

مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية

The availability level of quality learning and caring gifted student's standards among school teachers in the Governorate of South Al Batinah in the Sultanate of Oman in the light of some USA models

إعداد

د. حسام الدين السيد محمد ابراهيم

Dr. Hossam El Din Elsaid Mohammad Ibrahim

دكتور باحث بالمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية - مصر

سهام بنت خميس بن محمد الحكمانية

Siham bint Khamis Mohammad Al-Hakmaniyyah

مديرة مدرسة بوزارة التربية والتعليم - سلطنة عمان

Doi: 10.21608/jasht.2022.248047

قبول النشر: ٢٠٢٢ / ٥ / ١٦

استلام البحث: ٢٠٢٢ / ٤ / ٢٢

ابراهيم ، حسام الدين السيد محمد و الحكمانية، سهام بنت خميس بن محمد (٢٠٢٢). مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية. *المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة*، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٦ (٢٣) يوليو ، ص ص ٩٩ – ١٣٤ .

مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المohoبيين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية المستخلص:

هدفت الدراسة إلى تحديد مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المohoبيين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت الاستبانة في جمع البيانات والمعلومات وتم تطبيقها على عينة مكونة من (114) من مُديري المدارس ومساعديهم. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المohoبيين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية جاء عاليًا بصورة إجمالية، كما جاء عاليًا أيضًا في مجالات: نمو المتعلم والفرق الفردي ، ومهارات المحتوى المنهج ، والتقييم ، وتحفيظ التدريس واستراتيجياته ، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية ، والتعاون، بينما جاء متوسطاً في بُعد بीئات التعلم ، كما كشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات تقديرات عينة الدراسة من مُديري المدارس ومساعديهم عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) تُعزى إلى متغيرات الجنس ولصالح الذكور ، والمؤهل العلمي ولصالح ماجستير فأعلى ، وسنوات الخبرة ولصالح من ١٠ سنوات فأكثر ، والمسمى الوظيفي ولصالح مدير مساعد.

الكلمات المفتاحية: معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المohoبيين - الولايات المتحدة الأمريكية - سلطنة عمان .

Abstract:

School Principal -Ministry of Education- Sultanate of Oman
The present study aimed to identify The availability level of quality learning and caring gifted student's standards among school teachers in the Governorate of South Al Batinah in the Sultanate of Oman in the light of some USA models, study used a descriptive method, also used the questionnaire to collect data and information were applied to a sample of (114) principals. The results of the study showed that The availability level of quality learning and caring gifted student's standards among school teachers in the Governorate of South Al Batinah in the Sultanate of Oman in the light of some USA models was came generally hgih degree ; They also came hgih degree of dimensions: Learner growth and individual differences, curriculum content knowledge, assessment, instruction planning and strategies, professional learning and ethical practices andcollaboration; While it was moderate in the learning environments dimension; The results also revealed that there are statistically significant differences between

the moderate rating of the study sample of school principals and their assistants at the level ($\alpha \leq 0.05$) due to gender variables in favor of males, Scientific qualification in favor of a master's degree and above, years of experience in favor of 10 years or more, job title and in favor of a principal Assistant

KeyWords: Standards for the quality of education and care for gifted students - United States of America - Sultanate of Oman.

المقدمة:

تهتم النظم التعليمية المتميزة بتوفير خدمات تعليمية ذات جودة عالية لجميع الطلبة دون استثناء، ويعتبر الموهوبين من الفئات التي تحظى باهتمام كبير للغاية في هذه النظم، وأصبحت الحاجة ماسة وضرورية إلى معلمين أكفاء يملكون كافة المعارف والمهارات والقرارات والسلوكيات والقيم التي تمكّنهم من التعامل بكفاءة وفعالية مع هؤلاء الطلبة، وتقدّيم كافة أشكال الدعم لهم من تربية وتعليم وتدريب وتأهيل حتى يتمكّنوا من قيادة قاطرة التنمية في مجتمعهم.

ويتسم الطلبة الموهوبون بعديد من السمات تتمثل في المبادرة في طرح الأسئلة، والاستفسار عن القضايا والموضوعات غير المفهومة، والفضول في حب المعرفة، ولديهم أفكارهم الخاصة الكثيفة والمتنوعة ، ويوجدون تصميمات وأساليب جديدة في العمل، ولديهم الصحة العقلية والجسدية، ولديهم قدرة على جمع وتحليل ومعالجة المعلومات، ولديهم عقيدة يؤمنون بها، ويهتمون بالتأمل في ممارساتهم، وملتزمون فيما يسند لهم من أعمال ويؤدونها بحماسة وحب وإصرار، وحريصون على تكرار النجاح، ويعلمون بروح الفريق، ويتّلقون ويزدهرون مع المواقف المعقدة ، ويبحّون مواجهة التحديات والقضايا الغامضة.

(Vidergor, 2015)

ويحتاج الطلبة الموهوبون إلى معلمين متخصصين لديهم من المعارف والمهارات والاتجاهات ما يمكنهم من تعليمهم ورعايتهم بكفاءة وفعالية، ويدرسون بثبات وفعالية، ويركزون على مهارات التفكير والإبداع والابتكار، ويتفاوضون بإيجابية مع الطلبة، ويحفزونهم بأساليب تناسب مع قدراتهم ومهاراتهم المتنوعة، ويستخدمون الأنشطة الموجهة لهم، كما يوظفون بجودة وتميز الوسائل والنمذج والتكنولوجيا في التعليم. (Florida

Department of Education, 2019,44)

وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية الدولة الرائدة في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين منذ وقت مبكر، ففي عام ١٩٢٢ تم تخصيص فصول دراسية لتعليم ورعاية خمسين من الطلبة الموهوبين أعمارهم تتراوح من (٩-٧) في مدينة نيويورك، وتم تقديم خدمات بدنية واجتماعية ومزاجية *temperamental* لهم ، وفي عام ١٩٣٦ تم إنشاء أول مدرسة لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية.(Reid, 2015,241)

ومن هذا المنطلق اهتمت الولايات المتحدة الأمريكية بوضع معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين، ففي عام ١٩٨٧ م قام قسم التعليم في ولاية تكساس الأمريكية Texas Department of Education بوضع خطة لتعليم الطلبة الموهوبين Texas State Plan for the Education of Gifted/Talented Students معايير لبرامج تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين والتي ينبغي أن يتبعها ويلتزم معلمونهم. (Krystal,2011,4)

وفي عام ١٩٩٢ م قام مجلس كبار مسؤولي المدارس الحكومية Council of Chief State School Officers بوضع معايير مهنية للمعلمين تكون مرشدًا ودليلًا لهم في أدائهم وممارساتهم المهنية، وفي برامج إعدادهم وتنميتهم مهنياً، وفي حصولهم على الترخيص لمزاولة المهنة، وفي تقويم الأداء الوظيفي، وفي الترقى للمناصب العليا، ولكنها كانت معايير عامة موجهة لجميع الطلبة، ومع ذلك اهنت بالطلبة الموهوبين والمتوفرين والمبدعين والمبتكرين. (Johnsen,2012,2)

وفي عام ١٩٩٥ م وضع مجلس الأطفال الاستثنائيين Council for Exceptional Children,1995,38-40(Philosophical, Historical, and Legal Foundations Characteristics of Gifted learner Assessment, Diagnosis, and Instructional Content and Evaluation ، والرابع ممارسات ومحفوبي التدريس Planning and Managing the Practice ، الخامس تخطيط وإدارة بيئة التعليم والتعلم ، والسادس إدارة سلوك الطالب وممارسات القاعل الاجتماعي Managing Student Behavior andSocial Interaction Skills ، والسابع شراكات التعاون والتواصل Communication and Collaborative Partnerships Professionalism and Ethical Practices ، الثامن الممارسات الأخلاقية والاتراف المهني .)

وفي عام ٢٠٠١ م قام قسم التعليم بولاية تكساس الأمريكية (Texas Department of Education,2001, 1) بوضع سبعة معايير مهنية لمعلمي برامج تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين ، الأول معرفة الأساس المفاهيمية والتاريخية والقانونية لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين knowledge of the historical, legal, and conceptual foundations ، الثاني المعرفة بالخصائص العاطفية والاجتماعية والإدراكية knowledge of the cognitive, social, and emotional characteristics واحتاجاتهم المتنوعة، والثالث التقييم Assessment بما يتضمنه من التعريف والتشخيص والتصوييم identification, diagnosis, and evaluation ، والرابع تصميم المنهج knowledge of systematic program and curriculum وال برنامجه المنظم ، الخامس توفير بيئة التعلم creates a learning environment design ، والسادس التعاون والتواصل collaborates and communicates مع الطلبة والزملاء

وأولياء الأمور، والسابع المسؤوليات والأدوار المهنية Professional Roles and Responsibilities .

وفي عام ٢٠٠٣ قام مجلس الأطفال الاستثنائيين (Council for Exceptional Children,2003,86-89) بتطوير معايير عام ١٩٩٥ حيث بلغت عشرة معايير، الأول Foundations ، والثاني النمو وسمات المتعلمين Development and Individual Characteristics of Learners ، والثالث الفروق الفردية في التعلم Learning Differences ، والرابع استراتيجيات التدريس Instructional Strategies ، الخامس بيئات التعلم والتفاعل الاجتماعي Learning Environments and Social Interactions ، والسادس اللغة Language ، والسابع تخطيط التدريس Instructional Planning ، والتاسع التقييم Assessment ، والثامن التعاون Professional and Ethical Practice Collaboration .

وفي عام ٢٠٠٦ تشارك كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين NAGC National Association for Gifted Children و مجلس الأطفال الاستثنائيين في تطوير معايير مجلس الأطفال الاستثنائيين وضعتها عام ٢٠٠٣، حيث احتفظت المعايير بسمياتها ولكن تم تطوير كثير من مؤشراتها حيث تم استحداث كثير منها ، وتعديل في صياغة بعضها، فضلاً عن نقل بعض المؤشرات من معايير إلى أخرى . Johnsen& Van Tassel,2016

وفي عام ٢٠٠٧ قام قسم التعليم بولاية كانساس Kansas State Department of Education الأمريكية بوضع ثمانية معايير مهنية لمعلمي برامج تعليم الطلبة الموهوبين ورعيتهم، الأول التأسيس القانوني والتاريخي والفلسفى، والثاني تعليم الطلبة الموهوبين، والثالث تنوع الطلبة الموهوبين، والرابع أساليب التدريس والتقويم المتنوعة، الخامس المنهج والتدريس، والسادس بيئه التعلم، والسابع خبرات وممارسات تعلم الطلبة الموهوبين، والثامن تنمية مهارات الطلبة الموهوبين، والتاسع التواصل والتعاون الفعال، والعشر السلوك الأخلاقي والمهني. Klay,2010,8)

وفي عام ٢٠٠٩ طور مجلس الأطفال الاستثنائيين (Council for Exceptional Children,2009,51-52) المعايير التي تم وضعها بالتعاون مع الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين عام ٢٠٠٦، حيث احتفظت المعايير بسمياتها ولكن تم تطوير كثير من مؤشراتها حيث تم استحداث كثير منها ، وتعديل في صياغة بعضها، فضلاً عن نقل بعض المؤشرات من معايير إلى أخرى .

وفي عام ٢٠١٠ قام قسم التعليم بولاية إنديانا الأمريكية (Indiana Department of Education,2010, 1) بوضع ثمانية معايير مهنية لمعلمي برامج تعليم الطلبة الموهوبين ورعيتهم، الأول تأسيس تعليم الطلبة الموهوبين Foundations of Gifted and Talented Education ، التنمية وسمات الطلبة أصحاب القدرات ، Development and Characteristics of Students with High Ability ، والثالث التقييم Assessment ، والرابع تصميم وتنفيذ البرنامج Program Planning and

Implementation ، والخامس بيئات التعلم Learning Environments ، والسادس المنهج والتدريس Curriculum and Instruction ، والسابع مهارات التواصل والتنمية العاطفية والاجتماعية Communication Skills and Social and Emotional ، والثامن الانتقالات Transitions ، والتاسع المسؤوليات والأدوار Professional Roles and Responsibilities .

وفي يوليو عام ٢٠١٣م تشارك كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين National Association for Gifted Children (NAGC) ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين في تطوير المعايير التي تم وضعها لمعلمي الطلبة الموهوبين في المدارس من قبل المؤسستين عام ٢٠٠٦م ، حيث تم دمجها في سبعة معايير مهنية ، الأول التقييم

Curricular Content Assessment ، والثاني معرفة محتوى المنهج الدراسي Programs ، والثالث البرامج والخدمات والنتائج Knowledge ، والرابع البحث والاستفسار Research & Inquiry ، والخامس القيادة Outcomes ، والسياسة Leadership and Policy ، والسادس الممارسة المهنية والأخلاقية Professional and Ethical Practice (NAGC Collaboration) ، والسابع التعاون – CEC,2013A,1-4)

وفي ديسمبر عام ٢٠١٣م تشارك كل من الجمعية الوطنية للأطفال ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين في إصدار نسخة جديدة لمعايير معلمي الطلبة الموهوبين في المدارس ، وتضمنت سبعة معايير ، الأول نمو المتعلم والفرقة الفردية في التعلم Learner Development and Individual Learning Differences ومارسات تعلم هادفة ، والثاني بيئات التعلم Learning Environments ومتطلبات الأمانة Learning Environments والمتجوبة تقائياً مع احتياجات الطلبة المتعددة ، والثالث الإلمام بمحتوى المناهج الدراسية والرابع التقييم Assessment الفعال باستخدام أساليب متعددة ، والخامس استراتيجيات Instructional Planning and Strategies وخطيط التدريس Professional والتكييف واستخدام الأدلة ، والسادس التعلم المهني والممارسات الأخلاقية Learning and Ethical Practice والسابع التعاون Collaboration الفعال والهادف مع أولياء الأمور ومؤسسات المجتمع المحلي (NAGC – CEC,2013B,1-7)

وفي سلطنة عمان إلى اهتمت وزارة التربية والتعليم بمعلمي الموهوبين ، حيث تقدم لهم برامج تنمية مهنية تتضمن موضوعات متعددة مثل: رعاية الطلبة الموهوبين وكيفية الكشف عنهم ، وطرائق التدريس الحديثة وما يرتبط بها من تكنولوجيا تعليم ، والتفاعل اللغطي الإيجابي بين المعلمين والطلبة مع التركيز على نظرية هنتر وأميدون باعتبارها تتيح فرصاً متعددة للطلبة الموهوبين للمشاركة في الأنشطة الصحفية ، والفرق الفردية وكيفية التعامل معها ، وأساليب إدارة الصف الفعالة ، والأندية العلمية والابتكار فيها ، والإبداع والابتكار في الأنشطة الالكترونية. (السرحانى، ٢٠٠١، ١٧)

كما تقوم وزارة التربية والتعليم بعث ندوات حول تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين، وتركز على تعريف المعلمين بالأسس العلمية الحديثة في تعليم ورعاية الموهوبين، وعرض أحدث التجارب الدولية في هذا المجال، واستعراض خبرات وتجارب المناطق التعليمية في سلطنة عمان في برامج تعليم ورعاية الموهوبين. كما تقوم دائرة التأهيل والتدريب التابعة للمديرية العامة لتنمية الموارد البشرية بعقد برامج تدريبية ، تتركز على مصطلحات ومفاهيم خاصة بالموهبة ونظريات الذكاء ، وخصائص الموهوبين وتصنيفهم وأسباب الاهتمام بهم، وأساليب الكشف عن الطلبة الموهوبين ، والصعوبات والتحديات التي تواجه رعايتهم في السلطنة، دور الإداريين والتربويين والمشرفين في تطوير المواهب الطلابية واستحداث أنشطة وبرامج ناجحة. (البلوشية وأخرين، ٢٠١٨، ٤٦)

الدراسات السابقة:

تم تقسيم الدراسات السابقة إلى عربية وأجنبية كما يأتي:

أولاً: الدراسات العربية:

أشارت نتائج دراسة الغامدي وسالم (٢٠١٩) إلى أن درجة امتلاك معلمي الطلبة الموهوبين بمنطقة الباحة بالمملكة العربية السعودية للكفايات المهنية في ضوء معايير الجمعية الأمريكية للطلبة الموهوبين جاءت عالية بشكل عام، كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($0.05 \leq \alpha$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من المعلمين تُعزى لمتغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة.

أشارت نتائج دراسة السعدي (٢٠١٨) إلى موافقته عينة الدراسة من المعلمين بدرجة عالية جداً على معايير اختيار الهيئة التعليمية في مدرسة الموهوبين الثانوية بالجمهورية اليمنية وهي: إجاده استخدام التقنيات الحديثة، والتمكن من مهارات البحث العلمي ولديهم أبحاث ودراسات في مجال الموهوبين، وتقهم احتياجات وخصائص الطلبة الموهوبين، ولديهم المعرفة بالأنماط الإدارية الصفة التي تؤدي إلى تسهيل الإبداع وإظهار موهابتهم، والإمام بالنظريات والاتجاهات الحديثة في مجال تعليمهم ورعايتهم ، وامتلاك مهارات ومعرف إرشادية لهم، ولديهم خبرة بطرق وأساليب تدريسهم وتقويمهم وأساليب الكشف عنهم.

وأظهرت نتائج دراسة حميدة (٢٠١٨) أن الكفايات النوعية لمعلمي ومعلمات الطلبة الموهوبين بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية جاءت بدرجة متوسطة بشكل عام، وكبيرة جداً في فقرات استغلال وقت الحصة بشكل فعال، واستخدام الأسلوب التدريسي الملائم للموقف التعليمي، وإثارة دافعية الطلبة الموهوبين بوسائل مختلفة، بينما جاءت متوسطة في فقرات مراعاة الفروق الفردية في توزيع الأنشطة والمهام الصافية، والتركيز على الجانب النظري والجانب العلمي أثناء التدريس، وإبراز دور الطلبة الموهوبين وتزويدهم بتغذية راجعة فورية مكتوبة أو لفظية، ولكنها جاءت صغيرة في فقرات مراعاة حاجات الطلبة الموهوبين وخصائصهم النمائية عند التخطيط، ومراعاة ميل واهتمامات الطلبة الموهوبين عند التخطيط، وتحليل محتوى الدروس إلى مكوناتها الأساسية وينظم تتبع الخبرات.

وخلصت نتائج دراسة السلطان (٢٠١٦) إلى تطوير مقاييس لتحديد كفايات معلمى الموهوبين بدولة الكويت في ضوء مقاييس ولاية نيو ميكسيكو للطلبة الموهوبين، وأن غالبية عبارات المقاييس تمت بدرجة مرتفعة في ارتباطها بالدرجة الكلية للبعد الذي تتنمي إليه وللدرجة الكلية للمقاييس، كما أن العبارات متسبة مع بعضها، ومع الدرجة الكلية للمعيار، وأن المقاييس تضمن تسعة معايير، الأول إظهار معرفته بالمناهج الدراسية، والثاني استخدامه مجموعة متنوعة من طرائق التدريس، والثالث التواصل الفعال مع الطلبة، والرابع تطوير ميزات المتعلمين ، الخامس تقييم الطلبة، والسادس إدارة بيئة التعلم، والسابع تقدير تنوع الطلبة، والثامن التغيير، والتاسع التعاون مع الزملاء وأولياء الأمور والمجتمع، كما بينت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من المعلمين تُعزى لمتغير الجنس ، ولكن وجدت هذه الفروق في متغير سنوات الخبرة ولصالح أقل من عشر سنوات.

وأوضحت نتائج دراسة السلطان (٢٠١٦) أن أسس ومعايير اختيار معلمى الطلبة الموهوبين من وجهة نظر القيادات التربوية في المملكة الأردنية الهاشمية في ضوء معايير CEC NBPTS NAGC جاءت بدرجة مرتفعة بشكل عام، ومرتفعة في جميع مجالات الدراسة وهي: العوامل التأهيلية، والمهارات ومتطلبات الوظيفة، والميول والاتجاهات، والسمات الشخصية، والتوجيه والقيادة(فلسفة تعليم الموهوبين)، والتنظيم ووضع البرامج، والتقويم، والاتصال والتواصل، كما أوضحت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من المعلمين تُعزى لمتغير الجنس، والمؤهل العلمي، والسمى الوظيفي، ولكن وجدت هذه الفروق في متغير سنوات الخبرة ولصالح ١٧-١٦ سنة.

وأثبتت نتائج دراسة حسن (٢٠١٥) فاعلية برنامج تدريبي قائم على المعايير العالمية لمعلمى الموهوبين في تتميم الكفاءة الذاتية للمعلمين والحل الإبداعي للمشكلات الرياضية لدى تلاميذهم الموهوبين بدرجة كبيرة جداً في جمهورية مصر العربية، حيث اعتمد البرنامج على معايير الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين وهي: نمو المتعلم والفرق الفردية في التعلم ، وبيئات التعلم، والإللام بمحتوى المناهج الدراسية، والتقييم، واستراتيجيات وخطيط التدريس، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية، والتعاون.

وتوصلت نتائج دراسة القمش(٢٠١٣) إلى أن درجة ممارسة معلمى الطلبة الموهوبين لكتابات التدريس الفعال في الأردن جاءت متوسطة بشكل عام، كما جاءت متوسطة في جميع الكفايات ، الأولى التقييم بما تتضمنه من استخدام أساليب تقويمية متنوعة تناسب احتياجات الطلبة، وتحليل نتائج الطلبة وتوظيفها في علاج مشكلاتهم التحصيلية، والثانية إدارة الصف وتنظيمه وطريقة التدريس بما تتضمنه من توفير بيئة داعمة ومحفزة على التعلم في قاعات الدرس، وتشجيع الطلبة على الحوار والمناقشات والتعبير عن آرائهم ، والثالثة الخطيط للتدريس بما تتضمنه من صياغة أهداف تعليمية خاصة بالطلبة الموهوبين، وتحديد الأساليب والأنشطة المناسبة لتلك الأهداف ، كما بينت النتائج أيضاً عدم

وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من المعلمين تُعزى لمتغيرات الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة. وأبرزت نتائج دراسة المحارمة ومحمود (٢٠١٢) أن درجة امتلاك المعلمين الكفايات المتعلقة بالسياسات العامة والمحكمات والإجراءات المستخدمة في الكشف عن الطلبة الموهوبين واختيارهم بمدارس الملك عبدالله الثاني في الأردن للتميز في ضوء معايير الجمعية الوطنية الأمريكية للأطفال الموهوبين جاءت منخفضة بشكل عام، كما أبرزت النتائج أيضاً امتلاك المعلمين بدرجة منخفضة للكفايات الخاصة بالأسس والشروط التي يتم على أساسها اختيار المعلمين وتدريبيم.

وبيّنت نتائج دراسة المُنذري (٢٠١٠) حاجات المعلمات في محافظة مسقط بسلطنة عمان الكبيرة لجميع المعارف والمهارات التي تضمنتها مجالات الدراسة الخمس وهي ، الأول المجالات التربوية وتنضممن القدرة على تحديد أساليب التعلم المفضلة للطلبة والتخطيط لخبرات تربوية تناسبهم، والثاني المجالات المعرفية وتشمل الإلمام باحتياجات الطلبة الموهوبين وأساليب وبرامج رعايتهم ، والثالث المجالات الاجتماعية وتنتأول القدرة على تعديل سلوك الطلبة الموهوبين وتنمية مفهوم الذات لديهم، والرابع مجالات القياس والتقويم وتنضمن القدرة على استخدام مجموعة متنوعة من أساليب التقويم التي تمكن من تشخيص جوانب القوة وجوانب الضعف لدى الطلبة الموهوبين ، والخامس المجال الوظيفي ويشتمل على القدرة على اختيار الموارد المناسبة لتعليم الطلبة الموهوبين ورعايتهم واستشارتهم مهارات تفكيرهم ومساعدتهم على تنفيذ مشروعاتهم ، كما بيّنت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من المعلمين تُعزى لمتغير سنوات الخبرة، ولكن وجدت هذه الفروق في متغير المؤهل العلمي .

ثانياً: الدراسات الأجنبية:

أظهرت نتائج دراسة هيندرسون وجارفيس (Henderson & Jarvis, 2016) أن المعايير المهنية للمعلمين في استراليا Australian Professional Standards for Teachers والتي وضعها المعهد الاسترالي للتعليم والقيادة المدرسية Australian Teachers Institute for Teaching and School Leadership عام ٢٠١١م اهتمت بدرجة كبيرة بالموهوبين منهم في ست مجالات رئيسة ، الأولى معرفة الطلبة وكيفية تعلمهم، والثانية معرفة محتوى المناهج الدراسية وكيفية تدریيسها، والثالث التخطيط لتطبيق وتنفيذ التعليم والتعلم الفعال، والرابع توفير بيئة آمنة وداعمة للطلبة المحافظة عليها ، والخامس التقييم وتقييم التغذية الراجعة والتقارير عن تعلم الطلبة وإنجازهم الأكاديمي، والسادس الانخراط في التعلم المهني المحترف، والتعاون الفعال مع الزملاء وأولياء الأمور والمجتمع. وأبرزت نتائج دراسة ريد وهورفاتوفا (Reid, Horvathova, 2016) وجود اهتمام كبير بتدريب معلمي الموهوبين في المدارس بكل من سلوفاكيا Slovakia، والنمسا Austria، وبولندا Poland، وفنلندا Finland، وأن هذا التدريب يركز على موضوعات متعددة مثل المناهج الدراسية وما تتضمنه من أهداف، وخطط التدريس، وتقنيات التعليم،

والأنشطة المدرسية، كما ركزت برامج التدريب على فهم المعلمين لطبيعة الطلبة الموهوبين والوفاء بحاجاتهم المتعددة، وتعريفهم بنتائج التفوق الأكاديمي، وتأصيل مفاهيم التنمية المستدامة لديهم ، واستخدام أساليب تقويم متعددة تقيس كافة جوانب إنجازهم الأكاديمي المعرفية والمهارية والقيمية، والتعاون مع أولياء الأمور في دعم وتنمية ورعاية أبنائهم الموهوبين.

وأوضحت نتائج دراسة فيديرجر (Vidergor, 2015) توافر سمات وخصائص معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية في ضوء معايير الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين ، والمجلس الوطني لاعتماد إعداد المعلمين بدرجة عالية بشكل عام، وعالية في مجالات امتلاكه مهارات تفريد مناهج الطلبة الموهوبين، واستخدامه مجموعة من الاستراتيجيات التعليمية التي تشجع المستويات العليا من التفكير لدى الطلبة، وتشجيع الطلبة على أن يكونوا متعلمين مستقلين، وتزويد الطلبة بفرص تعلم متعددة تتمركز حولهم، وتوفير بيئة آمنة ودافعة ومحفزة على التعلم، وتنظيمه الدقيق للعمل، ويملك معرفة عميقية في موضوعات وقضايا المناهج الدراسية، ويكون متعلمًا بصورة مستمرة، ويفكر بابداع وابتكار، ويملك مهارات تواصل فعالة، ولديه الحماس في العمل، وروح الدعاية والفكاهة

وكشفت نتائج دراسة هوجورو وجيسير (Hosgorur, Gecer, 2012) أن الطلبة الموهوبين في المدارس التركية يرون أن معلميه يجب أن يتواجد لديهم السمات والخصائص الشخصية والاجتماعية personal-social characteristics في المقام الأول وهي من وجهة نظرهم أكثر أهمية من السمات والخصائص الإدراكية الثقافية cognitive- intellectual characteristics، وأن عامل الجنس الخاص بالمعلمين ليس له تأثير عليهم في السلوك والممارسات والتعليم والتعلم وتقديم الخدمات، كما أوضح الطلبة أن المعلمين الموهوبين المتميزين والمؤثرين هم الذين يهتمون بهم وبمشكلاتهم ، ويفهمون طبيعتهم وحاجاتهم وقدراتهم المتعددة، كما يكونون أكثر عطفاً ولطفاً وهدوءاً في إدارة الصف، ويعاملون طلبتهم باحترام وتقدير، ويستمعون إليهم باهتمام، بينما المعلمين الذين يتسمون بالنمطية والغضب وقلة الرعاية والاهتمام بالطلبة فهم أقل تأثيراً عليهم.

وبينت نتائج دراسة محمود (Mahmoud, 2013) أن درجة امتلاك معلمى الطلبة الموهوبين للكفايات المهنية في ضوء معايير مجلس الأطفال الاستثنائيين في الولايات المتحدة الأمريكية جاءت عالية بشكل عام، ما جاءت عالية في مجالات سمات المتعلمين وتنميتهما، والفرق الفردية في التعلم، واستراتيجيات التعليم، والتقييم، بينما جاءت متوسطة في مجال أسس وقواعد تعليم ورعاية الموهوبين.

وأوضحت نتائج دراسة تيري (Tirri, 2008) أن معلمى الطلبة الموهوبين في المدارس الفنلندية يجب أن يتسموا بمجموعة من الخصائص تتمثل في معرفة وفهم طبيعة الطلبة الموهوبين، والتمييز بين سلوكهم وممارساتهم، والتخطيط والإعداد والتنظيم الجيد للدروس، ووضع أهداف التعلم بطريقة صحيحة، ومراعات الحاجات والفرق الفردية للطلبة، واختيار استراتيجيات وطرق التدريس تتناسب معهم، وتوظيف الموارد

والتجهيزات والوسائل المناسبة لتعليمهم ورعايتهم، والاستعداد الكامل للتعامل مع كافة الظروف والقضايا والمشكلات والتحديات، واستخدام وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بكفاءة وفعالية، وتوفير بيئة تعليمية دافعة ومحفزة على التعلم، وتنشير ملحوظاتهم الفكرية وتحدى قدراتهم العقلية، وتمكنهم من التعبير بحرية في طرح الأفكار والمناقشات والحوارات البناءة، كما يتسم المعلمون بالتعامل مع الطلبة باحترام وتقدير وود ومحبة، واستخدم أساليب متعددة للتقويم وتزويد الطلبة بالغذاء الراجعة بصورة مستمرة، والتعاون الفعال مع كافة المعنيين بالعملية التعليمية من زملاء وإدارة وأخصائيين وأولياء أمور وأعضاء المجتمع المحلي.

وأكدت نتائج دراسة موناكو (Monaco, 2007) وجود اهتمام بدرجة كبيرة بالمعايير المهنية لمعلمين الطلبة الموهوبين التي وضعتها كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين، ومجلس الأطفال الاستثنائيين في برامج إعداد المعلمين في الجامعات الأمريكية، كما تستخدمها السلطات التعليمية في برامج التدريب، وعمليات المتابعة والمراقبة والإشراف، والاعتماد الأكاديمي، والترخيص لمزاولة المهنة، والترقيات للمناصب العليا، كما تستخدمها المدارس في برامج تنمية المعلمين مهنياً وفي تقويم أدائهم الوظيفي، وهذه المعايير هي: الأسس ، والنمو وسمات المتعلمين ، والفرق الفردية في التعلم، واستراتيجيات، وبيئات التعلم والتفاعل الاجتماعي، واللغة، والتقييم، وتنظيم التدريس، والممارسة المهنية والأخلاقية، والتعاون .

ويوضح من عرض نتائج الدراسات السابقة اهتمامها بالمعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين سواء أكانت في صورة معايير صريحة ومؤشرات، أو في صورة سمات وخصائص، أو معارف ومهارات واتجاهات، أو كفايات، ووجود مؤسسات ومنظمات اهتمت بوضع هذه المعايير وتطويرها تتمثل في ولاية نيو ميكسикو، والجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين، ومجلس الأطفال الاستثنائيين والمجلس، الوطني لإعتماد إعداد المعلمين في الولايات المتحدة الأمريكية ، والمعهد الاسترالي للتعليم والقيادة المدرسية في استراليا؛ كما بينت نتائج الدراسات السابقة تنوّع درجة توافر المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين بين العالية جداً والعالية والمتوسطة.

مشكلة الدراسة:

أشارت نتائج بعض الدراسات السابقة إلى وجود جوانب قصور تؤثر سلباً مهاماً وواجبات ومسؤوليات المعلمين في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في سلطنة عُمان، حيث توصلت نتائج دراسة البلوشية (٢٠١٦) إلى الافتقار إلى كوادر بشرية مؤهلة للكشف عن الطلبة الموهوبين وتعليمهم ورعايتهم في سلطنة عُمان، وضعف وضوح أهداف برامج رعايتهم، والافتقار إلى أدوات تقويم مناسبة لأدائهم وإنجازهم، وضعف التعاون مع أولياء الأمور والمجتمع في دعم برامج تعليمهم ورعايتهم.

وكشفت نتائج دراسة الأخوين جبار (٢٠١٦) قصور المعلمات في ربط الأنشطة المنهجية بالحياة العملية للطلاب، والتجديد والتهيئة لمناخ المدرسي المساعد على الابتكار، والتواصل الفعال مع أولياء الأمور. وأبرزت نتائج دراسة الأمبوسعيدية والحجرية (٢٠١٥)

أن معرفة المحتوى التربوي من قبل المعلمين ينصب على استخدام طرائق تدريس تمحور حول المعلم لا حول المتعلم.

وبينت نتائج دراسة الحبسية (٢٠١٥) وجود مشكلات تواجه رعاية الطلبة المجدين رياضياً في سلطنة عُمان تتعلق بالمعلمين تمثل في ازدحام الجدول بالحصص، وقلة توافر الوقت المناسب مما يعيق المعلم عن الاهتمام بالطلبة، وندرة مشاركة المعلمين في دورات التدريب والتحكيم التي تنفذها الوزارة، وكثرة الأعمال الإدارية الملقة على عاتق المعلم، وضعف دافعية المعلم في تدريب الفرق الرياضية المدرسية، وضعف قدرة المعلم على انتقاء لاعبي الفرق الرياضية المدرسية وفق أسس علمية سليمة.

وأظهرت نتائج دراسة المُقيمية (٢٠١٢) أن المعلمات لا يمتلكن المعرفة الكافية واللازمة لمفهوم التفكير الناقد ومهاراته، وأسفرت نتائج دراسة الشعيلي (٢٠١٠) عن وجود صعوبات تواجه التدريس الإبداعي لدى معلمي التعليم الأساسي بسلطنة عمان حيث يُعتبر التدريس الإبداعي من أهم كفايات المعلمين في تعليم الطلبة الموهوبين ورعايتهم، وتتمثل هذه الصعوبات في ضعف الإعداد والتدريب وخوف المعلم من الفشل ومن إدارة الصف بكفاءة وفعالية، وقلة تشجيع المعلمين الطلبة الموهوبين على الإبداع والابتكار واستخدام أساليب وطرائق جديدة في العمل، وضعف الدوافع الداخلية للمعلم ، وغياب مناخ الحرية الأكademie الذي يدعم المبادرات والأفكار الجديدة.

وتأسيساً على ما سبق يمكن أن تتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلين الآتيين:

١. ما مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية؟

٢. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متطلبات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى لمتغيرات الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والمسمى الوظيفي؟

أهداف الدراسة :

هدفت هذه الدراسة إلى:

١. التعرف على مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية.

٢. تحديد إلى أي مدى توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متطلبات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى لمتغيرات الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والمسمى الوظيفي.

أهمية الدراسة :

تمثلت أهمية هذه الدراسة في كونها يمكن أن تفيد معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين بسلطنة عمان في التعرف على المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين في بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية ، والإفادة منها في تطوير أدائهم المهني حتى يواكب التطورات والتغيرات والاتجاهات العالمية في هذا المجال ، فضلاً عن إفادة المشرفين التربويين ومديري المدارس والمعلمين الأوائل في إشرافهم على معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين وفي تقويم أدائهم الوظيفي، بالإضافة إلى ما يمكن أن تمتله من أهمية للمؤولين في وزارة التربية والتعليم والمديريات العامة التابعة لها في توفير كافة المتطلبات المادية والبشرية لتطبيق هذه المعايير بما يتوافق مع فلسفة وسياسة ونظام التعليم بسلطنة عمان.

حدود الدراسة :

تمثلت حدود الدراسة في الآتي:

١. الحدود الموضوعية: اقتصرت على مجالات: (نمو المتعلم والفرق الفردية، وبيئات التعلم، و المعارف محتوى المناهج، والتقييم، و تحفيظ التدريس واستراتيجياته، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية، والتعاون).
٢. الحدود البشرية: اقتصرت على مديرى المدارس ومساعديهم.
٣. الحدود المكانية: اقتصرت على مدارس محافظة جنوب الباطنة الحكومية بسلطنة عُمان
٤. الحدود الزمنية: حيث أجريت الدراسة في الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١ م.

مصطلحات الدراسة :

١- المعايير المهنية للمعلمين :

تعرف المعايير المهنية للمعلمين على أنها مستويات للأداء تصف ما يجب على المعلمين معرفته ويكونون قادرين على أدائه، وتتضمن المعرفات والممارسات والمسؤوليات والقيم المهنية، وتستخدم القيام كدليل ومرشد للمعلمين في القيام بواجباتهم، وفي تصميم برامج تميّتهم مهنياً، وفي تقويم أدائهم الوظيفي.(Révai, 2018, 13)

٢- الطلبة الموهوبون:

إن الطلبة الموهوبين هم من يُظهرون أداءً متّيّزاً عن أقرانهم في نفس المرحلة العمرية أو الصنوف الدراسية في مجال أو أكثر من المجالات التي تقدّرها المدرسة والمجتمع، ويحتاجون إلى برامج خاصة لتعليمهم ورعايتهم قد لا تتوافر في البرامج التعليمية العادلة. (Pennsylvania Department of Education, 2014, 7)

٣- المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبون:

هي مستويات للأداء تصف ما يجب على المعلمين معرفته والقيام به وممارسته، وذلك لتوفير التعليم والرعاية المتميزة للطلبة الموهوبين، لتمكينهم من استثمار كافة مهاراتهم وقدراتهم في الارتقاء بإنجازهم الأكاديمي، وتلبية حاجاتهم وميلتهم ورغباتهم وتطلعاتهم وأمالهم في العملية التعليمية.

منهج الدراسة:

اتبع الباحثان في هذه الدراسة المنهج الوصفي الذي يعتمد على وصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصویرها كمياً عن طريق جمع بيانات ومعلومات مقتنة عن الظاهرة أو المشكلة، وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للدراسة الدقيقة. (الكساباني ، ٢٠١٢ ، ٨٦).

مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع مديرى المدارس ومساعديهم في المدارس الحكومية بمحافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢١) والبالغ عددهم (١٨٩) من مديرى المدارس ومساعديهم حسب كتاب الإحصاء السنوي لوزارة التربية والعلم (وزارة التربية والتعليم بسلطنة عُمان، ٢٠٢١)

عينة الدراسة:

تمأخذ عينة عشوائية من مجتمع الدراسة بلغت (١٢٠) من مديرى المدارس ومساعديهم ، وتم التطبيق عليهم إلكترونياً، وبلغ عدد الاستبيانات المسترجعة (١١٤) استبانة، وجميعها صالح للتحليل الإحصائي ، ونسبتها (٦٠.٣%) من مجتمع الدراسة ، وجدول (١) يوضح العينة حسب متغيرات الدراسة:

جدول (١) عينة الدراسة حسب متغيراتها

المتغير	المستوى	العدد	النسبة	الإجمالي
١١٤	ذكر	٤٤	%٣٨.٥	
	أنثى	٧٠	%٦١.٥	
	بكالوريوس	٦٧	%٥٨.٧	
	ماجستير فأعلى	٤٧	%٤١.٣	
	أقل من ١٠ سنوات	٢١	%١٧.٤	
	أكثر من ١٠ سنوات	٩٣	%٨١.٦	
	مدير	٥٣	%٤٦.٤	
	مدير مساعد	٦١	%٥٣.٦	
	أداة الدراسة:			

من أجل تحقيق أهداف الدراسة قام الباحثان بتطوير أداة الدراسة بعد الرجوع إلى بعض نماذج معايير جودة تعليم ورعاية الطيبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية مثل: مجلس الأطفال الاستثنائيين، وقسم التعليم بولاية تكساس ، وقسم التعليم بولاية كانساس، وقسم التعليم بولاية إنديانا الأمريكية والجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين، وتكونت الاستبانة في صورتها الأولية من سبعة مجالات و(٤٠) فقرة، وفي صورتها النهائية أيضاً من سبعة مجالات و(٣٣) فقرة.

صدق الأداة:

للتتحقق من صدق الأداة تم عرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والمختصين في مجال تعليم ورعاية الطلبة المohoبيين، ويبلغ عددهم (٧) محكمين، وذلك في قسم التربية والدراسات الإنسانية بجامعة نزوى ، وكلية التربية بجامعة السلطان قابوس، ووزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان، وقد عادت الاستبيانات المحكمة جميعها، وأجمع المحكمون على صدقها، وملائمتها لقياس مجالات التي وضعت من أجلها، وذلك بعد إجراء التعديلات المناسبة في ضوء ملاحظات المحكمين وتوجيهاتهم، والتي انحصرت في حذف بعض الفقرات، وإعادة الصياغة في بعضها.

ثبات أداة الدراسة:

قام الباحثان باستخدام معامل ألفا كرونباخ لاستخراج معامل الثبات وذلك من خلال التطبيق على عينة مكونة من (٢٥) من مُديري المدارس ومساعديهم ، ونتائج جدول (٢) توضح ذلك.

جدول (٢) معاملات الثبات تبعاً لمجالات الدراسة

ال المجالات	عدد	معامل الثبات
الفقرات	ـ	ـ
نمو المتعلم والفرق الفردية	٦	.٨٨
بيئات التعلم	٣	.٩١
معارف محتوى المناهج	٥	.٨٩
التقييم	٥	.٨٦
تخطيط التدريس واستراتيجياته	٦	.٨٧
التعلم المهني والممارسات الأخلاقية	٤	.٨٥
التعاون	٤	.٩٠
الثبات الكلي	٣٣	.٩١

يتضح من جدول (٢) أن جميع مجالات الدراسة تتمتع بقيمة ثبات عالية حيث بلغ الثابت العام للأداة (.٩١)، وذلك يدل على أن أداة الدراسة تتمتع بقيمة عالية من الثبات.

متغيرات الدراسة:

اشتملت متغيرات الدراسة على الآتي:

- الجنس وله مستويان هما : (ذكر، أنثى).
- المؤهل العلمي وله مستويان هما: (بكالوريوس، ماجستير فأعلى).
- سنوات الخبرة ولها مستويان هما: (أقل من عشر سنوات ، عشر سنوات فأكثر).
- المسمن الوظيفي وله مستويان هما : (مُدير، مُدير مساعد)

المعالجات الإحصائية:

تم ادخال البيانات في الحاسوب الآلي على البرنامج الاحصائي (SPSS) مع استخدام

المعالجات الإحصائية التالية:

- ألفا كرونباخ لحساب معامل الثبات.

- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للإجابة عن السؤال الأول .
- اختبار (ت) للإجابة عن السؤال الثاني والذي يتضمن دراسة الفروق بين متوسطات تقدرات عينة الدراسة في مُتغيرات: الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والمسمى الوظيفي .

نتائج الدراسة:

تسهيلاً لعرض نتائج الدراسة فقد تم تصنيفها وفقاً لأسئلة الدراسة بحيث تمت الإجابة عن كل سؤال على حده، وفيما يلي عرض لنتائج البيانات الإحصائية المتعلقة بها وفقاً للمعيار الآتي لتقسيير النتائج، حيث تم تحديد طول خلايا مقاييس ليكرت الخمسية ولكن يمكن تطويره إلى ثلثي ، وتم حساب المدى ($2-1=1$) ومن ثم تقسيمه على أكبر قيمة في المقاييس للحصول على طول الخلية أي ($0.66=2 \div 3$)، وبعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقاييس وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية ، والجدول (٣) يوضح ذلك.

جدول (٣) الحدود الدنيا والعلياً لمقاييس ليكرت الثلاثي

المتوسط الحسابي(طول الخلية)	الدرجة
من ١ إلى أقل من ١.٦٦	منخفضة
من ١.٦٦ إلى أقل من ٢.٣٣	متوسطة
من ٢.٣٣ إلى ٣	عالية

أولاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول الذي نصه : ما مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية؟ بعد تطبيق الاستبانة على عينة الدراسة، وتقييم الاستجابات تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الموافقة على المجالات السبعة للدراسة ، وجدول (٤) أدناه يوضح ذلك .

جدول (٤) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات الدراسة

الرتبة	م	المجالات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
٢	١	نمو المتعلم والفرق الفردية	٢.٤٤	٠.٢٨	عالٍ
٧	٢	بيانات التعلم	٢.٢٩	٠.٤١	عالٍ
٤	٣	معارف محتوى المناهج	٢.٤٢	٠.٣٢	عالٍ
٦	٤	التقييم	٢.٣٤	٠.٣٠	عالٍ
١	٥	تخطيط التدريس واستراتيجياته	٢.٤٩	٠.٣١	عالٍ
٣	٦	التعلم المهني والممارسات الأخلاقية	٢.٤٣	٠.٣٣	عالٍ
٥	٧	التعاون	٢.٤١	٠.٣٢	عالٍ
		المجموع الكلي	٢.٤٠	٠.٣٢	عالٍ

يتضح من جدول (٤) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية جاء عاليًا بصورة إجمالية ، حيث بلغ المجموع الكلي للمتوسطات الحسابية

(٤٠.) ، والانحرافات المعيارية (٠.٣٢)، كما تراوحت المتوسطات الحسابية للمجالات بين (٠.٤١ - ٠.٢٩) ، والانحرافات المعيارية بين (٠.٤١ - ٠.٢٩) أي بين المستويات العالية والمتوسطة ، وجاء في المرتبة الأولى مجال تخطيط التدريس واستراتيجياته ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٣١) وانحراف معياري قدره (٠.٣١) وبمستوى عالٍ، وفي المرتبة الثانية جاء مجال نمو المتعلم والفرق الفردية ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٤٤) وانحراف معياري قدره (٠.٢٨) وبمستوى عالٍ، وفي المرتبة الثالثة جاء مجال التعلم المهني والممارسات الأخلاقية ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٤٣) وانحراف معياري قدره (٠.٣٣) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة الرابعة مجال معارف محتوى المناهج ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٤٢) وانحراف معياري قدره (٠.٣٢) وبمستوى عالٍ ، وفي المرتبة الخامسة جاء مجال التعاون ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٤١) وانحراف حسابي بلغ (٠.٣٢) وانحراف معياري قدره (٠.٣٢) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة السادسة مجال القيم ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٣٤) وانحراف معياري قدره (٠.٣٠) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة السابعة والأخيرة مجال بيئة التعلم ، وبمتوسط حسابي بلغ (٠.٢٩) وانحراف معياري قدره (٠.٤١) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالى.

ولمزيد من التعمق في نتائج السؤال الأول للدراسة سوف يتم تناول كل مجال على حدده وذلك كما يأتي:

المجال الأول: نمو المتعلم والفرق الفردية:
ويوضح جدول (٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافر والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (٥) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال نمو المتعلم والفرق الفردية

الرتبة	م	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
١	١	يفهم تأثير اللغة والثقافة والمستوى الاقتصادي للأسرة في تعلم الطلبة الموهوبين.	٢.٥٨	٠.٥٩	عالٍ
٢	٣	يوظف نمو الطلبة الموهوبين وفروقهم الفردية في الاستجابة لاحتياجاتهم المتنوعة.	٢.٤١	٠.٥٦	عالٍ
٣	٤	يقدم خبرات تعلم هادفة للطلبة الموهوبين تتحدى قدراتهم ومهاراتهم.	٢.٣٩	٠.٦٠	عالٍ
٤	٦	يدرك الفروق الفردية في التعلم والنمو المعرفي والوجداني لدى الطلبة الموهوبين.	٢.٣٢	٠.٥٢	متوسط
٥	٢	يعمل على تنمية المهارات القيادية لدى الطلبة الموهوبين.	٢.٥٠	٠.٥٩	عالٍ
٦	٥	يطور تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين من خلال أنشطة التوجيه والإرشاد والمتابعة.	٢.٣٧	٠.٥٨	عالٍ
المجموع الكلي					٠.٥٧

يتضح من جدول (٥) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطالبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال نمو المتعلم والفرق الفردية جاء عاليًا بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٤٤)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٧)، وبالنسبة لفقرت هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٥٨ - ٢.٣٢)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٦٠ - ٠.٥٢)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (١) التي نصت على "يفهم تأثير اللغة والثقافة والمستوى الاقتصادي للأسرة في تعلم الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٨) وانحراف معياري قدره (٠.٥٩) وبمستوى عالي، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة (٤) التي نصت على "يدرك الفروق الفردية في التعلم والنحو المعرفي والوجданى لدى الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٣٢) وانحراف معياري قدره (٠.٥٢) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي.

المجال الثاني: بيئات التعلم:

ويوضح جدول (٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافر والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال بيانات التعلم

الرتبة	المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات
١	عالي	٠.٥٩	٢.٥١	يوفر بيانات تعلم آمنة وحساسة ثقافية تجعل الطلبة الموهوبين متعلمين نشطين.
٢	متوسط	٠.٥١	٢.١٣	يوظف أساليب تواصل تمكن الطلبة الموهوبين من التكيف مع البيانات المختلفة.
٣	متوسط	٠.٦٥	٢.٢٤	يفهم بيئات الطلبة الموهوبين وما فيها من إيجابيات وسلبيات.
٢	متوسط	٠.٥٨	٢.٢٩	المجموع الكلي

يتضح من جدول (٦) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطالبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال بيئات التعلم جاء متوسطاً بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٢٩)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٨)، وبالنسبة لفقرت هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.١٣ - ٢.٥١)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٦٥ - ٠.٥١)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (١) التي نصت على "يوفر بيانات تعلم آمنة وحساسة ثقافية تجعل الطلبة الموهوبين متعلمين نشطين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥١) وانحراف معياري قدره (٠.٥٩) وبمستوى عالي، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة (٢) التي نصت على "يوظف أساليب تواصل تمكن الطلبة الموهوبين من التكيف مع البيانات المختلفة". بمتوسط حسابي بلغ (٢.١٣) وانحراف معياري قدره (٠.٥١) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي.

المجال الثالث: معارف محتوى المناهج:

ويوضح جدول (٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافر والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال معارف محتوى المناهج

الرتبة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
١	يفهم محتوى المادة الدراسية ويوظفه في تقديم تعلم هادف للطلبة الموهوبين.	٢.٥٦	٠.٦١	عالٍ
٢	يصمم تعلم مناسب لتعزيز ابداع الطلبة الموهوبين من خلال التعمق في المادة الدراسية.	٢.٣٣	٠.٥٢	عالٍ
٣	يبتكر مواد تعليمية تناسب استراتيجيات التدريس والمناهج الدراسية لدعم تعلم الطلبة الموهوبين.	٢.٤١	٠.٦٤	عالٍ
٤	يفهم أن الطلبة الموهوبين يظهرون مدى واسعاً من المعارف المتقدمة.	٢.٢٢	٠.٥٤	متوسط
٥	يفهم تأثير المعرف الأساسية، والرؤى، والقضايا التاريخية والمعاصرة في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.	٢.٥٧	٠.٥٣	عالٍ
١	المجموع الكلي			
		٢.٤٢	٠.٥٦	عالٍ

يتضح من جدول (٧) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال معارف محتوى المناهج جاء عالياً بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٤٢)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٦)، وبالنسبة لفقرة هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٥٧ - ٢.٢٢)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٦٤ - ٠.٥٢)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (٥) التي نصت على "يفهم تأثير المعرف الأساسية، والرؤى، والقضايا التاريخية والمعاصرة في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٧) وانحراف معياري قدره (٠.٥٣) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة(٤) التي نصت على "يفهم أن الطلبة الموهوبين يظهرون مدى واسعاً من المعارف المتقدمة". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٢٢) وانحراف معياري قدره (٠.٥٤) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي.

المجال الرابع: التقييم:

ويوضح جدول (٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافر والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال التقييم

الرتبة	م	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
٤	١	يستخدم التقييم الرسمي وغير الرسمي الذي يتعد عن التحيز في تحديد الطلبة الملتحقين ببرامج الموهوبين.	٢.٢٣	٠.٤٩	متوسط
٢	١	يوظف المعرفة بمعايير القياس لفهم النتائج التي تخص الطلبة الموهوبين.	٢.٦١	٠.٥٨	عالٍ
٣	٥	يتناولون مع زملاءه وأولياء الأمور في استخدام أنماط مختلفة التقييم لاتخاذ قرارات التعلم المناسبة للطلبة الموهوبين.	٢.٢١	٠.٥١	متوسط
٤	٢	يستخدم نتائج التقييم في تطوير أهداف تلاميذ قدرات الطلبة الموهوبين واحتياجاتهم	٢.٤٣	٠.٦٥	عالٍ
٥	٣	يشترك الطلبة الموهوبين في تقييم مستوى جودة أدائهم ووضع أهداف مستقبلية لتعظيمهم.	٢.٢٤	٠.٤٨	متوسط
المجموع الكلي			٢.٣٤	٠.٥٤	عالٍ

يتضح من جدول (٨) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال التقييم جاء عاليًا بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٣٤)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٤)، وبالنسبة لفقرات هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٦١ - ٢.٢١)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٦٥ - ٠.٤٨)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (٢) التي نصت على "يوظف المعرفة بمعايير القياس لفهم النتائج التي تخص الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦١) وانحراف معياري قدره (٠.٥٨) وبمستوى عالٍ، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة (٣) التي نصت على "يتناولون مع زملاءه وأولياء الأمور في استخدام أنماط مختلفة التقييم لاتخاذ قرارات التعلم المناسبة للطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٢١) وانحراف معياري قدره (٠.٥١) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي.

المجال الخامس: تخطيط التدريس واستراتيجياته:

ويوضح جدول (٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوازن والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال تخطيط التدريس واستراتيجياته

الرتبة	م	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
٤	١	يعرف معايير الممارسات القائمة على الدليل، والتقرير، والتسريع.	٢.٥٤	٠.٥٩	عالي
٢	١	يمتلك مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات التدريسية لتعزيز التفكير الناقد والابتكاري، ومهارات حل المشكلات لدى الطلبة الموهوبين.	٢.٦٨	٠.٥٣	عالي
٣	٥	يوظف التكنولوجيا الملائمة لدعم التخطيط وتقييم التدريس للطلبة الموهوبين.	٢.٣٣	٠.٤٩	متوسط
٤	٣	يتعاون مع الزملاء وأولياء الأمور لاختيار واستخدام استراتيجيات تدريس قائمة على الأدلة تعزز فرص تعلم الطلبة الموهوبين.	٢.٥٥	٠.٦٢	عالي
٥	٦	يعزز نمو المهارات والمعرفة المتقدمة وممارستها لدى الطلبة الموهوبين.	٢.٢٤	٠.٥٢	متوسط
٦	٢	يسخدم استراتيجيات تدريسية تعزز النمو الوجداني للطلبة الموهوبين.	٢.٦١	٠.٥٤	عالي
المجموع الكلي					
يتضح من جدول (٩) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال تخطيط التدريس واستراتيجياته جاء عالياً بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٤٩)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٤)، وبالنسبة لفقرات هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٦٨ - ٢.٢٤)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٤٩ - ٠.٥٢)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (٢) التي نصت على "يمتلك مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات التدريسية لتعزيز التفكير الناقد والابتكاري، ومهارات حل المشكلات لدى الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٨) وانحراف معياري قدره (٠.٥٣) وبمستوى عالي، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة (٥) التي نصت على "يعزز نمو المهارات والمعرفة المتقدمة وممارستها لدى الطلبة الموهوبين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٢٤) وانحراف معياري قدره (٠.٥٢) وبمستوى متواضع ولكنه يميل إلى العالي.					
المجال السادس: التعلم المهني والممارسات الأخلاقية:					
ويوضح جدول (١٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافر والرتبة لفقرات هذا البعد.					

جدول (١٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والرتبة لفقرات مجال التعلم المهني والممارسات الأخلاقية

الرتبة	م	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
٣	١	يوظف المعايير الأخلاقية في توجيه ممارساته المهنية لدعم الطلبة الموهوبين .	٢.٣٢	٠.٥٧	متوسط
٢	١	يحترم التنوع في تعليم الطلبة الموهوبين ويعتبره مكوناً أساسياً من مكونات المجتمع.	٢.٦٠	٠.٥٨	عالٍ
٤	٣	يفهم تأثير التنوع على تعلم الطلبة الموهوبين في تلقيهم خدمات وبرامج تبني معارفهم ومهاراتهم وقيمهم.	٢.٣١	٠.٤٧	متوسط
٢	٤	يقدر احتياجات التعلم المهني للطلبة الموهوبين وأهمية تعلمهم مدى الحياة.	٢.٥٢	٠.٦١	عالٍ
المجموع الكلي					عالٍ
٢.٤٣					٠.٥٥

يتضح من جدول (١٠) أن مستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال التعلم المهني والممارسات الأخلاقية جاء عاليًا بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٤٣)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٥)، وبالنسبة لفقرات هذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٣١ - ٢.٦٠)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٤٧ - ٠.٦١)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (٢) التي نصت على "يحترم التنوع في تعليم الطلبة الموهوبين ويعتبره مكوناً أساسياً من مكونات المجتمع." بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٠) وانحراف معياري قدره (٠.٥٨) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة(٣) التي نصت على "يفهم تأثير التنوع على تعلم الطلبة الموهوبين في تلقيهم خدمات وبرامج تبني معارفهم ومهاراتهم وقيمهم." بمتوسط حسابي بلغ (٢.٣١) وانحراف معياري قدره (٠.٤٧) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي.

المجال السابع: التعاون:

ويوضح جدول (١١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ودرجة التوافق والرتبة لفقرات هذا البعد.

جدول (١١) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والمستوى والمرتبة لفقرات مجال التعاون

المرتبة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى المعياري
٤	يتعاون بفعالية مع كافة المعنيين بتعليم ورعاية الطلبة المهوبيين من الزملاء والإدارة والطلبة وأولياء الأمور والمجتمع.	٢.٢٢	٠.٤٩	متوسط
١	يتشارل مع العاملين في المدرسة حول تحديد سمات وحاجات الطلبة المهوبيين.	٢.٦١	٠.٥٨	عالٍ
٣	يقدر ويحترم اهتمامات أسر الطلبة المهوبيين ويتفاعل معها ويستجيب لها.	٢.٣٢	٠.٤٩	متوسط
٢	يتعاون مع أولياء الأمور والمجتمع والمتخصصين في تقييم أداء المهوبيين.	٢.٥٤	٠.٦١	عالٍ
المجموع الكلي				
يتضح من جدول (١١) أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المهوبيين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية بالنسبة لمجال التعاون جاء عاليًا بصورة إجمالية، حيث بلغت المتوسطات الحسابية (٢.٤١)، والانحرافات المعيارية (٠.٥٤)، وبالنسبة لفقرة لهذا المجال تراوحت بين المستويات العالية والمتوسطة، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية بين (٢.٦١ - ٢.٢٢)، وتراوحت الانحرافات المعيارية بين (٠.٦١ - ٠.٤٩)، وجاء في المرتبة الأولى الفقرة (٢) التي نصت على "يتشارل مع العاملين في المدرسة حول تحديد سمات وحاجات الطلبة المهوبيين". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦١) وانحراف معياري قدره (٠.٥٨) وبمستوى عالٍ ، وجاء في المرتبة الأخيرة الفقرة(١) التي نصت على "يتتعاون بفعالية مع كافة المعنيين بتعليم ورعاية الطلبة المهوبيين من الزملاء والإدارة والطلبة وأولياء الأمور والمجتمع". بمتوسط حسابي بلغ (٢.٢٢) وانحراف معياري قدره (٠.٤٩) وبمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالى.				

لإجابة عن السؤال الثاني الذي نصه: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة المهوبيين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية ثُعزى لمتغيرات الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والسمى الوظيفي؟

وسوف يتم عرض نتيجة كل متغير على حده كما يأتي:

أولاً: متغير الجنس :

تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لجميع المجالات وفقاً لمتغير الجنس (ذكر، أنثى)، وتم إجراء اختبار t (T-test) لمجموعتين مستقلتين حسب ما يشير إليه الجدول (١٢).

**جدول (١٢) نتائج اختبار ت (T-test) للكشف عن دلالة الفروق لدى عينة الدراسة
تبعًا لمتغير الجنس**

المجالات	الجنس	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدلالة	اتجاه الدلالة
نمو المتعلم والفرق الفردية	ذكر	٤٤	2.50	0.23	١١٢	١.٩٤	٠.٠٥	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.39	0.31	١١٢	١.٤٢	٠.١٥	دالة إحصائية ولصالح الذكور
بيانات التعلم	ذكر	٤٤	2.50	0.37	١١٢	١.٤٢	٠.١٥	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.39	0.42	١١٢	١.٦٥	٠.١٠	دالة إحصائية ولصالح الذكور
معارف محتوى المناهج	ذكر	٤٤	2.48	0.303	١١٢	١.٦٥	٠.١٠	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.39	0.339	١١٢	٠.٩٣	٠.٣٥	دالة إحصائية ولصالح الذكور
التقييم	ذكر	٤٤	2.40	0.24	١١٢	٠.٩٣	٠.٣٥	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.35	0.33	١١٢	١.٥٢	٠.١٣	دالة إحصائية ولصالح الذكور
تخطيط الدرس واستراتيجياته	ذكر	٤٤	2.55	0.27	١١٢	١.٥٢	٠.١٣	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.46	0.332	١١٢	٠.٦٥	٠.٥١	دالة إحصائية ولصالح الذكور
التعلم المهني والممارسات الأخلاقية	ذكر	٤٤	2.50	0.28	١١٢	٠.٦٥	٠.٥١	دالة إحصائية ولصالح الذكور
	أنثى	٧٠	2.45	0.37	١١٢	٠.٨٣	٠.٤٠	دالة إحصائية ولصالح الذكور
التعاون	ذكر	٤٤	2.49	0.244	١١٢	٠.٨٣	٠.٤٠	دالة إحصائية ولصالح الذكور
أنثى	٧٠	2.44	0.35	١١٢	٠.٨٣	٠.٤٠	دالة إحصائية ولصالح الذكور	

* دالة عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$)

يتضح من جدول (١٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير الجنس (ذكوراً وإناثاً) في جميع مجالات الدراسة ولصالح الذكور ، وهذا يعني وجود تأثير للجنس في استجابات أفراد عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم.

ثانياً: متغير المؤهل العلمي:

تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لجميع المجالات وفقاً لمتغير المؤهل العلمي (بكالوريوس، ماجستير فأعلى)، وتم إجراء اختبار ت (T-test) لمجموعتين مستقلتين حسب ما يشير إليه الجدول (١٣).

جدول (١٣) نتائج اختبار ت (T-test) للكشف عن دالة الفروق لدى عينة الدراسة

تبعاً لمتغير المؤهل العلمي

المجالات	المؤهل العلمي	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة ت (t)	مستوى الدلالة	اتجاه الدلالة
نمو المتعلم والفرق الفردية	بكالوريوس	٦٧	2.40	0.284	١١٢	١.٣-	٠.١٧	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.47	0.94	١١٢	١.٧-	٠.٠٨	دالة احصائية ولصالح ماجстير فأعلى
	بكالوريوس	٦٧	2.38	0.43	١١٢	١.٧-	٠.٠٨	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.51	0.35	١١٢	٠.٩٩-	٠.٣٢	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
بيانات التعلم	بكالوريوس	٦٧	2.40	0.355	١١٢	٠.٩٩-	٠.٣٢	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.46	0.28	١١٢	٠.٣٤-	٠.٧٣	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	بكالوريوس	٦٧	2.36	0.33	١١٢	٠.٣٤-	٠.٧٣	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.38	0.251	١١٢	٠.٥٨-	٠.٥٥	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
التقدير	بكالوريوس	٦٧	2.48	0.33	١١٢	٠.٥٨-	٠.٥٥	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.51	0.27	١١٢	٠.٤١-	٠.٦٥	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	بكالوريوس	٦٧	2.46	0.36	١١٢	٠.٤١-	٠.٦٥	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.48	0.30	١١٢	١.٤-	٠.١٣	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
التعاون	بكالوريوس	٦٧	2.42	0.34	١١٢	١.٤-	٠.١٣	دالة احصائية ولصالح ماجستير فأعلى
	ماجستير فأعلى	٤٧	2.51	0.277	١١٢			

*دالة عند مستوى $\alpha \leq 0.05$

يتضح من جدول (١٣) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مدير المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير المؤهل العلمي (بكالوريوس- ماجستير فأعلى) في جميع المجالات ولصالح حملة ماجستير فأعلى ، مما يعني اتفاق عينة الدراسة على أنه يوجد تأثير للمؤهل العلمي في استجاباتهم.

ثالثاً: متغير سنوات الخبرة:

تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لجميع المجالات وفقاً لمتغير المؤهل العلمي (أقل من ١٠ سنوات، من ١٠ سنوات فأكثر)، وتم إجراء اختبار (T-test) لمجموعتين مستقلتين حسب ما يشير إليه الجدول (٤).

جدول (٤) نتائج اختبار T-test للكشف عن دلالة الفروق لدى عينة الدراسة

تبعًا لمتغير سنوات الخبرة

المجالات	سنوات الخبرة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة t (t)	مستوى الدلالة	اتجاه الدلالة
نمو المتعلم والفرق الفردية	أقل من ١٠ سنوات من ١٠ سنوات فأكثر	٢١	2.31	0.302	١١٢	٢٠٠	٠.٠٤	غير دالة احصائية
بيئات التعلم	أقل من ١٠ سنوات من ١٠ سنوات فأكثر	٢١	2.43	0.399	١١٢	٠.٠٧	٠.٩٤	دلالة احصائية
معارف محتوى المناهج	أقل من ١٠ سنوات من ١٠ سنوات فأكثر	٢١	2.33	0.318	١١٢	١.٥-	٠.١٣	دلالة احصائية
التقييم	أقل من ١٠ سنوات من ١٠ سنوات فأكثر	٢١	2.34	0.22	١١٢	٠.٥٤	٠.٥٩	دلالة احصائية
تخطيط الدرس	أقل من ١٠ سنوات	٢١	2.42	0.27	١١٢	-١.٢	٠.٢١	دلالة احصائية

ولصالح من سنوات فأكثر	واستراتيجياً ته من ١٠ سنوات فأكثر						أقل من ١٠ سنوات فأكثر	التعلم المهني والمارسات الأخلاقية
	٠.٣١	٢.٥١	٢١	٢١	٢١	٢١		
غير دالة احصائية	٠.٠١	٢.٥-	١١٢	٠.٣١	٢.٣٠	٢١	٠.٣١	التعلم المهني والمارسات الأخلاقية
غير دالة احصائية	٠.٠٠٨	٢.٦-	١١٢	٠.٣٣	٢.٥١	٢١	٠.٣٣	أقل من ١٠ سنوات فأكثر
				٠.٣٠	٢.٥٠	٢١	٠.٣٠	التعاون

* دالة عند مستوى $\alpha \leq 0.05$

*نظراً لتباين عدد عينة الدراسة بالنسبة لمتغير سنوات الخبرة تم اخذ عينة عشوائية متكافئة

يتضح من جدول (١٤) عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مدير المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير سنوات الخبرة (أقل من ١٠ سنوات، من ١٠ سنوات فأكثر) في مجالات نمو المتعلم والفرق الفردية، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية، والتعاون، بينما وجدت هذه الفروق في مجالات بيئات التعلم، و المعارف محتوى المناهج، والتقييم، وتحطيط الدرس واستراتيجياته ولصالح من ١٠ سنوات فأكثر، مما يعني اتفاق عينة الدراسة على أنه يوجد تأثير لسنوات الخبرة في استجاباتهم.

رابعاً: متغير المسمى الوظيفي:

تم حساب المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لجميع المجالات وفقاً لمتغير المسمى الوظيفي (معلم، معلم أول)، وتم اجراء اختبار T (T-test) لمجموعتين مستقلتين حسب ما يشير إليه جدول (١٥).

جدول (١٥) نتائج اختبار T (T-test) للكشف عن دالة الفروق لدى عينة الدراسة تبعاً لمتغير المسمى الوظيفي

المجالات	المسمى الوظيفي	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري الحرية	درجات الحرية	قيمة (ت)	مستوى الدالة	اتجاه الدالة
نمو المتعلم والفرق الفردية	مدير مساعد	٥٣	٢.٤٣	٠.٢٩	١١٢	٠.٩٢	٠.٩٢	دالة إحصائية
نمو المتعلم والفرق الفردية	مدير مساعد	٦١	٢.٤٤	٠.٢٨	١١٢	٠.٩٢	٠.٩٢	دالة ولصالح مدير مساعد

مستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطالبة ... د. حسام ابراهيم - سهام الحكمانية

دالة إحصائية	0.79	0.26	112	0.44	2.42	53	مدير مساعد	بيئات التعلم
دالة إحصائية	0.59	0.52	112	0.38	2.44	61	مدير مساعد	معارف محتوى المناهج
دالة إحصائية	0.19	1.29	112	0.34	2.41	53	مدير مساعد	التقييم
دالة إحصائية	0.69	0.39	112	0.32	2.33	53	مدير مساعد	تخطيط الدرس واستراتيجياته
دالة إحصائية	0.10	1.4-	112	0.34	2.48	53	مدير مساعد	التعلم المهني والممارسات الأخلاقية
دالة إحصائية	0.38	0.86	112	0.35	2.42	53	مدير مساعد	التعاون

* دالة عند مستوى $\alpha \leq 0.05$

يتضح من جدول (١٥) وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متosteات تقدیرات عينة الدراسة من من مدير المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطالبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير المسمى الوظيفي (مدير، مدير مساعد) في جميع مجالات الدراسة ولصالح فئة مدير مساعد ، مما يعني اتفاق عينة الدراسة على أنه يوجد تأثير للمسمى الوظيفي في استجاباتهم.

مناقشة نتائج الدراسة وتفسيرها:

أولاً: مناقشة وتفسير النتائج المتعلقة بالسؤال الأول الذي نص على: ما مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية؟

خلصت نتائج الدراسة إلى أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية جاء عاليًا بصورة إجمالية ، كما جاء عاليًا في مجالات: نمو المتعلم والفروق الفردية، و المعارف محتوى المناهج، والتقييم، و تخطيط التدريس واستراتيجياته، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية، والتعاون؛ أما مجال ، بीئات التعلم فجاء بمستوى متوسط ولكنه يميل إلى العالي، وقد تُعزى هذه النتيجة الإيجابية إلى الجهود التي قام بها وزارة التربية والتعليم في دعم معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في المدارس وذلك من خلال إصدار وثيقة رعاية الطلبة الموهوبين التي تهدف إلى رعايتهم وفق إجراءات تنفيذية محددة وواضحة داخل المدرسة وخارجها، كم صممت الوزارة برنامج الكشف عن المُحِيدِين ورعايتهم، فضلاً عن وجود قسم رعاية الموهوبين تابع لدائرة التربية الخاصة في وزارة التربية والتعليم والمديريات العامة للتربية والتعليم التابعة للوزارة، ويتولى هذا القسم مسؤولية تطوير أساليب وأدوات اكتشاف الطلبة الموهوبين والإشراف على تطبيقها في المحافظات التعليمية، وإعداد برامج ومناشط خاصة بالطلبة الموهوبين بالتعاون مع الجهات المعنية، كما تقوم الوزارة بدعم المسابقات التي تُظهر قدرات وإبداعات وابتكارات الطلبة الموهوبين على مستوى المدارس والمحافظات والوزارة.

وتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من الغامدي وسالم (٢٠١٩)، والعلي (٢٠١٥)، وهيندرسون وجارفيس (Henderson & Jarvis, 2016)، وفديبرجر (Vidergor, 2015)، ومحمود (Mahmoud, 2013)، وتيري (Tirri, 2008)، وموناكو (Monaco, 2007) والتي توصلت إلى مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين جاء عاليًا بصورة إجمالية.

بينما اختلفت هذه النتيجة مع نتيجة دراستي حميد (٢٠١٨)، والقمش (٢٠١٣) والتي كشفنا أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى المعلمين جاء متوسطاً بصورة إجمالية، اختلفت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة المحارمة ومحمد (٢٠١٢) والتي أوضحت أن مستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى المعلمين جاء منخفضاً بصورة إجمالية.

ثانياً: مناقشة وتفسير النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني الذي نصه: للإجابة عن السؤال الثاني الذي نصه: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متosteans تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى لمتغيرات الجنس ، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والمسمى الوظيفي ؟

وتم مناقشة وتقسيم كل متغير على حده كما يأتي:
أولاً: متغير الجنس :

أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير الجنس (ذكوراً وإناثاً) في جميع مجالات الدراسة ولصالح الذكور. وقد يُعزى ذلك إلى أن الذكور أكثر إقداماً وجرأة من الإناث على تنفيذ المبادرات والأفكار والمشروعات والبرامج الخاصة بتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين وتحمل مسؤولياتها وتبعتها في مختلف الأحوال والمواقف. واختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من الغامدي وسالم (٢٠١٩)، والسلطان (٢٠١٦)، والعلي (٢٠١٥)، والقمش (٢٠١٣)، والتي خلصت إلى عدم جود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة تُعزى لمتغير الجنس.

ثانياً: متغير المؤهل العلمي:

كشفت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير المؤهل العلمي (بكالوريوس- ماجستير فأعلى) في جميع المجالات ولصالح حملة ماجستير فأعلى. وقد يُعزى ذلك إلى أن حملة الماجستير فأعلى قد اكتسبوا كثيراً من المعارف والمهارات والاتجاهات الحديثة في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين من خلال دراساتهم العليا في الماجستير والدكتوراه.

وأتفقت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة المُندري (٢٠١٠) والتي أكدت وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة تُعزى إلى متغير المؤهل العلمي ولصالح المؤهل الأعلى. بينما اختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من الغامدي وسالم (٢٠١٩)، العلي (٢٠١٥)، القمش (٢٠١٣) والتي أسفرت عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة تُعزى إلى متغير المؤهل العلمي.

ثالثاً: متغير سنوات الخبرة:

توصلت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من مديرى المدارس ومساعديهم لمستوى توافق معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير سنوات الخبرة (أقل من ١٠ سنوات، من ١٠ سنوات فأكثر) في مجالات نمو المتعلم والفرق الفردية، والتعلم المهني والممارسات الأخلاقية، والتعاون، بينما وجدت هذه الفروق

في مجالات بीئات التعلم، ومهارات محتوى المناهج، والتقييم، وتخطيط الدرس واستراتيجياته ولصالح من ١٠ سنوات فأكثر. وقد يُعزى وجود هذه الفروق إلى الخبرات المُتراءكة التي يمتلكها فئة ١٠ سنوات فأكثر والتي تُمكّنهم من دعم معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين وتوفير لهم كافة الإمكانيات المادية والبشرية لتحقيق أهداف تعليمهم ورعايتهم.

وافتقت هذه النتيجة مع نتائج دراستي كل من السلطان (٢٠١٦)، والعلي (٢٠١٥) والتي كشفت عن جود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة تبعاً لمتغير سنوات الخبرة ولصالح الخبرة الأعلى. ولكن اختللت هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من الغامدي وسالم (٢٠١٩)، والقشش (٢٠١٣)، والمُندري (٢٠١٠) والتي كشفت عن عدم جود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة تبعاً لمتغير سنوات الخبرة.

٤- متغير المسمى الوظيفي:

أبرزت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطات تقديرات عينة الدراسة من من مُديري المدارس ومساعديهم لمستوى توافر معايير جودة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين لدى معلمي مدارس محافظة جنوب الباطنة بسلطنة عُمان في ضوء بعض نماذج الولايات المتحدة الأمريكية تُعزى إلى متغير المسمى الوظيفي (مدير، مدير مساعد) في جميع مجالات الدراسة ولصالح فئة مدير مساعد. وقد تُعزى هذه النتيجة إلى ارتباط الواجبات الوظيفية للمدير المساعد بالإشراف على أنشطة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين، وتقديم كافة أشكال الدعم للمعلمين للتخطيط لبرامج الموهوبين وتنفيذها وتقويمها.

توصيات الدراسة:

في ضوء نتائج الدراسة ومناقشاتها توصي بالآتي:

- زيادة الاهتمام بتدريب معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في كافة المستويات التدريبية ، وذلك على مستوى وزارة التربية والتعليم من خلال برامج المعهد التخصصي للتدريب المهني للمعلمين، وعلى مستوى المُديريات العامة للتربية والتعليم من خلال مراكز التدريب التابعة لهذه المُديريات؛ وعلى مستوى المدارس من خلال مشروع المدرسة وحدة للإنماء المهني.
- زيادة مُراقبة معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين للفروق الفردية والتنوع بين الطلبة الموهوبين في القدرات والإمكانات والمهارات.
- منح مديرى المدارس معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين مزيد من السلطات والصلاحيات ليتمكنوا من القيام بأدوارهم بحرية دون قيود.
- اتباع مديرى المدارس الأساليب الديمقراطيّة التشاركيّة في إدارة مدارسهم، وإتاحة الفرص المتعددة معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين للمشاركة في صنع القرارات.
- تشجيع مديرى المدارس معلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين على الإبداع والابتكار في العمل حتى يقوموا بأنشطة وأساليب جديدة تدعم وتشجع المواهب .

- تركيز معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في عملهم على فهم شخصيات الطلبة بصورة شاملة ومتكلمة ولا سيما ظروفهم الاجتماعية والتي لها دور كبير في تشكيل مواهبهم.
- التعاون والمشاركة الفعالة بين معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين وكافة المُشاركين والمُستفدين من العملية التعليمية في هذا المجال من إدارة وأخصائيين وأولياء أمور ومجتمع محلي في توفير برامج متميزة لهؤلاء الطلبة وتقويمها بشكل مستمر وبصورة دقيقة.
- زيادة اهتمام معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في مشاركة الطلبة في مختلف البرامج والأنشطة الموجهة لهم تخطيطاً وتنفيذًا وتقويمًا.
- قيام معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين بتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجالات العملية التعليمية وما يرتبط بها من أنشطة صافية وغير صافية.
- اهتمام معلمى تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين بتقديم للطلبة كافة المستجدات التعليمية والتربوية من معارف ومهارات واتجاهات في هذا المجال.
- عقد المدارس شراكات فعالة مع أولياء الأمور ومؤسسات المجتمع المحلي لدعم تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين، وتوفير لهم كافة الإمكانيات المادية والبشرية في هذا المجال.
- زيادة المخصصات المالية للمدارس لتوفير بند مستقل ومحدد في ميزانيتها لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين، حتى يتم القيام بأنشطة وبرامج الطلبة بكفاءة وفعالية.
- زيادة اهتمام المدارس بعقد المسابقات للطلبة الموهوبين على مستوى الفصول والصفوف لتمكين الطلبة من إظهار مواهبهم بشكل منظم.
- قيام المدارس بتسويق أعمال وإبداعات الطلبة الموهوبين وذلك من خلال تنظيم معارض سنوية ، وبمشاركة وحضور أولياء الأمور ومؤسسات المجتمع المحلي، والمسؤولين عن إدارة التعليم في المستويات العليا.

مراجع الدراسة:

أولاً: المراجع العربية:

- أبو نيان، فواز بن فهد بن فواز. (٢٠٠٢). الكفايات التعليمية لمعلم التلاميذ الموهوبين في الفنون التشكيلية ومعايير اختياره : دراسة مسحية نظرية، رسالة التربية وعلم النفس، الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية -جامعة الملك سعود ، (١٧)، ٢٢١-٢٥٣.
- أمبوسعيدي، عبدالله بن خميس ؛ الحجري، فاطمة بنت حمدان. (٢٠١٣). تقيير درجة أهمية معرفة المحتوى البيداغوجي في مادة العلوم من وجهة نظر عينة من معلمي المادة سلطنة عمان، دراسات، العلوم التربوية-الأردن، (٤٠)، ٣٢٨-٣٤٣.
- البلوشية، شمسة بنت هلال. (٢٠١٦). استراتيجية مقرحة لإدارة برامج رعاية الطلبة الموهوبين بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.
- البلوشية، شمسة بنت هلال؛ العتيقي، إبراهيم مرعي إبراهيم، صلاح الدين، نسرين صالح محمد. (٢٠١٨). استراتيجية مقرحة لإدارة برامج رعاية الطلبة الموهوبين بوزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان، مجلة كلية التربية بجامعة الأزهر- مصر، (١٧٧)، ٤٠٢-٤٧٣.
- جبارة، كوثر ؛ جبارة، تميم. (٢٠١٦). مشكلات التدريس التي تواجهها معلمات الصفوف الثلاثة الأولى في مدينة البريمي ، مجلة البحث التربوية والنفسية- العراق، (٥١)، ١٩٦-٢٢١.
- الحسيبة ، رقية بنت محمد بن حمدان.(٢٠١٥). مشكلات رعاية الطلبة المجيدين رياضياً بمدارس سلطنة عمان للصفوف من (١١-٦): تصور مقترح ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.
- حسن، إبراهيم محمد عبد الله. (٢٠١٧). فاعلية برنامج تدريسي قائم على المعايير العالمية لمعلمي الموهوبين في تنمية الكفاءة الذاتية للمعلمين والحل الإبداعي لمشكلات الرياضية لدى تلاميذهم الموهوبين، مجلة كلية التربية بجامعة بنها- مصر، (٢٨)، ١٠٣-١٥٤.
- حميده، ابتسام رشاد عبدالله. (٢٠١٨) . الكفايات النوعية لمعلمين ومعلمات الطلبة الموهوبين بمدينة جدة ، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المركز القومي للبحوث غزة (٤)، ٢٦-٥٢.
- السرحانى، حمد بن علي بن حمد.(٢٠٠١). دور المدرسة في اكتشاف الموهوبين ورعايتهم وسبل تطويرهم وتجربة السلطنة في هذا المجال، ندوة دور المدرسة في اكتشاف الموهوبين ورعايتهم وسبل تطويرهم فى الدول الأعضاء، الكويت: مكتب التربية العربي لدول الخليج، ١-٢٣.
- السعدي ، حمد زين صالح.(٢٠١٨). تصور مقترح لاختيار الموارد البشرية في مدرسة الموهوبين الثانوية بالجمهورية اليمنية في ضوء المعايير الدولية ، مجلة دراسات نفسية

وتربوية، جامعة قاصدي مرابح - مخبر تطوير الممارسات النفسية والتربيوية-
الجزائر، ٢٣٠-٢٠٩ (١١)،

السلطان ، مزنـه ولـيد سـعـود (٢٠١٣). تطـويـر مـقـيـاس اـتـقـيـم خـصـائـص وـكـفـاـيات مـعـلم الـموـهـوبـين فـي الـمـادـارـس الـابـدـائـيـة بـبـولـة الـكـوـيـت ، رسـالـة مـاجـسـتـير غـير مـشـورـة ، كـلـيـة الـدـرـاسـات الـعـلـىـ، جـامـعـة الـخـلـيج الـعـرـبـيـ، الـبـرـيـنـ.

الشعيلي، علي بن هويشل بن علي.(٢٠١٠). صعوبات التدريس الابداعي لدى معلمى التعليم الأساسي بسلطنة عمان، المؤتمر العلمي - إكتشاف ورعاية الموهوبين بين الواقع والمأمول،جامعة بنها بالتعاون مع كلية التربية ومديرية التربية والتعليم بالقليوبية- مصر،٥٤٢ - ٥١٧.

العلي، يسري يوسف (٢٠١٥). أسس ومعايير اختيار معلمى الطلبة الموهوبين من وجهة نظر القيادات التربوية في المملكة الأردنية الهاشمية، مجلة الطفولة وال التربية، كلية رياض الأطفال بجامعة الإسكندرية - مصر، ٢٤(٧)، ٣٣٧-٣٦٦.

الغامدي، عبدالله محمد ظافر؛ سالم، رمضان عاشور حسين. (٢٠١٩). درجة امتلاك معلمي الطلبة الموهوبين للكفايات المهنية في ضوء معايير الجمعية الأمريكية للطلبة الموهوبين، مجلة كلية التربية جامعة أسيوط - مصر، ٣٥(١٠)، ٢٣٦-٢٤٨.

القمش، مصطفى نوري مصطفى.(٢٠١٣). درجة ممارسة معلمي الطلبة الموهوبين لأبعاد التدريس الفعال في الأردن ، دراسات - العلوم التربوية، عمادة البحث العلمي، الجامعة الأردنية، (٤٠)، ٤٦٣ - ٤٤٥.

الكتباني، محمد السيد علي. (٢٠١٢). *البحث التربوي بين النظرية والتطبيق* ، القاهرة: دار الفكر العربي .

المحارمة، لينا محمود مصطفى؛ محمود، أمانى.(٢٠١٢). كفايات معلمى مدارس الملك عبد الله الثانى للتميز فى ضوء معايير الجمعية الوطنية الأمريكية للأطفال الموهوبين (NAGC)، المجلة التربوية الدولية المتخصصة، دار سمات للدراسات والأبحاث-الأردن، ١(٨)، ٤١٨-٤٣٢.

المقيمية ، فاطمة بنت محمد بن سلطان (٢٠١٢) أثر برنامج تدريسي مقترح لتنمية مهارات التفكير الناقد والممارسات الصحفية لدى معلمات الفيزياء ، رسالة ماجستير غير منشورة مقدمة إلى قسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية ، جامعة السلطان قابوس ، سلطنة عمان.

المنذري ، سعيد عبدالله عامر. (٢٠١٠). الاحتياجات التدريبية لمعلمات الحلقة الأولى من التعليم الأساسي لرعاية الطلبة وعلاقتها ببعض المتغيرات المهنية في سلطنة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Council for Exceptional Children.(1995).*What Every Special Educator Must Know: The International Standardsfor the Preparation and Certificationof Special Education Teachers*, Reston, Virginia.
- Council for Exceptional Children.(2003).*What Every Special Educator Must Know: Ethics, Standards, and Guidelines for Special Educators*, Arlington,, Virginia.
- Council for Exceptional Children.(2009).*What Every Must Know Special Educator:Ethics, Standards, and Guidelines*, Arlington, Virginia.
- Florida Department of Education. (2019). *Resource Guide for the Education of Gifted Students in Florida*, Tallahassee: Bureau of Standards and Instructional Support.
- Goree, K. (2011). From the Editor: Implementing the New State and National Gifted Programming Standards, *official journal of the Texas Association for the Gifted and Talented*, (31), 4-5.
- Henderson, L; Jarvis, J. (2016). The Gifted Dimension of the Australian Professional Standards for Teachers: Implications for Professional Learning ,*Australian Journal of Teacher Education*, 41(8).60-83.
- Hosgorur, T.; Gecer, A. (2012). Gifted Students' Views About Teachers' Desired Characteristics, *Educational Process: International Journal*, 1 (1-2), 39-49.
- Indiana Department of Education. (2010). *Indiana Content Standards for Educators: High Ability*, Indianapolis ,Indiana.
- Johnsen, S. K. (2012). *Gifted Education Programming Standards NAGC Pre-K-Grade 12: A Guide to Planning and Implementing High-Quality Services*, Waco, Texas: Prufrock Press Inc.
- Johnsen, S. K.; Van Tassel, J.(2016).*Introduction and Background,in Using National Gifted Education Standards for Teacher Preparation*, Johnsenm Susan K.; et.al. (Eds.), Capter (3), 1–34 ,Waco, Texas: Prufrock Press Inc.
- Klay, A.manda V.(2010). *Making a Place for Gifted Education: Learning from States that Maintain Gifted Education Programs Despite Academic and Economic Pressure*, Un Published Doctoral Dissertation, Liberty University, USA.
- Mahmoud, A.(2012). An Evaluation of the Competencies of Teachers of Gifted &Talented Students of Professional Practice Adopted By the Council for Exceptional Children (CEC) in Jordan, *Science Journal of Education*. 1(1), 12-19.

- Monaco, T. (2007), Teachers Evaluations of NAGC Initial Knowledge & Skill Standards for Gifted and Talented Education, Academic Leadership, *The Online Journal*, 5 (2), 1-14.
- National Association for Gifted Children & Council for Exceptional Children.(2013). NAGC – CEC Teacher Preparation Standards in Gifted and Talented Education, Washington.
- National Association for Gifted Children & Council for Exceptional Children.(2013B). *Comparison of 2013 NAGC-CEC Teacher Preparation Standards in Gifted and Talented Education to 2006 Standards*, Washington.
- National Association for Gifted Children & Council for Exceptional Children.(2013A). *Advanced Standards in Gifted Education Teacher Preparation*, Washington.
- Pennsylvania Department of Education. (2014). *Gifted Education Guidelines*, Harrisburg,, Bureau of Human Resources.
- Reid, E.(2015). Development of Gifted Education and An Overview of Gifted Education in The USA, Canada, Equator and Mexico, *Slavonic Pedagogical Studies Journal*, 4 (2), 241-247.
- Reid, E.; Horvathova, B. (2016). Teacher Training Programs for Gifted Education with Focus on Sustainability, *Journal of Teacher Education for Sustainability*, 18 (2), 66-74.
- Révai, N .(2018). *What Difference do Standards Make to Educating Teachers?: A Review with Case Studies on Australia, Estonia and Singapore*, Praise: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Texas. Department of Education. (2001). *Gifted and Talented Standards*, Austin ,Texas.
- Tirri ,K. (2008), Who should teach gifted students?, *revista española de pedagogía*, 66 (240), 315-324.
- Vidergor, H. (2015). *Who is the best teacher of gifted and able students?*, in *Applied Practice for Educators of Gifted and Able Learners*, Vidergor, Hava E.; Harris, Carole Ruth (Eds.), Capter (3), 43–55, Rotterdam, Netherlands :Sense Publishers.