المحور الأول: الثقافة التنظيمية بمزيد من التفصيل على النحو التالي:

-البعد الأول: القيم التنظيمية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الأول: القيم التنظيمية، ثم ترتيب هذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، وبيان ذلك الجدول التالي:

**جدول (5) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البُعد الأول: القيم التنظيمية**

يتبيّن من جدول (8) أن التوقعات التنظيمية جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (2.99)، وإنحراف معياري (1.07)، إذ تراوح المتوسط الحسابي بين (2.80-3.13)، وإنحراف معياري لأكبر متوسط وأقل متوسط بين (1.41-1.59)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (24) (تحرص المدرسة على تطوير العمل بصفة مستمرة) بمتوسط حسابي (3.13)، وإنحراف معياري (1.48)، وجاءت في الترتيب الثاني العبارة (21) (تقدّم المدرسة الدعم المعنوي اللازم للمعلمين) بمتوسط حسابي (3.07)، وإنحراف معياري (1.59)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (22) (تسعي المدرسة لتلبية احتياجات المعلمين بشكل مستمر) بمتوسط حسابي (2.80)، وإنحراف معياري (1.47)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة.

ثانيًا: عرض ومناقشة وتفسير نتائج السؤال الثاني الذي نص على: "ما درجة تطبيق مجتمعات التعليم المهني في مدارس التعليم الأساسي ووجهة نظر المعلمين في محافظات شمال بسلطنة عُمان؟" وللإجابة عن السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد المحور الثاني: مجتمعات التعليم المهني، ثم ترتيب هذه الأبعاد تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل بعد، ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (9) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن المحور الثاني: مجتمعات التعليم المهني

الدرجة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي	بعد المحور الثاني	الرتبة	م
متوسطة	.92	3.12	البعد الثاني:قيادة الداعمة	1	2
متوسطة	.84	2.98	البعد الرابع: الممارسات الشخصية	2	4
متوسطة	.77	2.97	البعد الثالث: البيان التنظيمية	3	3
متوسطة	1.11	2.97	البعد الأول: القيم والروى المشترك	4	1
متوسطة	.679	3.03	المتوسط العام		

يتبيّن من جدول (9) أن مجتمعات التعليم المهني جاءت بمتوسط حسابي (3.03)، وإنحراف معياري (.679)، وبدرجة متوسطة، وتراوح المتوسط الحسابي بين (2.97-3.12)، وترواح والانحراف المعياري بين (0.77-1.11)، وجاء في الترتيب الأول (البعد الثاني: القيادة الداعمة) بمتوسط حسابي (3.12)، وإنحراف معياري (92)، ويليه في الترتيب الثاني (البعد الرابع: الممارسات الشخصية) بمتوسط حسابي (2.98)، وإنحراف معياري (.84)، وجاء في الترتيب الثالث (البعد الثالث: الهياكل التنظيمية) (بمتوسط حسابي (2.97)، وإنحراف معياري (.77)، وجاء في الترتيب الرابع (البعد الأول: القيم والروى المشترك) (بمتوسط حسابي (2.97)، وإنحراف معياري (1.11)، وجاءت جميع أبعاد المحور الثاني بدرجة متوسطة).

وتم تناول أبعاد المحور الثاني: مجتمعات التعليم المهني بمزيد من التفصيل على النحو التالي:

##### - البعض الأول: القيم والروى المشترك:

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الأول: القيم والروى المشترك، وتترتيب هذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، ويبينها الجدول التالي:

#### جدول (10) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعض الأول: القيم والروى المشترك

الدرجة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	الرتبة	م
متوسطة	1.54	3.06	تحرص المدرسة على تشجيع المعلمين على حلقات التعلم المستمر.	1	31
متوسطة	1.49	3.05	تحرص المدرسة على الاستفادة من خبرات المعلمين في تطوير العمل.	2	28
متوسطة	1.49	2.94	يتم التدريب على تطوير المعلم وزيادة التأقلم.	3	30
متوسطة	1.36	2.85	تحرص المدرسة على استشارة المعلمين عند إتخاذ القرارات.	4	29
متوسطة	1.11	2.97	المتوسط العام		

العبارة (12) تساعده المدرسة على تبا دل الأفكار المبتكرة بين المعلمين جميعهم (بمتوسط حسابي (1.19)، وإنحراف معياري (1.50)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (9) (تهتم المدرسة بتشكيل فرق عمل بما يتناسب مع الأسس الموضوعية التي يتموضعها بصورة مناسبة) بمتوسط حسابي (2.71)، وإنحراف معياري (1.34)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة.

البعد الثالث: الأعراف التنظيمية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الثالث: الأعراف التنظيمية؛ ولذلك تم ترتيب هذه العبارات تنازلياً تبعاً للمتوسط الحسابي لكل عبارة، ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (7) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعض الثالث: الأعراف التنظيمية

الرتبة	م	العبارة	الدرجة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي
1	17	يتم التدربة على توسيع المعرفة وتطويرها.	متوسطة	1.43	3.38
2	19	يتم التدربة على تطبيق التكنولوجيا في توسيع المعلمات المعرفية والانتشار.	متوسطة	1.50	3.27
3	18	تحرص المدرسة على تطبيق البرامج والتوازن التي تحسن حقوق المعلم.	متوسطة	1.54	3.25
4	15	تحرص المدرسة على إيجاد طول التعلمات التي ت exposures لها المعلمون في أثناء العمل.	متوسطة	1.59	3.11
5	16	تفقد المدرسة سبلها لتعزيز التعليم.	متوسطة	1.51	3.02
6	14	تحرص المدرسة بمواكبة التطورات الحديثة في المعلمات الإدارية والتعلمية.	متوسطة	1.40	2.82
7	20	تدعم المدرسة عمليات التطوير المستمر في العملية التعليمية.	متوسطة	1.50	2.76
		المتوسط العام	متوسطة	1.03	3.09

يتبيّن من جدول (7) أن الأعراف التنظيمية جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (3.09)، وإنحراف معياري (1.03)، إذ تراوح المتوسط الحسابي بين (2.76-3.38)، وإنحراف معياري لأكبر متوسط وأقل متوسط بين (1.40-1.59)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (17) (تهتم المدرسة بتوسيع المعرفة وتطويرها) (بمتوسط حسابي (3.38)، وإنحراف معياري (1.43)، وجاءت في الترتيب الثاني (19) (تهتم المدرسة بتوظيف التكنولوجيا في توسيع المعلمات المعرفية والانتشار) (بمتوسط حسابي (3.27)، وإنحراف معياري (1.50)، وجاءت في الترتيب الثالث (20) (تدعم المدرسة عمليات التطوير المستمر في العملية التعليمية) (بمتوسط حسابي (2.76)، وإنحراف معياري (1.50)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة).

البعد الرابع: التوقعات التنظيمية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الرابع: التوقعات التنظيمية، ثم ترتيب بهذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (8) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعض الرابع: التوقعات التنظيمية

الرتبة	م	العبارة	الدرجة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي
1	24	تحرص المدرسة على تطوير العمل بصفة مستمرة.	متوسطة	1.48	3.13
2	21	تقديم المدرسة الدعم المعنوي للأداء المعلم.	متوسطة	1.59	3.07
3	27	تحرص المدرسة على التأكيد والتوجيه لتحسين جودة العمل.	متوسطة	1.44	3.06
4	25	تقديم المدرسة برؤى المعلمات الإدارية بصورة واضحة وبالإناء.	متوسطة	1.50	3.00
5	23	تحرص المدرسة على تحفيظ النفسية المستامة.	متوسطة	1.41	2.97
6	26	تحرص المدرسة على تنمية مهارات المعلم بشكل دوري.	متوسطة	1.44	2.90
7	22	تحرص المدرسة على تنمية احتياجات المعلمين بشكل مستمر.	متوسطة	1.47	2.80
		المتوسط العام	متوسطة	1.07	2.99

متوسطة	1.42	3.03	الكلمات الطيبة، والمهنية، التي تدعى نسبة المهنية في المدرسة.	3	43
متوسطة	1.64	3.00	تحرص المدرسة على عقد اجتماعات لمجتمعات لغة المهنية مثل ستر.	4	39
متوسطة	1.75	2.88	تحرص المدرسة على تطوير لغة المهنية.	5	42
متوسطة	1.80	2.78	توفر المدرسة ظروف ملوك تساعد في التواصل الفعال بين الإدارة والمعلمين.	6	38
متوسطة	.77	2.97	المتوسط العام		

يتبيّن من جدول (12) أن الهياكل التنظيمية جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (2.97)، وانحراف معياري (.77)، وتراوح المتوسط الحسابي بين (2.78-3.10)، وتراوح الانحراف المعياري بين (1.42-1.85)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (40) (توفر المدرسة البيانات التي تحتاج إليها المعلمون في تحسين أدائهم الوظيفي) (بمتوسط حسابي (3.10)، وانحراف معياري (1.85)، وجاءت في الترتيب الثاني العبارة (41) (تعمل المدرسة على تحديد مواضع الضعف ونقاط القوة، لدى المعلمين) (بمتوسط حسابي (3.04)، وانحراف معياري (1.83)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (38) (توفر المدرسة نظم معلومات تساعد في التواصل الفعال بين الإدارة والمعلمين) (بمتوسط حسابي (2.78)، وانحراف معياري (1.80)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة).

#### البعد الرابع: الممارسات الشخصية

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الرابع: الممارسات الشخصية؛ ومن ثم ترتيب هذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (13) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعد الرابع: الممارسات الشخصية

الدرجة	الحراف المعياري	الترتيب الحسابي	العبارة	الرتبة	م
متوسطة	1.47	3.24	يتبادل المعلمون الزيارات الصحفية فيما بينهم.	1	44
متوسطة	1.42	2.97	يحرص المعلمون على تبادل الخبرات المتردكة فيما بينهم.	2	46
متوسطة	1.39	2.92	يحرص المعلمون على تقديم الدعم النفسي للعصبهم فيما يتعلق بمسارتهم المهنية.	3	45
متوسطة	1.64	2.89	يشترك المعلمون في تبادل الخبرات التعليمية مع المعلمين في المدارس الأخرى.	4	47
متوسطة	1.32	2.88	يعلم المعلمون على مشاركة أساسيات التخطيط والتدرس، والتقويم، التي يتم الاعتماد عليها في العملية التربوية.	5	48
متوسطة	.84	2.98	المتوسط العام		

يتبيّن من جدول (13) أن الممارسات الشخصية جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (2.98)، وانحراف معياري (.84)، وتراوح المتوسط الحسابي بين (2.88-3.24)، وتراوح الانحراف المعياري بين (1.32-1.64)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (44) (يتبادل المعلمون الزيارات الصحفية فيما بينهم) (بمتوسط حسابي (3.24)، وانحراف معياري (1.47)، وجاءت في الترتيب الثاني العبارة (46) (يحرص المعلمون على تبادل الخبرات المتردكة فيما بينهم) (بمتوسط حسابي (2.97)، وانحراف معياري (1.42)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (48) (يعلم المعلمون على مشاركة أساسيات التخطيط، والتدرس، والتقويم، التي يتم الاعتماد عليها في العملية التربوية) (بمتوسط حسابي (2.88)، وانحراف معياري (1.32)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة).

ثالثاً: عرض ومناقشة وتفسير نتائج السؤال الثالث الذي نص على: "هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين درجة ممارسة الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي

يتبيّن من جدول (10) أن القيم والروي المشتركة جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (2.97)، وانحراف معياري (1.11)، وتراوح المتوسط الحسابي بين (2.85-3.06)، وتراوح الانحراف المعياري بين (1.36-1.54)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (31) (تشجع المدرسة المعلمين على عمليات التعليم المستمر) (بمتوسط حسابي (3.06)، وانحراف معياري (1.54)، وجاءت في الترتيب الثاني العبارة (28) (تحرص المدرسة على الاستفادة من خبرات المعلمين في تطوير العمل) (بمتوسط حسابي (3.05)، وانحراف معياري (1.49)، وجاءت في الترتيب الأخير العبارة (29) (تحرص المدرسة على استشارة المعلمين عند اتخاذ القرارات) (بمتوسط حسابي (2.85)، وانحراف معياري (1.36)، وجاءت جميع العبارات بدرجة متوسطة).

-البعد الثاني: القيادة الداعمة: تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الثاني، ثم ترتيب بهذه العبارات تنازلياً ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (11) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعد الثاني: القيادة الداعمة

الرتبة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	الرتبة	م
1	1.45	3.28	تتماشق رؤية المدرسة مع الأهداف الموضوعة.	34	
2	1.45	3.24	تسعى المدرسة لتحقيق التميز ضمن حدود الثقة المنظبية لنفسها.	36	
3	1.41	3.16	تلتزم المدرسة بنهجها موحدة التطوير التم.	32	
4	1.45	3.14	يلقى تقرير المعلمين عند إنشاد المهام إقبالاً.	35	
5	1.35	3.01	تدرك المدرسة على المخرجات التعليمية المطلوبة.	33	
6	1.34	2.86	تقديم المدرسة فرصة تربوية تساعد في تنمية قدرات المعلمين بشكل ينبع.	37	
المتوسط العام		.92	3.12		

يتبيّن من جدول (11) أن القيادة الداعمة جاءت بدرجة متوسطة، وبمتوسط حسابي قدرة (3.12)، وانحراف معياري (92)، وتراوح المتوسط الحسابي بين (2.86-3.28)، وتراوح الانحراف المعياري بين (1.34-1.45)، وجاءت في الترتيب الأول العبارة (34) (تتماً شـيـ رؤـيـةـ المـدـرـسـةـ معـ الأـهـدـافـ المـوـضـوعـةـ) (بـمـتوـسـطـ حـاسـبـيـ (3.28)، وـانـحرـافـ مـعـيـاريـ (1.45)، وجـاءـتـ فيـ التـرـتـيـبـ الثـانـيـ الـعـبـارـةـ (36) (تـسـعـيـ المـدـرـسـةـ لـتـحـقـيقـ التـمـيـزـ ضـمـنـ حدـودـ الثـقـافـةـ التـنـظـيمـيـةـ الـمـتـبـعـةـ) (بـمـتوـسـطـ حـاسـبـيـ (3.24)، وـانـحرـافـ مـعـيـاريـ (1.45)، وجـاءـتـ فيـ التـرـتـيـبـ الأـخـيـرـ الـعـبـارـةـ (37) (تـقـدـمـ المـدـرـسـةـ فـرـصـاـ تـدـريـبـيـةـ تـسـاعـدـ فيـ تـنـمـيـةـ قـدـرـاتـ الـمـعـلـمـيـنـ بـشـكـلـ إـيجـابـيـ) (بـمـتوـسـطـ حـاسـبـيـ (2.86)، وـانـحرـافـ مـعـيـاريـ (1.34)، وجـاءـتـ جميعـ الـعـبـارـاتـ بـدـرـجـةـ مـتوـسـطـةـ).

-البعد الثالث: الهياكل التنظيمية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات البعد الثالث: الهياكل التنظيمية؛ ومن ثم ترتيب هذه العبارات تنازلياً حسب المتوسط الحسابي لكل عبارة، ويبين ذلك الجدول التالي:

#### جدول (12) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن البعد الثالث: الهياكل التنظيمية

الرتبة	الحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	الرتبة	م
1	1.85	3.10	توفر المدرسة البيانات التي يحتاج إليها المعلمون في نفس الأداء الوظيفي.	40	
2	1.83	3.04	تعلّم المدرسة على تحديد مواضع الصعوب و نقاط القدرة التي يتعذر على المعلمين.	41	

**جدول (16) اختبار ت (T-test) للكشف عن الفروق بين تقديرات أفراد عينة الدراسة للثقافة التنظيمية وفقاً لمتغير الجنس**

النهاية الدالة	مستوى الدالة	قيم(ات) المحسوبة	النهاية فـ المعيار	المتوسط	العدد	الجنس	الأبعاد		
غير دال إحصائيًا	.522	.641-	1.315	2.82	19	ذكر	الثقافية		
						أنثى	الثقافية		
غير دال إحصائيًا	.377	.885-	1.234	2.97	19	ذكر	العقلانية		
						أنثى	العقلانية		
غير دال إحصائيًا	.106	1.621-	1.099	3.00	19	ذكر	الأعراف		
						أنثى	الأعراف		
غير دال إحصائيًا	.195	1.299-	1.099	2.92	19	ذكر	الوقان		
						أنثى	الوقان		
غير دال إحصائيًا	.253	1.146-	1.129	2.93	19	ذكر	المتوسط العام		
						أنثى	المتوسط العام		
				1.019	3.05	18			
						4			

\*\*دالة عند مستوى (0.05)، درجة حرية (374)

يتبيّن من جدول (16) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزّز لمتغير الجنس في (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، والمتوسط العام).

الفروق الإحصائية باختلاف متغير المؤهل العلمي: تم استخدام اختبار ت (T-test)؛ لتعرف الفروق الإحصائية تبعًا لمتغير المؤهل العلمي على النحو التالي:

**جدول (17) اختبار ت (T-test) للكشف عن الفروق بين تقديرات أفراد عينة الدراسة للثقافة التنظيمية وفقاً لمتغير المؤهل العلمي**

النهاية الدالة	مستوى الدالة	قيم(ات) المحسوبة	النهاية فـ المعيار	المتوسط	العدد	المؤهل العلمي	الأبعاد		
غير دال إحصائيًا	.69	.388	1.274	2.88	288	بكالوريوس	الثقافية		
						فاضلي	الثقافية		
غير دال إحصائيًا	.83	-.205-	1.203	3.01	288	بكالوريوس	العقلانية		
						فاضلي	العقلانية		
غير دال إحصائيًا	.12	1.528	1.034	3.13	288	بكالوريوس	الأعراف		
						فاضلي	الأعراف		
غير دال إحصائيًا	.56	.572	1.084	3.01	288	بكالوريوس	الوقان		
						فاضلي	الوقان		
غير دال إحصائيًا	.55	.591	1.091	3.01	288	بكالوريوس	المتوسط العام		
						فاضلي	المتوسط العام		
				1.033	2.93	88			
						4			

\*\*دالة عند مستوى (0.05)، درجة حرية (374)

يتبيّن من جدول (17) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزّز لمتغير المؤهل العلمي في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، والمتوسط العام).

شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عمان؟ وللإجابة عن هذا السؤال تم استخدام معامل ارتباط بيرسون، واستخدام المعيار التالي لتفسير قوة معامل الارتباط كما ورد عند دويدن (2018)، والجدول التالي يوضح ذلك:

**جدول (14) تفسير مستوى قوة معامل الارتباط**

قيمة معامل الارتباط	مستوى قوة معامل الارتباط
.0.30- أقل من 0.000	ضئيلة جداً
.0.50- أقل من 0.30	ضئيلة
.0.70- أقل من 0.50	متوسطة
.0.90- أقل من 0.70	قوية
1- إلى 0.9	قوية جداً

كما تم استخدام مقياس معامل ارتباط بيرسون بين تقديرات أفراد عينة الدراسة الحالية على أبعاد الثقافة التنظيمية، ومجتمعات التعليم المهني، كما يظهر ذلك في جدول (14).

**جدول (15) معايير ارتباط بيرسون بين التقديرات التعليمية ومجتمعات التعليم المهني في مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة في سلطنة عمان**

| الصلة | المتغير |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |
| الصلة | المتغير |

\*\*دالة عند مستوى (0.01)

يتضح من جدول (15) وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين أبعاد الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعليم المهني، إذ تراوحت العلاقة بين الضعف، والمتوسطة، والقوية، وترواح معامل ارتباط بيرسون بين (0.26-0.87)، وقد يعني ذلك أنه كلما ارتفعت درجة ممارسة الثقافة التنظيمية بمدارس التعليم الأساسى أدى ذلك إلى ارتفاع درجة الاهتمام بتطبيق مجتمعات التعليم المهني، وخاصة من وجهة نظر المعلمين.

رابعاً: عرض ومناقشة وتفسير نتائج السؤال الرابع الذي نص على: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \geq 0.05$ ) لدرجة تقديرات أفراد عينة الدراسة في درجة ممارسة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عمان تعزّز لمتغيرات الدراسة (الجنس-المؤهل-الخبرة)"؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار (T-test)، واختبار تحليل التباين الأحادي (One Way Anova) على النحو التالي:

- الفروق الإحصائية باختلاف متغير الجنس: تم استخدام اختبار (T-test) لتعرف الفروق الإحصائية تبعًا لمتغير الجنس:
- الجنس: 52

الأهداف؛ نتيجة لقلة المشاركة في صنع القرار. كما اتفقت مع نتيجة دراسة مقابلة (2022) التي أشارت إلى أن مستوى الثقافة التنظيمية في المدارس الحكومية في محافظة جرش جاءت بدرجة متوسطة، واتفقت أيضاً مع نتيجة دراسة طواهري (2019) التي أشارت إلى أن واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان جاء بدرجة متوسطة، كما اتفقت مع نتيجة دراسة أورتيز-كولون وأخرون (al et Ortiz-Colón 2017) التي أشارت إلى وجود مستوى متوسط من الثقافة التنظيمية في الجامعة.

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن درجة ممارسة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عمان بالنسبة لبعد القيم التنظيمية جاءت متوسطة؛ وقد يعزى ذلك إلى اهتمام المدرسة بالقيم التنظيمية السائدة في المدرسة، منها توزيع المهام على المعلمين وفقاً لقدراتهم، والإهتمام بالعلاقات الإنسانية والعمل الجماعي بين المعلمين وبعضهم البعض، ولكن يوجد بعض القصور في تطبيق ذلك، ولربما يعود إلى ضعف قنوات التواصل والتفاعل بين جميع أفراد المدرسة، مما يؤدي إلى حدوث قصور في نشر وتعزيز القيم التنظيمية، فينبغي أن يكون هناك تواصل مستمر وشفافية فيما يتعلق بالأهداف المؤسسية والتوجيهات والقرارات المهمة.

#### مناقشة السؤال الثاني:

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن درجة تطبيق مجتمعات التعلم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عمان جاءت متوسطة، وقد يعزى ذلك إلى حرص المدارس على وضع وتحديد المبادئ الأساسية، والصورة المستقبلية التي تسعى المدرسة لتحقيقها، والإهتمام بوجودقيادة تؤمن بقدرات الطلاب والمعلمين، وتشجيعهم على تحقيق أقصى إمكاناتهم، والإهتمام بتحسين السلوكيات التي يظهرونها أفراد المجتمع التعليمي، ولكن يوجد قصور في أبعاد مجتمعات التعلم المهنية؛ وربما يعود ذلك إلى ضعف مشاركة الإدارات المدرسية للمعلمين في صنع القرار، ونقص استخدام المعلمين لتقنيات المعلومات والاتصالات لتحقيق أهداف التعلم المهني، وعدم بناء قاعدة مشتركة للمعرفة التربوية.

وهذا ما يتفق مع نتيجة دراسة موكلizi وZili (2022) التي توصلت إلى أن مستوى المعيوقات الإدارية التي تواجه العديد من معلمي الرياضيات في تعزيز مجتمعات التعلم المهنية جاء بدرجة متوسطة، واتفقت مع نتيجة دراسة السعدي والمونوري (2022) التي توصلت إلى أن مستوى توظيف المشرفين التربويين لمجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المعلمين الأولي جاء بدرجة قليلة، كما جاء مستوى التحديات التي تواجه المشرفين التربويين ينفي توظيف مجتمعات التعلم المهنية من وجهة نظر المشرفين التربويين بدرجة كبيرة، واتفقت أيضاً مع نتيجة دراسة دامسون (2021) Dampson، التي توصلت إلى أن مستوى أنشطة مجتمعات التعلم المهني في المدارس الأساسية جاء بدرجة منخفضة، وأن المعلمين والمدير ينفي المدارس الأساسية يفتقرن إلى المعرفة والمهارات التربوية حول مجتمعات التعلم المهنية، وأدوارهم في التطوير المهني للمعلمين، واتفقت مع نتيجة دراسة المسروري وأخرون (2020) التي توصلت إلى أن واقع تطبيق أبعاد مجتمعات التعلم المهنية في المدارس بسلطنة عمان قد جاءت بدرجة متوسطة، وأن هناك قصوراً في توافرها يتمثل في ضعف إشراك إدارات المدارس للمعلمين في صنع القرارات، وقلة توظيف المعلمين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق أهداف التعلم المهني، وعدم بناء قاعدة معرفية تربوية مشتركة، وضعف توافر درجة عالية من الشفافية، وإتاحة المعلومات وتبادلها بين المعلمين.

الفروق الإحصائية باختلاف متغير سنوات الخبرة:

تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي (One Way Anova) تم التعرف على الفروق الإحصائية وفقاً لمتغير سنوات الخبرة، ويوضح نتائجه الجدول التالي:

جدول (18) التباين الأحادي (One Way Anova) للكشف عن الفروق بين تقييمات "أفراد عينة الدراسة للثقافة التنظيمية وفقاً لمتغير سنوات الخبرة"

البعد	مصدر النبيان	مجموع مربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	الدالة الإحصائية
العوامل	بين المجموعات	5.355	2	2.677	.189	.71
	داخل المجموعات	597.533	373	1.602		
	المجموع	602.887	375	2.042		
الشعبية	بين المجموعات	4.083	2	1.399	.234	.59
	داخل المجموعات	521.893	373	1.399		
	المجموع	525.976	375	.954		
الأعراف	بين المجموعات	1.907	2	1.051	.404	.7
	داخل المجموعات	391.956	373	1.051		
	المجموع	393.863	375	.1382		
التعلمات	بين المجموعات	2.765	2	1.143	.300	.09
	داخل المجموعات	426.435	373	1.143		
	المجموع	429.199	375	.1647		
المتوسط العام	بين المجموعات	3.295	2	1.157	.242	.23
	داخل المجموعات	431.690	373	1.157		
	المجموع	434.984	375	--		

\*\*دالة عند مستوى (0.05)

يتبيّن من جدول (18) عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى الدالة (0.05) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزيز لمتغير سنوات الخبرة في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، والمتوسط العام).

#### مناقشة النتائج

##### مناقشة السؤال الأول:

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن درجة ممارسة الثقافة التنظيمية بأبعادها (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، المدارس التعليمية) في مدارس التعليم الأساسي وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عمان جاءت متوسطة، وقد يعزى ذلك إلى الحرص على تطبيق الثقافة التنظيمية لدى مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عمان، فتهتم المدرسة بترسيخ المبادئ والمعتقدات الأساسية، التي توجه سلوك وتصيرات جميع أفراد المجتمع المدرسي بما في ذلك الطلاب، والمعلمين، والإداريين، وأولياء الأمور، والإهتمام بالأفكار والتصورات الراسخة التي تؤثر على سلوكياتهم وتصيراتهم، ولكن يوجد قصور في ذلك ولربما يعود إلى مقاومة التغيير، والتي تشكل أحد الواقع الذي تواجهها ممارسات الثقافة التنظيمية في المدارس، فعندما يشعر الأفراد بعدم الرغبة في تبني أساليب وثقافات جديدة، قد يتراجعون عن تطبيق الممارسات الجديدة ويفضّلون الاحتفاظ بالأساليب التقليدية.

وهذا ما يتفق مع نتيجة دراسة البرواني (2021) التي توصلت إلى أن مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عمان تعاني من غموضي سمات الثقافة التنظيمية، نتيجة لمقاومة التطوير بسبب قلة الصالحيات المنوحة لمديري المدارس، وندرة الأخذ بأرائهم عن تصميم أي تطوير، وقلة الدورات التدريبية، وقلة الكادر الإداري، وضبابية

مع المعلمين؛ لإنشاء سياسات وإجراءات للمعلمين خاصة بهيكل القيادة للتأثير بشكل مباشر على التطوير المدرسي؛ من خلال الجهود التعاونية في مجتمع التعليم المهني.

#### مناقشة السؤال الرابع:

مناقشة وتفسير النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع الذي نصه: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) لدرجة ممارسة الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال الباطنة عُمان تعزي لمتغيرات الدراسة (الجنس- المؤهل- الخبرة)؟"

1. متغير الجنس:  
أظهرت نتائج الدراسة الحالية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزى لمتغير الجنس في كل من الاجتماعية متقاربة بين الجنسين، مما يقلل من احتمالية وجود فروق في تقييمهم للثقافة التنظيمية.

وهذا ما يتفق مع نتيجة دراسة فروم وكعوان (2021) التي توصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة، حول دور الثقافة التنظيمية فيما يتعلق بمدى تحسين أداء العاملين داخل المؤسسات تعزي لمتغير الجنس، كما اتفقت مع نتيجة دراسة "اجواريل وجيل" (2020) Jain, & Agrawal التي أشارت إلى عدم وجود فروق في الثقافة التنظيمية طبقاً لمتغير الجنس، واتفقت أيضاً مع دراسة أحmed وآخرون (2012) Ahmad, et al. التي أوضحت بأنه لا توجد أي فروق ذات دلالة إحصائية فيما يتعلق بالالتزام معلمياً مرحلة التعليم الأساسي تنظيمياً تعزي لمتغير الجنس بين المعلمين والمعلمات.

وهذا ما يختلف مع نتيجة دراسة حجازي وقشوع (2021) التي توصلت إلى وجود فروقات ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول مقياس الثقافة التنظيمية تعزي لمتغير الجنس، وجاءت الفروق الإحصائية لصالح الذكور.

#### 2. متغير المؤهل العلمي:

بيّنت نتائج الدراسة الحالية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزي لمتغير المؤهل العلمي في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، البعد الثالث: الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، والمتوسط العام)، وقد يعزى ذلك إلى أن اختلاف المؤهلات العلمية لجميع العاملين بالمجتمع المدرسي ليؤثر في رؤيتهم حول الثقافة التنظيمية؛ إذ إن الثقافة التنظيمية تعمل كوسيلة راقية لمتابعة سلوكيات العمل، وطرق أداء، وتحقيق الاستقرار التنظيمي، إلى جانب تحديد مجالات الاهتمام المشتركة بين العاملين، ورسم قواعد السلوك المرغوب، بالإضافة إلى العوامل الشخصية الخاصة بعينة الدراسة، فقد تلعب العوامل الشخصية، مثل: الدافع، والالتزام دوراً أكبر في تقييم الثقافة التنظيمية من المؤهل العلمي. حيث اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة "اجواريل وجيل" (2020) Jain, & Agrawal التي توصلت إلى عدم وجود فروق في الثقافة التنظيمية طبقاً لمتغير المؤهل العلمي.

واختلفت مع نتيجة دراسة حجازي وقشوع (2021) التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول مقياس الثقافة التنظيمية تعزي لمتغير المؤهل العلمي، وجاءت الفروق الإحصائية لصالح البكالوريوس مقابل الماجستير فأعلى، كما اختلفت أيضاً مع نتيجة دراسة مصالحة (2021) التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول مستوى الثقافة التنظيمية للمديرين تعزي لمتغير

وهذا ما يختلف مع نتيجة دراسة المعايطة (2022) التي توصلت إلى أن مستوى توافق أبعاد مجتمعات التعليم في المدارس الحكومية في محافظة الزرقاء جاء بدرجة كبيرة، كما تبيّنت أيضاً نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة البلوشي وإبراهيم (2022)، التي توصلت إلى أن مستوى توافق مقومات مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عُمان جاءت بدرجة عالية.

#### مناقشة السؤال الثالث:

مناقشة وتفسير نتائج الدراسة الحالية المتعلقة بالإجابة عن السؤال الخامس الذي نصه: "هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين درجة ممارسة الثقافة التنظيمية وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظة شمال بسلطنة عُمان؟"

كشفت نتائج الدراسة الحالية عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين الثقافة التنظيمية، وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي من وجهة نظر المعلمين في محافظتي شمال وجنوب الباطنة بسلطنة عُمان، وقد يعزى ذلك إلى وجود علاقة وثيقة مع الثقافة التنظيمية ومجتمعات التعليم المهني، إذ إن الثقافة التنظيمية تشجع على التعلم المستمر والتطوير المهني، وتكون تحفيزاً لإنشاء وتطبيق مجتمعات التعليم المهنية في المدارس، وعندما يكون هناك ترکيز على تعزيز المهارات، وتبادل المعرفة، وتحسين الممارسة التعليمية، فإن ثقافة التنظيم ستدعّم إنشاء بيئة مشتركة للتعلم، وتنمية مجتمعات التعليم المهنية، بالإضافة إلى أن الثقافة التنظيمية تشجع على التواصل الفعال، والتعاون بين أعضاء الفريق التعليمي وتعزز فرص تطبيق مجتمعات التعليم المهنية، فعندما يكون هناك رغبة في مشاركة الأفكار، والخبرات، والموارد بين المعلمين والإداريين وغيرهم من أعضاء الفريق، فإن ذلك يسهم في بناء مجتمعات قوية للتعلم المهني، علاوة على ذلك الثقافة التنظيمية تشجع على التعلم من خلال الممارسة والتجربة والتفكير النقدي؛ وبالتالي تعزز تطبيق مجتمعات التعليم المهنية في المدارس.

وهذا ما يتفق مع نتيجة دراسة جعفر وأخرون (2022) jafar et al., التي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية بين السياسة التعليمية وبين مجتمع التعليم المهني؛ إذ إن مجتمع التعليم المهني أصبح أساسياً في وضع السياسات التعليمية في مليزيا، ووجود تأثير إيجابي لثلاثة من أبعاد الثقافة التنظيمية في المدارس على مجتمعات التعليم المهني، وهي القيمة المهنية، والقيادة التحويلية، وتحطيط المشاركة، ويمكن رؤية ذلك في مشاركة التخطيط، وقيادة التحول، واتفاقية ارتباطية دراسة كاربنتر (2018) carpenter، التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين ثقافة المدرسة وبين المعلمين إطراها أكثر شمول بين ثقافة المدرسة وبين ثقافة التعاون بين المعلمين في مجتمعات التعليم المهنية؛ إذ وفرت مجتمعات التعليم المهنية إطاراً أكثر شمول للمدارس للوصول إلى القيم، والرؤية، والأهداف، والقيادة المتبادلة، وتطوير التعليم، والتعلم، وتغيير، وتطوير ثقافة المدرسة للأفضل، وكانت الثقافة التعليمية جزءاً من عملية تحسين المدرسة التي شكلت أهداف الإداريين والمعلمين المرتبطة بتطوير أنظمة التعليم والتعلم، واتفقت مع نتيجة دراسة يعقوب وبيونس (2016) yaakob & yunus التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية إيجابية بين ثقافة المدرسة ومجتمعات التعليم المهنية، كما اتفقت أيضاً مع نتيجة دراسة كاربنتر (2015) carpenter، التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين توفير هياكل قيادية داعمة ومشتركة للمعلمين؛ من أجل ضمان الثقافة التنظيمية المدرسية الإيجابية، ومجتمعات التعليم المهنية الفعالة، التي تعزز التطوير المدرسي، ويوفر تعامل القادة بشكل مباشر

ضرورة اهتمام مدربين المدارس بتقديم الدعم المادي والمعنوي للمعلمين، والتشجيع وإيجاد ثقافة تنظيمية تدعم وتقود المعلمين والمتعلمين اتجاه التطور والبناء.

ضرورة وجود قيادة داعمة لضمان استمرار نجاح هذا المجتمع يحتاج إلى جهد سواء كان من المشرفين الإداريين، أو من المسؤولين والمديرين أنفسهم في تعزيز مجتمعات التعليم المهني في الإنماء المهني في المدارس، وتخص المعلمين الأوائل وغيرها، وإعطاء مساحة أكبر في هذا الجانب.

ضرورة اهتمام إدارة المدارس مشرفيها بتطوير البرامج والأنشطة التي تقدمها المدارس لتنمية قدرات المعلمين، من خلال عقد المزيد من الدورات التربوية، التي تقدم العديد من البرامج، والأنشطة الالزمة لتنمية مهارات المعلمين المهنية في المدارس.

### مقترنات الدراسات مستقبلية

يمكن إجراء المزيد من الدراسات في الموضوعات الآتية:

دور الثقافة التنظيمية في تحسين مستوى أداء المعلمين - دراسة تطبيقية على مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان.  
واقع التنمية المهنية لمدربى مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان.

دور الثقافة التنظيمية في تحسين مستوى الإبداع المؤسسي في المؤسسات التعليمية بسلطنة عُمان.

التحديات التي تواجه مجتمعات التعليم المهنية وطرق التغلب عليها في مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان.

نموذج مقترن لتفعيل مجتمعات التعليم المهني وتنمية مهارات التنمية المستدامة في المؤسسات التعليمية بسلطنة عُمان.

المؤهل العلمي، وجاءت الفروقات الإحصائية لصالح فئة الدراسات العليا.

### 3. متغير سنوات الخبرة:

أبرزت نتائج الدراسة الحالية عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة حول المحور الأول: الثقافة التنظيمية تعزى لمتغير سنوات الخبرة في كل من (القيم التنظيمية، المعتقدات التنظيمية، الأعراف التنظيمية، التوقعات التنظيمية، والمتوسط العام)، وقد يعزى ذلك إلى أن رؤية أفراد عينة الدراسة حول الثقافة التنظيمية لا تختلف باختلاف سنوات خبرتهم وخدمتهم، ويرجع ذلك إلى أن الثقافة التنظيمية ترتبط بالأفراد والمجتمعات، وتشير إلى القيم السائدة في المنظمة، ومدى تأثيرها على السلوك التنظيمي للعاملين داخل المنظمة، وبالتالي الفروق في سنوات الخبرة لم تؤدي إلى فروق في الثقافة التنظيمية بين أفراد عينة الدراسة.

وقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة " أجواريل وجبل" (2020) التي توصلت إلى عدم وجود فروق في الثقافة التنظيمية طبقاً لمتغير سنوات الخبرة.

## التوصيات والمقترنات

ضرورة اهتمام إدارة المدارس بترسيخ مفهوم الثقافة التنظيمية، وخاصة التوقعات والقيم التنظيمية، لفاعليتها في تطبيق مجتمعات التعليم المهنية بالمدارس من خلال عقد العديد من الندوات التثقيفية للمعلمين التي تناقش أهمية الثقافة التنظيمية.

ضرورة انتهاج إدارة المدارس لمعايير وسياسات معينة تنشر روح العمل الجماعي والتعاوني بين العاملين بالمدرسة، وتحفز ممارسات العمل الفعالة.

## المراجع

### المراجع العربية:

- ابراهيم، حسام الدين؛ النافعي، تركي بن خالد. (2021). جهود وزارة التربية والتعليم بسلطنة عُمان في دعم مدربى المدارس لبناء مجتمعات التعليم المهنية: دراسة وثائقية. المؤتمر الدولي لتأهيل وتمكين القيادات التربوية لتحقيق التميز المؤسسي. الرياض.
- البارودي، منال. (2015). الطرق الإبداعية في حل المشكلات واتخاذ القرارات. القاهرة: المجموعة العربية للتدريب والنشر.
- البرواي، محمد بن أحمد. (2021). التطوير المنظمي في مدرسة التعليم الأساسي بسلطنة عُمان وفق الاتجاهات الإدارية الحديثة. مجلة جامعة الأنجلوسaxon للعلوم الإنسانية والاجتماعية، (44)، 44-83.
- البلوشي، محمد بن حمد؛ إبراهيم، حسام الدين. (2022). درجة توافر مقومات مجتمعات التعليم المهنية في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة البريمي في سلطنة عُمان.. مجلة ابن خلدون للدراسات والأبحاث مركز ابن العربي للثقافة والنشر، (7)، 2-401، 401-460.
- جайл، عفاف. (2020). تصور مقترن لتفعيل مجتمعات التعليم المهنية وال الرقمية بمدارس التعليم الثانوي العام محافظة أسيوط. مجلة العلوم التربوية جامعة القاهرة، (2)، 271-254.
- حجازي، جوليان؛ قشوع، شادي. (2021). القيادة التشاركية وعلاقتها بالثقافة التنظيمية لدى مدربى المدارس الحكومية الأساسية في محافظة قلقيلية من وجهة نظر المعلمين والمعلمات. المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، (2)، 709-690.
- حسين، بانقا طه، ريتا ديفيد، علي، أميرة. (2022). دور الثقافة التنظيمية في تحقيق الرضا الوظيفي لدى معلمى مرحلة التعليم الأساسي بمحلية بحرى. مجلة العلوم التربوية والدراسات الإنسانية جامعة تعز فرع التربية، (21)، 67-84.
- السعدي، حمدة. (2014). الثقافة التنظيمية والممارسات الإدارية لدى مديريات مدارس الحلقة الثانية وال العلاقة بينهما من وجهة نظر المعلمات بولاية السوق في محافظة شمال الباطنة. مجلة جرش للبحوث والدراسات، (2)، 1-16.
- السعدي، حميد؛ المنوري، سعيد. (2022). توظيف المشرفين التربويين لمجتمعات التعليم المهنية في تطوير العملية التعليمية بمدارس التعليم الأساسي في سلطنة عُمان. المجلة التربوية لجامعة الكويت، (36)، 201-230.
- الشيبانية، سهام. (2023). مبادرة إدارة التغيير (نموذج كوترا) وأثرها على الثقافة التنظيمية بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان. مجلة كلية التربية بجامعة طنطا، (يناير)، 10811114.
- طالب، دعاء. (2020). تصور مقترن لتنمية مجتمعات التعليم المهنية في مدارس وكالة الغوث الدولية بمحافظات غزة. رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة الأقصى)، فلسطين.
- طواهري، على. (2019). واقع الثقافة التنظيمية في مدارس التعليم العام بمنطقة جازان. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة جازان، المملكة العربية السعودية.
- فروم، صفية؛ كعوان، محمد. (2021). دور الثقافة التنظيمية في تحسين أداء العاملين داخل المؤسسات. مجلة العلوم الإنسانية، (2)، 32، 174-159.

- محمد، حسام الدين؛ الشعيلي، سعود. (2016) نموذج مقترن للتخطيط الاستراتيجي في مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان في ضوء بعض النماذج العالمية. مجلة عالم التربية المؤسسة العربية للاستشارات العلمية وتنمية الموارد البشرية، (56)، 1- 41.
- محمددين، حشمت؛ موسى، أحمد. (2017) متطلبات تطبيق مجتمعات التعلم المهنية بالمعاهد الأزهرية من وجهة نظر المعلمين. مجلة كلية التربية جامعة الأزهر، (172)، 13- 72.
- المسوروبي، فهد؛ المشايخي، سعيد؛ المجعلية، عائشة. (2020) درجة توافر متطلبات تطبيق أبعاد مجتمعات التعلم المهنية في المدارس الحكومية بسلطنة عُمان من وجهة نظر المشرفين التربويين. المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات، (27)، 1- 28.
- مصالحة، محمد. (2021) مستوى الثقافة التنظيمية السائدة في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر وعلاقتها بدور الإدارة المدرسية بتنمية السلوك الإبداعي للمعلمين: العقبات والحلول. رسالة دكتوراه غير منشورة. (جامعة اليرموك، إربد).
- المطيري، بدرية. (2022) قيادة مجتمعات التعليم المهنية في ظل جائحة كورونا بمدارس التعليم العام في محافظة عنيزة. مجلة الدراسات والبحوث التربوية، (4)، 284- 260.
- المعايطة، عبد العزيز؛ الراجحي، سليمان. (2017) درجة توافق القيم الشخصية والقيم التنظيمية لدى مديرى مدارس التعليم الأساسي بمحافظتي شمال وجنوب الشرقية في سلطنة عُمان. مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع كلية الإمارات للعلوم التربوية، (18)، 126- 145.
- مصالحة، محمد. (2021) مستوى الثقافة التنظيمية السائدة في المدارس الابتدائية داخل الخط الأخضر وعلاقتها بدور الإدارة المدرسية بتنمية السلوك الإبداعي للمعلمين: العقبات والحلول. رسالة دكتوراه غير منشورة. (جامعة اليرموك، إربد).
- المطيري، بدرية. (2022) قيادة مجتمعات التعليم المهنية في ظل جائحة كورونا بمدارس التعليم العام في محافظة عنيزة. مجلة الدراسات والبحوث التربوية، (4)، 284- 260.
- المعايطة، علاء. (2022) مدى توافر متطلبات أبعاد مجتمعاً التعليم المهني في المدارس الحكومية في محافظة الزرقاء من وجهة نظر قادة المدارس. المجلة الدولية لأبحاث في العلوم التربوية والإنسانية والأداب واللغات، (3)، 139- 92.
- المغربي، محمد.. (2016) أصول الإدارة والتخطيم. الأردن: دار الجنان للنشر والتوزيع.
- مقابلة، رشا محمد خالد محمد. (2022) الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالمبادرات الإدارية لدى مديرى المدارس من وجهة نظر المعلمين. المجلة العلمية لكلية التربية- جامعة أسيوط، (28)، 212- 179.
- موكلی، فهد؛ زیلعي، احمد.. (2022) المعوقات التي تواجه معلمات الرياضيات في تفعيل مجتمعات التعلم المهنية وفقاً لآرائهم. مجلة العلوم التربوية والنفسية، (36)، 6، 73- 57.
- وزارة التربية والتعليم. (2019) دليل المجالس واللجان المدرسية. سلطنة عُمان: المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية دائرة تطوير الأداء المدرسي.

المراجع الأجنبية:

- Azeem, M., Ahmed, M., Haider, S., & Sajjad, M. (2021). Expanding Competitive Advantage Through Organizational Culture, Knowledge Sharing And Organizational Innovation. *Technology In Society*, 66, 1-10
- Carpenter, D. (2015). School Culture And Leadership Of Professional Learning Communities. *International Journal Of Educational Management*, 29(5), 682-694.
- Carpenter, D. (2018). Intellectual And Physical Shared Workspace: Professional Learning Communities And The Collaborative Culture. *International Journal Of Educational Management*, 32(1), 121- 140.
- Jafar, M. F., Yaakob, M. F. M., Awang, H., Zain, F. M., & Kasim, M. (2022). Disentangling The Toing And Froing Of Professional Learning Community Implementation By Reconnecting Educational Policy With School Culture. *International Journal Of Instruction*, 15(2), 307-328.
- Mujiati, M., Suriansyah, A., & Effendi, R. (2019). Effect Of Academic Supervision And School Culture On Teacher's Teaching Quality In Public Islamic Senior High School Banjarmasin. *Journal Of K6 Education And Management*, 2(2), 126-132.
- Ortiz-Colón, A. M., Flores, L. A. O., Moreno, L. A., & Montoro, M. A. (2017). Organizational Culture From The Teaching Perspective In Higher Education. *Espacios*, 38(60), 1-12.
- Yaakob, M. F. M., & Yunus, J. (2016). The Relationship Between School Culture and Professional Learning Community in Malaysia. *International Journal of Academic Research in Business And Social Sciences*, 6(12), 2222-6990.

## اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج بكلية التربية جامعة أم درمان الإسلامية

Dr. Abdul Salam Al-Khidr Hasaballah

Assistant Professor, Department of Educational Technology

Omdurman Islamic University - College of Education

Dr. Banqa Taha Al-Zubair Hussein

University of Khartoum - College of Education

Associate Professor, Department of Principles of Education and Educational Administration

د. عبد السلام الخضر إبراهيم حسب الله

الأستاذ المساعد بقسم تكنولوجيا التعليم

جامعة أم درمان الإسلامية - كلية التربية

د. بانقا طه الزبيير حسين

جامعة الخرطوم - كلية التربية

الأستاذ المشارك بقسم أصول التربية والإدارة التربوية

### الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج بكلية التربية - جامعة أم درمان الإسلامية. اعتمدت الدراسة على المنهج النوعي باستخدام أداة المقابلة، وتم اختيار عينة قصدية مكونة من (60) عضو هيئة تدريس موزعين بالتساوي على التخصصات التربوية، الأدبية، والعلمية. توصلت النتائج إلى أن هناك معرفة متفاوتة بمفاهيم الذكاء الاصطناعي، حيث أظهرت التخصصات العلمية أعلى مستويات المعرفة. كما تبين وجود تجارب فعلية في استخدام أدوات مثل ChatGPT وأنظمة التصحيح التلقائي، خصوصاً في التخصصين العلمي والتربوي. وقد أبرز المشاركون فوائد متعددة لتوظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم، منها: تفريغ التعليم، وتسهيل التخطيط، وتحسين التقييم. من جهة أخرى، مثل ضعف البنية التحتية ونقص التدريب أبرز المعوقات. أظهرت النتائج أيضاً استعداداً كبيراً للتطوير المهارات بشرط توفير التدريب والدعم المؤسسي. وأوصت الدراسة بضرورة تبني برامج تدريبية وتطوير البنية التقنية وتعزيز تكامل الذكاء الاصطناعي ضمن الخطط الدراسية.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الاصطناعي، تدريس المناهج، التكنولوجيا التعليمية، الاتجاهات، التعليم الجامعي.

### Faculty Members' Attitudes Toward Integrating AI-Supported Technology in Curriculum Instruction at the Faculty of Education, Omdurman Islamic University

#### Abstract

This study aimed to explore faculty members' attitudes toward integrating AI-powered technology in curriculum instruction at the Faculty of Education, Omdurman Islamic University. The research employed a qualitative methodology using structured interviews, with a purposive sample of 60 faculty members equally distributed among educational, literary, and scientific disciplines. Findings revealed varying levels of knowledge regarding AI concepts, with scientific disciplines demonstrating the highest awareness. Actual experiences using tools such as ChatGPT and automated grading systems were reported, especially among scientific and educational faculty. Participants identified several educational benefits of AI integration, including personalized learning, streamlined lesson planning, and improved assessment. However, key challenges included weak technical infrastructure and insufficient training. The study also revealed a strong willingness to develop AI-related skills, provided that training and institutional support are available. Recommendations included implementing targeted training programs, enhancing infrastructure, and incorporating AI technologies into educational planning.

Keywords: Artificial Intelligence, Curriculum Instruction, Educational Technology, Attitudes, Higher Education.

## مقدمة الدراسة

في ظل التحولات المتسارعة التي يشهدها العالم الرقمي، بز الذكاء الاصطناعي كواحد من أهم الأدوات التكنولوجية التي بات لها أثر واضح في مختلف ميادين الحياة، وعلى رأسها التعليم. فقد أفرزت الثورة الصناعية الرابعة موجة من الابتكارات التي تسهم في إعادة تشكيل العملية التعليمية، وتغيير أدوار كل من المعلم والمتعلم، مما يفرض على مؤسسات التعليم العالي ضرورة مواكبة هذه المستجدات، خاصة في مجال تدريس المناهج. وأصبح توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي يمثل أحد التوجهات الإستراتيجية الحديثة، حيث تقدم هذه التقنيات حلولاً متقدمة في تحليل بيانات التعليم، وتحسين المحتوى، وتقديم التغذية الراجعة الذكية، فضلاً عن دعم المعلم في اتخاذ قرارات تدريسية مبنية على البيانات. ومع ذلك، فإن نجاح إدماج هذه التكنولوجيا لا يتوقف على مدى توافرها فحسب، بل على اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو استخدامها، وقناعتهم بفعاليتها، واستعدادهم للتفاعل معها. وقد تناولت عدة دراسات هذا الموضوع من زوايا متعددة، حيث توصلت دراسة التعليمي (2021) إلى أن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية نحو توظيف الذكاء الاصطناعي كانت إيجابية بنسبة (%72)، إلا أن هناك ضعفاً في الاستخدام العملي نتيجة نقص التدريب والتأهيل. كما أظهرت دراسة (Zawacki-Richter et al., 2019) أن الاستخدام الفعلي للذكاء الاصطناعي في التعليم العالي لا يزال محدوداً، وأن هناك فجوة واضحة بين الإمكانيات التقنية والواقع الأكاديمي من حيث القبول والتطبيق. أما دراسة Sampson et al. (2022) فقد أكدت على أهمية تعزيز جاهزية أعضاء هيئة التدريس من خلال برامج مهنية تُعنى بالتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي.

في السوق السوداني، ورغم تزايد الاهتمام بالتقنيات الحديثة في الجامعات، إلا أن هناك نقصاً واضحاً في الدراسات الميدانية التي تستكشف مدى تقبل أعضاء هيئة التدريس لتوظيف الذكاء الاصطناعي في التدريس، خاصة في مجال تدريس المناهج الذي يتطلب توازناً دقيقاً بين المحتوى والمعالجة التربوية والتقنية.

## مشكلة الدراسة

شهدت البيئة التعليمية في السنوات الأخيرة تطوراً متسارعاً في توظيف التكنولوجيا التعليمية، ولا سيما تقنيات الذكاء الاصطناعي، التي أصبحت تُستخدم لتقديم أدوات ذكية تسهم في دعم عملية التعليم والتعلم (البدري، 2023). وقد أكدت العديد من الدراسات الحديثة أن الذكاء الاصطناعي يمكن من تحسين جودة التدريس، وتحسين المحتوى التعليمي، وتعزيز التفاعل بين المعلم والطالب (النجار، 2022؛ Holmes et al., 2021).

ورغم الإمكانيات الكبيرة لهذه التقنيات في تحسين تدريس المناهج الجامعية، إلا أن مدى فاعلية توظيفها يتوقف بدرجة كبيرة على اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحوها، من حيث مدى تقبلهم لها، واستعدادهم لاستخدامها، وقدرتهم على دمجها في الممارسات الصافية (حسين، 2021؛ Al-Azawi & Lundqvist, 2022).

وفي ظل التحول العالمي نحو التعليم الذكي Smart Education، يلاحظ أن هناك فجوة بحثية واضحة في البيئة الجامعية السودانية تتعلق بمدى استعداد أعضاء هيئة التدريس لاستخدام التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج، من حيث المعرفة التقنية، والبنية التحتية، والدعم المؤسسي (عبد الرحيم، 2023).

تتلخص مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس التالي: ما هي اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج بكلية التربية جامعة أم درمان الإسلامية؟ وتترفرع عنه الأسئلة التالية:

### 1. اتجاهات أعضاء هيئة التدريس

1. ما مدى معرفة أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة أم درمان الإسلامية بمفاهيم وتطبيقات التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في مجال التعليم؟
2. ما واقع استخدام أعضاء هيئة التدريس لتقنيات وأدوات الذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج الجامعية؟
3. ما الفوائد التي يمكن أن تتحققها تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟
4. ما أبرز المعوقات التي تحدّ من توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في بيئه التعليم الجامعي؟
- ما مدى استعداد أعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم واكتساب خبرات جديدة في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية؟

### 2. أهمية الدراسة

- تبعد أهمية هذه الدراسة من كونها تتناول أحد أبرز التوجهات المعاصرة في التعليم الجامعي، والمتمثلة في توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي. فهي تسهم في:
1. تسلیط الضوء على واقع استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئه التعليم الجامعي.
  2. التعرّف على الاتجاهات الفكرية والنفسية لأعضاء هيئة التدريس تجاه دمج هذه التقنيات في تدريس المناهج.
  3. إبراز التحديات والعوامل المؤثرة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي.
  4. تقديم بيانات يمكن أن تفيد صناع القرار في الجامعات في وضع استراتيجيات وخطط تدريبية فعالة.

### 3. أهداف الدراسة

1. التعرّف على مستوى معرفة أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة أم درمان الإسلامية بمفاهيم وتطبيقات التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي.
2. تحليل واقع استخدام أعضاء هيئة التدريس لتقنيات الذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج.
3. تحديد الفوائد التعليمية والإدارية التي يعتقد أعضاء هيئة التدريس أن توظيف الذكاء الاصطناعي يحققها في العملية التعليمية.
4. التعرّف على أبرز المعوقات والتحديات التي تواجه أعضاء هيئة التدريس في استخدام التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي.
5. الكشف عن مستوى استعداد أعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم في مجال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في التدريس الجامعي.

### 4. مصطلحات الدراسة

1. اصطلاحاً: الاتجاه هو استعداد نفسي مكتسب يجعل الفرد يستجيب بطريقة إيجابية أو سلبية نحو موضوع معين (Zawcki, 2019). أما أعضاء هيئة التدريس فهم الأكاديميون العاملون في مؤسسات التعليم العالي، ويشمل ذلك الأساتذة والمحاضرين والمدرسين.
- إجرائياً: الاتجاهات في هذا البحث تشير إلى آراء وموافق أعضاء هيئة التدريس بقسم المناهج وطرق التدريس في الجامعات السودانية تجاه توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي، كما يتم قياسها من خلال استبيان معدة لهذا الغرض.

### 5. توظيف التكنولوجيا

- اصطلاحاً: التوظيف يشير إلى استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في العملية التعليمية من أجل تحسين نوعية التعلم وزيادة فاعليته (Mishra, 2020).

4. اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو الذكاء الاصطناعي  
تعد تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج من أبرز الاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم، إذ أسهمت في إحداث نقلة نوعية في طرق تصميم المحتوى وتقديمه للمتعلمين. فقد أصبح الذكاء الاصطناعي عنصراً محورياً في تحليل البيانات التعليمية وتخصيص الخبرات التعليمية بما يتناسب مع احتياجات كل متعلم. تُوظف هذه التقنيات في تصميم المناهج التعليمية من خلال تحليل أهداف التعلم والمخرجات المتوقعة، وتوليد محتوى رقمي متنوع يعتمد على الذكاء التوليدى، مما يتتيح إعداد وحدات دراسية مرنة تراعي الفروق الفردية. كما تُستخدم خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تحليل أداء المتعلمين، عبر تتبع تقدمهم وتحديد نقاط القوة والضعف لديهم، مما يمكن المعلمين من تحسين خططهم التعليمية وفقاً للبيانات الدقيقة.

أما في مجال بناء بيئات التعلم التفاعلية، فقد مَكِنَ الذكاء الاصطناعي من تطوير أنظمة التعليم الذكية (ITS) التي تقدم تغذية راجعة فورية للطلاب، وتوجههم خطوة بخطوة نحو تحقيق أهداف التعلم. كما ادخلت المساعدات الذكية (Assistants) في الفصول الدراسية الافتراضية، لتسهيل عملية التواصل والإرشاد، وتقديم الدعم الأكاديمي المستمر.

ووفقاً لما أشار إليه الغامدي (2022)، فإن هذه الأنظمة الذكية تُسهم في رفع جودة التعليم من خلال تحسين كفاءة عمليات التقويم والتخطيط التعليمي، في حين يرى الخليفي (2023) أن الذكاء الاصطناعي أتاح للمعلمين فرصاً غير مسبوقة لتكيف طرائق التدريس بما يتناسب مع أنماط التعلم المختلفة للطلاب، مما عزز من فاعلية العملية التعليمية. كما بُرِزَت تطبيقات أخرى مثل التحليل التنبئي الذي يعتمد على خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتوقع أداء الطلاب المستقبلي واقتراح التدخلات المناسبة، والواقع المعزز والافتراضي الذي يتيح للمتعلمين التفاعل مع المحتوى بطريقة محاكاة واقعية. كذلك، تُستخدم روبوتات التعليم في مساعدة الطالب على الفهم من خلال الحوار الذكي والممارسة التفاعلية.

5. معوقات توظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي على الرغم من الفوائد الكبيرة لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في تطوير العملية التعليمية، إلا أن هناك عدداً من المعوقات التي تعيق تبنيها بشكل واسع في الجامعات. وتشمل هذه المعوقات عدة محاور أساسية:

1. ضعف البنية التحتية التقنية:  
تعاني بعض الجامعات من محدودية الإمكانيات التقنية اللازمة لتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك ضعف شبكات الإنترن特، نقص أجهزة الحاسوب الحديثة، وعدم وجود بيانات تعليمية رقمية متكاملة. وقد أشار الزيد (2021) إلى أن ضعف البنية التحتية يمثل أحد أبرز التحديات أمام توظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم العربي.

2. نقص التدريب والمهارات لدى أعضاء هيئة التدريس:  
يعتبر عدم كفاية التدريب المتخصص في مجال الذكاء الاصطناعي من أبرز المعوقات. فالعديد من المعلمين لا يمتلكون المعرفة الكافية بالبرمجيات والأدوات الذكية، مما يحد من قدرتهم على توظيف هذه التقنيات بكفاءة (سليمان، 2022؛ العريفي، 2020). وتشير الدراسات إلى ضرورة إعداد برامج تدريبية متخصصة لتعزيز قدرات الكادر التعليمي في هذا المجال.

3. محدودية الوعي والفهم لدى الطلاب والمعلمين:  
يواجه بعض الطلاب وأعضاء هيئة التدريس صعوبة في فهم كيفية استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي واستغلالها بفعالية في التعلم. وقد أظهرت الدراسات أن نقص الوعي بأهمية الذكاء الاصطناعي في التعليم يؤدي إلى مقاومة استخدامه أو الاكتفاء بالطرق التقليدية (العربي، 2021؛ القحطاني، 2022).

إجرائياً: تُقصد به في هذا البحث الطرق والاستراتيجيات التي يعتمدها أعضاء هيئة التدريس لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي داخل الفصل الدراسي أو في إعداد المحتوى وتقديمه للطلاب.

3. الذكاء الاصطناعي (AI) اصطلاحاً: الذكاء الاصطناعي هو فرع من علوم الحاسوب يهتم بتصميم أنظمة ذكية قادرة على أداء مهام تتطلب ذكاء بشرياً، مثل الفهم، والاستدلال، واتخاذ القرار، والتعلم الذاتي (Sampson, 2022).

إجرائياً: في هذا البحث يُقصد بالذكاء الاصطناعي مجموعة من الأدوات أو التطبيقات (مثل ChatGPT، أو نظم التوصية الذكية، أو أدوات التصحيح التلقائي) التي يمكن دمجها في العملية التعليمية لتسهيل تدريس المناهج الجامعية.

4. تدريس المناهج:  
اصطلاحاً: يشير إلى مجموعة العمليات التربوية التي تتم لتقديم محتوى المنهج إلى الطلاب من خلال طرق واستراتيجيات تعليمية محددة تهدف إلى تحقيق أهداف المنهج (Bergdhi, 2020).

إجرائياً: في هذا البحث يُقصد به طريقة استخدام أعضاء هيئة التدريس للتكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي أثناء شرح محتويات المقررات الدراسية النظرية والعملية داخل الجامعة.

## حدود الدراسة

تحدد هذه الدراسة في إطارها الموضوعي الذي يتمثل في اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج بكلية التربية جامعة ام درمان الإسلامية، وذلك خلال عام 2025. وتعتمد الدراسة على المنهج النوعي، وتستخدم أداة المقابلة لجمع البيانات. وقد تم اختيار عينة قصديرية مكونة من (60) عضو هيئة تدريس من التخصصات: التربية، الأدبية، العلمية بمعدل (20) عضو لكل تخصص.

معايير اختيار أعضاء هيئة التدريس المشاركون في الدراسة:  
تم اختيار عينة الدراسة من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة ام درمان الإسلامية وفق مجموعة من المعايير العلمية التي تضمن تنوع العينة وتمثيلها لمجتمع الدراسة على نحو شامل، وذلك على النحو الآتي: التخصص الأكاديمي، الرتبة الأكاديمية، سنوات الخبرة، التوزيع الجندرى (النوع)، التوافر والمواقفة على المشاركة.

مفهوم الذكاء الاصطناعي المدعم للتعليم  
يشير الذكاء الاصطناعي في التعليم إلى استخدام الأنظمة الذكية والبرمجيات القادرة على التعلم الذاتي والتفاعل مع المتعلمين، بما يسهم في تحسين جودة العملية التعليمية، وتقديم محتوى تكيفي يتناسب مع قدرات الطلاب (الشرقاوى، 2021). وبعد توظيف هذه التكنولوجيا أحد أهم التحولات الحديثة في التعليم الجامعي، حيث تسهم في تعزيز التعلم الذاتي، وتحليل أداء المتعلمين، وتقديم تغذية راجعة فورية. (إبراهيم، سليمان، 2020)

2. تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في المناهج:  
تُوظف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تصميم محتوى المناهج، وتحليل مدى تحقق الأهداف التعليمية، وبناء بيئات تعلم تفاعلية، من خلال أدوات مثل أنظمة التعليم الذكية (ITS) والمساعدات الذكية. (الغامدي، 2022)، كما تتيح هذه التقنيات للمعلمين فرصاً لتكيف أساليب التدريس مع أنماط تعلم الطلاب (الخليفي، 2023).

3. أهمية توظيف الذكاء الاصطناعي في المناهج الجامعية  
يساعد الذكاء الاصطناعي في تحقيق تعليم أكثر فاعلية من خلال تخصيص المحتوى، وتقليل الفاقد الزمني، وزيادة الدافعية لدى الطلاب، وتحسين مخرجات التعليم (القططاني، 2022). كما يعزز الابتكار في تصميم وتقديم المناهج من خلال أدوات التحليل التنبئي، والتغذية الراجعة الفورية. (سلامه، 2021)

تقبل أعلى بين أساتذة التخصصات العلمية (STEM). ومن أهم توصياتها: تصميم برامج تدريبية متخصصة وتعزيز الثقة من خلال شفافية أدوات الذكاء الاصطناعي.

وبحسب دراسة وانغ وليو (2021) في الصين، فإن استخدام الذكاء الاصطناعي يسهم في تحصيص محتوى المقررات، لكن توجد مخاوف تتعلق بتحيز البيانات وخصوصية الطلاب. لذلك، أوصت الدراسة بوضع آليات رقابية ودمج المبادئ الأخلاقية ضمن الأدوات التعليمية الذكاء. وفي السياق الأوروبي، وجدت دراسة براون وسميث (2022) أن أعضاء هيئة التدريس في المملكة المتحدة يفضلون استخدام الذكاء الاصطناعي في التقويم التكويني أكثر من النهائي، مع مخاوف من جودة التغذية الراجعة. وقد خلصت إلى ضرورة الاستثمار في أدوات تقييم دقيقة مع الحفاظ على إشراف بشري في القرارات التربوية الحساسة.

### مناقشة الدراسات السابقة

كشف نتائج الدراسة الحالية عن اتجاهات إيجابية لدى أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة أم درمان الإسلامية نحو توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم، رغم تفاوت مستويات المعرفة والتجربة العملية بين التخصصات. وعند مقارنة هذه النتائج بما ورد في الأدبيات السابقة، نلاحظ ما يلي:

#### 1. الاتجاهات الإيجابية المتكررة في معظم الدراسات

تضطاغع نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت إليه دراسات النعيمي (2021)، العريفي (2020)، جونسون وأخرون (2020)، حيث رُصدت نسب مرتفعة من القبول والتوجه الإيجابي تجاه الذكاء الاصطناعي. وهذا يعكس إدراكًا متزايدًا بين الأكاديميين لأهمية الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة التعليم وتطوير ممارسات التدريس.

#### 2. التحديات المتكررة: نقص التدريب والدعم المؤسسي

عبرت معظم الدراسات، مثل النعيمي (2021)، القحطاني (2022)، الخليفي (2023)، الزبيود (2021)، عن قصور في الجانب التطبيقي نتيجة لضعف التأهيل التقني وغياب سياسات داعمة، وهي نقاط تتوافق مع ما كشفته الدراسة الحالية، حيث ظهرت فجوة واضحة بين القبول النظري والقدرة على التطبيق العملي.

#### 3. القلق من فقدان دور المعلم أو تراجع الإشراف البشري

بينما لم تُظهر عينة الدراسة الحالية قلقًا واضحًا تجاه هذه النقطة، فقد رصدت بعض الدراسات مثل العريفي (2020)، وبراون وسميث (2022) تخوفًا من استبدال الأدوات الذكاء الاصطناعي أو ضعف جودة القرارات التربوية الناتجة عن أدوات الذكاء الاصطناعي. هذا التباين قد يعزى إلى الفروق الثقافية أو مستوى الوعي بالمسائل الأخلاقية والوظيفية.

#### 4. تباين الاتجاهات حسب التخصص الأكاديمي

أكدت دراسات مثل جونسون وأخرون (2020) والزبيود (2021) أن التخصصات العلمية (STEM) غالباً ما تبدي قبولاً أعلى للتقنيات الجديدة، وهو ما تم تأكيده أيضًا في هذه الدراسة من خلال التحليل النوعي للتخصصات، حيث أظهرت تخصصات العلوم تفوقاً من حيث الخبرة والاستعداد.

#### 5. البنية التحتية والتشريعات كأحد المعيقات المحورية

ركّزت دراسات مثل القحطاني (2022) والزبيود (2021) على ضرورة تطوير البنية التحتية الرقمية والتشريعات المنظمة، وهو ما يمثل توصية حيوية أيضًا في سياق الدراسة الحالية، خاصة في ظل ضعف الموارد التقنية في بعض الجامعات السودانية.

#### 6. التوصيات المكررة في جميع الدراسات تقريبًا

جاءت غالبية التوصيات السابقة لتتصب في نفس الاتجاه:  
• تطوير برامج تدريبية متخصصة

• دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي ضمن المقررات والخطط الدراسية

#### 4. المخاوف الأخلاقية والقانونية:

من أبرز المعوقات أيضًا المخاوف المتعلقة بالخصوصية وحماية البيانات الشخصية، بالإضافة إلى القلق من الاعتماد المفرط على الآلة في اتخاذ القرارات التعليمية. ويشير سلامه (2021) إلى أن هذه المخاوف تشكل حاجزًا نفسيًا وأخلاقيًا أمام اعتماد الذكاء الاصطناعي بشكل كامل.

#### 5. التكلفة المالية العالمية:

تتطلب تقنيات الذكاء الاصطناعي استثمارات كبيرة في البرمجيات، الأجهزة، والصيانة الدورية، مما قد يمثل عبئًا ماليًا على المؤسسات التعليمية، خاصة في البلدان ذات الموارد المحدودة (النعيمي، 2021).

#### 6. غياب السياسات والاستراتيجيات الواضحة:

تشير بعض الدراسات إلى أن عدم وجود سياسات تعليمية واضحة لتوجيهه استخدام الذكاء الاصطناعي يعيق عملية دمج هذه التقنيات بشكل منهجي في التعليم الجامعي (الخليفي، 2023؛ الغامدي، 2022).

وبالتالي، فإن مواجهة هذه المعوقات تتطلب تخطيطًا استراتيجيًّا متكاملًا يشمل تطوير البنية التحتية، تدريب الكوادر التعليمية، تعزيز الوعي والتنقify الرقمي، ووضع سياسات تعليمية واضحة، مع مراعاة الجوانب الأخلاقية والقانونية لحماية البيانات الشخصية وضمان الاستخدام الأمثل لتقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي

### الدراسات السابقة

شهدت المؤسسات الأكademية في الآونة الأخيرة تحولات جوهيرية نتيجة إدماج تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي، مما أثار تساؤلات حول مدى تقبل أعضاء هيئة التدريس لهذه التقنيات واستعدادهم لاستخدامها، إضافةً إلى التحديات التي تعرّض طريق التطبيق الفعال. تهدف هذه الورقة إلى تحليل أبرز نتائج الدراسات الحديثة في هذا السياق، مع التركيز على الاتجاهات العامة، المعوقات، والتوصيات التي خرجت بها تلك الدراسات.

كشفت دراسة النعيمي (2021) عن اتجاهات إيجابية بين أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية نحو استخدام الذكاء الاصطناعي بنسبة بلغت 72%， لكنها أشارت إلى وجود ضعف في الاستخدام الفعلي بسبب نقص التدريب، وأوصت بتقديم برامج تدريبية مستمرة ودمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في الخطط الدراسية الجامعية. أما دراسة القحطاني (2022)، فقد تناولت اتجاهات المعلمين في خمس جامعات سعودية نحو الذكاء الاصطناعي، مبينة وجود قبول مشروط مرتبط بتوفير دعم مؤسسي، وسط تحديات أبرزها ضعف البنية التحتية. وجاءت توصياتها داعية لتطوير البنية الرقمية وتأسيس وحدات دعم فني داخل الكليات. وفي السياق ذاته، أكدت دراسة الخليفي (2023) على الأثر الإيجابي للذكاء الاصطناعي في تصميم المناهج الجامعية من وجهة نظر أستاذة جامعة الملك سعود، إلا أنها رصدت نقصًا في التدريب على الأدوات المتقدمة. وعليه، أوصت بدمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مقررات تصميم المناهج وتعزيز مراكز البحث الجامعية. كما تناولت دراسة العريفي (2020) مدى استعداد أستاذة كلية التربية والحاوسوب لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، مشيرة إلى أن 63% لديهم موافق إيجابية رغم وجود مخاوف من تراجع دور المعلم التقليدي. أوصت الدراسة بأهمية التوعية بالتكامل بين الإنسان والتقنية وتنظيم ورش عمل مشتركة. وسلطت دراسة الزبيود (2021) الضوء على المعوقات التي تعيق استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي بالأردن، وأبرزها قلة التدريب، وغياب التشريعات، وتباطؤ القبول بين التخصصات. وأوصت بسياسات تعليمية واضحة وتدريب متخصص بحسب التخصص الأكاديمي. وفي الولايات المتحدة، أوضحت دراسة جونسون وأخرون (2020) أن 68% من أعضاء هيئة التدريس أظهروا تقبلاً معتدلاً لتقنيات الذكاء الاصطناعي، مع

## مجتمع وعينة الدراسة

ت تكونت مجتمع الدراسة من أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية جامعة ام درمان الإسلامية، من المتخصصين في: المناهج وطرق التدريس، اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، الفيزياء والرياضيات، الكيمياء والأحياء، الدراسات الإسلامية، التربية الخاصة ورياض الأطفال، العلوم الأساسية. ويبلغ عددهم الإجمالي نحو (85) عضواً. وبالنظر إلى الظروف الاستثنائية التي يمر بها السودان، تم اختيار عينة طبقية قصدية مكونة من (60) عضو هيئه تدريس من ذات التخصصات في كلية التربية، وذلك لتمثيل الفئات المستهدفة بشكل مناسب يتوافق مع أهداف الدراسة وتشمل العينة نسبة (%) 75 من المجتمع الكلي، وفيما يلي جداول توضح خصائص عينة الدراسة.

**جدول (1): توزيع افراد العينة على حسب التخصص**

النسبة	النوع	الخصائص
33.33	20	التربية
33.33	20	الأدبية
33.33	20	العلمية

تشير نتائج الجدول إلى أن التخصصات الأكademية لأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة ام درمان الإسلامية موزعة بالتساوي، حيث جاءت النسب كما يلي: التخصصات التربوية: %33.33، التخصصات الأدبية: %33.33، التخصصات العلمية: %.33.33. وهذا التوزيع المتتساوي يعكس تنوع الخلفيات الأكademية لعينة الدراسة، مما يعزز من شمولية الدراسة وتوازنها في استكشاف الاتجاهات نحو توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج.

دلائل هذه النتائج:

1. اتساع نطاق التقبل أو الرفض: يشير التوزيع المتتساوي إلى أن نتائج الاتجاهات التي تم قياسها تمثل مختلف التخصصات، وليس فقط توجهاً تخصصياً معيناً، مما يعطي مصداقية أعلى لنتائج الدراسة، فرص متعددة لتوظيف الذكاء الاصطناعي: التخصصات التربوية والعلمية والأدبية قد تختلف في استخداماتها وأدواتها، ما يشير إلى إمكانية توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي بطرق متنوعة ومتكاملة في تدريس المناهج، تكامل التخصصات: يشير هذا التنوع إلى إمكانية تصميم مناهج مدعمة بالذكاء الاصطناعي تلبى احتياجات مختلفة بحسب التخصص، مما يعزز من فاعلية استخدام التكنولوجيا في التعليم الجامعي

## أداة الدراسة

استخدم الباحث المقابلات الفردية من خلال طرح الأسئلة على أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية والأداب للتخصصات: المناهج وطرق التدريس، اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، الفيزياء والرياضيات، الكيمياء والأحياء، الدراسات الإسلامية، التربية الخاصة ورياض الأطفال، العلوم الأساسية بشكل منفرد ، و في هذا النوع من المقابلات يتم تحديد الأسئلة بشكل مسبق و صياغتها و ترتيبها بما يخدم أغراض الدراسة و لا يسمح للباحث بالخروج عن حدود هذه الأسئلة ، تم توجيه الأسئلة للمبحوثين بنفس الصياغة و الترتيب ، قدم الباحث ثلاثة أسئلة مفتوحة من أجل استخلاص النتائج و التوصل الى معرفة دور التقنيات الحديثة في تعليم و تعلم اللغات: نحو بيئات رقمية تفاعلية متعددة الوسائل.

- تعزيز الدعم الفني داخل المؤسسات
- بناء تشريعات واضحة وتجهيذهات أخلاقية للاستخدام وهي توصيات تدعمها بشدة نتائج الدراسة الحالية، ما يعكس إجماعاً أكاديمياً متزايداً حول الأولويات المستقبلية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي.

## خلاصة تحليلية

توفر هذه المقارنة بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة تأكيداً لأهمية معالجة فجوة المعرفة - التطبيق، وثير أن الاتجاهات الإيجابية، رغم أهميتها، لا تكفي وحدها لتفعيل تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم ما لم يصاحبها دعم مؤسسي، تدريب متخصص، وإصلاحات تشريعية وتقنية.

ما تفردت به الدراسة الحالية

رغم تقطيع نتائج هذه الدراسة مع العديد من الدراسات السابقة من حيث إيجابية الاتجاهات وجودة معوقات بنوية وتدريبية، إلا أن الدراسة الحالية تميزت بعدد من النقاط الفريدة، من أبرزها:

1. التركيز على بيئة أكاديمية عربية وإسلامية مثل كلية التربية - جامعة ام درمان الإسلامية، وهي بيئة قلماً تناولتها الدراسات السابقة التي ركزت أغلبها على الجامعات الخليجية أو الغربية.

2. الرابط المنهجي بين التخصصات الأكademية (علمية - أدبية - تربوية) واتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو توظيف الذكاء الاصطناعي، وهو ما نادرًا ما تم تحليله بهذه الدقة في الأدبيات السابقة، حيث أظهرت النتائج تبايناً ملحوظاً في المعرفة والتجربة حسب الخلفية التخصصية.

3. الاعتماد على تجربة ميدانية فعلية ضمن السياق السوداني، مما أتاح قراءة عمقة لواقع المحلي من حيث التجربة الفعلية والمعوقات والفرص، وهو جانب يشكل إضافة نوعية للبحوث العربية في هذا المجال.

4. دمج الأبعاد الإدراكية (المعرفة - الفوائد - التحديات - الاستعداد) في تحليل متكامل، بينما ركزت العديد من الدراسات السابقة على بُعد أو اثنين فقط، مثل الاتجاهات أو التجربة العملية فقط، دون النظر إلى السياق المهني الكامل للتوظيف.

5. انعدام القلق من الخصوصية والأخلاقيات في نتائج العينة، وهو ما يشكل مؤشرًا مثيرًا للاهتمام مقارنة بدراسات غربية مثل Sampson et al. (2022) و Brown & Smith (2022) التي أولت بعد الخصوصية اهتماماً كبيراً. هذا يشير إلى اختلاف الأولويات حسب السياق الثقافي والتقني. وبذلك، تسهم الدراسة الحالية في سد فجوة بحثية تتعلق باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم العالي العربي - وخاصة في السودان - وتقديم خارطة طريق أولية لصياغة القرار تهدف إلى تعزيز التوظيف الفعال لهذه التقنيات في العملية التعليمية.

## إجراءات الدراسة الميدانية

### منهج الدراسة

استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي بأسلوبه النوعي كونه يتناسب مع هذه الدراسة. المنهج النوعي (Qualitative Methodology) هو منهج يحثى يركز على فهم الظواهر الإنسانية والاجتماعية من خلال استكشاف التجارب والسلوكيات والمعاني التي يمنحها الأفراد لتلك الظواهر، ويتم جمع البيانات فيه غالباً باستخدام أدوات مثل المقابلات المعمقة، والملاحظة، وتحليل المحتوى، وعلى التحليل الوصفي بدلًا من الإحصائي، مع التركيز على السياق والعمق أكثر من التعميم. وقد أشار Creswell & Poth (2018) إلى أن المنهج النوعي يستخدم لفهم المشكلات المعقدة في سياقاتها الطبيعي، ويعتمد على جمع بيانات غير رقمية وتحليلها للكشف عن الأنماط والدلائل العميقية.

## صدق الأداة

صدق المحتوى: تم عرض أداة الدراسة على مجموعة من المحكمين في هذا المجال وبلغ عددهم (6) محكمين لإبداء الرأي في الأسئلة، وتم الاتفاق على إعداد صياغة لسؤالين من أسئلة المقابلة.

صدق البناء: قام الباحث باختيار مجموعة من المبادئ والأسس التي تطرق إليها الباحثون في الإطار النظري والذي اتفقت عليها الدراسات السابقة.

## ثبات الأداء

لكي يتوصل الباحث إلى ثبات المقابلة استخدم طريقتين: الأولى تحليل استجابات أفراد عينة الدراسة عبر الأشخاص والثانية استخدم معادلة هولستي ليتحقق من ثبات تحليل المحتوى.

صيغة معادلة هولستي: عدد الأفكار المتفق عليها  $\times 2 \div$  إجمالي عدد الأفكار في التحليل الأول + التحليل الثاني = معامل الثبات

$$\text{معامل الثبات} = \frac{\text{عدد الأسئلة}}{5}$$

عدد الأفكار في كل سؤال = 4

إذا إجمالي الأفكار التي حللت لكل مسحور  $= 20 \times 4 = 80$  فكرة لكل محلل

الأفكار المتفق عليها 18 فكرة من أصل 20

$$= \text{تطبيق المعادلة } = 0.90$$

أن معامل الثبات لأداة الدراسة بلغ (0.90)، وهي قيمة مرتفعة تدل على أن الأداة تتمتع بدرجة عالية من الاتساق الداخلي، مما يعزز من موثوقية النتائج التي تم التوصل إليها من خلال البيانات التي تم جمعها بواسطة هذه الأداة.

## نتائج الدراسة

تم تحليل نتائج الدراسة وفقاً للأسئلة الرئيسة، حيث جرى تفصيل النتائج لكل تخصص على حدة، تلا ذلك إجراء مقارنة بين نتائج التخصصات المختلفة بهدف الكشف عن أوجه التشابه والاختلاف في استجابات أفراد العينة.

**السؤال الأول:** ما مدى معرفة أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية - جامعة أم درمان الإسلامية بمفاهيم وتطبيقات التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في مجال التعليم؟

تمت الإجابة عن هذا السؤال من خلال الجدول:

**رقم (2): الذي بين التكرارات والنسب المئوية المتعلقة بمستوى معرفة أعضاء هيئة التدريس بمفاهيم وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في السياق التعليمي.**

الإجابات	العلمية	التجريبية	الأدبية	الفنية	النحوية	الكلية
1. نعم، استخدمنت ChatGPT في إعداد الدروس	4	6	5	7	2	2
وكانت مفيدة.						
2. جربت نظام تصحيح تلقائي، التجربة جيدة ولكن تحتاج تحسين.	8	7	6	5	2	2
3. لا، لم استخدماها من قبل.	2	2	2	2	2	2
4. استخدمنا بعض التطبيقات الذكاء الاصطناعي وكانت التجربة محفزة للطلاب.	8	7	6	5	2	2

بيان نتائج الجدول أن: نسبة لا يأس بها من أعضاء هيئة التدريس في التخصصات الثلاثة (التجريبية، الأدبية، العلمية) لديهم تجارب فعلية في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، مثل ChatGPT أو أنظمة التصحيح التلقائي.

أعلى استخدام كان لتقنيات مثل التصحيح التلقائي بنسبة بلغت 40% في التخصصات العلمية و35% في التجريبية. في المقابل، لا تزال نسبة عدم الاستخدام موجودة (10%) في كل التخصصات، مما يشير إلى حاجة لبعض الفئات إلى توعية أو تدريب.

تجربة التطبيقات الذكية نالت قبولًا جيدًا ووصفها بأنها "محفزة للطلاب"، خصوصًا في التخصصات التجريبية والأدبية. هذه الإجابات تعكس ميالًا إيجابيًّا ملحوظًا لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التدريس، مما يدعم فرضية الدراسة بأن هناك اتجاهات متزايدة نحو توظيف

الإجابات	العلمية	التجريبية	الأدبية	الفنية	النحوية	الكلية
1. لدى معرفة جيدة بالمفاهيم الأساسية والتطبيقات التعليمية.	8	8	8	8	2	2
2. معرفتي محدودة وأحتاج ل المزيد من الاطلاع.	6	7	4	3	2	2
3. سمعت عنها فقط دون استخدام فعلي.	3	3	3	2	2	2
4. أتابع التطورات وأجرب بعض التطبيقات في التدريس.	6	3	3	3	2	2

بيان نتائج الجدول أن: التخصص التجريبية (60%) من الأكاديميين التربويين لديهم معرفة "جيدة" إلى جيدة جداً 20% لديهم معرفة "ضعيفة جداً أو ضعيفة"، مما يدل على وجود فئة تحتاج إلى دعم معرفي. التخصص الأدبي: النسبة الأكبر (40%) لديهم معرفة "جيدة"، وبالأحظ وجود نسبة ملحوظة (30%) لديهم معرفة ضعيفة،

يعزز قابلية التبني والتوسيع في الاستخدام، خصوصاً في حال تم توفير دعم تدريسي وتكنولوجي مناسب.

أبرزت النتائج أن أهم الفوائد التي أدركتها أعضاء هيئة التدريس تمثلت في: تفريد التعليم (40%) تسهيل التخطيط وتصميم الأنشطة وهذا يتماشى مع ما جاء في دراسة وانغ وليو (2021) التي أكدت أن الذكاء الاصطناعي يسهّل في تخصيص المحتوى وتحسين الاستجابة لاحتياجات الطلاب. كما أوضحت دراسة Sampson et al. (2022) أن الاستخدام الذكي للتكنولوجيا يسهّل في التحول من التعليم التقليدي إلى تعليم رقمي مرن وفعال.

نتائج السؤال الرابع: ما أبرز المعوقات التي تحول دون توظيف التكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي في بيئة التعليم الجامعي؟

تمت الإجابة عن السؤال من خلال الجدول:

**الجدول رقم (5): الذي بين التكرارات والنسب الخاصة بأهم المعوقات والتحديات التي تحول دون الاستخدام الفعال لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في البيئة الجامعية.**

الإجابات	الشخصيات	النكرار	المعادلة	النسبة
1. ضعف البنية التحتية التقنية.	التربيوية	15	$100 \times \frac{15}{20}$	75
2. نقص التدريب المهني لأعضاء هيئة التدريس.	الأدبية	14	$100 \times \frac{14}{20}$	70
3. مقاومة التغيير من البعض.	العلمية	17	$100 \times \frac{17}{20}$	85
4. مخاوف أخلاقية وخصوصية البيانات.	التربيوية	3	$100 \times \frac{3}{20}$	15
	الأدبية	4	$100 \times \frac{4}{20}$	20
	العلمية	2	$100 \times \frac{2}{20}$	10
	التربيوية	2	$100 \times \frac{2}{20}$	10
	الأدبية	2	$100 \times \frac{2}{20}$	10
	العلمية	1	$100 \times \frac{1}{20}$	5
	التربيوية	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0
	الأدبية	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0
	العلمية	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0

بينت نتائج الجدول أن: تؤكد النتائج أن أعضاء هيئة التدريس يدركون فوائد ملموسة لتقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين تصميم المناهج وملاءمتها للفروق الفردية، وهو ما يعزز دوافع التوظيف الإيجابي لهذه التقنيات في التدريس. العائق الأكبر بوضوح هو ضعف البنية التحتية التقنية (85%) في التخصصات العلمية، 75% في التربية. نقص التدريب المهني تم الإشارة إليه أيضاً، ولكنه بنسبة أقل بكثير. مخاوف أخلاقية وخصوصية البيانات لم تظهر كعائق، ما يشير إلى أنها ليست من أولويات الهواجس لدى العينة. رغم وجود رغبة قوية في التوظيف، إلا أن التحديات البنوية مثل ضعف التقنية والتدريب تقف حائلًا، مما يعني أن توجهات هيئة التدريس الإيجابية بحاجة إلى دعم مؤسسي وتطوير بيئي وتقني فعلي، بينما تشير النتائج أن ضعف البنية التحتية التقنية هو العائق الأكبر، يليه نقص التدريب المهني، وهي نتائج تنسجم مع ما جاء في دراسات الزبيود (2021) الذي بين أن ضعف التجهيزات التقنية هو العقبة الأكبر في التعليم العربي. سلامه (2021) الذي أشار إلى الحاجة الماسة لتحديث بنيات التعليم العالي لاستيعاب تقنيات الذكاء الاصطناعي. كما لم تُظهر النتائج مخاوف متعلقة بالخصوصية، مما يتفق مع دراسة براون وسميث (2022) التي رأت أن الاهتمام بالجانب التقني يغلب على الجدل الأخلاقي في المرحلة الأولى من التوظيف.

1. السؤال الخامس: ما مدى استعداد أعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم واكتساب خبرات جديدة في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية؟

تمت الإجابة عن السؤال من خلال الجدول:

الفعلى للتكنولوجيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي، خصوصاً لدى أساتذة التخصصات العلمية والتربوية. أظهرت النتائج أن نسبة كبيرة من أعضاء هيئة التدريس لديهم تجارب فعلية، وخصوصاً في استخدام تطبيقات مثل ChatGPT وأنظمة التصحيح التلقائي، وهذا ما أشار إليه جونسون وآخرون (2020) في دراستهم حول استخدام منصات مدعمة بالذكاء الاصطناعي، حيث أوضحوا أن استخدام الفعلي يعزز القبول والاتجاهات الإيجابية. كما دعمت دراسة الغامدي (2022) هذا الاتجاه بالتأكيد على أن التجربة العملية تؤثر إيجاباً على توجهات التدريس والتطوير.

1. السؤال الثالث: ما الفوائد التي يمكن أن تتحققها تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس؟

تمت الإجابة عن السؤال من خلال الجدول:

**الجدول رقم (4): الذي بين التكرارات والنسب المئوية المتعلقة بالفوائد التعليمية المتوقعة من توظيف الذكاء الاصطناعي، كما يدركها أعضاء هيئة التدريس.**

الإجابات	الشخصيات	النكرار	المعادلة	النسبة
1. تسهيل التخطيط وتصميم الأنشطة.	التربيوية	6	$100 \times \frac{6}{20}$	30
2. تفعيل المخصص حسب مستوى الطالب.	الأدبية	7	$100 \times \frac{7}{20}$	35
3. ترفع كفاءة التقييم والمتابعة.	العلمية	7	$100 \times \frac{7}{20}$	35
4. توسيع متطلبات التعليم الحديث	التربيوية	8	$100 \times \frac{8}{20}$	40
	الأدبية	5	$100 \times \frac{5}{20}$	25
	العلمية	8	$100 \times \frac{8}{20}$	40
	التربيوية	4	$100 \times \frac{4}{20}$	20
	الأدبية	3	$100 \times \frac{3}{20}$	15
	العلمية	1	$100 \times \frac{1}{20}$	5
	التربيوية	2	$100 \times \frac{2}{20}$	10
	الأدبية	5	$100 \times \frac{5}{20}$	25
	العلمية	4	$100 \times \frac{4}{20}$	20

بيّنت نتائج الجدول أن: أعلى فائدة تم الاتفاق عليها بين التخصصات هي: إتاحة التعلم المخصص حسب مستوى الطالب، بنسبة 40% في التخصصات التربوي والعلمي، و25% في الأدبي. مما يشير إلى إدراك واضح لقدرة الذكاء الاصطناعي على تفريذ التعليم وتصميم الأنشطة المناسب مع قدرات كل طالب. تسهيل التخطيط وتصميم الأنشطة التعليمية جاءت في المرتبة الثانية: حصلت على نسب مترافقية (30%) تربوي، 35% أدبي، 35% علمي. مما يبرز أن أعضاء هيئة التدريس ينظرون للذكاء الاصطناعي كأداة مساعدة في التحضير وتسهيل العمل التدريسي اليومي. رفع كفاءة التقييم والمتابعة سجلت نسباً منخفضة خاصة في التخصص العلمي (5%), ما قد يعكس: إما ضعف المعرفة بتطبيقات التقييم المدعمة بالذكاء الاصطناعي. أو قلة استخدامها فعلياً، مقارنة بتطبيقات إعداد المحتوى والتفاعل. مواكبة متطلبات التعليم الحديث جاءت في ذيل القائمة، بنسبة 10-25%. ويفهم من ذلك أن أعضاء هيئة التدريس يركزون على الفوائد التطبيقية المباشرة أكثر من النظريات العامة أو الشعارات الحديثة.

تشير هذه النتائج بوضوح إلى أن أعضاء هيئة التدريس يدركون الفوائد العملية والواقعية لتقنيات الذكاء الاصطناعي، لا سيما في الجوانب التالية: تحسين جودة التدريس من خلال تفريذ التعليم وتصميم المحتوى. توفير الوقت والجهد في التخطيط وتصميم الأنشطة. ورغم أن بعض الجوانب مثل التقييم والمتابعة أو مواكبة الحداثة التعليمية نالت نسباً أقل، إلا أن ذلك لا ينفي وجود اتجاه إيجابي عام نحو التوظيف الفعال لهذه التقنيات. وعليه، تعكس هذه النتائج أن الاتجاهات نحو الذكاء الاصطناعي ليست نظرية فقط، بل مبنية على إدراك ملموس للفوائد التي يمكن استثمارها داخل قاعات الدرس، مما

- النتائج**
1. تعزيز البنية التحتية التقنية في مؤسسات التعليم العالي، وتوفير أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي المناسبة لكل تخصص.
  2. تصميم وتنفيذ برامج تدريبية مستمرة وموجهة لأعضاء هيئة التدريس، ترتكز على استخدامات الذكاء الاصطناعي في التدريس والتقويم وتصميم المناهج.
  3. تشجيع التجريب والتطبيق العملي للتقنيات داخل قاعات الدرس، عبر دعم المشاريع النموذجية والممارسات التربوية الحديثة.
  4. إدماج مفاهيم الذكاء الاصطناعي ضمن برامج إعداد المعلمين في كليات التربية، لتصبح جزءاً من الكفايات الأساسية للمعلم المصري.
  5. تنويع استراتيجيات توظيف الذكاء الاصطناعي بما يتناسب مع طبيعة التخصص (علمي - أدبي - تربوي)، لضمان تحقيق فاعلية أكبر وتلبية الحاجات المختلفة.
  6. إجراء المزيد من الدراسات المستفيضة حول توظيف الذكاء الاصطناعي في التعليم العربي، خاصة من زاوية التحديات الأخلاقية والتربية والثقافية.

### الوصيات

1. لذكاء الاصطناعي في تدريس المناهج، وخاصة في التخصصات العلمية والتربوية.
2. تفاؤت مستوى المعرفة بالเทคโนโลยيا المدعمة بالذكاء الاصطناعي بين التخصصات، حيث جاءت التخصصات العلمية في المقدمة بنسبة 70%， يليها التربوية، ثم الأدبية.
3. وجود تجرب فعلية لاستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في التدريس، وخاصة تطبيقات مثل ChatGPT وأنظمة التصحيح الذكية، مما يعكس تفاعلاً عملياً مع التقنيات الحديثة.
4. إدراك واسع للفوائد التعليمية التي تقدمها هذه التقنيات، من أهمها: تفريذ التعليم وفق مستوى الطالب (40%)، تسهيل التخطيط وتصميم الأنشطة التعليمية (30-35%)، رفع كفاءة التقييم والمتابعة بدرجات متباينة.
5. ضعف البنية التحتية التقنية ونقص التدريب يمثلان أبرز المعوقات التي تحدّ من الاستخدام الفعال للتقنيات المدعمة بالذكاء الاصطناعي.
6. ارتفاع مستوى الاستعداد لتطوير المهارات لدى أعضاء هيئة التدريس، بشرط توفير برامج تدريب مهنية متخصصة.

رقم (6): الذي بين التكرارات والنسب المرتبطة بمدى استعداد أعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم في مجال الذكاء الاصطناعي، ومدى اهتمامهم بالتدريب والتأهيل المهني المستمر.

الإجابات	النسبة	المعادلة	النكرار	الخصصات
1. مستعد جداً إذا توفرت دورات تدريبية.	60	$100 \times \frac{12}{20}$	12	التربيوية
2. لدى رغبة متوسطة وأحتاج وقتاً.	55	$100 \times \frac{11}{20}$	11	الأدبية
3. أرغب بذلك لكن أفتقر لدعم المؤسسي.	70	$100 \times \frac{14}{20}$	14	العلمية
4. مهم جداً وأبحث عن فرص تعلم ذاتي.	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0	التربيوية
	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0	الأدبية
	0	$100 \times \frac{0}{20}$	0	العلمية
	20	$100 \times \frac{4}{20}$	4	التربيوية
	25	$100 \times \frac{5}{20}$	5	الأدبية
	15	$100 \times \frac{3}{20}$	3	العلمية
	20	$100 \times \frac{4}{20}$	4	التربيوية
	20	$100 \times \frac{4}{20}$	4	الأدبية
	15	$100 \times \frac{3}{20}$	3	العلمية

بينت نتائج الجدول أن: الغالبية العظمى مستعدة بشدة لتطوير المهارات بشرط توفر دورات تدريبية (60% تربوي، 70% علمي). عدم وجود إجابات تعبّر عن الرفض أو عدم الرغبة يؤكد انتفاخاً كاملاً على التطوير المهني. أيضاً، هناك من يسعى للتعلم الذاتي أو يحتاج دعماً مؤسسيًا.

النتائج تعزز أن اتجاهات أعضاء هيئة التدريس ليست فقط إيجابية من حيث القناعة، بل مصحوبة باستعداد فعلي للتطوير، مما يدل على أن التغيير ممكن ومرغوب فيه إذا توفرت الدورات والموارد والدعم المؤسسي. أظهرت النتائج أن نسبة عالية جداً من أعضاء هيئة التدريس مستعدون لتطوير مهاراتهم بشرط توفر التدريب، مما يعكس إيجابية عالية ورغبة في التغيير. يتقطع ذلك مع ما توصل إليه العربي (2020) والنعيمي (2021) اللذين أكدا أن توفر برامج التدريب والتأهيل يرفع من قابلية التوظيف الفعلي للتقنيات الحديثة، ويعزز التفاعل مع المستجدات التربوية.

### المراجع

- . المراجع العربية:
  - لبدري، محمد. (2023). الذكاء الاصطناعي والتحول في التعليم الجامعي: دراسة تحليلية. مجلة التربية الحديثة، 12(4)، 5572.
  - العتيبي، خالد. (2020). أنظمة التعليم الذكية ودورها في تطوير عملية التعليم والتعلم. المجلة التربوية، جامعة الملك سعود، 36(4)، 7798.
  - العربي، خ. (2020). اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو التكنولوجيا في التعليم الإلكتروني. المجلة العربية للتعليم الإلكتروني، 8(3)، 112128.
  - الغامدي، عبد الرحمن. (2022). تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير المناهج التعليمية في ضوء الثورة الصناعية الرابعة. مجلة العلوم التربوية، 115138، (2)34.
  - الغامدي، م. (2022). اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو أدوات الذكاء الاصطناعي في تطوير المناهج. المجلة الدولية للذكاء الاصطناعي في التعليم، 18(4)، 233249.
  - الحربي، محمد. (2021). تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وأثرها في تحسين جودة التعليم الجامعي. المجلة العربية للبحث التربوي، 27(3)، 221243.
  - الخلify، نورة. (2023). دور الذكاء الاصطناعي في تكييف أساليب التدريس مع أنماط تعلم الطلاب. مجلة التربية والتعلم الإلكتروني، 18(1)، 4567.
  - الخلify، س. (2023). أثر الذكاء الاصطناعي على تصميم المناهج الجامعية. مؤتمر تكنولوجيا التعليم الخليجي، الرياض.
  - القحطاني، ف. (2022). اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو الذكاء الاصطناعي في الجامعات السعودية. مجلة التربية والتقنية، 9(1)، 5577.
  - النعيمي، أ. (2021). اتجاهات ومعوقات استخدام الذكاء الاصطناعي في التعليم الجامعي. المجلة العراقية للتربية، 13(2)، 3450.
  - النجار، أحمد. (2022). تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تطوير المناهج التعليمية. مجلة دراسات تربوية، 8(2)، 101125.
  - سليمان، ك. (2022). التقنيات الحديثة في التعليم: من الوسائل إلى الذكاء الاصطناعي. دمشق: دار العلوم.
  - الزيد، م. (2021). التحديات التقنية في توظيف الذكاء الاصطناعي بالتعليم العربي. المجلة الأردنية لتكنولوجيا التعليم، 6(1)، 88103.

- ٠ الشرقاوي، ن. (2021). الذكاء الاصطناعي ومستقبل التعليم الذكي. القاهرة: دار الفكر العربي.
- ٠ سلامه، ه. (2021). التحديات التي تواجهه دمج الذكاء الاصطناعي في التعليم العالي في العالم العربي. مجلة تكنولوجيا التعليم، 14(3)، 122136.
- ٠ حسين، سامية. (2021). اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو استخدام التقنيات الحديثة في التعليم الجامعي. جامعة الخرطوم.
- ٠ إبراهيم، أ.، & عثمان، س. (2020). الذكاء الاصطناعي وتحول التعليم الجامعي في الوطن العربي. مجلة أبحاث تقنية التعليم، 15(2)، 4562.
- ٠ عبد الرحيم، خالد. (2023). جاهزية الجامعات السودانية لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التدريس. المؤتمر العربي للتعليم الرقمي، عمان.
- ٠ الزهراني، فهد. (2022). التحليل التنبئي باستخدام الذكاء الاصطناعي في البيئة التعليمية. مجلة دراسات تربوية، 19(2)، 95–112.

**المراجع الأجنبية:**

- Al-Azawi, A., & Lundqvist, K. (2022). Faculty attitudes toward AI-based educational technologies: Opportunities and challenges. *Education and Information Technologies*, 27(8), 11245–11262.
- Bergdahl, N., Nouri, J., & Fors, U. (2020). Disrupted or constructed? A mixed method study on student interaction in flipped classrooms. *British Journal of Educational Technology*, 51(4), 1296–1311. <https://doi.org/10.1111/bjet.12904>
- Brown, A., & Smith, D. (2022). University faculty attitudes toward the use of artificial intelligence in formative and summative assessment. *European Journal of Digital Education*, 7(1), 88–105.
- Chen, L., Chen, P., & Lin, Z. (2020). Artificial intelligence in education: A review. *IEEE Access*, 8, 75264–75278. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2988510>
- Creswell, J. W., & Poth, C. N. (2018). Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches (4th ed.). SAGE Publications.
- Holmes, W., Bialik, M., & Fadel, C. (2019). Artificial intelligence in education: Promises and implications for teaching and learning. Center for Curriculum Redesign.
- Holmes, W., Bialik, M., & Fadel, C. (2021). Artificial Intelligence in Education: Promises and Implications for Teaching and Learning. Center for Curriculum Redesign.
- Johnson, L., Smith, R., Williams, T., & Hall, M. (2020). Faculty acceptance of AI-supported learning platforms in higher education: A national survey study. *Journal of Educational Technology Research*, 38(2), 101–119.
- Mishra, P., & Warr, M. (2020). Understanding technological pedagogical content knowledge (TPACK) framework: A revised approach for teacher knowledge. *Contemporary Issues in Technology and Teacher Education*, 20(3), 365–384. <https://citejournal.org/volume-20/issue-3-20/general/understanding-technological-pedagogical-content-knowledge-tpack/>
- Sampson, D. G., Ifenthaler, D., & Spector, J. M. (2022). Digital learning and artificial intelligence in higher education: Future visions and emerging practices. *Educational Technology Research and Development*, 70(3), 745–759. <https://doi.org/10.1007/s11423-021-10034-7>
- Wang, Y., & Liu, H. (2021). Artificial intelligence in course design: Benefits and concerns from the perspective of faculty members in China. *International Journal of Innovation in Education*, 12(3), 45–62.
- Wang, Y., Xie, H., & Li, J. (2022). Barriers to implementing AI technologies in higher education: A review. *Computers & Education*, 189, 104575. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2022.104575>
- Zawacki-Richter, O., Marín, V. I., Bond, M., & Gouverneur, F. (2019). Systematic review of research on artificial intelligence applications in higher education. *International Journal of Educational Technology in*

# الكفاءة الإدارية وعلاقتها بالدافعية المهنية لمعلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان

Tahani bint Saif bin Malik Al-aamri

Ministry of Education

تهاني بنت سيف بن مالك العمري

وزارة التربية والتعليم

## الملخص

هدفت الدراسة الحالية إلى مدى توافر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة، وقياس مستوى الدافعية المهنية لدى المعلمين في المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان، في المدارس الأحادية والثنائية. ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي، واستخدمت أداة الاستبيان أيضاً لجمع البيانات والمعلومات. وتكونت عينة الدراسة من (359) معلماً/معلمة من المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان. ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة: أن مدي توافر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة جاء بدرجة متوسطة، حيث جاء بعد التنظيم في الرتبة الأولى بدرجة توافر كبيرة، وجاء بعد حل المشكلات في الرتبة الأخيرة. كما كشفت النتائج أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوازطات تقديرات عينة الدراسة تعزى لمتغير الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، وباستثناء بعد التنظيم في نوع المدرسة جاء دالاً إحصائياً لصالح معلمي أحادية اللغة. كما كشفت نتائج الدراسة أن مستوى الدافعية لدى المعلمين في المدارس الخاصة بسلطنة عُمان جاء بمستوى متوازن بشكل عام؛ حيث جاء بعد الطموح المهني في الرتبة الأولى بمستوى دافعية كبيرة، وجاء بعد الرغبة في مساعدة الطلبة في الرتبة الأخيرة بمستوى دافعية ضعيف. كما أوضحت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمتغير مستوى الدافعية لتقديرات أفراد عينة الدراسة لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تعزى لمتغيرات الآية: (الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، ونوع المدرسة)، باستثناء بعد الطموح المهني الذي جاء دالاً إحصائياً لصالح المعلمين ذوي سنوات الخبرة الأقل من (5) سنوات). وكشفت نتائج الدراسة أن العلاقة بين الدرجة الكلية للكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة، والدرجة الكلية لدافعيه المهنية لدى المعلمين بمحافظة مسقط بسلطنة عُمان، موجبة ودالة إحصائياً. كما أن العلاقة بين أبعاد الكفاءة الإدارية وأبعاد الدافعية المهنية دالة إحصائياً، باستثناء العلاقة بين (التخطيط) وكل من (الدافعية للإنجاز، والرغبة في مساعدة الطلبة) فقد كانت غير دالة إحصائياً. وفي ضوء ما توصلت إليه الدراسة، توصي الدراسة بضخورة قيام قسم إشراف الإدارة المدرسية بمحاربة مشاركة المعلمين في تحديد الأهداف التربوية، وفي وضع خطط لرعاية ومتابعة الطلاب غير العاديين، مع متابعة المديرين من قبل مشرف الإدارة المدرسية للتأكد من عقد لقاءات دورية مع المعلمين.

الكلمات المفتاحية: الكفاءة الإدارية، الدافعية المهنية، المدارس الخاصة، محافظة مسقط، سلطنة عُمان.

## Administrative efficiency and its relationship to the professional motivation of private school teachers in the Governorate of Muscat in the Sultanate of Oman

### Abstract

The current study aims to identify the availability of administrative competence among principals and measure the level of motivation among teachers in monolingual and bilingual private schools in Muscat, Sultanate of Oman. In order to achieve the objectives of the study, the descriptive correlative approach was used, as well as the questionnaire tool, which was used in the study to collect data and information. The study group consisted of (359) persons from private schools in Muscat Governorate, Sultanate of Oman. The most significant findings of the study are as follows: Administrative competence among the principals of private schools was found at a medium degree of availability. The organization aspect ranked first with a high degree of availability while problem-solving ranked last. The findings also showed that there were no statistically significant differences between the mean of the ranks of the study group attributed to the variables of gender, educational qualification, and years of experience, except for the aspect of organization in the type of school, which was statistically significant in favor of the teachers of monolingual schools. The findings of the study also showed that the level of motivation of teachers in private schools in the Sultanate of Oman came at an average level in general, while professional ambition ranked first with a high level of motivation. However, the desire to help students ranked last with a poor level of motivation. The findings of the study also showed that there were no statistically significant differences in the level of the motivation variable in the assessments of the study group among private school teachers in Muscat Governorate attributed to the following variables (gender, academic qualification, years of experience, type of school), except for the professional ambition aspect, which showed statistical significance in favor of teachers with less than (5 years) of experience. The findings of the study showed a positive statistically significant relationship between the total degree of administrative competence among private school principals, and the total degree of professional motivation among teachers in Muscat. The findings also showed a statistically significant relationship between the aspects of administrative competence and professional motivation and showed no statistically significant relationship between (planning) and both (achievement motivation, and the desire to help students). In light of the findings of this study, a set of recommendations were concluded. The school administration supervision department is required to motivate principals to develop plans to improve school resources, its budget, and teachers' performance. It is also required to instruct the school administration supervisor to draw the attention of the principals to the need for engaging teachers in setting educational goals and developing plans for the care and monitoring of exceptional students, as well as following up on the principals by the school administration supervisor to ensure that the principals hold periodic meetings with the teachers.

Keywords: administrative competence, professional motivation, private schools, Muscat Governorate, Sultanate of Oman

كما أكدت دراسة البوسعيدي (2011) أن مديرى المدارس يفتقرن إلى التأهيل والتدريب على الكفايات الالزمة في إدارتهم، والمسؤوليات والواجبات المرتبطة بهم في مهامهم الوظيفية. وقد أوصت الدراسة بضرورة رفع كفايات مديرى المدارس من قبل وزارة التربية والتعليم من خلال برامج تدريبية، وتحديد قائمة بالكفايات الالزمة للأداء الفعال، ومنح المديرين المتميزين فرصة لاستكمال دراستهم العليا والمشاركة في اللقاءات والمؤتمرات العربية والعالمية، ومتابعتهم في بيئه عملهم، وتوفير قنوات للتواصل بينهم وبين زملائهم من مديرى المدارس في المحافظات الأخرى داخل السلطنة.

كما أوصت دراسة الشندوبة (2016) التي أوصت باعتماد قائمة الكفايات التي توصلت إليها الدراسة كمعايير عند اختيار مديرى المدارس ومساعديهم والوظائف الإشرافية الأخرى، وتنفيذ برامج دورات تربية لمديرى مدرسة المستقبل لتنميتهم مهنياً في الكفايات التي توصلت إليها الدراسة، وزيادة أعداد المرشحين من مديرى المدارس لزيارة المدارس في الدول المتقدمة سنوياً.

وأكَّدت دراسة الصالحيه والمذنبرة (2013) إلى أن هناك ضعفًا في دافعية المعلمين للعمل، ويوضح ذلك في أمور عدَّة؛ منها كثرة الغياب وعدم التحديث في أساليب التدريس وغيرها من الأمور، وإن الأسباب وراء ضعف الدافعية المهنية لدى المعلمين والمعلمات هي: كثرة الأعباء المهنية للمعلمين، وازدحام الأعمال والأنشطة اليومية، وقلة الحوافز التشجيعية، وقلة التقدير من قبل المديرين والمسؤولين، وكثرة الأعمال الورقية، وعدم التجديد في المناهج التدريسية، وقلة الدورات التدريبية، وعدم وجود سياسة واضحة في توزيع المعلمين حسب محفوظاتهم ومناطقهم، فضلاً عن افتقاد المعلم للمكانتين العلمية والاجتماعية، مع ضعف التحفيز والتقدير المعنوي، وقلة الحوافز المشجعة.

وأوصَت دراسة حدة (2022) بضرورة تخفيف الأعباء عن المعلمين، ورفع الطموح المهني للمعلمين وتشجيعهم من خلال منحهم حواجز تشجيعية مادية ومعنوية، وذلك لتجنب الجوانب السلبية لديهم. كذلك أثبتت دراسة الزدجالي (2010) معاناة المنظومة التعليمية من مجموعة من المشكلات الإدارية؛ أهمها: عدم توفر الكفايات والمهارات الإشرافية لدى المشرفين التربويين. كما أظهر المفرج (2021) أنَّ القيادة المدرسية تؤثِّر في دوافع العمل لدى المعلمين.

هنا تكمن مشكلة الدراسة الحالية في تسليط الضوء على الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والدافعية المهنية للمعلمين في مدارسيهم، هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن العلاقة بين الكفاءة الإدارية لدى مديرى تلك المدارس والدافعية المهنية لدى المعلمين.

### أسئلة الدراسة

1. ما درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؟
2. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $p \leq 0.05$ ) لتقديرات أفراد عينة الدراسة لدرجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى للمتغيرات التالية: (الجنس والمؤهل العلمي وسنوات الخبرة ونوع المدرسة)؟
3. ما مستوى الدافعية المهنية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؟

**المقدمة**  
يحظى التعليم في سلطنة عُمان بأهمية بالغة لما له من أثر في تطور ورقي المجتمع، وتولي سلطنة عُمان اهتماماً كبيراً بالتعليم والتعلم، لنشره في جميع أجزائه، اعتقاداً منها بأنَّ التعليم أحد الطرائق في إعداد الكفاءات البشرية المؤهلة التي تسهم في بناء المجتمع ورقيه وتطوره وازدهاره واستقراره.

وتمر المرحلة التعليمية عادةً بتغييرات مستمرة على المستويات الاجتماعية والإنسانية والنفسية؛ الأمر الذي يستوجب امتلاك من يقوم بالدورين الإداري والقيادي - ومنهم مدير المدارس - الكفاءة الإدارية والمهارات الالزمة لإدارة العمل التربوي، وبناء الخطط والسياسات والسعى نحو تحقيقها على أكمل وجه. ونظراً للدور المهم الذي يتضطلع به المدارس الخاصة في تأدية الرسالة التربوية والتعليمية وتحقيق الأهداف المنشودة؛ فقد حرصت وزارة التربية والتعليم على تفعيل هذا الدور بالمستوى المطلوب منذ عام 1970م، حيث أتاحت الحكومة العمانيَّة الفرصة للقطاع الخاص - أفراداً ومؤسسات وشركات - للاستثمار في مجال التعليم من خلال إنشاء المدارس الخاصة التي تقدم خدمات التعليم لأبناء المواطنين والمقيمين. وحسب الإحصائيات التعليمية المتوفرة لدى وزارة التربية والتعليم في العام الدراسي (1972-1973م)، فقد سعت الوزارة إلى الارتقاء بمستوى التعليم، وتدريب الكوادر الإدارية في المعاهد التخصصية، ورفع مستوى الدافعية للمعلمين من خلال الحوافز المادية والمعنوية.

فالمدير الناجح في عمله هو ذلك الشخص الذي يكون ملماً بالأهداف التعليمية المراد تحقيقها، فيضع الخطط والبرامج التي تساعده على ذلك، كما يتبع وينسق الجهود ويجدد الأخطاء ليقوم بتصحيحها في وقتها. وهذه المهام ليست سهلة، إذ لا بد أن يكون المدير على درجة من التأهيل الأكاديمي والخبرة المهنية؛ فالإدارة علم وفن، كما تتطلب مزيجاً فريداً من المعرفة والمهارات والمواصفات والسلوكيات التي يشار إليها عادة بالكفاءة. وللهذا فإن الإدارة القائمة على الكفاءة تُعد أدلة

فعالة اعتمدتهاأغلب المؤسسات في وقتنا لذلك من الضروري الاهتمام بأداء مدير المدرسة ورفع مستوى الوظيفي وتوفير الإمكانيات الممكنة كافةً للقيام بدوره على أكمل وجه؛ لما له من انعكاس إيجابي في أداء المعلمين وزيادة دافعيتهم للعمل. كما يجب أن تتوافق لدى المديرين الكفاءات الفنية التي تمكنه من القيام بدوره القيادي التربوي، إلى جانب مجموعة من الكفايات الإنسانية التي تجعله قادرًا على التعامل مع الهيئة التعليمية والإدارية في المدرسة بنجاح، بالإضافة إلى امتلاك الكفاءات الإدارية التي تساعده في تحضير العمل وتحديد الاستراتيجيات المستقبلية (حامد، 2009).

### مشكلة الدراسة

تعد الكفاءات الإدارية للمديرين من أهم مقومات العمل الإداري لديهم؛ فالإدارة لها مقوماتها، وقادتها الذين يمتلكون المهارات الفنية والإنسانية والتصريرية التي تساعدهم على تحقيق مهامهم المرجوة، بهدف تطوير المؤسسات والارتقاء بها (أبو عواد، 2006).

وعلى الرغم من الجهود التي تبذلها وزارة التربية والتعليم في سلطنة عُمان لتطوير منظومة التعليم؛ فإن الباحثة لاحظت وجود قصور وضعف في مستوى كفاءات مديرى المدارس، إلى جانب ضعف في مهارات الإدارة والإشراف لديهم، الأمر الذي يسبب العديد من المشكلات التي تعوق المدارس عن تحقيق أهدافها. وقد أكدت العديد من الدراسات السابقة هذا الواقع؛ منها دراسة العبرية (2009) التي كشفت وجود بعض نواحي القصور في عدد من الممارسات مثل التخطيط وبناء فرق العمل لدى مديرى المدارس. فضلاً عن ذلك أوصت بعض الدراسات بضرورة الاهتمام ب المجالات الإدارية والإشراف لدى مديرى المدارس.

## حدود الدراسة

تقتصر الدراسة الحالية على الحدود التالية:

- الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة الحالية على الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان في الأبعاد التالية: التخطيط والتتنظيم واتخاذ القرار والاتصال والتواصل وحل المشكلات، فضلاً عن الدافعية المهنية للمعلمين في المدارس نفسها والتي تمثلت في أبعاد الطموح المهني والدافع للإنجاز والاستمتاع بالأداء والرغبة في مساعدة الطلبة.
- الحدود المكانية: اقتصرت إجراء الدراسة الحالية على المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان.
- الحدود الزمنية: تمثلت الحدود الزمانية للدراسة الحالية في المدة الزمنية المستغرقة لإنجازها، التي طبّقت في العام الدراسي 2022/2023م.
- الحدود البشرية: تمثلت في معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان خلال مدة تنفيذ الدراسة الحالية.

## مصطلحات الدراسة

تقتصر الدراسة الحالية على الحدود التالية:

- الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة الحالية على الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان في الأبعاد التالية: التخطيط والتتنظيم واتخاذ القرار والاتصال والتواصل وحل المشكلات، فضلاً عن الدافعية المهنية للمعلمين في المدارس نفسها والتي تمثلت في أبعاد الطموح المهني والدافع للإنجاز والاستمتاع بالأداء والرغبة في مساعدة الطلبة.
- الحدود المكانية: اقتصرت إجراء الدراسة الحالية على المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان.
- الحدود الزمنية: تمثلت الحدود الزمانية للدراسة الحالية في المدة الزمنية المستغرقة لإنجازها، التي طبّقت في العام الدراسي 2022/2023م.
- الحدود البشرية: تمثلت في معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان خلال مدة تنفيذ الدراسة الحالية.

## مصطلحات الدراسة

تضمنت الدراسة الحالية مصطلحات تم تعريفها اصطلاحياً وإجرائياً على النحو الآتي:

**الكفاءة الإدارية:** "هي الخصائص والصفات السلوكية التي يجب أن تتتوفر في المدير أو المسؤول وتمثل التفكير الاستراتيجي وتمكين الموظفين من تطوير وتنمية قدراتهم ومهاراتهم، أي دفعهم نحو التغيير للوصول إلى الأهداف المحددة مُسبقاً". ( ملياني، 2016، ص. 132)

**وتعُرف الكفاءة الإدارية إجرائياً:** إنها قدرة ومهارة مديري المدارس الخاصة على التأثير الإيجابي في (المعلمين والمعلمات)، من خلال رفع الروح المعنوية وتطوير إمكاناتهم ومهاراتهم وتشجيعهم وتحفيزهم مادياً ومعنوياً، ويعُبر عنها في الدراسة الحالية في فقرات الاستبيان التي أعدتها الباحثة.

**الدافعية المهنية:** هي القوى الداخلية المحرّكة والمؤثرة التي تدفع الفرد نحو العمل من أجل إشباع حاجات محددة، وذلك من خلال توظيف معرفته ومهاراته وخبراته وخبراته وظيفته. (قطامي وعدس، 2002)

**وتعُرف الباحثة الدافعية المهنية إجرائياً أنها:** الدافع الداخلي للملحقين المستهدفين في الدراسة الحالية في المدارس الخاصة بمحافظة مسقط، التي تتأثر ببيئة العمل المدرسية من أجل القيام بالأعمال والمهام المحددة بكفاءة وفاعلية وإبداع لتحقيق الأهداف

4. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) لمستوى الدافعية لتقديرات أفراد عينة الدراسة لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى للمتغيرات التالية: (الجنس والمُؤهل العلمي وسنوات الخبرة ونوع المدرسة)؟

5. هل هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )؛ بين الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والدافعية المهنية للمعلمين؟

## أهداف الدراسة

هدفت الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- الكشف عند درجة توافق الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين.
- الكشف عن الفروق ذات الدلالة الإحصائية في تقديرات أفراد عينة الدراسة لدرجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى للمتغيرات التالية: (الجنس والمُؤهل العلمي وسنوات الخبرة ونوع المدرسة).
- التعرُّف على مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظرهم.
- التعارُف على الفروق التي تُعزى للمتغيرات التالية: (الجنس والمُؤهل العلمي وسنوات الخبرة ونوع المدرسة)؛ في الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان.
- الكشف عما إن كانت هناك علاقة بين الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ والدافعية المهنية للمعلمين في تلك المدارس.

## أهمية الدراسة

نظراً لأهمية مشكلة الدراسة؛ فإنها تكتسب أهميتها في الآتي:

الأهمية النظرية:

1. بما تُوفّر الدراسة الحالية من أدب تربوي ودراسات سابقة بشأن متغيرات الدراسة الحالية (الكفاءة الإدارية، والدافعية المهنية)؛ فهي تُمهد الطريق أمام الباحثين لإجراء المزيد من الدراسات المرتبطة بهذا المجال.

2. محاولة تكوين قاعدة للمعلومات تكون الأساس في تشكيل القاعدة المعرفية للعلاقة بين الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والدافعية المهنية للمعلمين، الأمر الذي سيُسهم في تطبيق البرامج الهادفة إلى زيادة الوعي بأهمية الكفاءة الإدارية لدى الباحثين، وإمكانية الاستفادة من هذه البيانات المجمّعة في البحوث النظرية والتطبيقية ذات الصلة بالكفاءة الإدارية والدافعية المهنية.

3. تُعد الدراسة الحالية إحدى الدراسات التي تُجرى على مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ فالدراسات السابقة أجريت في مدارس حكومية، لذا تُكمّل الأهمية هنا بحداثة الدراسة الحالية.

الأهمية التطبيقية:

1. إن الأهمية الأسمى التي تسعى الدراسة الحالية إلى تأكيدها هو الكشف عن العلاقة بين الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والدافعية المهنية للمعلمين.

2. تُكمّل أهمية الدراسة الحالية في النتائج التي يُرجى الوصول إليها، التي سَتُغذِّي راجحةً لمديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان.

التعليمية بولاية أناميرا، وقد استخدمت الدراسة تصميم البحث المسحية الوصفية. تألف مجتمع الدراسة من 1,338 معلمًا ومعلمًة من المدارس الثانوية العامة جميعها، وتم تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام المتوسط والانحراف القيادي. وكشفت نتائج الدراسة أن مدير المدارس يطبقون كفاءة القيادة التعليمية من أجل الإدارة الفعالة للمدارس الثانوية في منطقة أوكا التعليمية.

كما سعت دراسة حميدي (2020) إلى دراسة وتقدير الكفاءة الإدارية لمدير المدارس المهنية المساندة من وجهة نظر المعلمين، وقد اعتمدت على المنهج الوصفي والاستبانة أدلة لجمع البيانات. وقد توصلت الدراسة إلى أن مستويات أداء المديرين للمهارات الإدارية ومستويات كفاءتهم كان بمستوى عالٍ جدًا في محافظة البصرة وغالبًا في محافظتي بغداد والتأميم، وإن مدير المدارس لهم خبرة عملية في ميادين العمل في مؤسسات مختلفة كأسبابهم الخبرة في العمل الإداري والعمل التدريسي، وإن طلاب هذه الثانويات هم أكبر سنًا من أقرانهم في الثانويات المهنية الصباحية وأكثر تحملًا للمؤوليات؛ لذلك فهم عونٌ للإدارة في تسخير شؤون هذه الثانويات دون مشكلات كبيرة أو مفرجة تذكر.

وتهدف دراسة أوان وأجونوا (Owan & Agunwa, 2019) لمعرفة "الكفاءة الإدارية للمديرين وأداء عمل المعلمين" في منطقة كالابار التعليمية. وقد تمّ اعتماد التصميم البحثي الارتباطي، بينما تم استخدام أسلوب أحد العينات المعتمدة في اختيار عينة قوامها 800 معلم. وتمّ استخدام أدائهم لجمع البيانات: "استبانة الكفاءة الإدارية للمديرين"، و"استبانة الأداء الوظيفي للمعلمين"، واستخدام تحليل ارتباط بيرسون وتحليل الانحدار المتعدد لمعالجة البيانات إحصاءً. وكشفت نتائج الدراسة أنَّ كفاءات المديرين الإشرافية والقيادية والتوأمية مرتبطة بشكل كبير بأداء عمل المعلمين من حيث تقديم التدريس وحضور الفصول والملاحظات الكتابية، وحفظ السجلات على التوالي، كما تم الكشف عن أنَّ كفاءات المديرين الإشرافية والقيادية والتوأمية لها تأثيرٌ دالٌّ في الأداء المهني للمعلمين من حيث تقديم التدريس والحضور إلى الفصول، وكتابة الملاحظات، وحفظ السجلات. وكان الغرض من دراسة أنام (Anam, 2018) هو معرفة العلاقة بين الكفاءة الإدارية للمديرين والأداء الوظيفي للمعلمين في المدارس الثانوية في منطقة الحكومة المحلية بلدية كالابار بنيجيريا. وهو أيضًا لمعرفة إذا كانت هناك علاقة دالة بين توفير المواد التعليمية والأداء الوظيفي للمعلمين، وفرض الانضباط، ومشاركة المعلمين في صنع القرار، وتوفير مرافق الرعاية الاجتماعية. تكونت العينة من (10) مديرين و(190) معلمًا، وتمَّأخذ العينات باستخدام أسلوب العينات العشوائية الطبقية. وقد استخدم المعلمون لتقديم كفاءة الأداء الإداري لمديريهم، وتم استخدام استبانة الكفاءة الإدارية للمديرين، واستبيانه الأداء الوظيفي للمعلمين، وتحليل البيانات إحصاءً باستخدام معامل ارتباط بيرسون. وقد كشفت الفرضيات جميعها التي تم اختبارها بشأن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية في الدراسة، حيث وجدت علاقة بين الكفاءة الإدارية للمديرين مُتمثلةً في توفير الموارد التعليمية وتحقيق الانضباط والمشاركة في صنع القرار وتوفير مرافق الرعاية من ناحية، والأداء الوظيفي للمعلمين من ناحية أخرى، وخلصت الدراسة إلى تَمَّتع مدير المدارس بالكفاءة الإدارية وارتباط ذلك إيجابًا بالأداء الوظيفي للمعلمين.

ورداً على دراسة فيكتور (Victor, 2017) التي تهدف إلى بحث الكفاءات الإدارية لمديري المدارس من أجل الإدارة الفعالة لموارد المدرسة في المدارس الثانوية في ولاية أناميرا. بلغت عينة الدراسة 257 مدير مدرسة ثانوية حكومية بالولاية. اعتمدَت الدراسة تصميم المسوح الوصفي، واستخدمت استبيانه الكفاءات الإدارية للإدارة الفعالة للموارد

المدرسية على أكمل وجه، ويُعتبر عنها في الدراسة الحالية بالمستوى الذي يضعه المبحوثون على فقرات الاستبيانات التي صممَتها الباحثة.

ثانيًا: الدراسات السابقة والتعليق عليها:

بعد الاطلاع على عدد من الدراسات السابقة التي اهتمت بمتغيرات الدراسة الحالية، والكفاءة الإدارية لمديري المدارس والداعية المهنية للمعلمين، تم تقسيم الدراسات السابقة إلى محورين: المحور الأول: الدراسات التي تناولت الكفاءة الإدارية لمديري المدارس، والمحور الثاني: الدراسات التي تناولت الداعية المهنية للمعلمين. وقد أيضًا عُرض دراسات كل محور وفقًا للترتيب الزمني لإجرائها من الأحدث إلى الأقدم؛ يلي ذلك التعليق على الدراسات السابقة.

- الدراسات التي تناولت الكفاءة الإدارية:

هدفت دراسة الكندي وأخرون (2022) إلى معرفة واقع الكفاءة الإدارية لمديري مدارس التعليم ما بعد الأساسي في محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان، واستخدم الباحث المنهج الوصفي والاستبانة أدلة، وطبقت على العينة من (88) مديرًا ومديرةً مدارس التعليم ما بعد الأساسي في محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان، وقد أشارت النتائج إلى أنَّ درجة واقع الكفاءة الإدارية لمديري مدارس التعليم ما بعد الأساسي في محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان كانت كبيرة، كما أظهرت عدم وجود تأثير جوهري لمتغيري النوع والخبرة في المجالات جميعها.

ودراسة تشوكوبويز (Chukwubueze, 2022) التي تهدف إلى تحديد الكفاءات الإدارية وإنتاجية المعلم في مدارس ولاية دلتا الثانوية، نيجيريا. اعتمدت الدراسة أسلوب المسوح الارتباطي. يتكون مجتمع الدراسة من 13531 مديرًا و Muellerًا في المدارس الثانوية الحكومية في ولاية دلتا، وتم اختيار العينات بالطريقة الطبقية لعينة 862 مديرًا و Muellerًا في المدارس الثانوية. كانت الأدلة المستخدمة لجمع البيانات استبيانًة منظمة بشأن الكفاءة الإدارية واستبيان إنتاجية المعلمين، التي تم استخدامها لجمع المعلومات من المستجيبين. واستُخدمت إحصاءات ارتباط بيرسون لاختبار الفرضيات جميعها. تُظهر النتائج أنَّ الكفاءات الإدارية والتزام المديرين بالعمل والإدارة الفعالة للمراقب التعليمية تتنبأ بإنتاجية المعلمين في مدارس ولاية دلتا الثانوية. فكشفت النتائج أنَّ هناك ارتباطًا كبيرًا بين التزام المدير بالعمل وإنتاجية المعلمين؛ فالمدير المنتظم في المدرسة والمتزم بعمله سيُعزز إنتاجية عمل المعلمين.

وهدفت دراسة تشيديبير (Chidiebere, 2022) إلى الكشف عن احتياجات الكفاءة الإدارية للمديرين من أجل الإدارة الفعالة في مدارس ولاية أناميرا الثانوية بنيجيريا، وتمّ اعتماد تصميم المسوح الوصفي للدراسة. وتألفت عينة الدراسة من (243) مديرًا لمدرسة ثانوية حكومية في أناميرا من (262) مديرًا، هم كُلُّ مجتمع الدراسة. وتم استخدام استبيان تألفت من 57 فقرةً لقياس الكفاءة الإدارية، وتم تحليل البيانات باستخدام المتosteatas والانحرافات المعيارية واختبار الفروق t-Test. ركزت الدراسة على أربعة جوانب من استراتيجيات الكفاءة الإدارية: القيادة التربوية، وشُؤون العاملين، وبناء القدرات المالية والبشرية. توصلت الدراسة إلى أنَّ القيادة التعليمية وكفاءة إدارة الأفراد هي الأدوات الالزمة للكفاءة الإدارية في المدارس الثانوية العامة بولاية أناميرا إلى حدٍ ما، وتوصلت أيضًا إلى أنَّ هناك حاجة ملحة إلى الكفاءات الإدارية المالية جميعها، وبناء القدرات لتحقيق فعالية الإدارة في المدارس الثانوية العامة في ولاية أناميرا.

وسعَت دراسة Igboekwe & Egboke (2021) إلى تطبيق المديرين للكافاءات الإدارية للإدارة الفعالة للمدارس الثانوية في منطقة أوكا

على جنس كلّ منهم من الذكور أم الإناث، كما أشارت النتائج إلى أنَّ مدِيرِي المدارس الذكور في الكامبيون أكثر كفاءةً من نظرائهم من الإناث من حيث الكفاءة الإدارية في متغيرات الدراسة جميعها. وهدفت دراسة أبو عواد (2006) للتعرُّف إلى واقع الكفاءة الإدارية لدى مدِيرِي مدارس وكالة الغوث الدولية في الضفة الغربية في فلسطين من وجهة نظر المعلمين، والتعرُّف إلى واقع هذه الكفاءة في ضوء متغيرات الدراسة المستقلة: جنس المعلم، ومؤهله العلمي، وخبرته، وموقع المدرسة، والمنطقة التعليمية. من أجل تحقيق ذلك، قامت الباحثة باستخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (380) مُعلماً ومُعلمةً يدرسون في (22) مدرسة تم اختيارهم بالطريقة العنقدية. ولأغراض الدراسة؛ قامت الباحثة ببناء استبانة لقياس واقع الكفاءة الإدارية لمديرِي مدارس وكالة الغوث في الضفة الغربية مكونة من (54) فقرةً، موزَّعة على مجالات الدراسة الخمسة: التخطيط، والتنظيم، والاتصال، واتخاذ القرار، والتقويم.

أهم النتائج التي توصلت لها: إعداد برنامج تدريب للمديرين يساعد في رفع وتعزيز الكفاءة الإدارية لديهم في مجال التخطيط، واستخدام التقنيات الحديثة، وتحديد احتياجات المعلمين، اطلاع المعلمين على ما هو جديد وحديث في مجال العمل التربوي، ضرورة فتح قنوات الاتصال مع المجتمع المحلي للتغلب على الصعوبات التي تواجه المدرسة.

## 2. الدراسات التي تناولت الدافعية المهنية للمعلمين:

كما هدفت دراسة الركابي (2021) إلى معرفة الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالدافعية المهنية لدى معلمِي مادة الاجتماعيات في المرحلة الابتدائية، وتمَّ اتباع المنهج الوصفي. ومن أجل تحقيق أهداف البحث اختار الباحث عينة عشوائية تكونت من 200 مُعلمٍ ومُعلمةً، كما تَوَصلَ إلى أهمِّ النتائج وجود علاقة ارتباطية بين الكفاءة الذاتية والدافعية المهنية لدى معلمِي الاجتماعيات في المرحلة الابتدائية.

دراسة أبو شنب (2020) التي هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الأمان الوظيفي والدافعية للعمل لدى المعلمين في المدارس الحكومية بمحافظات غزة، وقد أتَتَتْ الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (335) مُعلماً ومُعلمةً من معلمِي المدارس الحكومية بمحافظات غزة.

كذلك دراسة أبو عيسة (2019) التي هدفت إلى الكشف عن درجة الدافعية لدى المعلمين العاملين في وزارة التربية والتعليم، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، فتَكوَّن مجتمع الدراسة من (19482) من المعلمين الذكور والإإناث.

وكان الهدف من دراسة الصقراني (2019) هو استكشاف آثار مقاربات القيادة الخاصة بالمدير وتحفيز المعلم على الأداء بين معلمِي المدارس الثانوية من ثلاث مدارس في مدينة بانجار ماسين بإندونيسيا. وقد تمَّ اعتماد إطار بحثي نوعي، وكانت عينة الدراسة من مديرِي ثلاثة مدارس ممَّن أَمْضَوا في عملِهم مديرِين أكثر من ثلاثة سنوات، وعدد (120) من المعلمين في تلك المدارس. وقد أجريت مقابلات شِبه مُقْتَنَة مَدَّتها 60 دقيقة. وأشارت النتائج إلى أنه في المؤسسات المختارة يكون للمديرين تأثيرٌ مباشرٌ على تحفيز المعلم من خلال توفير الحكومة الداعمة. بالإضافة إلى ذلك، تعمل القيادة المدرسية بشكل غير مباشر على تشكيل أداء المعلم من خلال الضغط من أجل الحصول على أجر عادل لمُرْؤوسيهم وضمان الوصول إلى موارد التدريس، التي بدورِها تؤثِّر في مستويات تحفيز المعلم. وقد أشارت نتائج الدراسة من خلال الثُّقْنِيَّة الكَمِيَّة إلى تأثيرٍ مُهمٍ وإيجابيٍّ للقيادة التحويلية في أداء المعلم.

المدرسية مكونةً من 24 عنصراً لجمع البيانات، وكشفت نتائجها أنَّ مدِيرِي المدارس الثانوية في ولاية أنامبرا ليس لديهم كفاءات إدارية في شراء المواد المادية والتعليمية، وتوفير مرفاق المكتبة الإلكترونية وتجهيز الفصول الدراسية والمكاتب مع الأثاث اللازم للإدارة الفعالة للموارد المادية. وتوصلت الدراسة أيضاً إلى أنَّ مدِيرِي المدارس لديهم كفاءات إدارية في تحديد الأولويات المالية المخصصة وفقاً لاحتياجات المدرسة، والاحتفاظ بالمعلومات المالية الدقيقة للمدرسة، وضمان المساعدة في نفقات المدرسة جميعها، وإجراء تدقيق دوري لميزانيات المدرسة، واعتماد استراتيجيات توفير التكاليف من أجل إدارة فعالة للموارد المالية من بين أمور أخرى.

وهدفت دراسة Saggaf (2017) إلى تحديد تأثير الكفاءة التربوية للملعم على دافعية تعلم الطالب؛ فقد كانت هذه الدراسة بحثاً كميًّا يُظْهِر علاقَة سببيةًّا. تكونت عينة هذا البحث من 64 طالباً وطالبةً، وكانت الأداة المستخدمة هي الملاحظة والاستبانة والتوصيق. وقد استخدمت الدراسة منهجه تحليل إحصائيٍّ وصفيًّا. وأظهرت النتائج أنَّ الكفاءة التربوية للملعم في فئة جيدةً جداً، ويمكن ملاحظة ذلك من نتيجة تحليل الانحدار الخططي. في حين أنَّ نتائج تحليل ارتباط لحظة المنتج التي تم الحصول عليها بلغت 0.796 مع مستوى ارتباط قوي؛ ويمكن القول: أنَّ هناك علاقَة معنوية بين الكفاءة التربوية للملعم وتحفيز الطالب.

كما سعت دراسة الشندودية (2016) إلى تحديد الكفايات الالزمة لمديرِي مدارس المستقبل في مرحلة التعليم الأساسي في سلطنة عُمان في ضوء بعض النماذج العالمية، وتحقيق أهداف الدراسة الحالية تمَّ استخدام المنهج الوصفي، واستخدام الاستبانة في جمع البيانات والمعلومات، وتمَّ تطبيقها على عينة مكونة من (180) مديرًا ومديرةً. وتوصلت الدراسة الحالية إلى العديد من النتائج؛ أهمُّها: أنَّ درجة موافقة مديرِي المدارس على الكفايات المقترحة لمديرِي مدرسة المستقبل في مرحلة التعليم الأساسي بسلطنة عُمان جاءت بدرجة كبيرة، وجاء محور التنمية المهنية للمعلمين في المرتبة الأولى، يليه محاور التنظيم، ثم التخطيط الاستراتيجي، ثم المباني والتجهيزات المدرسية، ثم الشراكة المجتمعية بدرجة كبيرة، وجاء في المرتبة الأخيرة محور إدارة المناهج الدراسية بدرجة موافقة متوسطة.

وسعَت دراسة إيكجبوسي (Ikegbusi, 2016) إلى بحث احتياجات الكفاءة الإدارية لمديرِي المدارس من أجل الإدارة الفعالة للمدارس الثانوية على مستوى المدارس الثانوية العليا. اعتمدَت الدراسة تصميم المسح بالعينة. تكونت عينة الدراسة من 100 من مديرِي المدارس الثانوية العليا في المنطقة الجغرافية السياسية الجنوبية الشرقية في نيجيريا، وقد تمَّ اختيارهم بطريقة العينات العشوائية الطبيعية، واستخدام استبانة مهارات الإدارة للمديرين لجمع البيانات.

في حين بحث دراسة بيسونج (Besong, 2014) في الكفاءة الإدارية وأثارها الإدارية تجاه إنتاجية الموظفين من حيث إدارة الموارد البشرية والمادية وال العلاقات الشخصية والإدارة المالية المدرسية والانضباط وتحفيز العاملين. وقد اعتمدت الاستبانة أداةً لجمع البيانات، فقد صمَّمَ الباحث استبانةً الكفاءة الإدارية للمديرين، واستبانةً وَصْفِيَّةً للعاملين. تكونت العينة من 300 موظفًا يعملون بالمدارس الثانوية في المنطقة المستهدفة للدراسة؛ تمَّ اختيارهم بطريقة الطبقية العشوائية، وتمَّ تحليل البيانات باستخدام اختبار t-test للعينات المستقلة. وأظهرت نتائج الدراسة ارتباط الإيجابي الدَّالِّ بين الكفاءة الإدارية للمديرين والعلاقات الشخصية والإدارة المالية للمدرسة وتحفيز العاملين، وارتباطها بشكل سلبيٍّ بإدارة الموارد البشرية والمادية. ومع ذلك، لم تكن الكفاءة الإدارية لمديرِي المدارس متوقفة

ومعهًداً ومُشرفاً تربوياً. وَتَم إِجْرَاء مَقَابِلَاتٍ شَخْصِيَّةٍ فَرْديَّةً إِلَكْتْرُوْنِيَّةً  
عَبْرَ وَسَائِلِ التَّوَاصُلِ الْاجْتِمَاعِيِّ مَعَ بَعْضِ الْمُعْلِمِينَ مِنْ مَجْمُوعَةِ  
الدِّرَاسَةِ مِنْ مَسْتَوَيَاتِ دَافِعَيَّةٍ مُتَنَوِّعَةٍ (مُرْفَعَةٌ - مُتوسطَةٌ - مُنْخَفَضَةٌ)،  
بَلْغَ عَدْدَهُمْ (15)، وَفِي ضَوْءِ نَتَائِجِ تَطْبِيقِ الْمَقَابِلَاتِ وَالْمَقَابِلَاتِ  
الشَّخْصِيَّةِ، ثَمَّ التَّوَصُّلُ إِلَى تَحْدِيدِ مَسْتَوَيَاتِ الدَّافِعَيَّةِ الْمَهْنِيَّةِ  
لِلْتَّدْرِيسِ لَدِيِّ مَعْلَمِيِّ الرِّيَاضِيَّاتِ فِي الْبَيْتَةِ الْثَّقَافِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ أَلَّاَهَا مِنْ  
مَوْسُوَّطَةِ إِلَى مُرْفَعَةِ، وَأَلَّا يُوجَدُ اخْتِلَافٌ فِي مَسْتَوَيَاتِ الدَّافِعَيَّةِ  
الْمَهْنِيَّةِ لِلْتَّدْرِيسِ لَدِيِّ مَعْلَمِيِّ الرِّيَاضِيَّاتِ تَعْزِيزِيَّةٍ لِمُتَغَيِّرَاتِ (النَّوْعِ،  
وَالْمُؤَهَّلِ الدَّرَاسِيِّ، وَسَنَوَاتِ الْخِبَرَةِ، وَالْوَظِيفَةِ الَّتِي يَشْغُلُهَا)، وَالْمَرْحَلَةُ  
الْتَّعْلِيمِيَّةُ وَالْوَدَوْلَةُ الَّتِي يَعْمَلُ بِهَا)، وَتَمَّ تَحْدِيدُ العَوْاْمِلِ الْمُؤَثِّرَةِ فِي  
إِرْتِفاعِ أَوْ انْخِفَاضِ الدَّافِعَيَّةِ لِدِرْبِهِمْ.

وهدفت دراسة إسماعيل (2016) للتعرف إلى درجة ممارسة القيادة التحويلية لدى مدیريات التربية والتعليم وعلاقتها بالدافعية لدى العاملين في مدیريات التربية في المحافظات الشمالية في فلسطين، من وجهة نظر العاملين فيها، في ضوء متغيرات الدراسة المستقلة: الجنس، والغ ر، والمؤهل العلمي، والخبرة، والمسمى الإداري، ومكان السكن. اتبعت الدراسة المنهج الوصفي الارباطي، وتم اختيار عينة طبقية عشوائية ممثلة لعدد الموظفين العاملين في مدیريات التربية والتعليم، وكان عددها (404) موظفين، واستخدمت الاستبانة أداة لجمع البيانات. تبيّن من نتائج الدراسة أنَّ درجة ممارسة القيادة التحويلية لدى مدیري التربية والتعليم كانت عالية، كما أظهرت النتائج أنَّ درجة الدافعية للعاملين في مدیريات التربية والتعليم جاءت بدرجة عالية. وقد وجدت علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين ممارسة القيادة التحويلية والدافعية؛ فقد كانت هناك علاقة ارتباطية إيجابية بين الحافز الإلهامي والدافعية، وكذلك وجدت علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين الإثارة الفكرية والدافعية، وعلاقة إيجابية دالة إحصائياً بين التأثير المثالى والدافعية.

وهدفت دراسة (2016) Thalib & Manda إلى تحليل تأثير كفاءة مُشرِّف المدارس ومديري المدارس على تحفيز العمل وأداء معلمي المرحلة الإعدادية في ماروس ريجنسي. تكوَّنت عينة الدراسة من (50) مُعلِّماً. وأظهرت النتائج أنَّ كفاءة مدير المدارس يُمكِّن التنبؤ بها من خلال خمسة مؤشرات: العَلَم والإنجاز، والقيادة التربوية، وإدارة بيئة التَّعْلُم، ومسؤولية التَّعْلُم والتَّقييم، والشخصية الاجتماعية. في حين يُسْهِم بُعد القيادة التربوية بشكل كبير في كفاءة المديرين والمشرفين. إنَّ كفاءة مدير المدارس تؤثِّر بشكل إيجابي على مستوى الدافعية المهنية للمعلمين بأبعادها كافة، وتؤثِّر كذلك على أداء المعلم، في حين تؤثِّر كفاءة مُشرِّف المدرسة بشكل إيجابي على دوافع المعلمين للعمل. أما البُعد الأكثر تأثيراً في أداء المعلمين فهو بُعد مدير المدارس في إدارة بيئة التَّعْلُم، الذي يُعدُّ أكبر إسهام فـ: إدارة الدافعية المهنية للمعلم.

دراسة تكين (Tekin, 2015) هدفت إلى بحث دافعية معلمي الطفولة المبكرة العُمانيين للعمل في التدريس قبل التحاقيق به؛ فقد تم دراسة مستويات الدافعية الذاتية بما في ذلك: الدافعية الداخلية، والدافعية الخارجية المكونة من الدوافع الخارجية. كما تمت دراسة آثار العمر، ومستوى الصف، ومتوسط المعدل التراكمي في دوافعهم للتدرис. وضمنت العينة (62) عُمانيًّا من معلمي الطفولة المبكرة قبل الخدمة، وقُمنَت باستخدام مقاييس التحفيز للمعلمين أداة لجمع البيانات، وتحليلها باستخدام معامل ارتباط بيرسون وتحليل التباين المتعدد. أشارت نتائج الدراسة إلى أنَّ المشاركين لديهم دافع داخلية أعلى من الدافع الخارجي للتدريس، وأظهرت أيضًا أنَّ أعمار المشاركين والصف الدراسي كان لهما تأثير كبير في دوافعهم الداخلية، وإنَّ لدى المشاركين بشكل عام دافعية عالية نحو العمل في التدريس.

وهدفت دراسة بيرو (Börü, 2018) إلى تقديم تحليل عميق للأسباب الداخلية والخارجية المؤثرة في الدافعية المهنية للمعلمين، التي تُعدّ من البحوث الكيفية، وقد استخدمت دراسة الحال. تكونت عينة الدراسة من الذين تم اختيارهم وفقاً لبعض معايير الأداء الناجح لمدرسة العلوم والفنون، فتعليم الطلاب المهووبين يَتم في إحدى المدارس الوطنية في تركيا (كان عدد المعلمين وفقاً لهذه المعايير 14 معلماً ومعلمة)، وقد تم جمع بيانات الدراسة من خلال المقابلات شِبه المُقْنَّنة مع المعلمين. تم كذلك استخدام طريقة تحليل المحتوى في تحليل البيانات. ووُفقاً لأهداف البحث تم تحديد "مصادر التحفيز الداخلي" موضوعاً أول للدراسة، وتضمّن موضوعاتٍ فرعية هي: "الأهداف غير المادية"، و"النجاح"، و"الخصائص الشخصية". وتم تحديد "مصادر الدافعية الخارجية" موضوعاً ثالثاً للدراسة، وتضمّن موضوعاتٍ فرعية هي: "الطلاب"، و"سياسات التعليم الوطنية"، و"مدير المدارس"، و"الزملاء". في الختام، تم تحفيز المشاركين الذين كانوا في ظروف عمل ناجحة وفعالة، وكانوا يتلقون الرغبة في التعلم، وكانوا أكثر استقلالية، وتم التعامل معهم بإنصافٍ وكانوا أكثر توافقاً مع منحى التعليم القائم إلى المشروع. وكان لإنصاف مدير المدارس ومهارات الاتصال لديهم ومهارات الإدارة والعدالة آثاراً إيجابية في تحفيز المعلمين. وكان المصدر الأساس لتحفيز المعلمين المشاركين في البحث هو رغبتهم في النجاح وأهدافهم غير المادية المُتمثّلة في حبّ المهنة والضمير وحبّ البلد. كما كانت لسياسات التعليم في المدرسة محل الدراسة وموافقات وسلوكيات الطلاب ومدير المدرسة والزملاء من العوامل المؤثرة في النجاح في مهنة التدريس، وأشار المعلمون المشاركون إلى أن المناهج غير المُتّسقة وسياسات التعليم غير العادلة تؤثّر سلباً في دوافع المعلمين نحو العمل.

دراسة حسين (2016) التي هدفت إلى استكشاف مستوى الدافعية المهنية للتدريس لدى معلمي الرياضيات في البيئة الثقافية العربية بدراسة تحليلية مستعرضة، من خلال تحديد مستويات الدافعية المهنية للتدريس عبر مراحل النمو المهني للمعلم، ودراسة الأسباب المؤدية لارتفاعها أو انخفاضها. وقد استخدم الباحث مقياس مستوى الدافعية المهنية للتدريس لدى معلمي الرياضيات، ثمَّ تطبيقه إلكترونيًا على مجموعة الدراسة التي تضمَّنَت معلمي الرياضيات في مرحلة الإعداد قبل الخدمة في كليات إعداد المعلم، وأثناء الخدمة في (9) دول عربية؛ هي: (مصر - السعودية - الإمارات - سلطنة عُمان - البحرين - لبنان - فلسطين - العراق - المغرب)، عددُهم (213) طالبًا

معلمي ومعلمات المدارس الخاصة في محافظة مسقط عبر نظام المراسلات والبريد الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي، وبلغ عدد المسئّجين (359) معلماً ومعلمةً من مجتمع الدراسة الحالية الأصلي؛ وفقاً لمعادلة روبرت ماسون (Robert Mason Equation) كما هو موضح في التالي:

### معادلة روبرت ماسون

$$n = \frac{M}{[(S^2 \times (M - 1)) \div pq] + 1}$$

حيث إنَّ:

M: حجم المجتمع: (5410).

S: الدرجة المعيارية المقابلة لمستوى الدالة (0,95); أي قسمة نسبة الخطأ على 0.05.

P: نسبة توفر الخاصية: (0,50).

q: النسبة المتبقية من الخاصية: (0,50).

وكان الاستبانات التي تم جمعها من العينة المستهدفة جمِيعها صالحة للتحليل الإلكتروني، ولم يكن هناك استبانات غير مكتملة؛ ورابط الاستبانة الإلكتروني هو

[https://docs.google.com/forms/d/1uJO7nCyCSv\\_5ZMaCuZ31nHaxA1vbr5BMyTWvmX7qZ44/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1uJO7nCyCSv_5ZMaCuZ31nHaxA1vbr5BMyTWvmX7qZ44/viewform?edit_requested=true)

والجدول (1) يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغيرات الدراسة الحالية.

المتغير	نوع المدرسة	الخبرة	الجنس	الذات	العدد	النسبة
الثانوية	أحادي اللغة	من 1 - أقل من 5 سنوات	أنثى	ذكر	78	21,73%
الثانوية	أحادي اللغة	5 - 10 سنوات	أنثى	ذكر	281	78,27%
الثانوية	ثنائي اللغة	10+ سنوات	ذكر	أنثى	111	30,92%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	116	32,31%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	132	36,77%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	242	67,41%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	117	21,73%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	189	52,65%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	170	47,35%
الثانوية	الثنائي اللغة	فأكثر	ذكر	أنثى	359	100,0%

### أداة الدراسة

بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتطوير استبيان بعد الرجوع إلى الأدب النظري والدراسات السابقة وأدواتها التي تناولت موضوعات الكفاءة الإدارية لمديري المدارس، وكذلك الدراسات التي تناولت الدافعية المهنية للمعلميين. وتكونت أداة الدراسة الحالية في صورتها الأولية من ثلاثة أجزاء: الجزء الأول شمل البيانات الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة (الجنس، وسنوات الخبرة، والمُؤهل العلمي، ونوع المدرسة).

والجزء الثاني يشتمل على الكفاءة الإدارية؛ وقد بُنيَ هذا الجزء بعد الرجوع إلى دراسة الشندودية (2016)، ودراسة أبو عواد (2006)، ودراسة العبري (2009)، ودراسة البوسعيد (2011)، وتكون من خمسة أبعاد: (التخطيط له 6) فقرات، والتنظيم له (6) فقرات، واتخاذ القرار له (6) فقرات، والاتصال له (6) فقرات، والتواصل له (6) فقرات، وحل المشكلات له (6) فقرات.

والجزء الثالث اشتمل على الدافعية المهنية للمعلميين؛ فقد بُنيَ هذا الجزء بعد الرجوع إلى دراسة المنذرية (2013)، ودراسة الجابر (2003)، ودراسة حدة (2022)، وتكون من أربعة أبعاد: (الطموح المهني له 5) فقرات، والداعية للإنجاز لها (5) فقرات، والاستمتاع بالأداء لها (5)

اما دراسة علقم (2013) فهدفـت إلى معرفة العلاقة بين النـمط الـقيادي لمـديري المـدارس الثـانوية الحـكومية وـداعـيـة المـعلمـيـن فيـ مـحـافـظـة رـامـ اللهـ والـبـيرـةـ، منـ وجـهـةـ نـظـرـ المـعلمـيـنـ أـنـفـسـهـمـ. استـخدـمـتـ الـدـرـاسـةـ الـمـنهـجـ الـوـصـفيـ الـتـحـلـيليـ، وأـدـائـينـ: الـأـولـيـ لـوـصـفـ الـأـنـمـاطـ الـقـيـادـيـ، وـالـثـانـيـ لـقـيـاسـ الـدـافـعـيـةـ عـنـ الـمـعـلـمـيـنـ. وـتـمـ اـخـتـيـارـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ بـالـطـرـيقـ الـعـشوـائـيـ، الـتـيـ تـكـوـنـتـ مـعـلـمـاـ وـمـعـلـمـةـ مـمـنـ يـعـمـلـونـ فـيـ الـمـدارـسـ الـثـانـويـةـ الـحـكـومـيـةـ. توـصـلـتـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ نـتـائـجـ عـدـدـ، مـنـ أـهـمـهـاـ أـنـ مـسـتـوـيـ الـدـافـعـيـةـ لـدـيـ الـمـعـلـمـيـنـ كـانـ مـتوـسـطـاـ، وـأـنـ هـنـاكـ عـلـاقـةـ اـرـتـيـاطـيـ دـالـلـةـ إـحـصـائـيـ مـعـ الـنـمـطـ الـدـيمـقـراـطيـ، وـدـافـعـيـةـ الـمـعـلـمـيـنـ، وـكـانـتـ الـعـلـاقـةـ إـيجـابـيـةـ مـعـ الـنـمـطـ الـقـيـادـيـ، وـسـلـبـيـةـ الـمـعـلـمـيـنـ معـ الـنـمـطـ الـأـوتـوقـراـطيـ وـالـتـشـبـيـيـ. وـأـنـ الـنـمـطـ الـدـيمـقـراـطيـ فـيـ الـمـرـتـبةـ الـثـانـيـةـ، ثـمـ الـنـمـطـ الـقـيـادـيـ الـتـشـبـيـيـ. وـلـاـ تـوـجـدـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ فـيـ الـنـمـطـ الـقـيـادـيـ الـتـشـبـيـيـ. وـلـاـ تـوـجـدـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ لـمـعـلـمـيـنـ الـنـمـطـ الـتـشـبـيـيـ تـعـزـيـ لـمـعـيـرـ الـجـنـسـ لـصـالـحـ الـذـكـورـ.

اما دراسة الفضلي (2013) فهدفـت إلى تحـديدـ مـسـتـوـيـ الـدـافـعـيـةـ الـمـهـنـيـةـ لـدـيـ مـعـلـمـيـنـ رـياـضـ الـأـطـفالـ فـيـ ضـوءـ مـتـغـيرـاتـ الـخـبـرـةـ، وـالـحـالـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ، وـالـمـشـارـكـةـ فـيـ الدـورـاتـ الـتـدـرـيـبـيـةـ، وـنـوـعـ الـتـحـصـصـ. تـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (563) مـعـلـمـةـ مـنـ مـعـلـمـيـنـ رـياـضـ الـأـطـفالـ فـيـ 19 روـضاـ بـمـنـطـقـةـ مـبارـكـ الـكـبـيرـ، ثـمـ اـخـتـيـارـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ بـالـطـرـيقـ الـعـشوـائـيـ. استـخدـمـتـ الـدـرـاسـةـ الـمـنهـجـ الـوـصـفيـ الـتـحـلـيليـ، كـماـ تـمـ طـوـبـرـ مـقـيـاسـ الـدـافـعـيـةـ الـمـهـنـيـةـ، الـذـيـ تـكـوـنـ مـنـ 34 فـقـرـةـ مـوـزـعـةـ عـلـىـ مـجـالـيـنـ: مـجـالـ الـدـافـعـيـةـ الـدـاخـلـيـةـ، وـمـجـالـ الدـافـعـيـةـ الـخـارـجـيـةـ. أـظـهـرـتـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـةـ أـنـ مـسـتـوـيـ الـدـافـعـيـةـ الـمـهـنـيـةـ، الـذـيـ تـكـوـنـ مـنـ 34 فـقـرـةـ مـوـزـعـةـ عـلـىـ مـجـالـيـنـ: مـجـالـ الـدـافـعـيـةـ الـدـاخـلـيـةـ الـأـخـلـيـةـ. وـجـدـتـ فـروـقـ إـحـصـائـيـةـ تـعـزـيـ لـمـعـيـرـ الـجـنـسـ الـخـارـجـيـ. جـاءـتـ لـصـالـحـ فـتـةـ الـخـبـرـةـ (أـكـثـرـ مـنـ 10 سـنـوـاتـ)، وـعـدـمـ وـجـودـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ تـعـزـيـ لـمـعـيـرـ الـحـالـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ. كـماـ وـجـدـتـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ تـعـزـيـ لـمـعـيـرـ الـمـشـارـكـةـ فـيـ الدـورـاتـ الـتـدـرـيـبـيـةـ فـيـ الـدـافـعـيـةـ الـدـاخـلـيـةـ وـالـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ، وـجـاءـتـ لـصـالـحـ الـمـشـارـكـينـ فـيـ الدـورـاتـ، بـيـنـماـ لـمـ تـنـظـهـرـ فـروـقـ دـالـلـةـ إـحـصـائـيـةـ فـيـ الـدـافـعـيـةـ الـخـارـجـيـةـ. وـخـتـاماـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ دـعـمـ وـجـودـ فـروـقـ ذاتـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ تـعـزـيـ لـمـتـغـيرـ الـتـحـصـصـ فـيـ الـدـافـعـيـةـ الـدـاخـلـيـةـ وـالـدـافـعـيـةـ الـخـارـجـيـةـ وـالـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ.

### منهجية الدراسة

استـخدـمـتـ الـبـاحـثـةـ الـمـنـهـجـ الـوـصـفيـ الـاـرـتـيـاطـيـ، كـمـ كـوـنـهـ الـأـنـسـبـ لـأـهـدافـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ؛ مـنـ أـجـلـ التـوـصـلـ إـلـىـ مـعـلـمـيـنـ رـياـضـ الـأـطـفالـ وـحـقـائقـ عـنـ الـظـاهـرـةـ الـتـيـ تـبـحـثـ فـيـهـاـ الـدـرـاسـةـ، وـجـمـعـ هـذـهـ الـمـعـلـمـيـنـ مـنـ مـجـمـعـهـمـ الـأـصـلـيـ، وـتـخـلـيـلـ وـوـصـفـ الـبـيـانـاتـ الـمـتـحـصـلـ عـلـيـهـاـ كـمـاـ وـكـيـفـاـ بـسـلـطـنـةـ عـمـانـ. (الـبـادـريـ، 2016).

### مجتمع الدراسة

تألف مجتمع الدراسة الحالي من المعلميين والمعلمات، جميعهم من العاملين بالمدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان، البالغ عددهم (5410) معلماً ومعلمةً؛ وفقاً لكتاب الإحصاء السنوي لوزارة التربية والتعليم 2021/2022م. (وزارة التربية والتعليم، 2022).

### عينة الدراسة

وقد اختيرت عينة الدراسة بالطريقة المتباعدة؛ فقد تم تصميم الاستبانة إلكترونياً في برنامج فورم (Google Form) وتم توزيعها على

**الجدول (2) توزيع الفقرات على محاور الدراسة الحالية.**

المحور	الأبعاد	عدد الفقرات
الكفاءة الإدارية	الخطيب	6
	التنظيم	6
	الخادم القرارات	6
	الاتصال والتواصل	6
	حل المشكلات	6
	المجموع	30
الدافعية المهنية	التطور المهني	5
	الرغبة في الانجاز	5
	الاستطلاع بالآداء	5
	الرغبة في مساعدة الطلاب	4
	المجموع	19

وللإجابة عن كل فقرة من فقرات الاستبانة، اعتمدت الباحثة تدرج مقياس الدراسة "ليكرت" الخماسي المتمثل في (كبير جداً = 5، كبير = 4، متوسط = 3، قليل = 2، قليل جداً = 1)، لتحديد درجة توفر الكفاءة الإدارية ومستوى الدافعية المهنية للمعلميين تجاه تلك الفقرات.

**صدق البناء:**

أولاً: صدق بناء مقياس الكفاءة الإدارية لاستخراج دلالات صدق البناء للمقياس، ثم استخراج معاملات ارتباط كل فقرة بين الدرجة الكلية وكل فقرة، وارتباطها بالبعد الذي تنتهي إليه، وبين الأبعاد ببعضها والدرجة الكلية؛ في حين استطلاعية من خارج عينة الدراسة الحالية تكونت من (30) معلماً ومعلمة، والجدول (3) يبيّن ذلك:

**جدول (3) معاملات الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية؛ والبعد الذي تنتهي إليه لمقياس الكفاءة الإدارية**

معامل الارتباط	الفقرة										
*0,464	25	**0,766	19	**0,880	13	**0,680	7	**0,735	1		
*0,417	26	**0,770	20	**0,855	14	**0,486	8	**0,632	2		
*0,394	27	**0,545	21	**0,942	15	**0,827	9	*0,519	3		
*0,775	28	**0,497	22	**0,795	16	**0,737	10	**0,613	4		
*0,773	29	**0,579	23	**0,884	17	**0,660	11	**0,698	5		
*0,812	30	**0,670	24	**0,769	18	**0,634	12	**0,786	6		

(\*) دالة احصاء عند مستوى الدلالة (α) (0.05 ≥ α ≥ 0.01). (\*\* دالة احصاء عند مستوى الدلالة (α) (0.01).

يتضح من جدول (3) السالق، إن قيمة معاملات الارتباط جميعها دالة إحصاء عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، لذا فهي مقبولة، كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعدٍ والدرجة الكلية؛ والجدول (4) يوضح ذلك:

**جدول (4) معاملات ارتباط كل بُعدٍ من أبعاد الكفاءة الإدارية؛ بالدرجة الكلية للمحور**

معامل الارتباط	الكفاءة الإدارية	*
**0,788	الخطيب	1
**0,833	التنظيم	2
**0,789	الخادم القرارات	3
**0,787	الاتصال والتواصل	4
**0,653	حل المشكلات	5

(\*) دالة احصاء عند مستوى الدلالة (α ≤ 0.05) (\*\* دالة احصاء عند مستوى الدلالة (α) (0.01).

يتضح من جدول (4) أن معاملات الارتباط بين أبعاد الكفاءة الإدارية والدرجة الكلية جاءت جميعها موجبة ودالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.01)، وهو ما يدل على وجود علاقة ارتباطيه قوية بين هذه الأبعاد والكفاءة الإدارية الكلية.

**المحور الثاني: الدافعية المهنية**

**جدول (5) معاملات الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية؛ والبعد الذي تنتهي إليه لمقياس الدافعية المهنية**

وتقديرات، والرغبة في مساعدة الطلبة لها (4) فقرات). وللإجابة عن كل فقرة من فقرات الاستبانة اعتمد تدرج مقياس الدراسة "ليكرت" الخماسي المتمثل في (كبير جداً = 5، كبير جداً = 4، متوسط = 3، قليل جداً = 2، قليل = 1)، لتحديد درجات توفر الكفاءة الإدارية، وقياس مستوى الدافعية المهنية تجاه تلك الفقرات.

**الصدق والثبات**

**صدق الأداة:**

بعد الانتهاء من الصورة الأولية لأداة الدراسة الحالية (الاستبانة)، تم حساب صدقها بطرقين هما: الصدق الظاهري، وحساب صدق فقرات الاستبانة؛ وذلك لحساب درجة ارتباط كل فقرة من فقرات الاستبانة بالمحور الذي تنتهي إليه، بالإضافة إلى حساب معامل الارتباط بييرسون (Pearson)؛ لحساب ارتباط محاور الأداة مع الدرجة الكلية له.

**الصدق الظاهري:**

تم استخدام الصدق الظاهري أو ما يُعرف بـصدق المحكمين؛ فقد عُرضت الاستبانة في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين من ذوي الاختصاص في الإدارة التربوية، والقياس والتقويم، والإحصاء، البالغ عددهم (11) مُحكمًا من الجامعات المختلفة داخل سلطنة عمان وخارجها؛ منها: جامعة السلطان قابوس، وجامعة نزوى، وكلية صور التطبيقية، وبعض المسؤولين من حملة الدكتوراه في وزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان ومديرياتها المختلفة، وبعض المسؤولين من حملة الدكتوراه في وزارة التربية والتعليم الأردنية؛ وذلك من أجل إبداء الآراء والملحوظات بشأن صلاحية الفقرات ومناسبتها، ومستوى ارتباطها بالمحاور، ومستوى مناسبة الصياغة اللغوية للفقرات، وإمكان إضافة أي فقرة أو حذف أخرى.

بناءً إلى ملحوظاتهم تم إجراء التعديلات المقترحة بما يتلاءم مع أهداف الدراسة الحالية، وقد نتج عن عملية التحكيم في الجزء الثاني، في محور الكفاءة الإدارية لمديري المدارس؛ فقد حُذفت الفقرات (4-20-7)، وإعادة صياغة الفقرة (1) التي نصّها "يضع المدير خطة لتحسين موارد المدرسة لتحسين الأداء المؤسسي للمدرسة"، وأصبح نصّها "يضع خطة لتحسين الأداء المدرسي في إدارة الموارد البشرية المدرسية". وتَمَّ إعادة صياغة الفقرة (11) التي كان نصّها "ينظم المجالس المدرسية ويهذّب اختصاصاتها"، وأصبحت "يسكّل لجان عمل منظمة لتحويد التعليم". وتَمَّ إعادة صياغة الفقرة (34) التي كان نصّها "تهتمُّ الإدارة بعقد الاجتماعات لمناقشة المشكلات التعليمية التي تواجهها المدرسة وطرائق حلّها"، وأصبح نصّها بعد التعديل "يعقد المدير اجتماعات لمناقشة المشكلات التي قد تظهر في المدرسة".

أما فيما يتعلق بمحور الدافعية المهنية للمعلميين؛ فقد نتج عن ذلك إعادة صياغة الفقرة (45) التي كان نصّها "المهام الصعبة لا تَعُوقني عن أداء عملي"، وأصبح نصّها "أمتلك من المهارات التي تُمكنني من تجاوز الصعوبات"، وحُذفت الفقرتين (48-54). بناءً إلى تلك التغييرات أصبحت الاستبانة في صورتها النهائية (49) فقرة؛ تَوزّعت فقرات الاستبانة في صورتها النهائية على ثلاثة أجزاء على النحو التالي:

الجزء الأول: اشتمل على تعريف عامًّا بعنوان الدراسة والتعريف الخاصة بمصطلحاتها، والبيانات الديموغرافية (الجنس، وسنوات الخبرة، والمُؤهل العلمي، ونوع المدرسة)، والجزء الثاني شمل محور الكفاءة الإدارية، والجزء الثالث اشتمل على محور الدافعية المهنية للمعلميين، الجدول (2) يوضح توزيع الفقرات على محاور الدراسة الحالية.

4. تم إرسالها بنظام المراسلات والبريد الإلكتروني، وبرنامج الواتس اب.

5. تم بعد ذلك استخراج البيانات من برنامج جوجل فورم (Google Form).

6. تم جمع وتفریغ البيانات ومعالجتها إحصاء باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS).

7. تم عرض نتائج الدراسة الحالية، ومناقشتها، وتحليلها، وتفسيرها؛ بعد أن تم معالجتها إحصاء.

8. تم تقديم توصيات ومقررات بناءً إلى نتائج الدراسة الحالية.

المعالجة الإحصائية اعتمدت الدراسة الحالية إلى برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)؛ لاستخراج نتائج الدراسة الحالية والإجابة عن أسئلتها، وفق التالي:

1. معادلة ألفا كرونباخ (Cronbach Alpha) لحساب معامل ثبات أداة الدراسة الحالية.

2. معاملات ارتباط بيرسون (Pearson) لحساب صدق الفقرات من خلال حساب ارتباط الفقرات والأبعاد الذي تتنمي إليه، وحساب ارتباط كل يُعد مع الدرجة الكلية للمجال الذي تتنمي إليه، كما استُخدم معامل ارتباط بيرسون للاجابة عن السؤال الخامس.

3. المتosteatas الحسابية والانحرافات المعيارية للإجابة عن السؤالين الأول والثالث.

4. اختبار لليعنين المستقلة (T-test)؛ لتحديد دلالة الفروق بين المتosteatas وفقاً لمتغير الجنس والمُؤهل العلمي ونوع المدرسة، واختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للعنين المستقلة؛ لتحديد دلالة الفروق بين المتosteatas وفقاً لمتغير سنوات الخبرة، والإجابة عن السؤالين الثاني والرابع.

فتم اعتماد المقياس الموضح في الجدول (8)، للحكم على المتosteatas الحسابية لفقرات الاستبيانة، وتحليل النتائج.

**جدول (8) معيار الحكم على استجابات فقرات الاستبيانة؛ حسب مدى المتوسط الحسابي**

المدى	مدى المتوسط الحسابي	م
ضعيفة جداً	1.00-1.79	1
ضعيفة	2.59-1.80	2
متوسطة	3.39-2.60	3
كبيرة	4.19-3.40	4
كبيرة جداً	5.00-4.20	5

### نتائج الدراسة ومناقشتها

خلصت نتائج الدراسة الحالية إلى أنَّ درجة تَوْفُر الكفاءة الإدارية لدى مدربِي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين جاءت بدرجة متوسطة، وترواحت الأبعاد بين كبيرة، ومتوسطة.

وقد تُعرّى هذه النتيجة الإيجابية إلى أنَّ بعض المدربين لديهم كفاءة إدارية جيدة، تساعدهم في ومسايرة الأعمالي، كما تشير هذه النتيجة إلى أنَّ بعض القادة يحرصون على الإللام بالأهداف التعليمية، ووضع الخطط والبرامج التي تساعد في تحقيق هذه الأهداف، كما أنهما يتبعون وينسقون الجهود ويحددون الأخطاء، ويقومونها في وقتها، وفي السياق ذاته فإنَّ أعلى القادة على درجة من التأهيل الأكاديمي والخبرة المهنية، ولديهم اهتمام برفع مستوياتهم المهنية والوظيفية والفنية، كما يتميَّزُ أغلبهم بمجموعة من الكفايات الإنسانية التي تجعلهم قادرين على التعامل مع الهيئة التعليمية والإدارية في مدارسهم بنجاح، وزُيِّنا يحتاج البعض من مدربِي المدارس إلى اكتساب مجموعة من الكفايات الإدارية التي تساعدهم في تخطيط قائد، وله انعكاسات كبيرة على النواحي القيادية جميعها بالمدرسة.

النفرة	معامل الارتباط	النفرة	معامل الارتباط	النفرة	معامل الارتباط	النفرة	معامل المهني
م	م	م	م	م	م	م	م
الرغبة في مساعدة الطلاب	0.646	16	0.504	11	0.765	6	0.732
	**0.692	17	**0.490	12	**0.701	7	**0.550
	*0.681	18	**0.538	13	**0.874	8	**0.777
	**0.646	19	**0.631	14	**0.751	9	**0.805
			**0.790	15	**0.700	10	**0.797

يتضُّع من جدول (5) أنَّ قيمة معاملات الارتباط جميعها دالةً إحصائياً عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، ولذا فهي مقبولة، كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل بُعدٍ والدرجة الكلية؛ ما يُشير إلى مناسبة صدق البناء.

**جدول (6) معاملات ارتباط كل بُعدٍ؛ بالدرجة الكلية للمحور الذي ينتمي إليه**

معامل الارتباط	الدافعية المهنية
0.824	الرغبة في مساعدة الطلاب
**0.746	الرغبة في مساعدة الأداء
**0.712	الرغبة في مساعدة المعلم
**0.719	الرغبة في مساعدة المعلم ضد مستوى الدلالة (**0.01) دالة إحصاء ضد مستوى الدلالة (**0.05)

يتضُّع من الجدول (6) أنَّ قيمة معاملات الارتباط جميعها دالةً إحصاءً عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )، ولذا فهي مقبولة.

ثبات مقياس: الكفاءة الإدارية للتحقُّق من ثبات الاستبيانة؛ قام الباحث باحتساب معامل الاتساق الداخلي ألفا كرونباخ (Cronbach Alpha) على نتائج استجابات العينة الاستلطاعية المكونة من (30) مُعَلماً ومُعَلمةً.

**جدول (7) معامل الاتساق الداخلي (ألفا كرونباخ) للبُعد؛ والدرجة الكلية لمقياس مهارات الكفاءة الإدارية والدافعية المهنية**

معامل ثبات	المحور الأول: الكفاءة الإدارية	م
0.802	الخطيط	1
0.795	التنظيم	2
0.941	اتخاذ القرارات	3
0.766	الاتصال والتواصل	4
0.733	حل المشكلات	5
0.928	الدرجة الكلية للمحور الأول	

  

المحور الثاني: الدافعية المهنية للمعلمين	م
الرغبة في مساعدة المعلم	1
الرغبة في مساعدة الأداء	2
الرغبة في مساعدة المعلم	3
الرغبة في مساعدة المعلم	4
الدرجة الكلية للمحور الثاني	

يتبيَّن من الجدول (7) أنَّ معامل الاتساق الداخلي (ألفا كرونباخ) لمقياس الكفاءة الإدارية بلغت قيمته (0.928)، كما تراوحت قيمته للأبعاد بين (0.941-0.733)، وهي قيمة مرتفعة في مقاييس العلوم الإنسانية؛ ما يُشير إلى أنَّ المقياس يتمتع بدرجة ثبات جيدة ومناسبة لأهداف الدراسة الحالية.

كما يتبيَّن من الجدول (7) أيضاً أنَّ معامل الاتساق الداخلي لمقياس الدافعية المهنية بلغت قيمتها (0.889)، كما تراوحت قيمته للمجالات بين (0.853-0.713)، وهي قيمة مرتفعة وثابتة في قياس الاستبيانة.

### إجراءات الدراسة الميدانية

طبقَت الدراسة الحالية بمجملة من الإجراءات؛ هي:

1. بدأت إجراءات الدراسة الحالية بالحصول على كتاب تسهيل مهمٌّ باحث الذي يتضمَّن تسهيل إجراءات الحصول على البيانات والمعلومات، وتحكيم الاستبيانة، وتطبيقاتها على أفراد العينة.

2. تم تطبيق الاستبيانة على مجتمع الدراسة جميعها وعيّنتها؛ بعد الأخذ بتوجيهات وملحوظات المحكمين، والحصول على كتاب تسهيل مهمٌّ باحث، واستخراج معامل الصدق والثبات.

3. تم تحويل الاستبيانة الورقية إلى استبيان إلكترونية باستخدام برنامج (جوجل فورم)؛ لسهولة وصولها إلى عينة الدراسة الحالية.

المهنية للمعلمين، وسبل تلبيتها، وميزانية المدرسة، وتحسين الأداء المدرسي في إدارة الموارد البشرية المدرسية.

تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة الكندي والجريدة (2022)؛ في أن مستوى الكفاءة الإدارية لدى مدير مدارس التعليم ما بعد الأساسي في بُعد التخطيط جاء بدرجة توفر كبيرة. كما أشارت نتائج دراسة حميدي (2020) إلى أن التخطيط لدى المديرين جاء بدرجة توفر كبيرة؛ فالمدريرون يقومون بإعداد القرارات التي سيتم تنفيذها في المستقبل، من أجل تحقيق أهداف مُعينة؛ في ضوء الإمكانيات والوسائل المتاحة.

وأظهرت النتائج حصول الفقرة (6) التي تنصها "يسُرِّك المدير المعلمين في تحديد الاحتياجات الازمة لتحقيق أهداف المدرسة" في الرتبة الأولى، وتُغلل الباحثة ذلك أن المديرين لديهم إدراكٌ ووعيٌ بأهمية العمل التعاوني، وليس لديهم انفراط بالخطيط، واتحاد القرارات؛ إنما المسؤولية جماعية يشارك فيها المعنيون جميعهم: من معلمين، ومعملات، وأخصائيين، وفنيين، وغيرهم، كما إنَّ أغلب المديرين قد يكون لديهم رؤية أن هناك من المعلمين يقدّمون أفكاراً إبداعية تُسهم بشكل إبداعي في تحقيق أهداف المدرسة؛ توَكَّد على ذلك دراسة الكندي والجريدة (2022) التي جاءت فيها الفقرة (6) التي تنصها "يسُرِّك المدير المعلمين في تحديد الاحتياجات الازمة لتحقيق أهداف المدرسة" في الرتبة الأولى.

وجاءت الفقرة (4) "يُضْمِن مدير المدرسة في خطّه متابعة الطّلاب مُتَدَدِّنَي التّحصِيل" في الرتبة الثانية، بدرجة توفر كبيرة، وتُغلل الباحثة هذه النتيجة أنَّ أغلب مدير المدارس يضع في حسابه متغيرات العملية التعليمية كلها، لا سيما الطّلاب غير العاديين، ولديه خطة واضحة منظمة لهم؛ من توفير دورات، ووسائل تعليمية مُعَزَّزة لهم، ومتابعتهم، والتعرُّف إلى مشكلاتهم، والعمل على حلّها؛ من أجل تحقيق أقصى استفادة ممكّنة تسمح بها قدراتهم، فالمدير الكفء يُراعي الطّلاب مُتَدَدِّنَي التّحصِيل، ويحرص على رفع مستوياتهم، وتسهيل السُّبُل أمامهم من أجل تنمية قدراتهم التّحصيلية، وتوَكَّد هذه النتيجة دراسة الكندي والجريدة (2022)، (Victor, 2017)؛ التي أكدت على مشاركة المدير للمعلمين في متابعة الطّلاب مُتَدَدِّنَي التّحصِيل، ووضع خطة لتنمية قدراتهم، وتحسين مهاراتهم.

كما حُلّقت نتائج الدراسة الحالية إلى أنَّ الفقرة (1) "يضع المدير خطة لتحسين الأداء المدرسي في إدارة الموارد البشرية المدرسية" جاءت في الرتبة الأخيرة، بدرجة توفر متوسطة، وتُغلل الباحثة مجيء هذه الفقرة في الرتبة الأخيرة أن بعض المديرين لا يهتمون كثيراً بإدارة الموارد البشرية، فاهتمامهم الأكثُر ينصب على الطّلاب، وعلى تسيير العمل المدرسي، ومتابعة الأداء داخل المدرسة، وبناءً إلى ذلك فإنَّ المديرين لا يعطون أهمية كبيرة لعمل خطة توضح الأهداف اليومية والأسبوعية لهم وللموظفين وسبل تطويرها والارتقاء بها، وربما يتَّم في بعض الأحيان تكليف الموظفين ببعض الأعمال دون تخطيط مُسَبَّق لها. وتختلف هذه النتيجة مع ما أكدت عليه دراسة حامد (2009) في أنَّ المدير الناجح يمتلك مجموعة من الكفايات التي تُوَهَّلُ لوضع خطة للهيئة التعليمية والمدرسية بالمدرسة، والتخطيط للعمل، وتحديد الاستراتيجيات المستقبلية لأداء الأعمال الخاصة بإدارة الموارد البشرية.

#### البعد الثاني: التنظيم

أوضحَت نتائج الدراسة الحالية أنَّ درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد التنظيم جاءت بدرجة توفر كبيرة، كما تراوحت الفقرات بين درجات التَّوْفُر (الكبيرة، والمتوسطة)، ويمكن تفسير هذه النتيجة في أنَّ مدير المدارس الخاصة يتمتعون بقدرات جيدة في

العمل وتحديد الاستراتيجيات المستقبلية التي تُسْهِم في تنمية أدائهم.

تتفق هذه النتيجة مع نتائج العديد من الدراسات؛ منها: دراسة الكندي (2022) التي توصلت إلى أنَّ درجة واقع الكفاءة الإدارية لمديري مدارس التعليم ما بعد الأساسي في محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان لدى أفراد مجتمع الدراسة الحالي كانت كبيرة، ودراسة الشندودية (2016) التي أظهرت أنَّ درجة موافقة مدير المدارس على الكفايات المقترحة لمديري مدرسة المستقبل في مرحلة التعليم الأساسي بسلطنة عُمان جاءت بدرجة كبيرة، وكذلك دراسة ابن اسعيفي (2014) التي توصلت إلى أنَّ مديرات المدارس الابتدائية تمتلك كفاءة الاتصال بدرجة عالية من وجهة نظر أساتذة التعليم الابتدائي، ودراسة البوسعيدي (2011) التي أظهرت أنَّ واقع الكفايات الإدارية لدى مدير مدارس التعليم الأساسي في ضوء متطلبات مدرسة المستقبل في سلطنة عُمان من وجهة نظرهم تراوحت بين الدرجتين الكبيرة، والمتوسطة.

كما تشير النتائج إلى أنَّ بُعد التنظيم جاء في الرتبة الأولى، وجاء بُعد التخطيط في الرتبة الثانية، وجاء بعد الاتصال والتواصل في الرتبة الثالثة، وجاء بُعد اتخاذ القرار في الرتبة الرابعة، وجاء بُعد حل المشكلات في الرتبة الأخيرة.

وتعزو الباحثة حصول بُعد التنظيم في الرتبة الأولى إلى أنَّ مدير المدارس الخاصة بمحافظة مسقط يتمتعون بمستويات مرتفعة من التنظيم؛ فهم ينتمون لقاعات مع مؤسسات المجتمع المدني لتحسين سير العملية التعليمية، وينظمون برامج تحرفيَّة داعمة للطلاب المجيدين، ويشكّلون لجان عمل منظمة لتجويد التعليم، وينظم سير العملية التعليمية بالمدرسة بما يتوافق مع الخطط الصادرة من وزارة التربية والتعليم، ويشاركون في تنظيم اجتماعات بين معلمي المواد المختلفة داخل وخارج المدرسة لتحسين أداء المعلمين، كما ينضمون دورات تدريبية لتلبية الاحتياجات المهنية للمعلمين، ولعلَّ التنظيم من أهم الكفاءات التي يحب أن يتمتع به القائد، وله انعكاسات كبيرة على النواحي القيادية جمعها بالمدرسة.

وجاء بُعد حل المشكلات في الرتبة الأخيرة، وقد يُعزى ذلك إلى أنَّ العملية القيادية يُواجِهُها العديد من المشكلات، التي رُبَّما يعُجزُ المدير عن حلها؛ فهناك العديد من المشكلات المتعلقة بالهيئة التدريسية، والمناهج الدراسية، والطلاب، ومستوياتهم المختلفة، والمبني المدرسي ومتطلباته، والتواصل مع المجتمع المحلي، وأولياء الأمور، والمؤسسات التعليمية المختلفة، فقدَّر المدير على حل كل تلك المشكلات رُبَّما لا تكون في المستوى المطلوب؛ نظراً لضعف امتلاك المدير لحلول متعددة وجديدة للمشكلات، واتباع الطرائق العلمية في حلها، والتحلّي بالصبر والضبط الذاتي، واستخدام الأجهزة التكنولوجية المتقدمة في حل مشكلات العملية التعليمية بالمدرسة.

لمزيد من التعمق في مناقشة وتفسير نتائج السؤال الأول تمت مناقشة وتفسير كل بُعد على حدة؛ يتضح ذلك في التالي:

#### البعد الأول: التخطيط

أشارت نتائج الدراسة الحالية إلى أنَّ درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد التخطيط جاءت بدرجة توفر كبيرة، وقد يرجع ذلك إلى أنَّ المديرين بمحافظة مسقط يُحَطّطُون بشكل عملي لتحسين العملية التعليمية؛ فهم يُشرِّكُون المعلمين في تحديد الاحتياجات الازمة لتحقيق أهداف المدرسة، ويعضون خططاً منظمة، وقابلة للتنفيذ، وشاملة لنواحي العملية التعليمية كلها؛ بما فيها متابعة الطّلاب مُتَدَدِّنَي التّحصِيل، والصيانة الدورية للمدرسة، والاحتياجات

القرارات التي تتوافق مع مصلحة العمل وتحقيق أهداف المدرسة" جاءت في الرتبة الأولى، بدرجة توفر كبيرة؛ وتفسّر الباحثة ذلك أنَّ أغلب مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط حريصون على حرص كُلِّه على اتخاذ القرارات بما يتوافق مع مصلحة العمل، ويتحقق أهداف المدرسة؛ يأتي ذلك من كفاءة المدير، وفهمه ل الواقع، وإيمانه بالأهداف المراد تحقيقها، واطلاعه على كلٍّ حديث، ومتابعة التطور المستمر، والحرص على الاستفادة منه في تحقيق الأهداف.

وجاءت الفقرة (1) "يسارك المدير المعلمين في اتخاذ القرارات المتعلقة بسير العملية التعليمية والتربوية" في الرتبة الثانية، بدرجة توفر كبيرة، وتعلل الباحثة ذلك أنَّ أغلب مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط يدركون أهمية التعاون، والعمل بروح الفريق، كما يؤمنون بقدرات المعلميين، ثم يشركونهم في اتخاذ القرارات. تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (الكندي والجريدة، 2022) التي أكدت على أنَّ المديرين يُشَرِّكُون المعلمين في تقديم حلول مختلفة للمشكلات، وفي اتخاذ القرارات.

كما توصلت النتائج إلى أنَّ الفقرة (4) "يتحلّى المدير بالثقة في النفس عند اتخاذ القرارات" جاءت في الرتبة الأخيرة، بدرجة توفر ضعيفة، وقد يفسّر ذلك أنَّ مديري المدارس بمحافظة مسقط لديهم بعض عدم الافتراض على مصلحة العمل، ويبذلون جهداً أقلَّ من المتوقع من أجل تحقيق أهدافها؛ فاتّخاذ القرارات قد يتمُّ في بعض الأحيان دون التشاور مع العاملين، ونتيجة لذلك فإنَّ مديري المدارس قد يتّكئون لديهم ضعف في الثقة بأنفسهم عند اتخاذ تلك القرارات. تتفق هذه النتيجة مع ما أشارت إليه العبرية (2009)، التي بيَّنت أنَّ مديري المدارس نادراً يتمتعون بسلطة كافية لاتّخاذ القرارات المتعلقة بسير العملية التعليمية، ويرجعون في كُلٍّ صغيرة وكبيرة إلى الإدارة العليا؛ فهم على غير ثقة في قدراتهم على مساعدة الأعمال بصورة مستقلة، ولديهم ضعف في تطبيق نظام المسائلة في المدارس.

**البعد الرابع: الاتصال والتواصل**  
أشارت نتائج الدراسة الحالية أنَّ درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين في بعد الاتصال والتواصل جاءت بدرجة توفر متوسطة، وتراوحت الفروقات بين (ضعيفة، ومتوسطة، وكبيرة)، وذلك قد يعزى إلى أنَّ المديرين يتفاوضون في درجات الاتصال والتواصل، سواءً مع المعلميين، أم مع الطّلاب، أم أولياء الأمور، أم مع مؤسسات المجتمع المدني، أم مع مؤسسات التعليم المختلفة، كما إنَّ المديرين يستخدمون أدوات وقنوات اتصال مناسبة وفعالة، ويشجّعون العاملين عليهم على التعاون، والعمل بروح الفريق.

تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة الكندي (2022) التي توصلت إلى أنَّ المديرين يُشَجِّعون روح التعاون بين العاملين، ويهتمّون بالتشجيع والإبداع والتغيير.

كما أشارت النتائج إلى أنَّ الفقرة (2) "يعزز مدير المدرسة ومساعدُه الأداء المتميز لدى العاملين" جاءت في الرتبة الأولى، بدرجة توفر كبيرة، وتعلل الباحثة ذلك إلى أنَّ أغلب مديري المدارس الخاصة يهتمُّ بتحفيز وتعزيز العاملين معه في المدرسة، وتشجيعهم من خلال التعزيز المادي؛ والمعنوي للأداء المتميز، وبَيْتُ بينهم روح التعاون، والتنافس البناء، الذي فيه مصلحة المدرسة، كما يعاملهم بالعدل والمساواة، وإنَّ معيار التفاضل بينهم هو الأداء فَحَسْبٌ؛ يُؤكِّد ذلك ما تشو Koboyez (2022) Chukwubueze في أنَّ مديري المدارس الخاصة يستثمرون قدرات العاملين معهم بدرجة كبيرة، ويشجّونهم على الأداء، وينبئونهم على الأداء المتميز.

وجاءت الفقرة (5) "يبذل المدير أقصى جهد ممكن في إزالة مُعوقات وصعوبات الاتصال داخل المدرسة" في الرتبة الثانية، بدرجة توفر

التنظيم، سواءً التنظيم الخاص بجدوى الدراسة، أو بمتابعة العملية التعليمية، أو تنظيم تعلم الطّلاب غير العاديَّين، وتنظيم دورات تدريبية لتلبية احتياجات المعلمين، والإداريين، وتنظيم الميزانية المُخصصة للمدرسة، وعدم إهدارها، وعدم إهدار الوقت.

تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة العجمي (2007)، ودراسة الوهبي ورضوان (2009)، ودراسة الكندي والجريدة (2022)؛ في أنَّ درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري مدارس التعليم ما بعد الأساسية في بُعد التنظيم جاء بدرجة توفر كبيرة.

كما أشارت النتائج إلى أنَّ الفقرة (2) التي نصَّها "ينظم المدير برامج تحفيزية داعمة للطلاب المجيدين" في الرتبة الأولى، بدرجة توفر كبيرة، وتعلل الباحثة ذلك أنَّ أغلب مديري المدارس الخاصة يهتمُّون بالطلاب أكثر من أي شيء آخر؛ فيحرضون على تسهيل الصعوبات أمامهم من أجل الارتقاء بقدراتهم، وتوفير سُبل ووسائل متقدمة تسهم في تقدُّمهم ورفيقهم، كما ينظّمون برامج إثرائية وتحفيزية للطلاب المتميّزين لتشجيعهم، وتوكّد هذه النتيجة دراسة لولر (1994) التي أشارت إلى أنَّ مديري المدارس يستثمرون قدرات الأفراد والطلاب داخل المدرسة بطريقة صحيحة، كما يُشَجِّعون الطلاب المتميّزين على الاشتراك في المسابقات والأنشطة، ولديهم استجابة سريعة لحاجات الطلاب.

كما جاءت الفقرة (4) التي نصَّها "ينظم المدير سير العملية التعليمية بالمدرسة بما يتوافق مع الخطط الصادرة من وزارة التربية والتعليم"، في الرتبة الثانية، بدرجة توفر كبيرة، وتعلل الباحثة هذه النتيجة أنَّ أغلب مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط يتّزَمّنون بمعايير التطوير الشامل الصادرة من وزارة التعليم؛ ما يعني التزام المديرين بإظهار التميُّز والإبداع في أداء العمل المدرسي، والارتقاء بمهارات العاملين، وقدراتهم، وتطوير أساليب العمل المدرسي في ضوء رؤية وزارة التربية والتعليم، وبذل الجهد في تحسين البيئة المدرسية، وتحسين العلاقات المدرسية، والحد من الروتين.

في حين جاءت الفقرة (3) "يسكُلُ المدير لجان عمل منتظمة لتحويد التعليم" في الرتبة الأخيرة، بدرجة توفر متوسطة، وقد يعزى ذلك إلى أنَّ تلك الفقرة مع أنها جاءت في الرتبة الأخيرة؛ إلا أنها حصلت على درجة توفر متوسطة، نظراً لأنَّ بعض مديري المدارس الخاصة يهتمُّ بتجوييد العمل المدرسي، ولكن ربما لا يشكّلون لجاناً لذلك، فبعض المديرين يضعون أهدافاً مُسَايِّرةً للتطوير والمستجدات العالمية ويسعُون نحو تحقيقها، وتختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة الشقران (2022) في أنَّ خطط التطوير المدرسي بعيدة عن المتطلبات الحالية، والمستقبلية. وإنَّ الخطط الاستراتيجية للمدرسة غير قابلة للتطبيق العملي.

**البعد الثالث: اتخاذ القرار**  
أوضحَت نتائج الدراسة الحالية أنَّ درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين في بُعد اتخاذ القرار جاءت بدرجة توفر متوسطة، وتراوحت الفروقات بين (ضعيفة، وكبيرة)، وقد يعزى ذلك إلى إدراك بعض مديري المدارس الخاصة لمصلحة العمل، واتّخاذ القرارات التي تتّوافق مع مصلحة العمل، وتحقيق أهداف المدرسة، وإنَّهم يُشَجِّعون القرارات التي تُسَبِّحُ على الإبداع والتغيير؛ ما يؤدي إلى تعزيز مستوى عالٍ من الأداء والإنجاز، والمشاركة، ليتمَّ تبادل الأفكار والآراء، ووجهات النظر بحرية؛ بالشكل الذي يُشَجِّعُ على إظهار الآراء دون تردُّد. تختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسات كُلٍّ من: الكندي والجريدة (2022)؛ في أنَّ توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري مدارس التعليم ما بعد الأساسية في بُعد التخطيط جاء بدرجة توفر كبيرة. كما أظهرت النتائج أنَّ الفقرة (3) التي نصَّها "يحرِّص المدير على اتخاذ

أتباع خطوات علمية لحلّ ما يعتريّهم من مشكلات. كما أشارت النتائج إلى أن الفقرة (3) "يتحلّ المدير بالصبر والضبط الذاتي في حل المشكلات" في الرتبة الأخيرة، بدرجة تؤفر ضعيفة؛ نظراً لأنّ الكثير من المديرين قد يكون لديهم ضعف القدرة على تقديم حلول للمشكلات، أو قد يقدّم حلولاً ولكنّها قد لا تتصف بالجديّة، أو قد لا يتمّ اتّباع الطرائق العلمية في حلّها، يوّجّد ذلك ما أشارت إليه دراسة البوعيدي، (2011) في أنّ مدير المدرسة لا بدّ أن يتحلّ بالضبط الذاتي، والصبر، والرؤى النافذة، وأن يكون دوّره موجّهاً ومُرسّداً للعاملين معه؛ وليس مُنتصّيداً للأخطاء.

عرّض النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: ما درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلميين؟ من أجل التعرّف إلى درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين؛ تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة، وترتيبها تنازلياً؛ يوضّحها الجدول (9).

**جدول (9) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلميين، وترتيبها تنازلياً**

الرتبة	م	البعد	البعدين	المتوسط الصافي	الانحراف المعياري	درجة التأثر
كبيرة	0.88	3.44	التنظيم	2	1	
كبيرة	0.89	3.43	التخطيط	1	2	
متوسطة	0.62	3.17	الاتصال والتواصل	4	3	
متوسطة	0.78	3.03	اخذ القرارات	3	4	
منخفضة	0.86	2.46	حل المشكلات	5	5	
متوسطة	0.62	3.10	الكفاءة الإدارية ككل			

يتَّضح من جدول (9)، إنّ درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين جاءت بدرجة متوسطة؛ بمتوسط حسابي (3.10)، وانحراف معياري (0.62). وتراوحت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بين (2.46 - 3.44) والانحرافات بين (0.86 - 0.89)، وجاءت الأبعاد بدرجات متفاوتة؛ فقد جاء بعد "التنظيم" في الرتبة الأولى بأعلى متوسط حسابي بلغ (3.44)، وانحراف معياري (0.88)، وجاء بعده "التخطيط" في المرتبة الثانية بدرجة تؤفر كبيرة؛ بمتوسط حسابي (3.43)، وانحراف معياري (0.89)، وجاء بعده "الاتصال والتواصل" في الرتبة الثالثة بدرجة تؤفر متوسطة؛ فقد بلغ المتوسط الحسابي (3.17)، والانحراف المعياري (0.62)، وجاء بعده "الاتّخاذ القرار" في الرتبة الرابعة بدرجة تؤفر كبيرة؛ فقد بلغ المتوسط الحسابي (3.03)، والانحراف المعياري (0.78)، وجاء بعده "حل المشكلات" في الرتبة الخامسة بدرجة تؤفر ضعيفة؛ بمتوسط حسابي (2.46)، وانحراف معياري (0.86).

#### البعد الأول: التخطيط

تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة، بشأن درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين؛ في بعده التخطيط، وترتيبها تنازلياً؛ يوضّحها جدول (10).

**جدول (10) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين؛ في بعده التخطيط، وترتيبها تنازلياً.**

متوسّطة مسقط يحرصون على إزالة المُعوقات والصعوبات من أجل تحقيق الأهداف، وهذا هدف أساس من أهداف الإدارة ينبغي أن تؤديه؛ فالإدارة تسعى بشكل سريع على تحجّب من حدوث المشكلات قبل حدوثها، وإيجاد حلول لها سريعة إذا وقعت، وبِؤْكَد ذلك ما ذكره ابن اسعيدي، (2020) في أنّ المدير ينبغي أن يساعد العاملين في فهم وتطوير واكتساب المهارات والقدرات؛ التي تساعدهم في أداء وظائفهم بفاعلية، وإزالة المُعوقات والصعوبات التي تحوّل دون تحقيقهم للأهداف المرجوة.

كما أشارت النتائج إلى أن الفقرة (4) "يعتمد المدير على وسائل اتصالات حديثة" في الرتبة الأخيرة، بدرجة تؤفر ضعيفة؛ ما يشير إلى أنّ الكثير من مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط لا يعتمد إلى وسائل اتصالات حديثة بالشكل الكافي، فالإمام بالتكنولوجيا الحديثة يتطلب مهارات وقدرات مُعيبة؛ قد لا يمتلكها بعض مديري المدارس الخاصة، وفي الوقت ذاته فإنّ تلك التطّورات حديثة وقد مَضَى على تخرّجهم من الجامعات مُدّة ليست بالقصيرة؛ ما يترتب عليهم مواكبة المستجدات. تتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه البوعيدي، (2011) في وجود ضعف لدى المديرين في توفير الموارد والتّجهيزات والتّقنيات والتكنولوجيا الحديثة واستخدامها.

#### البعد الخامس: حل المشكلات

أشارت النتائج إلى أن درجة تؤفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلميين في بعده حل المشكلات جاءت بدرجة ضعيفة، وربّما يُعزّى ذلك إلى كثرة المشكلات التي تواجه المديرين، سواءً ما يتعلق بالمعلميين، أم الطّلاب، أو البنية التحتية، ومنها ما يتعلق بالمحفوبيات التعليمية والمناهج الدراسية، وطرائق تنفيذها، وغير ذلك، وفي الوقت نفسه فإن الصلاحية الممنوحة للمديرين قد لا تمنحهم فرصة حل تلك المشكلات، أو إن المشكلات قد تكون أكبر من قدراتهم وطاقتهم؛ فهم يستعينون بالجهات الأعلى لحل تلك المشكلات، ولذا كانت درجاتهم في حل المشكلات ضعيفة، كما إنّ فقرات هذا البعد جاءت جميعها بدرجة ضعيفة؛ باستثناء الفقرة "يمتلك المدير القدرة على تقديم حلول متعددة وجديدة للمشكلات" فجاءت بدرجة متوسطة. تتفق هذه النتيجة مع دراسة الخوالدة (2020) التي أظهرت أنّ دور القيادة التشاركيّة في حل مشكلات مديري المدارس من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة جاء بدرجة تؤفر متوسطة.

وأشارت نتائج الدراسة الحاليّة إلى أن الفقرة (1) "يمتلك المدير القدرة على تقديم حلول متعددة و جديدة للمشكلات" جاءت في الرتبة الأولى، بدرجة تؤفر متوسطة، وتعلّل الباحثة هذه النتيجة إلى أن هناك عيّناً متفاوتاً لدى مديري المدارس الخاصة بشأن ضرورة امتلاك مهارات الحلول الإبداعية غير التقليدية، وإنّه ينبغي أن يكون لديه جيّدةً ومؤودةً في تلك الحلول، وأن يُشرك العاملين معه في تحمل المسؤولية، ولكن ذلك الدور ما زال غائباً عند كثير من المديرين؛ فالكثير منهم يعملون على حل المشكلات دون مشاركة أحد، وقد يلجأ كثيراً منهم إلى السلبية وترك المشكلات حتى تتفاقم دون التدخل لحلّها. تتفق هذه النتيجة مع ما أشارت إليه دراسة (الخوالدة، 2020) في وجود مستوى متواضع لدى المديرين في تقديمهم حلولاً فعالة للمشكلات، والعمل بروح الفريق.

كما توصلت إلى أن الفقرة (2) "يتبّع المدير الطرائق العلمية في حل المشكلات" بدرجة تؤفر ضعيفة؛ وقد يُعزّى ذلك إلى أنّ كثيراً من المديرين يتبعون في حل المشكلات التي تعترض لهم طريقة المحاولة والخطأ، وقد يلجأ بعضهم إلى استطلاع الآراء، وأتباع بعض الآراء التي يرتكنون إلى صحتها، أو يتبعون من يثقون فيهم؛ فقدراتهم ضعيفة في

### **البُعْدُ الثالث: اتّخاذ القرار**

تمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة، بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بعد اتخاذ القرار، وترتيبها تنازلياً، وبوضاحتها الجدول(12).

جدول(12) المتوجهات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين في تعدد اتخاذ القرار، وترتبها تناظرًا

يتبَّعُ من الجدول (12)، إنَّ درجة تَوْفِير الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعْد اتّخاذ القرار جاءت بدرجة متوسطة؛ بمتوسط حسابي (3.03)، وانحراف معياري (0.78)، وترواحت المتosteطات الحسابية لفقرات البُعْد بين (3.45 - 3.60)، فجاءت الفقرة (3) "يحرص المدير على اتّخاذ القرارات التي تتوافق مع مصلحة العمل وتحقيق أهداف المدرسة" في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.60)، وانحراف معياري (1.07)، ودرجة تَوْفِير كبيرة. تلتها الفقرة (1) "يشارك المدير المعلمين في اتّخاذ القرارات المتعلقة بسير العملية التعليمية والتربوية"، بمتوسط حسابي (3.59)، وانحراف معياري (0.91)، ودرجة تَوْفِير كبيرة. وجاءت الفقرة (4) "يتخلَّ المدير بالثقة بالنفس عند اتّخاذ القرارات" في الرُّتبة الأخيرة؛ بمتوسط (2.45)، وانحراف معياري (1.16)، ودرجة تَوْفِير ضعيفة.

**البعُد الرابع: الاتِّصال والتَّواصُل:**

نَمَّ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، لاستجابات أفراد العينة، بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بعد الاتصال والتواصل، وتربيتها تأثيراً؛ يوضحها الجدول (13).

جدول (13) المتosteٌ والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين في قُعَد الاتصال والتّواصُل، وترقيتها ثانٍ لـ

الرتبة	نوع التغذية	نوع المترس	نوع الأنجراف	نوع درجة
1	كثيرة	1.09	3.41	يُمْكِن مدير المدرسة ومساعدو الأداء المتميز لدى العاملين.
2	متوسطة	1.33	3.39	يبيل مدير أقصى جيد ممكن في تجاذب مُتوفّقات وصعوبات
5	متسطّلة	1.34	3.37	الاتصال داخل المدرسة.
2	متسطّلة	0.93	3.31	يُفتح مدير المدارس العاملين في المدرسة على العمل بروح الفريق.
6	متسطّلة	1.03	3.02	يحرص مدير الدائرة ومساعدوه على الاتّجاه والإلمام
4	متسطّلة	1.09	2.54	بالمُتّحدّثات الإدارية في مجال العمل، ونشرها بين الموظفين.
3	متسطّلة	0.62	3.17	يسخدم مدير أدوات إرشاد وأسلال وأوضاعه ومعلومة مع العاملين.
5	متسطّلة			يعدم مدير إلى وسطل اتصالات جيدة.
6	متسطّلة			التحق بالكلية

يتبَعُ من الجدول (13)، إنَّ درجة تَقْوِيَة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعْد الاتصال والتَّوَاصُل جاءت بدرجة متوسطة؛ بمتوسط حسابي (3.17)، وانحراف معياري (0.62)، وتراوحت المتosteطات الحسابية لفقرات البُعْد بين (3.41 - 2.54). وجاءت الفقرة (2) "يُعزَّزُ مدير المدرسة ومساعدوه الأداء المتميز لدى العاملين" في الرُّتبة

الرتبة	م	نسبة	رات	النهاية
درجة	الاتجاه	المياري	المترسي	الصافي
كثيرة	1.03	3.53	بشكل المدير المعلمين في تحديد الاحتياجات اللازمة لتحقيق أهداف المدرسة.	6 1
كثيرة	1.13	3.50	يُعنى مدير المدرسة في تحفيظه متابعة الطلبة متى التحصيل.	4 2
كثيرة	1.03	3.44	يضع المدير جملة المصايف الدورية للمدرسة.	5 3
كثيرة	1.08	3.43	يضع المدير جملة تقويم ميزانية المدرسة، بالشكل الذي يساعد في تحقيق الأهداف.	2 4
كثيرة	1.08	3.43	يملك المدير جملة لاحتاجات المعلمين مثلياً.	3 4
متوسطة	1.28	3.26	يضع المدير جملة تحسين الأداء المدرسي في إدارة الموارد البشرية المدرسية.	1 5
كثيرة	0.88	3.43	اللائحة كل	

يتضح من الجدول (10)، إنَّ درجة تُوفَّر الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد التخطيط جاءت بدرجة كبيرة؛ بمتوسط حسابي (3.43)، وانحراف معياري (0.88) ومستوى كبير، وتراوحت المتosteات الحسابية لفقرات البُعد بين (3.26 - 3.53)، وجاءت درجات التُوفَّر بين كبيرة ومتوسطة). وجاءت الفقرة (6) "يُشَرِّكُ المدير المعلمين في تحديد الاحتياجات الالزامـة لتحقيق أهداف المدرسة" في الرتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.53)، وانحراف معياري (1.03)، ودرجة تُوفَّر كبيرة. تلتها الفقرة (4) "يُضْمِنُ مدير المدرسة في حُكْمِهِ متابعة الطلبة مُتَدَنى التحصيل"؛ بمتوسط حسابي (3.53)، وانحراف معياري (1.13)، ودرجة تُوفَّر كبيرة. وجاءت الفقرة (1) "يُضع المدير حُكْمَهُ لتحسين الأداء المدرسي في إدارة الموارد البشرية المدرسية" في الرتبة الأخيرة؛ بمتوسط حسابي (3.26)، وانحراف معياري (1.28)، ودرجة تُوفَّر متوسطة.

البُعْدُ الثَّانِي: التَّنظِيم

تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات لاستجابات أفراد العينة، بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مدیري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمین؛ في بعده التنظيم، وتقى تسهيلات؛ بهضمها الجدوا (11).

جدول(11) المتوجهات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة توفر الكفاءة الإدارية لدى مديرى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين في يُعد التنظيم، وترتيبها تنازليًّا

الرُّؤْيَا	م	التَّدْرِيْج	رَاتِك	الْمُوْسَط	الْاِنْهَارُوف	دَرْجَةِ التَّقْرِير
	1	يُنْظِمُ المُبَيِّن بِرَامِج تَعْزِيزِيَّة دَاعِمة لِلطلَّابِ الْمُجَيَّبِين.	2	3.64	1.04	كَبِيرَة
	4	يُنْظِمُ المُبَيِّن شَيْئَنِ الْمُلْعَلَةِ الْتَّعْلِيمِيَّةِ بِالْمَرْسَهِ، بِمَا يَتَوَافَقُ مَعَ	4	3.53	1.09	كَبِيرَة
	3	الْمُلْعَلَطِ الْمَادِرَانِيَّةِ مِنْ وزَارَةِ الْعِرَبِيَّهِ وَالْعَلِيِّمِ.	6	3.45	1.06	كَبِيرَة
	4	يُنْظِمُ المُبَيِّن رَوَاتِكَهُ كَرِيَّهَهُ لِلْأَحْيَاكَهُ الْمَيَّاهَهُ الْمَلَمَهُونَ.	5	3.44	1.12	كَبِيرَة
	5	يُشَارِكُ المُبَيِّن فِي تَنظِيمِ اِجْتِمَاعَاتِ بَيْنِ مَهْمَيِّنِ الْمَادِ الْمَخْتَفَهِ				
	1	داخِلُ وَخَارِجُ الْمَدِرَسَهِ لِلْتَّصِينِ آدَهِ الْمَلَمَهُونَ.	5	3.34	1.05	مَوْسُطَهُ
	3	يُنْظِمُ المُبَيِّن اِلَامَاتِ مَعَ مَوْسَكَاتِ الْمَجَمِعِ الْمَدِنِيِّ لِلْتَّصِينِ	6	3.25	1.16	مَوْسُطَهُ
		شَيْئَنِ الْمُلْعَلَهُ الْتَّعْلِيمِيَّهُ				

يُتَضَّعُ من الجدول (11)، إنَّ درجة تَوْفُرِ الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعْدِ التنظيم جاءت بدرجة كبيرة؛ بمتوسط حسابي (3.44)، وانحراف معياري (0.89)، وتراوحت المتosteطات الحسابية لفقرات الْبَعْدِ بَيْنَ (3.25-3.64)، فجاءت الفقرة (2) "ينظم المدير برامج تحفيزية داعمة للطلاب المجيدين" في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.64)، وانحراف معياري (1.04)، ودرجة تَوْفُرِ كبيرة. تلتها الفقرة (4) "ينظم المدير سَيِّرَ العملية التعليمية بالمدرسة بما يتوافق مع الْحُكْمَ الصادرة من وزارة التربية والتعليم"؛ بمتوسط حسابي (3.53)، وانحراف معياري (1.09)، ودرجة تَوْفُرِ كبيرة. وجاءت الفقرة (3) "يُشَكِّلُ المدير لجان عمل منتظمة لتجوييد التعليم" في الرُّتبة الأخيرة؛ بمتوسط حسابي (3.25)، وانحراف معياري (1.16)، ودرجة أهمية متوضطة.

وَتَمْ عَرْض نتائج كل متغير على حِدةٍ على النَّحْوِ التالِي:

**1- متغير الجنس:**

لِلتَّحْقِيقِ مِن صحة الفرض السَّابِقِ تَمَّ استخدَام اختبار "ت" (T-Test)، لِعِينَتَيْنِ مُسْتَقْلَتَيْنِ لِلتَّعرِفِ إِلَى الفَرْقِ بَيْنِ درَجَةِ تَوْفِيرِ الكفاءةِ الإِدارِيَّةِ لَدِيِّ مدِيري المدارسِ الْخَاصَّةِ فِي محافظَةِ مُسْقَطِ بِسُلْطَانَةِ عُمَانَ؛ ثُغَرَيْ لِمتغيرِ الجنسِ، يُوضَّحُهَا جدول (15):

جدول (15) للكشف عن الفروق بين تقدیرات أفراد عینة الدراسة لدرجه تتوفر الكفاءة الإدارية لدى مديري اختبار "ت" (T-Test) المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عمان؛ ثغرى لمتغير الجنس

التجاد	مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس	البُعد	م
غير داللة	0.47	357	0.70	0.85	3.45	223	ذكر	الخطيب	1
إحصاء				0.91	3.38	136	أنثى		
غير داللة	0.80	357	0.24	0.89	3.44	223	ذكر	التنظيم	2
إحصاء				0.90	3.42	136	أنثى		
غير داللة	0.87	357	-0.16	0.79	3.02	223	ذكر	الخاد الروار	3
إحصاء				0.78	3.04	136	أنثى		
غير داللة	0.28	357	1.08	0.62	3.20	223	ذكر	الاتصال	4
إحصاء				0.62	3.12	136	أنثى	والتواصل	
غير داللة	0.49	357	-0.68	0.87	2.43	223	ذكر	حل المشكلات	5
إحصاء				0.86	2.50	136	أنثى		
غير داللة	0.79	357	0.25	0.62	3.11	223	ذكر	الدرجة الكلية	
إحصاء				0.64	3.09	136	أنثى		

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (15) يتضح أنَّ قيمة (ت) المحسوبة، أقل من قيمة (ت) الجدولية التي تساوي 1.96 عند مستوى دلالة 0.05، وتساوي 2.59 عند مستوى دلالة 0.01؛ أيًّا إنَّ الفروق غير داللة إحصاء عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ )؛ ما يدلُّ على أنه لا يوجد فروق داللة إحصائيًا في درجة تتوفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ ثغرى لمتغير الجنس، ما يدلُّ على اتفاق عينة الدراسة الحالية فيما يتعلق بدرجة تتوفر أبعاد الكفاءة الإدارية والدرجة الكلية لها؛ لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظرهم.

**2- متغير المؤهل العلمي:**

لِلتَّحْقِيقِ مِن وجود فروق في درجة تتوفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان ثغرى لمتغير المؤهل العلمي؛ تَمَّ استخدام اختبار "ت" (T-Test) لِعِينَتَيْنِ مستقلتين، يُوضَّحُها جدول (16).

جدول (16) للكشف عن الفروق بين تقدیرات أفراد عینة الدراسة لدرجه (T-Test) اختبار ت للعينات تتوفر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عمان؛ ثغرى لمتغير المؤهل العلمي

التجاد	مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المؤهل العلمي	البُعد	م
غير داللة	0.77	357	-0.28	0.88	3.41	152	بكالوريوس	الخطيب	1
إحصاء				0.87	3.44	207	فأقل		
غير داللة	0.99	357	-0.00	0.88	4.43	152	بكالوريوس	التنظيم	2
إحصاء				0.90	3.44	207	فأقل		
غير داللة	0.26	357	1.10	0.79	3.08	152	بكالوريوس	الخاد الروار	3
إحصاء				0.77	3.99	207	فأقل		
غير داللة	0.67	357	-0.42	0.62	3.15	152	بكالوريوس	الاتصال	4
إحصاء				0.63	3.18	207	فأقل		
غير داللة	0.40	357	0.83	0.85	2.50	152	بكالوريوس	حل المشكلات	5
إحصاء				0.87	2.42	207	فأقل		
غير داللة	0.73	3,57	0.33	0.62	3.12	152	بكالوريوس	الدرجة الكلية	
إحصاء				0.63	3.09	207	فأقل		

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (16) يتضح أنَّ قيمة (ت) المحسوبة، أقل من قيمة (ت) الجدولية التي تساوي 1.96 عند مستوى

الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.41)، وانحراف معياري (1.09)، ودرجة تَوْفِير كبيرة. تلتها الفقرة (5) "يبدل المدير أقصى جهد ممكِّن في تجاوز معوقات وصعوبات الاتصال داخل المدرسة؟" بمتوسط حسابي (3.39)، وانحراف معياري (1.33)، ودرجة تَوْفِير متوسطة. وجاءت الفقرة (4) "يعتمد المدير إلى وسائل اتصالات حديثة" في الرتبة الأخيرة؛ بمتوسط حسابي (2.54)، وانحراف معياري (1.09)، ودرجة تَوْفِير ضعيفة.

**البعد الخامس: حل المشكلات:**  
تمَّ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب ودرجة التَّوْفِير لاستجابات أفراد العينة، بشأن درجة تَوْفِير الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد حل المشكلات؛ يوضحها الجدول (14)

جدول (14) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن درجة تَوْفِير الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد حل المشكلات، وترتيبها تنازليًّا

الرتبة	م	النوع	المتوسط الحسابي	انحراف المعياري	درجات
1	3.16	متواسط	متوسط	1.28	يُبَلِّغُ المدير القراءة على تقديم حلول محددة وجديدة للمشكلات.
2	2.58	متناهية	متناهية	1.25	يَتَبَعُ المدير البرائق العلمي في حل المشكلات.
3	2.50	متناهية	متناهية	1.05	يُسْتَعْمَلُ المدير إلى مشكلات المعلمين ومحضن على حلها.
4	2.22	متناهية	متناهية	1.06	يُسْتَعْمَلُ المدير أجهزة تكنولوجيا متقدمة في حل مشكلات العملية التعليمية بالمدرسة.
5	2.18	متناهية	متناهية	1.01	يَعْدِلُ المدير إيجامات لذئقة المشكلات التي قد تظهر في المدرسة.
6	2.13	متناهية	متناهية	1.05	يَتَحَلَّ المدير بالصبر والصبر الذاتي في حل المشكلات.
الرتبة الكلية	2.46	متناهية	متناهية	0.86	

يتَّضح من الجدول (14)، إنَّ درجة تَوْفِير الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد حل المشكلات جاءت بدرجة ضعيفة؛ بمتوسط حسابي (2.46)، وانحراف معياري (0.86)، وترواحت المتوسطات الحسابية لفقرات البُعد بين (2.13 - 3.16)، وجاءت الفقرة (1) "يملك المدير القدرة على تقديم حلول متعددة و جديدة للمشكلات" في الرتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.16)، وانحراف معياري (1.28)، ودرجة تَوْفِير متوسطة. تلتها الفقرة (2) "يَتَبَعُ المدير الطرائق العلمية في حل المشكلات"؛ بمتوسط حسابي (2.58)، وانحراف معياري (1.25)، ودرجة تَوْفِير ضعيفة. وجاءت الفقرة (3) "يَتَحَلَّ المدير بالصبر والصبر الذاتي في حل المشكلات" في الرتبة الأخيرة؛ بمتوسط حسابي (2.13)، وانحراف معياري (1.05)، ودرجة تَوْفِير ضعيفة.

ثانيًا: مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني الذي نَصَّهُ: هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ) لتقديرات أفراد عينة الدراسة لدرجة تَوْفِير الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ ثغرى لمتغيرات التالية (الجنس، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، نوع المدرسة)؟ ومن أجل الإجابة عن هذا السؤال تمَّ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، لكلٍّ من (الجنس، والمؤهل العلمي)، وسنوات الخبرة، ونوع المدرسة؛ للكشف عن دلالات الفروق بين المتوسطات الحسابية لتقديرات استجابات أفراد العينة، فَتَمَّ استخدام اختبار ت للعينات المستقلة (Independent Samples T. test) للكشف عن دلالات الفروق بين متوسطات استجابات الذكور ومتوسطات استجابات الإناث، وأيًّضاً للمقارنة بين متوسطات استجابات أفراد العينة أصحاب المؤهل العلمي بكالوريوس فأقل، ومتوسطات استجابات أصحاب المؤهل العلمي ماجستير فأعلى، فضلًا عن المقارنة بين متوسطات استجابات التباين الأحادي (One Way Anova) للكشف عن آثار سنوات الخبرة، وفقَ التالي:

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (18) يتضح أنَّ قيمة ( $t$ ) المحسوبة؛ أقل من قيمة ( $t$ ) الجدولية التي تساوي 1.96 عند مستوى دلالة 0.05، وتساوي 2.59 عند مستوى دلالة 0.01؛ أيًّا إنَّ الفروق غير دالة إحصائيًا عند مستوى (0.05)؛ ما يدلُّ على عدم وجود فروق دالة إحصائيًا عند مستوى (0.05). إصاء في درجة تُوفِّر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير نوع المدرسة؛ ما يدلُّ على اتفاق عيّنة الدراسة الحالية فيما يتعلق بدرجة تُوفِّر أبعاد الكفاءة الإدارية والدرجة الكلية لها لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظرهم، ما عدًا بعد "التنظيم" بلغت مستوى الدلالة (0.04)؛ ما يدلُّ على وجود فروق ذات دالة إحصائية، ومن خلال المتوسط الحسابي جاءت الفروق لصالح مديري المدارس أحادي اللغة.

عرَض النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث: ما مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين؟

للإجابة عن هذا السؤال تمَ استخدام الوزن النسبي وفقًا لمقياس ليكير الخماسي، من أجل التَّعرُّف إلى مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ ثمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب ومستوى الْتَّوْفُر لاستجابات أفراد العينة، يُوضَّحها الجدول (19).

**جدول (19) المتوسطات والانحرافات المعيارية والترتيب ودرجة الأهمية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين**

الرتبة	الرقم	الأبعاد	المتوسط	الانحراف المعياري	مستوى الدافعية
1	1	الطموح المهني	3.45	0.82	كبير
2	3	الاستقامة بالآباء	3.11	0.66	متوسط
3	2	الدافعية للإنجاز	2.85	0.81	متوسط
4	4	الرغبة في مساعدة الطلبة	2.36	0.88	ضعيف
	5	الدرجة الكلية	2.97	0.58	متوسط

يتَّضح من الجدول (19)، إنَّ مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين جاءت بدرجة متوسطة؛ بمتوسط حسابي (2.97)، ومتوسط (0.58). وجاءت أبعاد المحور بمتوسطيات متفاوتة بين (كبير، متوسط، وضعيف)، فقد جاء الْبُعْدُ الأول "الطموح المهني" بمستوى كبير، في الرتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.45)، وأنحراف معياري (0.82)، وحصل الْبُعْدُ الثاني "الاستقامة بالآباء" على مستوى متوسط، وجاء في الرتبة الثانية؛ بمتوسط حسابي (3.11)، وأنحراف معياري (0.66)، وجاء الْبُعْدُ الثالث "الدافعية للإنجاز" بمستوى متوسط، في الرتبة الثالثة؛ بمتوسط حسابي (2.85)، وأنحراف معياري (0.81)، وجاء الْبُعْدُ الرابع "الرغبة في مساعدة الطلبة" بمستوى ضعيف، في الرتبة الرابعة؛ بمتوسط حسابي (2.36)، وأنحراف معياري (0.88).

#### الْبُعْدُ الأول: الطموح المهني

تمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، لاستجابات أفراد العينة، بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الطموح المهني، وترتيبها تنازليًّا؛ يُوضَّحها الجدول (20).

**جدول (20) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ من وجهة نظر المعلمين في بُعد الطموح المهني، وترتيبها تنازليًّا**

دلالة 0.05، وتساوي 2.59 عند مستوى دلالة 0.01؛ أيًّا إنَّ الفروق غير دالة إحصائيًا عند مستوى (0.05) ما يدلُّ على أنه عدم وجود فروق دالة إحصاء في درجة تُوفِّر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير المُؤَهَّل العلمي، ويدلُّ على اتفاق عيّنة الدراسة الحالية فيما يتعلق بدرجة تُوفِّر أبعاد الكفاءة الإدارية والدرجة الكلية لها لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظرهم.

**3- سنوات الخبرة**  
للإجابة عن هذا السؤال تمَ استخدام تحليل التباين الأحادي (ANOVA) للتحقق من دلالة الفروق التي تُعزى لمتغير سنوات الخبرة، كما هو مُوضَّح في الجدول (17).

**جدول (17) تحليل التباين الأحادي الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان**

البعد	مصدر التباين	مجموع مرتبات	درجات الحرية	متوسط المرتبات	قيمة $F$ الدلالة	مستوى الدلالة	التجلي
1	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	3.984	2	1.99	0.07	2.59	ذال إحصاء
	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	273.644	356	0.76			
2	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	3.345	2	1.67	0.12	2.10	غير ذال إحصاء
	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	283.007	356	0.79			
3	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	0.809	2	0.40	0.52	0.65	ذال إحصاء
	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	220.773	356	0.62			
4	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	221.582	358	0.08	0.80	0.22	غير ذال إحصاء
	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	140.199	356	0.39			
5	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	0.303	2	0.15	0.81	0.20	غير ذال إحصاء
	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	268.707	356	0.75			
الدرجة الكلية	ذال إحصاء	269.010	358	0.15	0.68	0.38	غير ذال إحصاء
	ذال إحصاء	141.482	356	0.39			
الكلية	ذال إحصاء	141.785	358	0.38			

يتَّضح من جدول (17) عدم وجود فروق دالة إحصاء عند مستوى الدلالة الإحصائية (0.05) فأقل في إجابات أفراد العينة بشأن درجة تُوفِّر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى لمتغير سنوات الخبرة (أقل من 5 سنوات- من 5 إلى 10 سنوات- أكثر من 10 سنوات).

**4- نوع المدرسة:**  
للتحقق من وجود فروق في درجة تُوفِّر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير نوع المدرسة، ثمَ استخدام اختبار "T-Test" لعيينتين مستقلتين يوضحهما الجدول (18)

**جدول (18) اختبار "T-test" للكشف عن الفروق بين تقديرات أفراد عيّنة الدراسة لدرجة تُوفِّر الكفاءة الإدارية لدى مديري المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى لمتغير نوع المدرسة**

نوع المدرسة	البعد	نوع المدرسة العدد	المتوسط الصافي	الانحراف المعياري	قيمة $t$ الدلالة	مستوى الدلالة	اتجاه الدلالة
1	التجلي	غير ذال إحصاء	3.47	0.84	0.17	357	1.36
	ذال إحصاء	102	3.33	0.95			
2	التجلي	أحادي اللغة	257	0.89	0.04	357	2.04
	ذال إحصاء	257	3.50	0.88			
3	ذال إحصاء	102	3.28	0.77	0.80	357	0.25
	أحادي اللغة	257	3.03	0.82			
4	ذال إحصاء	102	3.19	0.62	0.40	357	0.84
	أحادي اللغة	257	3.12	0.62			
5	ذال إحصاء	102	2.41	0.92	0.54	357	0.61
	أحادي اللغة	257	3.13	0.61			
الدرجة الكلية	ذال إحصاء	102	3.03	0.65	0.17	357	1.36
	أحادي اللغة	257	3.03	0.65			

جدول (22) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الاستمتاع بالأداء، مُرتَبَةً تنازليًّا

الرتبة	نوع	المتوسط	الانحراف المعياري	الصيغة
1	أجنبٌ مهنيٌ معملاً حتى إن كانت شائعةً ولكنني مجده.	3.40	3.34	متوسط
2	أشعر بالشُرم لدرجة التي لا أشعر بدور الوقت.	3.38	3.34	متوسط
3	أشعر بالأمن في عملي بزيادة اعتمادي به وقلل مزيدي من الجهد فيه.	3.18	3.27	متوسط
4	أشعر بالملته عندما أرى تنبيهًا في سلوك الطلبة ومستوياتهم العلمية نحو الأفضل.	3.06	1.01	متوسط
5	أشعر بذوق يحملني لأذهب إليه مهيجًا.	2.58	1.08	ضعيف
	الدرجة الكلية	3.11	0.66	متوسط

يتضُّح من الجدول (22)، إنَّ مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين، في بُعد الاستمتاع بالأداء جاء بدرجة متوسطة، بمتوسط حسابي (3.11)، وانحراف معياري (0.66)، وتراوحت المفقرات الحسابية لفقرات البُعد بين (3.40 – 2.58)، فجاءت الفقرة (5) "أجنبٌ مهنيٌ معملاً حتى إن كانت شائعةً ولكنني مجده" كبرىً في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.40)، وانحراف معياري (0.66)، وانحراف معياري (3.34)، وانحراف معياري (3.38)، وانحراف معياري (3.27)، فيما تنازلاً إلى الفقرة (2) "أشعر بالشُرم لدرجة التي لا أشعر بدور الوقت"؛ بمتوسط حسابي (3.06)، وانحراف معياري (1.01)، وانحراف معياري (2.58)، وانحراف معياري (1.08)، ومتوسط ضعيف.

البعد الرابع: الرغبة في مساعدة الطلبة:  
تمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الرغبة في مساعدة الطلاب، وترتيبها تنازليًّا؛ يُوضَّحُها الجدول (23).

جدول (23) المتوسطات والانحرافات المعيارية والترتيب ودرجة الأهمية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الرغبة في مساعدة الطلبة

الرتبة	نوع	المتوسط	الانحراف المعياري	الصيغة
1	أحرص على استخدام تقنيات حديثة ووسائل تكنولوجية متقدمة.	2.58	1.24	ضعيف
2	أشعر بالشُرم لذوق الطالب أكثر.	2.51	1.05	ضعيف
3	أشعر بالسعادة عندما أساعد الطالب في حل مشكلاته.	2.21	1.03	ضعيف
4	أشعر بالرغبة في طلاق الكلب كدربي حتى يذهب الكلب الترس.	2.15	1.01	ضعيف
	الدرجة الكلية	2.36	0.88	متوسط

يتضُّح من الجدول (23)، إنَّ مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد الرغبة في مساعدة الطُّلَاب جاءت بدرجة ضعيفة؛ بمتوسط حسابي (2.36)، وانحراف معياري (0.88)، وتراوحت المتوسطات الحسابية لفقرات البُعد بين (2.15 – 2.58)، فجاءت الفقرة (4) "أشعر على استخدام تقنيات حديثة ووسائل تكنولوجية متقدمة لإفادة الطُّلَاب أكثر" في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (2.58)، وانحراف معياري (1.24)، ومستوى ضعيف. تنازلاً إلى الفقرة (3) "أشعر بالسعادة عندما أساعد الطُّلَاب في حل مشكلاتهم"؛ بمتوسط حسابي (2.51)، وانحراف معياري (1.05)، ومستوى ضعيف. وجاءت الفقرة (1) "أشعر بالرغبة في طلاق الكلب على الاستفسار عن أي معلومة غير واضحة" في الرُّتبة الأخيرة؛ بمتوسط (2.15)، وانحراف معياري (1.01)، ومستوى ضعيف.

عرض النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع: هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

الرتبة	نوع	المتوسط	الانحراف المعياري	الصيغة
1	أبدىً تقييم متفرّقات لتحسين العمل بالمدرسة	3.53	1.09	كبير
2	أشعر دائمًا بتطوير أدائي في التدريس	3.53	1.03	كبير
3	أبدىً تحسيرًا جيدًا في تحقيق الأفضل في عمل	3.50	1.13	كبير
4	أقطع على الحصول على ترقيات في مجال عمل	3.44	0.94	كبير
5	احرص على تعلم كل جديد في مجال تخصصي	3.25	1.16	متوسط
	اللة كلن	3.45	0.82	كبير

يتضُّح من الجدول (20)، إنَّ مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين في بُعد الطموح المهني جاء بمستوى كبير؛ بمتوسط حسابي (3.45)، وانحراف معياري (0.82)، وتراوحت المتوسطات الحسابية لفقرات البُعد بين (3.25 – 3.53)، فجاءت الفقرة (5) "أبدىً تقييم متفرّقات لتحسين العمل بالمدرسة" في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.53)، وانحراف معياري (1.09)، بمستوى كبير. تنازلاً إلى الفقرة (3) "أشعر دائمًا إلى تطوير أدائي في التدريس"، بمتوسط حسابي (3.53)، وانحراف معياري (1.03)، ومستوى كبير أيضًا. وجاءت الفقرة (4) "أحُرُّ على تعلم كل جديد في مجال تخصصي" في الرُّتبة الأخيرة؛ بمتوسط (3.25)، وانحراف معياري بمستوى متوسط (1.16).

البعد الثاني: الدافعية للإنجاز تمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة، بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الدافعية للإنجاز، وترتيبها تنازليًّا، يوضحها جدول (21).

جدول (21) المتوسطات والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الدافعية للإنجاز، وترتيبها تنازليًّا

الرتبة	نوع	المتوسط	الانحراف المعياري	الصيغة
1	أرُغب في التحدي والمثابرة أثناء إداء عملي بالمدرسة	3.47	1.04	كبير
2	مشكلتي في إثبات القرارات بالمدرسة تدفعني إلى الارتفاع بعملي	3.31	0.93	متوسط
3	لدي إمكانات ذاتية تُمكّنني من إدراك على يكارة	2.57	1.11	ضعيف
4	أمثلك من المهرات التي تُمكّنني من إثبات القرارات	2.49	1.17	ضعيف
5	لدي رغبة داخلية تدفعني إلى التغلب على الصعوبات التي تواجهني في عملي بالمدرسة	2.45	1.16	ضعيف
	الدرجة الكلية اللد اللد	2.85	0.81	متوسط

يتضُّح من الجدول (21)، إنَّ مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين، في بُعد الدافعية للإنجاز جاءت بمستوى متوسط؛ بمتوسط حسابي (2.85)، وانحراف معياري (0.81)، وتراوحت المتوسطات الحسابية لفقرات البُعد بين (2.45 – 3.47)، فجاءت الفقرة (5) "أرُغب في التحدُّي والمنافسة والمثابرة أثناء إداء عملي بالمدرسة" في الرُّتبة الأولى؛ بمتوسط حسابي (3.47)، وانحراف معياري (1.04)، ومستوى كبير. تنازلاً إلى الفقرة (4) "مشاركتي في اتخاذ القرارات بالمدرسة تدفعني إلى الارتفاع بعملي"، بمتوسط حسابي (3.31)، وانحراف معياري (0.93)، ومستوى متوسط. وجاءت الفقرة (1) "لدي رغبة داخلية تدفعني إلى التغلب على الصعوبات التي تواجهني في عملي بالمدرسة" في الرُّتبة الأخيرة؛ بمتوسط (2.45)، وانحراف معياري (1.16)، ومستوى ضعيف.

البعد الثالث: الاستمتاع بالأداء تمَ استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات أفراد العينة، بشأن مستوى الدافعية المهنية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظر المعلمين؛ في بُعد الاستمتاع بالأداء، وترتيبها تنازليًّا، يُوضَّحُها الجدول (22).

3. سنوات الخبرة:  
للحاجة عن هذا السؤال تم استخدام تحليل التباين الأحادي (ANOVA)، للتحقق من دالة الفروق التي تُعزى لمتغير سنوات الخبرة، كما هو موضح في الجدول (26):

جدول (26) نتائج "تحليل التباين الأحادي" (One Way ANOVA) للفرق في إجابات أفراد عينة الدراسة في مستوى الدافعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تبعاً لاختلاف سنوات الخبرة

الأبعاد	مصدر التباين	مجموع مربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	F قيمة	مستوى الدلالة
1	بين المجموعات داخل المنهجي	3.87	2	1.93	2.88	0.05
	المجموع	238.508	356	0.67		0.05
2	بين المجموعات داخل التجارز الدافعية	3.34	2	1.67	2.53	0.08
	المجموع	242.377	358	0.66		0.08
3	بين المجموعات داخل الأداء الاستثنائي	0.459	2	0.23	0.52	0.59
	المجموع	238.298	356	0.44		0.59
4	بين المجموعات داخل المنهجي	0.282	2	0.14	0.17	0.83
	المجموع	282.121	356	0.79		0.83
الكلية	بين المجموعات داخل التجارز المنهجي	0.404	2	0.070	0.10	0.90
	المجموع	282.404	358	0.34		0.90
		124.491	356			
		124.560	358			

يتضح من الجدول (26) عدم وجود فروق دالة إحصاء عند مستوى الدلالة الإحصائية (0.05) فأقل في إجابات أفراد عينة الدراسة بشأن مستوى الدافعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى لمتغير سنوات الخبرة (أقل من 5 سنوات- من 5 إلى 10 سنوات- أكثر من 10 سنوات)، ما عدا بعد "المنهجي"، ولمعرفة مصدر هذه الفروق، تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنات البعدية، وجدول (27) يوضح هذه النتائج:

جدول (27) نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية بشأن مستوى الدافعية لدى معلمي المدارس الخاصة؛ لمتغير سنوات الخبرة

الأبعاد	محور	سنوات الخبرة	المتوسط الحسابي	النوع	سنوات	النوع	النوع	السنوات	السنوات	السنوات
		أقل من 5 سنوات	3.51	المنهجي	-	من 5 - 10 سنوات	المنهجي	-	.03	أقل من 10 سنوات
		من 5 - 10 سنوات	3.26	المنهجي	-	أقل من 10 سنوات	المنهجي	.03	-	أقل من 5 سنوات
		أقل من 10 سنوات	3.50	المنهجي	-					

يتضح من جدول (27)، إن هناك فروقاً في مستوى الدافعية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة بين معلمي المدارس الخاصة، وكل من: أقل من 5 سنوات، ومن (5 - 10) سنوات، وبالعودة لجدول المتوسطات الحسابية، نلاحظ أن هذه الفروق كانت لصالح معلمين حبرتهم أقل من 5 سنوات.

#### 4. نوع المدرسة:

للحاجة من وجود فروق في مستوى الدافعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير عينة الدراسة؛ تم استخدام اختبار "ت" t-Test، لعيتين مستقلتين، يوضحها جدول (28)

جدول (28) اختبار "ت" t-test (T-test) للكشف عن الفروق بين تقدیرات أفراد عينة الدراسة لمتغير الدافعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى لمتغير نوع المدرسة

الأبعاد	نوع المدرسة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	قيمة "ت"	مستوى الدلالة	التجاه
1	المنهجي	257	3.49	0.80	102	3.33	0.84	غير دالة
	التجارز الدافعية	102	102	3.33	102	102	0.84	إحساس
2	المنهجي	257	2.84	0.80	102	2.90	0.85	غير دالة
	التجارز الدافعية	102	102	2.90	102	102	0.85	إحساس
3	التجارز الدافعية	257	3.14	0.65	102	3.04	0.67	غير دالة
	الاستثنائي	102	102	3.04	102	102	0.67	إحساس
4	التجارز الدافعية	257	2.38	0.87	102	2.29	0.93	غير دالة
	مساعدة المنهجي	102	102	2.29	102	102	0.87	إحساس
الكلية	التجارز المنهجي	257	2.99	0.58	102	2.92	0.60	غير دالة
	التجارز المنهجي	102	102	2.92	102	102	0.58	إحساس

الإحصائية (0.05 ≤ a) لمستوى الدافعية لتقديرات أفراد عينة الدراسة الحالى لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان؛ تُعزى للمتغيرات (الجنس و المؤهل العلمي و سنوات الخبرة و نوع المدرسة)؟

تم عرض نتائج كل متغير على حدة على التالي

1- متغير الجنس:  
للحاجة من صحة الفرض السابق، تم استخدام اختبار "ت" T-Test، لعيتين مستقلتين للتحقق إلى الفروق في مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير الجنس، يوضحها جدول (24)

جدول (24) اختبار "ت" T-test (T-test) للكشف عن الفروق بين تقدیرات أفراد عينة الدراسة لم مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عمان تعزى لمتغير الجنس

الأبعاد	الجنس	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة "ت"	درجة الحرية	مستوى الدلالة	التجاه
1	الذكور	223	3.46	0.80	0.39	357	0.69	غير دالة
	الإناث	136	3.42	0.85	-0.21	357	0.83	إحساس
2	الذكور	223	2.85	0.85	-0.21	357	0.65	غير دالة
	الإناث	136	2.86	0.75	-0.44	357	0.38	إحساس
3	الذكور	223	3.10	0.66	-0.44	357	0.65	غير دالة
	الإناث	136	3.13	0.65	-0.23	357	0.38	إحساس
4	الذكور	223	2.41	0.89	-0.23	357	0.73	غير دالة
	الإناث	136	2.96	0.88	-0.33	357	0.59	إحساس

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (24) يتضح أن قيمة (t) (2) المحسوبة، أقل من قيمة (t) الجنوية التي تساوي 1.96 عند مستوى دلالة 0.05، وتتساوى 2.59 عند مستوى دلالة 0.01؛ أي إن الفروق غير دالة إحصاء عند مستوى (a) ≤ 0.05، مما يدل على عدم وجود فروق دالة إحصاء في مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير الجنس، وأتفاق عينة الدراسة الحالى فيما يتعلق بمستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظرهم.

2- متغير المؤهل العلمي:  
للحاجة من وجود فروق في مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير المؤهل العلمي؛ تم استخدام اختبار "ت" T-Test، لعيتين مستقلتين، يوضحها جدول (25)

جدول (25) اختبار "ت" T-test (T-test) للكشف عن الفروق بين تقدیرات أفراد عينة الدراسة في مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تعزى لمتغير المؤهل العلمي

الأبعاد	المؤهل العلمي	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة "ت"	درجة الحرية	مستوى الدلالة	التجاه
1	المنهجي	152	3.45	0.83	0.04	357	0.96	غير دالة
	التجارز المنهجي	207	3.44	0.81	-0.13	357	0.17	إحساس
2	التجارز المنهجي	152	2.92	0.79	-0.13	357	0.62	غير دالة
	التجارز الدافعية	207	2.80	0.83	-0.48	357	0.33	إحساس
3	التجارز الدافعية	152	3.13	0.65	-0.21	357	0.33	غير دالة
	الاستثنائي	207	2.10	0.67	-0.21	357	0.33	إحساس
4	التجارز الدافعية	152	2.41	0.87	-0.96	357	0.33	غير دالة
	الملائكة	207	2.32	0.89	-0.96	357	0.33	إحساس
الكلية	التجارز المنهجي	152	3.01	0.57	-0.59	357	0.33	غير دالة
	التجارز المنهجي	207	2.95	0.59	-0.95	357	0.33	إحساس

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (25) يتضح أن قيمة (t) (2) المحسوبة، أقل من قيمة (t) الجنوية التي تساوي 1.96 عند مستوى دلالة 0.05، وتتساوى 2.59 عند مستوى دلالة 0.01؛ أي إن الفروق غير دالة إحصاءً عند مستوى (a) ≤ 0.05، مما يدل على عدم وجود فروق دالة إحصاءً في مستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير المؤهل العلمي؛ ما يدل على اتفاق عينة الدراسة الحالى فيما يتعلق بمستوى الدافعية لدى معلمى المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان من وجهة نظرهم

## كانت غير دالة إحصاء. التوصيات

في ضوء نتائج الدراسة ومناقشتها توصي الدراسة الحالية بمجموعة من التوصيات مُقسّمة إلى مجموعتين:

- أوّلاً: توصيات مرتبطة ببعد الكفاءة الإدارية لمديري المدارس
- ضرورة قيام قسم إشراف الإدارة المدرسية بحث المديرين على وضع خطط لتحسين موارد المدرسة، وتحسين ميزانيتها، وتحسين أداء المعلمين.
- توجيهه مشرف الإدارة المدرسية لمديري المدارس في تنظيم لقاءات في تحديد الأهداف التربوية، وفي وضع خطط لرعاية ومتابعة الطلاب غير العاديين، ووضع خطط الصيانة الدورية للمدرسة وملحقاتها، وفي تحديد احتياجات المدرسة.
- مشاركة مشرف الإدارة المدرسية مدير المدارس في تنظيم لقاءات مع مؤسسات المجتمع المدني ومؤسسات التعليم المختلفة لتحسين التعاون وتحسين سير العملية التعليمية.
- قيام المعهد التخصصي للتدريب المهني فرع محافظة مسقط بتدريب مدير المدارس الخاصة المديرين على اتخاذ القرارات وحل المشكلات؛ مع إتاحة الفرصة لهم لتنفيذها داخل مدارسهم مع تحميل المسؤولية بشأن ذلك، وتشجيع الأفكار الابتكارية التي تنهض بالمدرسة والنظام التعليمي ككل، وإعطاء الحرية للمديرين والمعلمين للتعبير عنها وتوضيحها دون تردد أو خوف.

### ثانياً: التوصيات المتعلقة ببعد الداعية المهنية للمعلمين:

- تشجيع مدير المدارس المعلمين على التعاون والإبداع والتغيير، والعمل بروح الفريق داخل المؤسسات التعليمية.
- قيام مدير المدارس بتوفير أدوات اتصال واضحة ومعلومة لدى الجميع داخل المدارس؛ مع الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في ذلك، وتدريب المعلمين والمديرين على استخدامها.
- توجيه المشرف التربوي للمعلمين إلى بذل قصارى جهدهم في تحقيق الأفضل، والتعاون مع إدارة المدرسة، ومع الزملاء لتحسين سير العملية التعليمية.
- ضرورة اهتمام مدير المدارس الخاصة ومُلِّاكها بنظام الحوافز والمكافآت التي تشجع المعلمين على بذل مزيد من الجهد في أداء الأعمال، مع تحسين مُرئياتهم، وأوضاعهم الاقتصادية؛ لتنمية الأمن الوظيفي لديهم.
- تخفيف العبء عن كاهل المعلمين؛ حتى يتفرّغوا للتدريس، ويستطيعوا التعامل مع هذا الكّم الهائل من المعلومات في عصر التكنولوجيا، وكذلك مع الكّم الهائل من الطلاب داخل الفصول، والتعارف إلى مشكلاتهم، ومساعدتهم في التغلب عليها.
- تدريب المعلمين على استخدام طرائق التدريس الحديثة في التدريس، وإدخال التكنولوجيا والاستفادة منها.
- بحوث ودراسات مقتربة: تقترح الدراسة القيام بالبحوث والدراسات الآتية:

  - ممارسة الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة بسلطنة عمان وعلاقتها بالداعية المهنية للمعلمين.
  - التمكين الإداري وعلاقته بالكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة لرفع الداعية المهنية.
  - تصور مقترب لأساليب تطبيق الكفاءة الإدارية في المدارس الخاصة.
  - الداعية المهنية وعلاقتها بالرضا الوظيفي لدى المعلمين والمديرين في المدارس الخاصة

باستقراء النتائج الموضحة في الجدول (28) يتضح أنَّ قيمة (t) المحسوبة، أقل من قيمة (t) الجدولية التي تساوي 1.96 عند مستوى دالة 0.05، وتساوي 2.59 عند مستوى دالة 0.01؛ أي إنَّ الفرق غير دالة إحصاء عند مستوى ( $\alpha \leq 0.05$ ) ما يدلُّ على عدم وجود فروق دالة إحصاء في مستوى الداعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير نوع المدرسة؛ ما يدلُّ على اتفاق عيّنة الدراسة الحالية فيما يتعلق بمستوى الداعية لدى معلمي المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان تُعزى لمتغير نوع المدرسة من وجهة نظرهم.

عُرض النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس: هل هناك علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية عند مستوى الدالة الإحصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والداعية المهنية للمعلمين؟

للإجابة عن هذه السؤال ثم استخراج معامل ارتباط بيرسون (Pearson) لتحديد طبيعة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والداعية المهنية للمعلمين، وجدول (29) يوضح طبيعة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والداعية المهنية للمعلمين.

ولتحديد مستوى الارتباط ثم الاعتماد على مستوى الارتباط؛ وجاءت النتائج وفق الجدول (29):

جدول (29) تفسير مدى قوة معامل الارتباط

قيمة معامل الارتباط	قوة العلاقة
0.00 – أقل من 0.30	ارتباط ضعيف جداً
0.30 – 0.50	ارتباط ضعيف
0.50 – 0.70	ارتباط متوسط
0.70 – 0.90	ارتباط قوي

جدول (30) قيم معاملات ارتباط بيرسون (Pearson)؛ لتحديد طبيعة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة في محافظة مسقط بسلطنة عُمان والداعية المهنية للمعلمين

الداعية المهنية	معامل بيرسون	الكافأة الإدارية	معامل بيرسون	الداعية المهنية
الخطيط	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة
التعليم	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة
الاخذ الفرار	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة
الاتصال والواسل	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة
حل المشكلات	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة
الكافأة الإدارية	الدالة	قوية	الدالة	قوية
	قوية	محبطة	قوية	محبطة
	محبطة	محبطة	محبطة	محبطة

\*\* دالة إحصاء عند مستوى دالة (0.01)  
يتضحُ من خلال جدول (30) أنَّ العلاقة بين الدرجة الكلية للكفاءة الإدارية لدى مدير المدارس الخاصة، والدرجة الكلية للداعية المهنية لدى المعلمين في المدارس الخاصة بمحافظة مسقط في سلطنة عُمان موجبة دالة إحصاء، كما إنَّ العلاقة بين أبعاد الكفاءة الإدارية وأبعاد الداعية المهنية دالة إحصاء باستثناء العلاقة بين (الخطيط) وكل من: (الداعية للإنجاز، والرغبة في مساعدة الطلاب)

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية

- ابن اسعيدى، عيشة. (2020). تقييم الكفاءات الإدارية لمديرات المدارس الابتدائية من وجهة نظر أساتذة التعليم الابتدائى: دراسة ميدانية بولاية المسيلة، [رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بوضياف]. الجزائر. قاعدة بيانات دار المنظومة.
- أبو شنب، مريم حسين محمد. (2020). الأمن الوظيفي وعلاقته بالداعية للعمل لدى المعلمين في المدارس الحكومية بمحافظات غزة، [رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الأقصى]. غزة. قاعدة بيانات المنهل.
- أبو عواد، نزار إبراهيم. (2006). واقع الكفاءة الإدارية لدى مديرى مدارس وكالة الغوث الدولية في الضفة الغربية من وجهة نظر المعلمين، [رسالة ماجستير، جامعة القدس]. [قاعدة بيانات دار المنظومة].
- أبو عيشة، أمانى كمال. (2019). درجة الداعية لدى المعلمين العاملين في وزارة التربية والتعليم: محافظة العاصمة. دراسات، العلوم التربوية، 4(2)، 389-400.
- الأبيض، عادل عبد المعطي. (2021). فاعلية برنامج تدريبي قائم على أبعاد الداعية المهنية في تحسين الرضا الوظيفي لدى معلمى الأزهر، مجلة التربية، 40(1)، 60-64.
- اسعيدى، عيشة. (2014). تقييم الكفاءات الإدارية لمديرات المدارس الابتدائية من وجهة نظر أساتذة التعليم الابتدائى، [رسالة ماجستير، جامعة المسيلة]. الجزائر. قاعدة بيانات دار المنظومة.
- إسماعيل، محمد معين عبد الرحيم. (2016). درجة ممارسة القيادة التحويلية لدى مديرى التربية والتعليم وعلاقتها بالداعية لدى العاملين في مديريات التربية في المحافظات الشمالية في فلسطين من وجهة نظر العاملين فيه، [رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية]. فلسطين. قاعدة بيانات دار المنظومة.
- البادري، سعود مبارك (2016). مهارات البحث العلمي. عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع.
- بركات، عبير عبد الحافظ؛ العجيلى، شذى عبد الباقي. (2021). قيمة الذات وعلاقتها بالداعية نحو العمل من وجهة نظر معلمى المدارس الثانوية الحكومية في محافظة إربد بالأردن، مجلة العلوم التربوية والنفسية، 5(3)، 1-21.
- بلوله، محمد علي عثمان. (2014). اتجاهات معلمى مرحلة الأساس نحو مهنة التدريس وعلاقتها ببعض المتغيرات: دراسة ميدانية بولاية الجزيرة السودان. مجلة مجتمع، 7(1)، 356-376.
- البوسعيدى، حمد بن عبدالله بن محمد. (2011). الكفايات الإدارية لدى مديرى مدارس التعليم الأساسي في ضوء متطلبات مدرسة المستقبل في سلطنة عُمان، [رسالة ماجستير، جامعة مؤتة]. قاعدة بيانات دار المنظومة.
- الجاسر، عفاف بنت محمد بن صالح. (2003). انخفاض مستوى الداعية للتدرس لدى معلمة اللغة الإنجليزية: أسبابه ومقررات لعلاجه والتغلب عليه، القاهرة، دراسات في المناهج وطرق التدريس، ع(89)، 86-111.
- حامد، سليمان هاشم. (2009). الإدارة التربوية المعاصرة. عمان: دار اسمه للنشر والتوزيع.
- حدة، تومى. (2022). أهمية الطموح المهني لدى المعلم في إنجاح العملية التعليمية، مجلة الإنسانية وعلوم المجتمع، 6(1)، 55-68.
- حسان، حسن محمد إبراهيم، والعجمي، محمد حسنين. (2007). الإدارة التربوية. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- حسن، أحمد محمد شبيب؛ عبد الواحد، إبراهيم سيد أحمد. (2020). الداعية المهنية وعلاقتها بمهارات النجاح الأكاديمي لدى طلاب الجامعة، مجلة التربية، جامعة الأزهر - كلية التربية، 4(187)، 343-376.
- حسين، هشام بركات بشر. (2016). الداعية المهنية للتدرس لدى معلمى الرياضيات في البيئة الثقافية العربية: دراسة تحليلية، مجلة الجمعية المصرية لتنمية الرياضيات، كلية التربية - جامعة بنها- مصر، 19(12)، 19-66.
- حميدي، فضيلة عباس. (2020). تقويم الكفاءة الإدارية لمديرى المدارس المهنية المسئولة من وجهة نظر المدرسين في العراق، جامعة الزعيم الأزهري، المجلة العلمية المركزية، 2(2)، 94-110.
- الخوالدة، بلال حسن عيد. (2015). مستوى داعية المعلمين في المدارس الأقل حظاً في مديرية التربية والتعليم للواء قصبة المفرق وعلاقتها ببعض المتغيرات، [رسالة ماجستير، جامعة آل البيت]. قاعدة بيانات دار المنظومة.
- الركابي، جاسم محمد. (2021). الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالداعية المهنية لدى معلمى الاجتماعيات في المرحلة الابتدائية، مجلة المستنصرية للعلوم والتربية، 2(2)، 619-632.
- الزدجالي، نجيب. (2010). تطوير الإشراف التربوي في ضوء مدخل إدارة الجودة الشاملة بسلطنة عمان، [رسالة ماجستير، جامعة نزوى] سلطنة عمان، قاعدة بيانات دار المنظومة.
- شرف، علية محمد إسماعيل. (2018). الاحتياجات التدريبية الالازمة لرفع كفاءة مديرى المدارس في ضوء الفكر الإداري المعاصر من وجهة نظرهم، المجلة الدولية للدراسات التربوية والنفسية، 3(2)، 269-291.
- الشندوودية، ليلى علي عبدالله. (2016). الكفايات الالازمة لمديرى مدارس المستقبل في مرحلة التعليم الأساسي بسلطنة عُمان في ضوء بعض النماذج العالمية، [رسالة ماجستير، جامعة نزوى] [قاعدة بيانات المقصورة].
- صادق، مروة صادق أحمد؛ عطا، سالي نبيل. (2020). تحليل مسار العلاقات السببية المباشرة وغير المباشرة بين الذكاء المنظومي والطموح المهني والتفكير الإيجابي وجودة الحياة المدركة لدى المعلمين والمعلمات، مجلة العلوم التربوية، 28(1)، 109-200.
- الصالحية، فاطمة محمد سالم، المندوبة، ريا سالم (2013) أسباب ضعف الداعية المهنية لدى معلمى صفوف الحادى عشر والثانى عشر من وجهة نظر المعلمين أنفسهم في محافظة الباطنة شمالاً، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، 35(2)، 75-96.
- عبد الواحد، أحمد عبد الستار. (2020). التفكير العلمي وعلاقته بالداعية المهنية لدى مدرسٍ ومدرسات المواد الاجتماعية: دراسة ارتباطية مقارنة، مجلة الأستاذ للعلوم الإنسانية والاجتماعية، 59(2)، 223-242.
- عبدالله عبد الكري姆 الشقران. (2022). مستوى الإبداع الإداري ومعوقاته من وجهة نظر معلمى المدارس الحكومية في الرمثا سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، 36(4)، 81-123.

- العبرية، نصراة علي عبيد. (2009). واقع الممارسات الإدارية لمديري مدارس التعليم الأساسي بسلطنة عُمان في ضوء متطلبات مدرسة المستقبل في سلطنة عُمان، [رسالة ماجستير]. جامعة السلطان قابوس، سلطنة عُمان. قاعدة بيانات المنظومة.
- عثمان، حنين إبراهيم ذيب. (2016). المشكلات التي تواجه معلّمي المرحلة الثانوية لمادة الرياضيات وعلاقتها بالروح المعنوية لهم من وجهة نظرهم، [رسالة ماجستير]. كلية العلوم التربوية، قاعدة بيانات دار المنظومة.
- العجمي، محمد، حسنين. (2008). القيادة التربوية الإشرافية الفاعل والإدارة الحافظة. القاهرة: دار الجامعة الجديدة.
- علقم، إسماعيل. (2013). العلاقة بين النمط القيادي لمديري المدارس الثانوية الحكومية ودافعية المعلمين في محافظة رام الله والبيرة من وجهة نظر المعلمين، [رسالة ماجستير]. جامعة بيرزيت، فلسطين. قاعدة البيانات شمعة.
- فضل، أحمد ثابت. (2015). الذكاء الروحي وعلاقته بالسعادة والداعية المهنية لدى عينة من معلّمي المرحلة الابتدائية، مجلة كلية التربية، كلية التربية - جامعة طنطا، (60)، 389 - 459.
- الفضلي، ياسمين هداد فاضل. (2013). الدافعية المهنية لدى معلمات رياض الأطفال في ضوء بعض المتغيرات الذاتية، [رسالة ماجستير]. جامعة عَمَان العَرَبِيَّةِ، الأردن، قاعدة بيانات دار المنظومة.
- قطامي يوسف وعدس عبد الرحمن. (2002). علم النفس العام. دار الفكر الطباعة والنشر.
- الكندي، مصطفى بن علي بن خلفان وأخرون. (2022). واقع الكفاءة الإدارية لمديري مدارس التعليم ما بعد الأساسي في محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان، دراسات عربية في التربية وعلم النفس، رابطة التربويين العرب، (141)، 217 - 242.
- المفرج، أمانى تركى. (2021). دور القيادة الإدارية في إثارة الدافعية للعمل لدى الموظفين وأثر ذلك على تميز الأداء المؤسسي في الإدارة العامة للتّعلم بم منطقة الجوف. مجلة العلوم التربوية والنفسية، (27)، 140 - 166.
- ملياني، عبدالكريم. (2016). مستوى الكفاءات القيادية لدى مدراء المؤسسات التربوية، مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الأغوات، (19)، 129-147.
- وزارة التربية والتعليم . (2022). كتاب الإحصاء السنوي. مسقط.
- الوهبي، محمد بن علي بن سعيد، ورضوان، هنداوي محمد حافظة. (2009). تفعيل الممارسات الإدارية للعاملين بالمديرية العامة لتطوير المناهج بوزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان في ضوء مدخل إدارة التغيير: دراسة ميدانية. [رسالة ماجستير]. جامعة السلطان قابوس، مسقط. قاعدة البيانات دار المنظومة .

#### ثانياً: المراجع الأجنبية

- Anam, R. E. (2018). Principal's Administrative Effectiveness and Teachers' job Performance in Secondary Schools in Calabar Municipality of Cross River State, Nigeria (Doctoral Dissertation, University of Calabar Calabar).
- Appova, A., & Arbaugh, F. (2018). Teachers' motivation to learn: Implications for supporting professional growth. Professional development in education, 44(1), 5-21.
- Thalib, S. B., & Manda, D. (2016). The Effect of School Supervisors Competence and School Principals Competence on Work Motivation and Performance of Junior High School Teachers in Maros Regency, Indonesia. International Journal of Environmental and Science Education, 11(15), 7309-7317.
- Besong, B. J. (2014). Principals' administrative effectiveness and staff productivity in selected secondary school in South West Region, Cameroon. International Journal of Academic Research in Management, 3(2), 155-166.
- Börü, N. (2018). The Factors Affecting Teacher-Motivation. International Journal of Instruction, 11(4), 761-776.
- Chidiebere, U., M. (2022). Managemet Competency Needs Of Principals For Effective Administration In Anambra State Public Secondary Schools, Journal of Educational Research and Development, 5.(1);43 – 56.
- Chukwubueze, N., V., (2022).Administrative Efficiencies and Teachers Productivity in Delta State Secondary Schools, Nigeria, Asian Journal of Education and Social Studies 26(3): 1-9.
- Durksen, T. L., Klassen, R. M., & Daniels, L. M. (2017). Motivation and collaboration: The keys to a developmental framework for teachers' professional learning. Teaching and teacher education, 67, 53-66.
- Ikegbusi, N. G. (2016). Management competency needs of principals for effective administration of secondary schools in Nigeria. International Journal of Advanced Research in Education and Technology (IJARET), 3(3), 61-67.
- and Teacher Education, 27(3), 579-588.
- Owan, V. J., & Agunwa, J. N. (2019). Principals' Administrative Competence and Teachers' Work Performance in Secondary Schools in Calabar Education Zone of Cross River State, Nigeria. Online Submission, 7(1), 20-28.
- Saggaf, M. S., Nasriyah, N., Salam, R., & Wirawan, H. (2018). The influence of teacher's pedagogic competence on learning motivation of student of office administration expertise package.
- Sakerani, Ali Imron, Ery Try Djatmika, and Imron Arifind. (2019). The Impact of Principal Leadership on Teacher Motivation and Performance: A mixed Method Approach, International Journal of Innovation, Creativity and Change. 9 (10), 313- 334.
- Tekin, A. K. (2015). Autonomous motivation of Omani early childhood pre-service teachers for teaching. Early Child Development and Care, 186(7), 1096-1109.
- Victor, A. A. (2017). Analysis of Principals' Managerial Competencies for Effective Management of School Resources in Secondary Schools in Anambra State, Nigeria. Online Submission, 1(4), 236-245

# تعزيز مخرجات التعليم من خلال التدريب العملي: تقييم تحسن الطلاب الكويتيين

Dr. Reem Mohammed Al- AlQenai

Kuwait Technical College / Kuwait

ريم محمد القناعي

كلية الكويت التقنية

## الملخص

تاريخ استلام البحث:

Date of Submission:

25 / 6 / 2025

تاريخ القبول:

Date of acceptance :

16 / 11 / 2025

تاريخ النشر الرقمي:

Date of publication online :

17 / 11 / 2025

لإقتباس هذا المقال:

For citing this article:

القناعي، ريم. (2025) تعزيز

مخرجات التعليم من خلال التدريب

العملي: تقييم تحسن الطلاب

الكويتيين. الخليل للدراسات التربوية

والنفسية ، 3(5)، 66-85.

هذه الدراسة تفحص كيف يتم استخدام التدريب العملي (CBT) في الفصول الدراسية ومدى أهميته في رفع تحصيل الطالب بشكل خاص على كيف يمكن المعلمين تقييم تقديم الطلاب بعد تنفيذ أساليب مبنية على التدريب العملي (CBT) بطريقة فعالة من خلال تحديد مواهب كل طالب بشكل فردي، ومراقبة تطورهم، وتقديم ملاحظات مركزة، يمكن للمعلمين تقييم تأثير CBT على أهداف التعلم. تتناول هذه الدراسة أسلوب CBT المستخدم في تدريس اللغة الإنجليزية على طلاب جامعيين في الكويت.

الكلمات المفتاحية : التدريب العملي، الإنجليزية كلغة أجنبية، تقييم تحسن، الكويت

## Enhancing Educational Outcomes through Competency-Based Training: Evaluating Learners' Improvement among Kuwaiti Students

### Abstract:

This study examines how Competency-Based Training (CBT) is used in the classroom and how important it is for raising learner achievement. It specifically looks into how instructors can assess learners' progress after implementing competency-based methods in an efficient manner. By identifying each learner's unique talents, monitoring their development, and offering focused feedback, educators can evaluate the effect of CBT on learning objectives. This study looks into the CBT method used by educators of English as a foreign language in Kuwait. It makes two arguments. First, that this method is appropriate and workable in the specific context in which it is used; and second, that when learners are exposed to this such techniques within their education, their skills do indeed improve. The study used videotape analysis to examine pre- and post-training performance in order to assess whether or not learners' performance was improved by taking part in the training.

Keywords: Competency Based Training, EFL, Performance Skills, Kuwait.

## Introduction

Students can learn actively using diverse pathways and varying pacing, according to the National Association for Colleges of Liberal Arts (iNACOL, 2019). Their success can also be based on proof of mastery rather than the quantity of time they spend sitting. Put differently, learning can happen at any time and any place. When people are initially introduced to the idea of competences in language instruction, one of the most common questions they have is, how is this different from other approaches? When the phrase "communicative approach" (Abrejo, 2019) is used to characterise a range of distinct educational activities, some of which closely resemble communicative methodologies and others of which fall well short. This question is frequently posed with a certain amount of skepticism. Political and social pressures—more specifically, concerns about insufficient educator preparation, poor academic achievement, and the prohibitively high cost of education—had a substantial influence on the implementation of CBT (McKenna, 1992).

A competency-based approach emphasises the specific language skills and abilities that a learner is expected to possess at a given stage of their learning journey. While this may appear similar to the objectives of a communicative approach, it is actually more precise in its focus. The aforementioned sequence of learning should ideally lead to the development of a framework for desired language proficiency, wherein learners can showcase their learning through tasks that simulate real-life language use in the target population (Sturgis and Pittenger 2011). A competency-based approach seeks to establish and organise explicit goals for learners and offer precise instructions and exercises to facilitate their demonstration of the attainment of each goal. The text commences by providing a clear definition of the language forms and functions that learners are expected to master.

The foundation of CBT is a set of precise, measurable objectives that are closely linked to instructional activities (Brightwell., & Grant, 2013). Trainees are given posttest performance assessments to determine whether they have mastered critical attitudes, skills, and information. Instructors and administrators evaluate these data, make any necessary programme modifications, and offer further training and mentorship to trainees who are still struggling with the content. Although the theoretical foundations of competency-based training (CBT) date back to the early 20th century, the phrase "competency-based" did not become widely used until state ministries of education started to support the idea in the middle of the 1960s (Nodine, 2016).

Many programmes lack explicit learner objectives, both at the macro and micro levels. Rather than focusing on the abilities that language learners will possess once they have completed their studies, it is common to characterise language acquisition in terms of what it looks like in the target language

community. The aforementioned frequently leads to implicit learning as opposed to explicit instruction and learning, according to theories of skill acquisition. This does not imply that learners have not received instructions on how to acquire particular language forms and functions; rather, it is frequently the case that these instructions have not been organised into a lesson plan. Learners might not have truly mastered any of the language's forms and functions by the end of the day, having just studied a jumble of them.

The foundational presumptions about language and the objectives of language teaching and learning must be well understood in order to have an accurate and thorough grasp of any given method or approach to language education (O'Sullivan, & Bruce, 2014). This also holds true for language teaching methods that are competency-based. Subsequently, the discourse centres on the reasoning for adopting a competency-based approach and the ensuing creation of a communicative language use framework. Concerns about competency levels in language instruction are also taken into consideration, as the framework's development aims to assist users in transitioning to a competency-based approach. This research is primarily intended for people creating the materials and curriculum for language teaching and learning programmes, but language instructors and applied linguists may find it useful as well.

In order to create a better alternative technique for teaching languages, this research identifies the advantages and disadvantages of the current educational system. In place of the present pass/fail certification, this is done to emphasise the competency level of a learner. To ascertain the general competency levels necessary for the particular skill levels in any given field of education, academics and education policymakers must come to an agreement. This will make it possible to create an education system that is more standardised and to define requirements that are obvious for both educators and learners'.

## Significance of the study

The influence of competency training on an enhanced learning environment for individuals enrolled in higher education programmes studying English is covered in this research article. The main topic of discussion is competency-based training (CBT), a training instrument created as a component of an ongoing initiative to standardise the method used in secondary, postsecondary, and higher education for teaching English. In an effort to meet the increasing need for proficient English speakers in the present job market, this is an endeavour to raise learners' overall language proficiency. This study will shed light on Kuwait based faculty members' and learners' expectations and opinions. Describe the current educational and learning system in brief, and then provide details regarding how CBT techniques have improved English language proficiency in contrast to the current system.

Kuwait's high school graduates tend to face difficulties when transitioning from high school to college. According to Assaf (2023) report, over half of Kuwait's school graduates lack confidence and communication skills. According to reports, the educational system will face numerous challenges in the twenty-first century. Globalisation, information technology, and the expansion of knowledge-based economies have all contributed to an increase need for a more creative and skilled workforce, as well as lifelong learners. This circumstance necessitates more difficult academic requirements as well as an environment that promotes higher order thinking and information processing skills. Since the Kuwaiti government is aware of this, attempts are being made to move the educational system's focus away from exams towards ability (Diab-Bahman et al, 2023). This has been an ongoing issue not only in Kuwait, but throughout the Arab world. Seeking a more efficient educational system stems from the requirement for people to have greater competency skills. While there have been advantages to this shift, it has not been without its challenges.

## **Research objectives**

The present study looks at how well competency-based training works at a private university[KAAA1] [RMAQ2] in Kuwait to improve learner outcomes in structural English courses. Among the more precise goals are:

1. To ascertain whether implementing competency-based training for a single semester improves learner performance in the courses that are particularly taught and raises their general comprehension and composition skills in written English.
2. To inquire if learners' overall English proficiency will increase over time as a result of competency-based instruction.
3. To identify the characteristics and actions of learners who are more likely to benefit from competency-based instruction.
4. To determine the perceptions of learners on competency-based training.

## **Result and Discussion**

### **1. Evaluating Learners' Improvement:**

The implications suggest that assessments should adopt a more criterion-referenced approach, focusing on gathering information about specific learning targets (Hurtubise & Roman, 2014). The assessment results should clearly indicate the learners' performance and whether they have achieved the required competency. This level of assessment is quite distinct from what takes place in traditional education and will necessitate training for educators.

One of the key factors that greatly influences the nature of assessments in a competency-based approach is the idea of offering learner's various pathways for achieving success. The understanding that time can vary while learning remains constant is a core principle of competency-based education. Due to variations in the pace of learner progress in different

competencies, there is a heightened focus on formative assessment and evaluating developmental skills. Competency-based education aims to eradicate the concept of 'permanent failure' by encouraging learners to persist until they achieve mastery in a particular competency (Evans, 2018). Effective data management of learner performance and the provision of targeted feedback to learners and parents are essential in this role.

Considering that assessment plays a crucial role in driving learning in high-performing systems, it is important for proponents of competency-based education to carefully consider a comprehensive assessment system. This system should be aligned with the desired outcomes and should provide valuable information to enhance learner learning.

In a competency-based education model, performance is of utmost importance. In order for learners to fully embrace the vision of competency-based approaches in schools, it is crucial for educators and others to undergo a significant shift in their understanding of learner learning and performance. An approach to education that prioritises competency is focused on fostering a higher level of learning and developmental skills for learners, encouraging them to think and act in new and innovative ways. To successfully make this transition, it is crucial to prioritise the collection and utilisation of information to enhance and facilitate learner learning. This shift necessitates a heightened focus on the types and standards of information collected, calling for a greater emphasis on assessment quality compared to previous practices.

Evaluating learners' progress in a competency-based framework requires a departure from conventional assessment methods. Educators have a vital role in assessing learners' progress through the use of different evaluation methods that are customised for CBT. Performance tasks, portfolios, rubrics, and self-assessments among others are effective tools that educators can utilise to accurately measure learners' proficiency and skill development. By implementing consistent assessment and feedback methods, educators can pinpoint strengths and areas for growth, allowing learners to make consistent strides forward.

Competency-based training has the potential to transform education by prioritising learners and their active involvement in the learning process. With a focus on expertise, individualised teaching, and precise evaluation, CBT has the ability to greatly improve educational results (Nodine, 2016). Educators have a crucial role in assessing learners' progress within this framework, guiding them towards success and supporting their ongoing growth. As educational institutions worldwide embrace competency-based approaches, it is crucial to acknowledge the significance of well-designed assessment strategies in evaluating the impact of CBT on student learning outcomes.

## **2. Learners' Opinion of Competency-Based Training**

An important aspect of competency-based training is the active participation of learners in self-assessment and evaluation (Johnstone, & Soares 2014). Individuals take an active role in determining their learning objectives, recognising their areas of expertise and areas for improvement, and monitoring their advancement. Empowering learners to take ownership and responsibility for their own learning journey.

Opinions on competency-based training are divided into two groups: those who value its effectiveness and those who find it to be a demanding and daunting approach. Those who value a method often find it appealing for its emphasis on practical skills and its relevance in professional settings. They believe it equips them with the necessary skills to tackle the demands of their professional lives.

Nevertheless, certain learners may encounter difficulties with competency-based training. Some individuals might feel overwhelmed or uncertain about how to begin the process of self-assessment and evaluation. In addition, the nature of competency-based training may require learners to possess self-motivation and self-discipline, which can be challenging for certain individuals.

In spite of the obstacles, competency-based training provides numerous advantages for individuals and companies alike. This programme empowers learners to build a solid base of skills and knowledge, equipping them to effectively apply what they have learned in practical scenarios. It also encourages flexibility and adaptability, as learners are urged to take charge of their learning and make well-informed choices about their training requirements.

Competency-based training offers organisations a highly effective and efficient approach to training. By ensuring that training is tailored to job requirements, organisations can guarantee that employees are equipped with the necessary skills and competencies to excel in their roles (Nodine, 2016). These factors can contribute to higher levels of productivity, enhanced employee performance, and a more robust workforce in general.

Ultimately, individuals have varying perspectives on competency-based training. While some may find it challenging, others truly value its effectiveness in providing them with the necessary skills and knowledge for their professional endeavours. Regardless of individuals' opinions, competency-based training continues to be widely used in education because of its emphasis on practical skills and real-world application.

## **3. Determining the Impact of Competency-Based Training on Learner Outcomes and English Language Proficiency**

There are several reasons why educators find competency-based training appealing in language learning. Firstly, it is an approach to teaching that is highly focused. The goal for both

the educator and the learner is to cultivate language skills. It is expected in today's education industry for providers to prioritise both quality and value in the service they offer. This is typically showcased through public or internal systems of accountability. Competency-based training offers a well-defined language curriculum for educators (Nodine, 2016). CBT is a teaching methodology that incorporates various sources in the field of second language acquisition. Language competencies have been identified through careful observation of accomplished language learners. As a result, there is now a well-defined comprehension of the skills that learners should possess at different levels of language proficiency, known as "Can-Do Statements." (American Council on the Teaching of Foreign Languages) These documents outline the expected outcomes of a certain period of learning and are valuable for both educators and learners.

The success of an individual in a particular task or job hinges on their level of competence to effectively complete the task. A competency is described as the amalgamation of knowledge, skills, behaviors, and personal attributes required to effectively perform a job (Esther, 2022). Skills can be acquired and stored in a person's memory or developed through practice. When a task relies on a specific outcome, it is crucial to have a clear understanding of the competency required for that outcome. If there is a lack of expertise in relation to the desired result, there is a potential for unsuccessful outcomes. This is relevant for individuals who are learning English as a second language.

Competency-based training has gained significant popularity in the field of education and English language learning over the past decade or so. The idea of competency is based on the research of David McClelland (1965), who discovered three key motivators in human behaviour: the desire for connection, the drive for influence, and the pursuit of success. According to McClelland (1965), individuals who possess a strong desire for accomplishment are described as being focused on their goals. They are dedicated to achieving objectives through their own efforts and excel in tasks that require individual responsibility.

## **4. Benefits of Competency-Based Training for Overall English Ability**

CBT provides numerous benefits compared to traditional teaching methods, as it fosters customised learning experiences and caters to individual learning needs (Fan, Wang et.al 2015). By clearly defining desired learning outcomes and competencies, educators can customise instruction to meet the individual needs of learners. This approach promotes a thorough comprehension of the subject matter and encourages learners to actively participate, resulting in improved educational results.

Adults may experience frustration when learning in environments that do not meet their needs or when engaging

in activities they perceive as irrelevant to their daily lives. Through assessment and educator-student rapport, both the educator and learner can establish a clear understanding of the learners' goals and the specific skills that need to be developed during the lessons (Alqenai, et al 2022). This phase requires significant input from the learner's and enables the formulation of a well-defined goal, which is crucial for fostering motivation in learning. This comprehension can also extend to a formal declaration, which ensures that both the learner and educator are responsible for the learning process, making it suitable for private tutoring scenarios.

In the initial stage of competency-based training, the learner's skills are evaluated to determine their proficiency level in a specific language. This can be accomplished in a more formal manner between educator and learner and can be evaluated using various methods. This has a significant benefit when it comes to acquiring another language. Even with minimal knowledge of a specific language, there is no need to start from scratch like a child would.

Competency-based training is an excellent method for enhancing learners' overall proficiency in the English language. Every competency is designed to enhance skills in a specific area, adding greater significance to the learning experience compared to other language training methods. This research discusses the advantages of competency-based training compared to traditional forms of language training. It specifically examines the learning environment, learning methods, and acquisition of language skills. The researcher delves into the potential advantages linked to competency-based training for learners' English skills.

#### **. Customised Education**

Personalised learning experiences for learners are one of the main benefits of competency-based training. Educators are able to create a curriculum that is specifically targeted at improving certain areas by evaluating the current proficiency levels of their learners and determining their unique language requirements. This guarantees that learners receive education that is pertinent to their needs and customised to meet those goals, allowing them to advance at their own speed and gain self-assurance in their language abilities.

#### **. Contextualised Learning**

The use of real-world language and circumstances in language instruction is emphasised by competency-based training. Learners can get a deeper comprehension of the language and its usage by giving them opportunities to interact with it in real-world contexts, including real-world texts, discussions, or projects. Learners are engaged in authentic language environments and are able to use their knowledge and skills in meaningful and pertinent ways right away, this contextualised method helps with language acquisition and retention.

#### **. Independent Learning**

Through competency-based instruction, learners are encouraged to take an active role in their own education.

Learners can take charge of their own education by establishing specific learning goals and creating activities that encourage self-directed learning. Learners are given the chance to evaluate their strengths and areas for growth, create personal objectives, and take charge of their own learning process, this method promotes independence and autonomy.

#### **. Progress Monitoring and Feedback**

Regular progress monitoring and feedback are standard components of competency-based training programmes. Instructors evaluate learners' work closely and give timely feedback to help them get better. Learners can recognise their progress, set goals, and make appropriate adjustments to their learning practices with the support of this continuous evaluation and feedback system. By ensuring that learners receive appropriate support and intervention when needed, regular progress monitoring helps them to move steadily closer to their language proficiency objectives.

#### **. Development of the Whole**

Competency-based training acknowledges the significance of a comprehensive strategy for language acquisition (Khanna & Mehrotra, 2019). It stresses speaking, listening, reading, and writing skills development in addition to vocabulary, grammar, and sentence structure. Learners can build a well-rounded competency that enables them to speak more successfully in a variety of situations by addressing all four language skills. This all-encompassing method guarantees that learners are ready for language use in everyday settings and can confidently handle a variety of linguistic contexts.

To sum up, competency-based instruction has a number of long-term advantages for learners' general English proficiency. Learners can achieve excellence in their English language proficiency and become proficient communicators by offering personalised learning experiences, contextualised instruction, independent learning, progress monitoring and feedback, and a holistic development strategy.

### **5. Attributes and Behaviors of Learners Favorably Disposed to Competency-Based Training**

Competency-based training (CBT) has become increasingly popular due to its emphasis on personalised and learner-focused education. Learners who excel in CBT have specific qualities and behaviours that contribute to their success in this type of learning environment. Here are some important qualities and behaviors demonstrated by learners who are well-suited for CBT by combining research-based insights with practical observation and assessment (Evans, 2018):

- 1. Motivated and Accountable:** Learners who are inclined towards CBT are driven and take ownership of their learning. They have a strong grasp of the significance of setting goals and actively pursuing them.
- 2. Engaged Learning:** Learners who prefer CBT actively participate in their learning materials. They inquire, seek

further understanding, and utilise their expertise in practical situations.

**3. Strong Emphasis on Critical Thinking and Problem-Solving Skills:** Learners who excel in CBT demonstrate a high level of proficiency in critical thinking and problem-solving abilities. They possess the skills for identifying issues, analysing problems, and devising innovative solutions.

**4. Being adaptable and flexible** is crucial in CBT as it demands learners to adjust their learning approach. Learners who have a strong understanding of CBT can adapt their learning styles and strategies to meet the unique requirements of different tasks or subjects.

**5. Efficient Time Management:** Learners who excel in CBT demonstrate strong abilities in effectively managing their time. They demonstrate a strong commitment to their studies and effectively manage their time to excel in academics, participate in extracurricular activities, and complete assignments.

**6. Clear and concise communication** is crucial for achieving success in CBT. Learners who have a strong grasp of CBT demonstrate excellent communication skills, actively engage with others' viewpoints, and offer valuable input.

**7. Dedication to Lifelong Learning:** Learners who have a positive attitude towards CBT are eager to continually expand their knowledge. They are always on the lookout for chances to enhance their knowledge and skills beyond their academic endeavours.

**8. CBT can be a demanding and self-directed learning experience** that requires resilience and perseverance. Individuals with a strong commitment to personal growth and a tenacious attitude are more likely to succeed in their educational journey, even in the face of difficulties.

**9. Self-Assessment and Reflection:** Learners who excel in CBT possess a strong ability to evaluate themselves and engage in thoughtful introspection. They carefully assess their own performance, recognise areas that can be enhanced, and contemplate their learning journey.

**10. Working together and cooperating:** CBT often involves working together and cooperating. Learners who have a strong inclination towards CBT demonstrate excellent teamwork skills, the ability to share knowledge, and a willingness to learn from their peers.

By acknowledging and nurturing these qualities and actions in learners, educators can establish a supportive and productive learning environment for competency-based training.

#### **6. Competency-based Training's Impact on Learners' Engagement and Motivation**

Competency-based training can have a significant impact on learner engagement and motivation in structural English courses. Focusing on particular abilities and information that are directly related to the objectives of the learner and the

requirements of the course is known as competency-based training. This method boosts motivation and engagement among learners by offering precise goals, individualised learning experiences, and quick feedback. By outlining the precise competencies that learners are expected to gain, the programme enables learners to monitor their progress and identify their areas of strength and weakness. With personalised learning, learners can concentrate on their areas of weakness and advance at their own speed. Their learning process becomes more manageable because to this personalisation, which encourages motivation and involvement. Regular evaluations and comments on certain skills also aid in the learning process. By giving them insight into their areas of strength and weakness, this feedback encourages learners to keep trying and get better. The emphasis on competency mastery encourages learners to work hard to absorb and process the information, which boosts motivation and engagement.

Learners' motivation and engagement are further increased when they apply their knowledge and abilities in real-world situations. In structural English classes, competency-based training generally has a favorable effect on learner engagement and motivation because it offers possibilities for real-world application, mastering focus, relevance, clear objectives, personalization, and quick feedback (Lattuca, 2009).

#### **Conclusion**

This study's overarching goal is to investigate how well English classes outcomes are when learners receive competency-based instruction as part of their curriculum. This study shed light on the possibilities of competency-based training as a method of instruction by investigating the effects of this strategy on learners' interest and language competence. Learners in structural English courses may benefit from the study's findings if they are used to improve teaching methods and course outcomes. In order to determine the efficacy of CBT in improving learners' academic performance, this study looks at its implementation in the classroom within a private university in Kuwait. It focuses on how instructors can assess their learners' progress most effectively in light of competency-based approaches. Educators can assess the impact of CBT on learning goals by recognizing learners' individual strengths, tracking their progress, and providing targeted feedback. Learners of English as a foreign language in Kuwait are the focus of this investigation on competency-based training (CBT). It clearly demonstrates that this approach is viable and suitable for the given situation, and second that learners' abilities do in fact improve after receiving this instruction. To determine if the training had any effect on the participants' performance, the study compared their performance before and after the training using videotape analysis.

## References

- Al Qenai, R., Diab-Bahman, R., & Aftimos, S. (2022). Implication of hybrid learning on student-teacher rapport. *Journal of Management Information and Decision Sciences*. <https://www.abacademies.org/articles/implication-of-hybrid-learning-on-studentteacher-rapport-15056.html>
- Assaf, H. M. (2023). A Comprehensive Exploration of Challenges That English as Foreign Language Learners in Kuwait Encounter and Suggestions for Enhancement. Online Submission.
- Brightwell, A., & Grant, J. (2013). Competency-based training: who benefits?. *Postgraduate medical journal*, 89(1048), 107-110.
- Diab-Bahman, R., & Marafie, D. (2023, September 14). Sustainable Development in Kuwait: Between Rhetoric and Action. *Carnegie Endowment* <https://carnegieendowment.org/sada/90548>
- Esther Hepzibah, S. (2022). Employee competency management initiative: A literature review. *International Journal of Scientific Research and Management*, 10(01), 2834–2843. <https://doi.org/10.18535/ijsrn/v10i1.em1>
- Fan, J. Y., Wang, Y. H., Chao, L. F., Jane, S. W., & Hsu, L. L. (2015). Performance evaluation of nursing students following competency-based education. *Nurse education today*, 35(1), 97-103.
- Henri, M., Johnson, M. D., & Nepal, B. (2017). A review of competency-based learning: Tools, assessments, and recommendations. *Journal of engineering education*, 106(4), 607-638.
- Hurtubise, L., & Roman, B. (2014). Competency-based curricular design to encourage significant learning. *Current Problems in Pediatric and Adolescent Health Care*, 44(6), 164-169.
- Johnstone, S. M., & Soares, L. (2014). Principles for developing competency-based education programs. *Change: The Magazine of Higher Learning*, 46(2), 12-19.
- Khanna, R., & Mehrotra, D. (2019). The roadmap for quality improvement from traditional through competency based (CBE) towards outcome based education (OBE) in dentistry. *Journal of oral biology and craniofacial research*, 9(2), 139-142.
- Lattuca, L. R., & Stark, J. S. (2009). Shaping the college curriculum: Academic plans in context, 2nd edition. John Wiley & Sons.
- McClelland, D. C. (1965). Toward a theory of motive acquisition. *American Psychologist*, 20(5), 321–333. <https://doi.org/10.1037/h0022225>
- Nodine, T. R. (2016). How did we get here? A brief history of competency-based higher education in the United States. *The Journal of Competency-Based Education*, 1(1), 5–11. <https://doi.org/10.1002/cbe2.1004>
- O'Sullivan, N., & Bruce, A. (2014). Competency-based education: Learning at a time of change. In Proceedings of "European/National Initiatives to Foster Competency-Based Teaching and Learning" Europe Conference (pp. 37-44).
- Sturgis, C., Patrick, S., & Pittenger, L. (2011). It's Not a Matter of Time: Highlights from the 2011 Competency-Based Summit. International association for K-12 online learning.
- Suchyadi, Y., Sundari, F. S., Sutisna, E., Sunardi, O., Budiana, S., Sukmanasa, E., & Windiyani, T. (2020). Improving the Ability Of Elementary School Teachers Through the Development of Competency Based Assessment Instruments In Teacher Working Group, North Bogor City. *Journal of Community Engagement (JCE)*, 2(1), 01-05.
- Tan, K., Chong, M. C., Subramaniam, P., & Wong, L. P. (2018). The effectiveness of outcome based education on the competencies of nursing students: A systematic review. *Nurse education today*, 64, 180-189.
- Voorhees, R. A. (2001). Competency-Based learning models: A necessary future. *New directions for institutional research*, 2001(110), 5-13.
- Weinberger, S. E., Pereira, A. G., Iobst, W. F., Mechaber, A. J., Bronze, M. S., & Alliance for Academic Internal Medicine Education Redesign Task Force II\*. (2010). Competency-based education and training in internal medicine. *Annals of internal medicine*, 153(11), 751-756.