



العدد (٢٧)، الجزء الأول، سبتمبر ٢٠٢٤، ص ١ - ٥٥

متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع

إعداد

طلال دخيل الله مساعد الجهني

باحث دكتوراه

وزارة التعليم - السعودية

متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع

د/ طلال دخيل الله مساعد الجهني^(*)

ملخص

هدفت الدراسة الي بيان درجة توافر متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع، ومعرفة هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف متغير النوع الاجتماعي، والمؤهل الدراسي، وعدد الدورات التدريبية، وعدد سنوات الخبرة للمشرف التربوي، ومعرفة التصور المقترح لتوفير متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع. وتكونت عينة الدراسة من (٣٥) مشرفاً تربوياً، طبق عليهم استبانة تتناول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة (إعداد الباحث)، وباستخدام المنهج الوصفي التحليلي، توصلت الدراسة الي العديد من النتائج، أهمها: وجود موافقة على أهمية متطلبات التنمية المستدامة، ودور المشرف التربوي في التأكيد عليها، وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) بين متوسطات درجات عينة البحث، تعزى لمتغير المؤهل الدراسي، وذلك لصالح المشرفين التربويين من حملة الدكتوراه، وعدم وجود فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.05$) بين متوسطي درجات عينة البحث، تعزى لمتغير التخصص، وعدد الدورات التدريبية، وعدد سنوات الخبرة، وتوفير دليلاً لعمل المشرف التربوي؛ بهدف تحقيق التنمية المستدامة، وتحديد متطلبات عمله

الكلمات المفتاحية: الإشراف التربوي، أبعاد التنمية المستدامة.

(* باحث دكتوراه وزارة التعليم - السعودية.

مقدمة:

يتمتع الإشراف التربوي بمكانة رفيعة في العملية التعليمية؛ نظراً لكونه المحور الرئيس في تحقيق كفاءة العملية التعليمية، وأهم حلقة في سلسلة تنظيم التعليم، والأداة الأبرز لتطوير البيئة التعليمية، بحيث يقع على عاتق المشرف التربوي واجب السهر على تنفيذ السياسة التعليمية، وترشيد العاملين في الحقل التعليمي، ومساعدتهم وتدريبهم وتوعيتهم، وليس هذا فحسب؛ بل ومتابعة أعمالهم، وتوجيههم، وتحفيزهم للنهوض بأعباء رسالة التعليم أيضاً، والتي تُعد أسمى الرسالات؛ نظراً لكونها رسالة الأنبياء عليهم السلام.

وتُعد العملية التعليمية، والإشراف عليها، والسعي الدائم لتطويرها، من أهم العمليات لأي مجتمع يريد أن يتقدم ويتحضر، ويتطور للأفضل، ومما لا شك فيه أن منظومة التعليم تقع على كاهل المعلم والمشرف التربوي والإدارة، ومن ثم فهي عملية متكاملة مستمرة، وفي الوقت ذاته فإنه من الصعوبة بمكان أن يقوم بها فرد بمفرده؛ حيث إن النظام العالمي يمر في الآونة الأخيرة بمرحلة انتقالية مهمة؛ نظراً لما تتصف به من التغيرات السياسية والاقتصادية والمعلوماتية، والتي لها - بطبيعة الحال - انعكاساتها المتعددة على سائر الأنظمة الحياتية عالمياً، ومن هنا فقد ظهر على الساحة الدولية عددٌ من التكتلات الدولية الاقتصادية، والتقنية الحديثة التي جعلت العالم كالتقوية الصغيرة.

هذا، ويؤكد (بكر والبرزنجي، ٢٠٢٠م) أن التنمية المستدامة تُعد أحد المفاهيم المهمة المنبثقة من الهيكل الاقتصادي للدولة بشكل عام، والتي تتضمن جميع الجوانب التي تتطلب إلى التحسين المستمر، والتطوير للوضع البيئي والاجتماعي والاقتصادي حول العالم؛ حيث تجسد مقاصدها نحو ضمان حصول الأفراد على المقومات الرئيسة للحياة حاضراً ومستقبلاً، وذلك بعد أن يتم توجيهها للتغيير في الأسس الاجتماعية والقيمية والفكرية، ويكون ذلك عبر السلوك البشري؛ بهدف ترجمة الخطط التنموية إلى مشروعات فعالة وحقيقية، تصل بمخرجاتها إلى حيز التنفيذ.

ونظراً لحاجة التعليم السعودي الملحة إلى تطوير أداء العاملين به - بشكل عام - بما يتوافق ويتلاءم مع احتياجات التطور الاقتصادي والاجتماعي والبيئي في الوقت الراهن، خاصةً فيما يتعلق بالتعليم؛ جاء هذا البحث ليتناول: [متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع].

مشكلة الدراسة:

تُعد منظومة التّعليم إحدى أهم المنظومات التي يحرص المجتمع على تطويرها، والارتقاء بها بشكلٍ دائمٍ ومستمرٍ، خاصةً في ظل التغيرات المستمرة والمتسارعة التي يعيشها العالم في الوقت الراهن، والتي تقتضي ضرورة الاهتمام بشكلٍ واضحٍ بتلك المنظومة لدورها الواضح في تكوين مختلف الكوادر البشرية التي تؤدي إلى تحقيق التقدم والرقي؛ حيث مرّت التربية خلال السنوات القليلة الماضية بالعديد من التطورات التي أدت بدورها إلى حدوث تغييراتٍ بارزة في أدوار ومسؤوليات المشرف التربوي، الأمر الذي صار يفرض عليه ضرورة اكتساب المزيد والجديد من المهارات والمعارف والقيم. (البلوي، ٢٠١١م، ص ٤٠). ومما لا شك فيه أنّ التّعليم في المملكة العربية السعودية أضحى - في الآونة الأخيرة - في حاجةٍ ملحةٍ لوجود مشرفين تربويين قادرين على إحداث التنمية المطلوبة، وهذا يتطلب مراجعة واقع إعداد وتدريب هؤلاء المشرفين في ظل التطورات التي يشهدها العالم في واقعنا المعاصر، وبناءً عليه؛ فإنه يُمكن تحديد مشكلة الدّراسة في السؤال الرئيس التالي: ما متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؟

أسئلة الدراسة:

- ١- ما درجة توافر متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؟
- ٢- هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف النوع الاجتماعي للمشرف التربوي (ذكور، إناث) في إدارة تعليم ينبع؟
- ٣- هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف المؤهل الدراسي للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟
- ٤- هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف عدد الدورات التدريبية للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟

- ٥- هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف عدد سنوات الخبرة للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟
- ٦- ما التصور المقترح لتوفير متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؟

أهداف الدراسة:

تسعى هذه الدراسة لتحقيق الأهداف الآتية:

- ١- بيان درجة توافر متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع.
- ٢- معرفة هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف النوع الاجتماعي للمشرف التربوي (ذكور، إناث) في إدارة تعليم ينبع.
- ٣- بيان هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف المؤهل الدراسي للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع.
- ٤- معرفة هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف عدد الدورات التدريبية للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع.
- ٥- بيان هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف عدد سنوات الخبرة للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع.
- ٦- معرفة التصور المقترح لتوفير متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع.

أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة الحالية في بُعديها النظري والعملي، وتفصيل ذلك فيما يلي:

الأهمية النظرية:

تتجلى أهمية الدراسة الحالية فيما يُمكن أن تُضيفه للدراسات السابقة، والعمل على سد النقص فيها حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؛ بغية إبراز دور المشرفين التربويين في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة في إدارة تعليم ينبع، ومما يُعلي من قَدْر هذه الدراسة، ويُظهر أهميتها؛ أنها تُعد- حسب علم الباحث- من أوائل الدراسات التي تم دراستها لمعرفة متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع.

الأهمية العملية:

- ١- تُفيد هذه الدراسة المشرفين التربويين في إدارة ينبع في التعرف على متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظرهم.
- ٢- تُفيد هذه الدراسة المعلمين في توعيتهم، وزيادة اهتمامهم بالتنمية المستدامة، والسعي في توظيفها في حياتهم اليومية بشكلٍ عام.
- ٣- كَوْن هذه الدراسة دافعاً للباحثين لإجراء دراساتٍ أخرى في مجتمعاتٍ أخرى، مع ربطها ببعض المتغيرات.
- ٤- يأمل الباحث أن تُفيد هذه الدراسة أصحاب القرار التربوي والتَّعليمي لاتخاذ بعض التوصيات والمقترحات التي ستخرج بها الدراسة الحالية، وتبنيها على أرض الواقع لتحقيق أهدافها.

مصطلحات الدراسة:**١- تعريف المتطلبات:**

تُعرف المتطلبات لغويًا: بالحاجيات والمقتضيات، أي: الشُّروط والمقتضيات التي ينبغي توافرها لأداء شيءٍ ما، أو لتحقيقه. (عمر، ٢٠٠٨م).

تعريف المتطلبات اصطلاحاً: يُعرفها (نصار، ٢٠١٢، ص ٥٢) بأنها: "جملة الممارسات والأنشطة، والإجراءات والإمكانات البشرية والمادية والمناخية، التي يلزم استيفاءها وتوافرها قبل الشروع في أداء عمل الشيء".

تعريف المتطلبات التربوية: تعرفها إيمان أسرة (٢٠٢٠ م، ص ١١)، بأنها: "مجموعة من الخبرات التربوية، مستنبطة من مصادر التربية الأساسية والفرعية، ذات الاتصال بالجانب المعرفي والسلوكي، والوجداني، والمهارات التي تركز عليها العملية التربوية؛ لتحقيق التنمية اللازمة للمتربي في مختلف جوانب شخصيته".

٢- تعريف الإشراف التربوي:

يُعرف الإشراف لغةً: بأنه مصدر أشرف يُشرفُ إشرافاً. والإشراف من النافذة: الإطلال منها. وأشرف الشيء: علا وارتفع. وأشرف عليه: أطلع من فوق. وأشرف: تولاه وتعهده. (مصطفى وآخرون، ٢٠٠٨م، مادة: أشرف).

يُعرف الإشراف اصطلاحاً: بأنه يدل على الفضل والعلو، والشفقة، والتّمييز. وهذا كله قريب من المعنى اللغوي.

ويُعرف الإشراف التربوي بأنه: "عملية منظمة، ونشاط تقوم به الهيئات المختصة، وهو عملية ديموقراطية تعاونية ومستمرة، وعلاقة إنسانية علمية وعملية مرنة بين الموجه التربوي والمعلمين؛ بغرض تحسين العملية التعليمية التعلمية، وتقديم المساعدة والعون للمعلمين لتحسين أدائهم، وبذل الجهود لتحسين تعلم تلاميذهم، وحل المشكلات التي تواجههم". (العمرجي، ٢٠١٧م، ص ٢٠١).

الإشراف التربوي إجرائياً: العملية التي يتم فيها تقويم وتطوير العملية التعليمية التعلمية، ومتابعة جميع ما يتعلق بها؛ بغية تحقيق الأهداف التربوية وفق التنمية المستدامة، وهو ما يتضمن الإشراف على سائر العمليات التي تحدث في المدرسة، سواء أكانت تدريبية أم إدارية، تتعلق بأي نوع من أنواع النشاط التربوي داخل المدرسة أو خارجها، والعلاقات والتفاعلات الموجودة بينها.

٣- تعريف التنمية المستدامة:

تُعرف التنمية لغةً: بأنها مصدر نَمَى ينمو نماءً وتنميةً: إذا شاع وارتفع. ونَمَى الماء: طَمًا. نَمَى الحيوان: سَمِنَ. ونَمَى الدَّوَاب: تباعدت تطلب الكلاً. ونَمَى الشيء: رفعه وأعلى شأنه. والنماء: الزيادة والكثرة، والوفرة والمضاعفة. (مصطفى وآخرون، ٢٠٠٨م، مادة: نَمَى).

وتُعرف التنمية اصطلاحًا بأنها: "هي تلك العملية الإدارية، والعملية الواعية والمقصودة، الشاملة على كافة المستويات المستويات والمتجددة، والتي يكون هدفها وغايتها الإنسان". (خطاطبة، ٢٠٢٣م، ص ٨).

ويُعرفها (خطاطبة، ٢٠٢٣م، ص ٩) بأنها: "استراتيجية تنموية شاملة، تسعى إلى توفير الحاجات الأساسية للإنسان، مع الحفاظ على البيئة، والقضاء على الفقر؛ من خلال تحقيق موازنة بين الأنظمة البيئية والاقتصادية والاجتماعية، والعمل بشفافية عالية تضمن حاجات الجيل الحالي والأجيال المستقبلية". (خطاطبة، ٢٠٢٣م، ص ٩).

حدود الدراسة:

تم إجراء الدراسة الحالية في ضوء الحدود الآتية:

- ١- الحدود الموضوعية: متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع.
- ٢- الحدود البشرية: عينة من المشرفين التربويين بإدارة تعليم ينبع.
- ٣- الحدود المنهجية: المنهج الوصفي التحليلي.
- ٤- الحدود المكانية: طُبقت الدراسة الحالية على إدارة تعليم ينبع.
- ٥- الحدود الزمانية: طُبقت الدراسة في الفصل الدراسي الثالث (١٤٤٤ - ١٤٤٥هـ).

الإطار النظري، والدراسات السابقة:**أولاً: الإطار النظري:**

يتضمن الأدب النظري للدراسة الحالية محورين اثنين، هما: الإشراف التربوي، والتنمية المستدامة، وتفصيل ذلك فيما يلي:

المحور الأول: الإشراف التربوي

يُعرف (رمال وعسيلي، ٢٠٢١، ص ٤٣) الإشراف التربوي بأنه: "عملية تربوية تفاعلية مع المعلمين، تسعى إلى تنميتهم مهنيًا؛ بهدف تطوير كفاياتهم، وبالتالي إلى تحسين مخرجات العملية التعليمية". وتذكر الوردية (٢٠١٧م، ص ١٤) أن الإشراف التربوي هو: "نشاط قيادي يهدف إلى تحسين العملية التربوية عن طريق توفير الإمكانيات اللازمة للمعلمين لتطوير أساليبهم التعليمية، وتوسيع آفاقهم ومعلوماتهم بصورة مستمرة". ويعرفه السعيد (٢٠٢٠م) بأنه: "عملية منظمة، ومخطط لها، تهدف إلى تحسين وتجويد مخرجات التعليم من خلال تقديم الخبرات المناسبة للمعلمين والعاملين في المدارس، والعمل على توفير الإمكانيات وتهيئة الظروف المناسبة وتوفير بيئة صفية جاذبة، مما يؤدي إلى نمو الطلاب فكريًا وعلميًا واجتماعيًا، وتحقيق الحياة السعيدة لهم". ويُعرفه العمرجي (٢٠١٧م، ص ٢٠١) بأنه: "عملية منظمة، ونشاط تقوم به الهيئات المختصة، وهو عملية ديمقراطية تعاونية ومستمرة، وعلاقة إنسانية علمية وعملية مرنة بين الموجه التربوي والمعلمين؛ بغرض تحسين العملية التعليمية التعلمية، وتقديم المساعدة والاعون للمعلمين لتحسين أدائهم، وبذل الجهود لتحسين تعلم تلاميذهم، وحل المشكلات التي تواجههم".

أمّا عن تعريف المشرف التربوي: فيمكن تعريفه بأنه: "هو من تسند له مهمة الإشراف على المدارس، ومتابعة أداء المعلمين؛ لتحقيق النمو المهني والتربوي والتعلم الذاتي، بالتعاون مع جميع الأطراف في العملية التعليمية ذات الصلة؛ بغرض النهوض بالعملية التعليمية، وتجويد مخرجاتها". (بليل، ٢٠١٩).

ويذكر السبيل (٢٠١٣م، ص ٧٢) أن أهمية الإشراف التربوي تتبع من عدة جوانب، ومنها: أن أهمية الإشراف التربوي لم تعد محاولات عشوائية؛ لكنها عملية منظمة لها نظرياتها، ولها مدارسها الفكرية التي تسعى جميعها إلى الرقي بالإنسان، والتحاق عدد من غير المؤهلين تربويًا للعمل في مهنة التدريس يتطلب وجود المشرف التربوي ذلك المخطط والمدرّب والمرشد. وبناءً عليه؛ فللاإشراف التربوي أهميته الكبيرة في التخطيط والتوجيه، والتنفيذ، والمتابعة، والتقييم لكافة عناصر العملية التربوية، إلى جانب تبادل الخبرات، والكشف عن الكفاءات، والقيادات التربوية، والعمل على التطوير والابتكار، والإبداع، والقيام على أساليب إشرافية منظمة؛ لتحسين عمليتي التعلم والتعليم في جميع جوانبها. (القرني، ٢٠٢٠م، ص ٢٣٠).

وبناءً عليه؛ فإنَّ أهداف الإشراف التربوي شاملةً ومتراصةً ومتداخلةً، وتحقق التكامل الذي تنشده التربية الحديثة بين العناصر لجميع عناصر العملية التعليمية، وعلى المشرف التربوي أن يسعى دائماً إلى تحقيقها للمعلمين ومناقشتها من وقتٍ لآخر؛ لأنها محصلة نهائية للعملية التعليمية. (القرني، ٢٠٢٠م، ص ٢٣١).

وفيما يتعلق بخصائص المشرف التربوي الفعّال، من أهمها ما يلي (أشواق عبد العزيز سليمان، ٢٠٢٠، ص ١٢٠): المساعدة على تحقيق التعاون الإيجابي بين المعلمين، وعناصر المنظومة الإشرافية، ومساعدة المعلمين على النمو الذاتي، وتقويم أنفسهم ذاتياً؛ ليطمئنوا من حل مشكلاتهم، واحترام قدرات وإمكانات المعلمين، وتقبُّلهم كما هم، واحترام فروقاتهم الفردية، وعدم التعالي على المعلمين، والإيمان بالديموقراطية والمشاركة، وألا يظلم أو يُحابي أحداً، وأن يكون حسن السمعة منذ عهده بالتدريس، وأن يكون قدوةً في النظام والعمل للمعلمين.

ورغم تعدد الوظائف الخاصة بالإشراف التربوي، وتداخلها، وصعوبة فصل بعضها عن بعض؛ إلا أنه يمكن حصر وظائف المشرف التربوي في الوظائف التالية (رمزي أحمد عبد الحي، ٢٠١٣، ص ٥٤): وظائف إدارية، ووظائف تنشيطية، ووظائف تدريبية، ووظائف بحثية، ووظائف تقييمية، ووظائف تحليلية، ووظائف ابتكارية.

المحور الثاني: التنمية المستدامة

يُعد موضوع التنمية المستدامة أحد الموضوعات الحيوية في وقتنا الراهن، والتي ينبغي أن تكون محور اهتمام نُظم التعليم في جميع دول العالم، وإن ما يدعو إلى ذلك أهمية التنمية المستدامة في الخطط والمشاريع التنموية الاقتصادية والاجتماعية، وحتى التوعية والثقافة التي تخطط لها دول العالم وتنفذها؛ لرفع مستوى معيشة الأفراد الحاليين والأجيال القادمة. هذا، وقد التزمت منظمة اليونسكو (UNESCO) بالعمل لصالح التنمية المستدامة في إطار أنشطة قطاع العلوم في كل المجالات؛ من أجل التنمية المستدامة، وعيّنت اليونسكو وكالةً مسؤولةً عن هذا الأمر، وبناء عالم يتاح فيه لكل شخص فرصة الانتفاع بالتعليم، واكتساب القيم وأنماط السلوك والاستهلاك، وأساليب العيش، وكل ما يلزم؛ بهدف بناء مستقبل قابل للاستمرار، ولتحقيق عالم أفضل من هذا المنظور (حسونة، ٢٠١٣م).

يعرف (عبد المعطي وزارع، ٢٠١٢م، ص ٢٩٨) التنمية المستدامة أنها "عملية تنموية بنائية تشاركية مستمرة تستهدف العاملين في الحقل التربوي لتغيير وتطوير أدائهم، وممارساتهم، ومهاراتهم، وكفاياتهم المعرفية والتربوية والتقنية والإدارية والأخلاقية".

ويذكر (الخولي، ٢٠٢١م، ص ٣٦) أن مفهوم التنمية المستدامة يُعدُّ محرِّكاً سياسياً عالمياً يوجِّه مستقبل الأمم الاقتصادي والاستراتيجي، فمن خلال أنماط الاستهلاك والإنتاج غير المسؤول، أصبح للإنسانية تأثيرات ضارة بالبيئة، وهو ما عرَّض الأرض والأجيال المستقبلية للخطر. ويُعرِّفها (خطاطبة، ٢٠٢٣م، ص ٩) بأنها: "استراتيجية تنموية شاملة، تسعى إلى توفير الحاجات الأساسية للإنسان، مع الحفاظ على البيئة، والقضاء على الفقر؛ من خلال تحقيق موازنة بين الأنظمة البيئية والاقتصادية والاجتماعية، والعمل بشفافية عالية تضمن حاجات الجيل الحالي والأجيال المستقبلية" (خطاطبة، ٢٠٢٣م، ص ٩).

ويذكر (عبد التواب وآخرون، ٢٠٢١م، ص ٦١)، أن الاهتمام بموضوع التنمية المستدامة بدأ على أثر عقد مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية البشرية في مدينة ستوكهولم عام (١٩٧٢م)، والذي كان أول مؤتمر حكومي دولي بشأن حماية البيئة وذلك نتيجة قلق العالم المتزايد على مصير الأرض وزيادة نسبة التلوث. ثم تلاها عرض وذلك نتيجة ظهور The Limits to Growth "نادي روما تقرير "حدود النمو - ١٩٧٢م، احتمال نقص جوهري في الموارد غير المتجددة، ثم تلاه عقد الندوات والمؤتمرات ابتداء من مؤتمر الأمم المتحدة العالمي للسكان في بوخارست عام (١٩٧٤م)، وقيام الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة بوضع استراتيجية الحفاظ العالمي عام (١٩٨٠م)، ثم تشكيل لجنة عالمية للبيئة والتنمية برئاسة رئيسية وزراء النرويج؛ لدراسة مشكلات البيئة والتنمية فوق هذا الكوكب، والمؤتمر الدولي للسكان في مكسيكو سيتي عام (١٩٨٤م)، مؤتمر الأمم المتحدة عام (١٩٩٢م) للبيئة والتنمية المنعقد في ريو دي جانيرو بدولة البرازيل. ثم مؤتمرات الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية الموئل الثاني. ثم قمة جوهانسبرج عام (٢٠٠٢م) بجنوب أفريقيا. ويعد تأهيل منطقة الأعمال المركزية هو مصدر اهتمام العديد في المدن في أنحاء العالم، ويعد من أهم الموضوعات التي تناولتها البحوث والدراسات التخطيطية بالتحليل؛ حيث تأثرت تلك المناطق بظهور التجمعات والمدن الجديدة.

ونكر العمري (٢٠١٤م، ص ٣٠): أن أهداف التنمية المهنية تتمثل في النقاط التالية: تحسين مهارات الأداء لكل أعضاء الإدارة المدرسية، وتطوير مهارات الأداء للمعلمين، وتوسيع خبرات القيادة التربوية والمعلمين لتنمية وتطوير المهنة، وتحقيق الأهداف المرجوة منه، وتنمية المعارف النظرية والمفاهيم الوظيفية الخاصة بالقائد التربوي.

هذا، وقد ذكر تقرير أهداف التنمية المستدامة لعام (٢٠١٧م) في الأمم المتحدة، التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف السبعة عشر في السنة الثانية من تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام (٢٠٣٠م)، ويستند التقرير إلى أحدث البيانات المتاحة، وهو يسلط الضوء على المكاسب والتحديات في الوقت الذي يتحرك فيه المجتمع الدولي صوب تحقيق الطموحات والمبادئ التي تبناها في خطة عام (٢٠٣٠م).

يرى (الغامدي، ٢٠١٢م، ص ٢٤)، أن برامج التنمية المستدامة تلعب دوراً كبيراً مهماً في الرقي بمستوى العملية التعليمية إلى مستوى راق من الجودة والفعالية، إذا توافرت لها عوامل النجاح، مثل: الموارد، والدعم الفني والمجتمعي، وشارك المجتمع في تمويلها وإدارتها، ستكون أكثر العوامل إسهاماً في بلوغها مستوى عالٍ من الفعالية والجودة، مما يُساعده على تحقيق الأهداف الوطنية للتعليم، والالتزام بالمعايير المحددة للعمل الأكاديمي والتربوي في العملية التعليمية.

وذكر (السعدي، ٢٠١٢م؛ والغامدي، ٢٠١٩م) أن أبرز خصائص التنمية المستدامة، تتمثل في الآتي: يُعدُّ الإنسان الهدف الأول والأساس للتنمية المستدامة، من خلال المحافظة على القيم الاجتماعية والاستقرار الروحي والنفسي للأفراد، وحرية الرأي وممارسة الديمقراطية، والترشيد في استعمال الموارد الطبيعية؛ حيث تسعى التنمية المستدامة إلى الترشيد، والاستعمال الأفضل للموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة، بما يضمن توفير احتياجات الأجيال القادمة، وتهدف التنمية المستدامة إلى تحقيق توازن بيئي، من خلال المحافظة على البيئة وضمان سلامة الحياة الطبيعية، مع مراعاة الاستعمال الرشيد للثروات الطبيعية.

هناك بعض المتطلبات التي لا بد توافرها لتحقيق التنمية المستدامة، تتمثل في: المتطلبات الاقتصادية، المتطلبات البيئية، والمتطلبات الاجتماعية للتنمية المستدامة، وتقصيل ذلك فيما يلي (العجمي، ٢٠١٠م؛ وبني ياسين، ٢٠١٨م): المتطلبات الاقتصادية للتنمية المستدامة، والمتطلبات البيئية للتنمية المستدامة، والمتطلبات الاجتماعية للتنمية المستدامة.

هناك عددٌ من القيم الخاصة بالتنمية المستدامة، والتي من الممكن تنميتها لدى الطلبة، أشار إليها (الغامدي، ٢٠٠٦م؛ وإسماعيل، ٢٠ و٢٠٩م)، وتفصيل ذلك فيما يلي:

١- **القيم البيئية:** هي محصلةٌ للتطور الهائل الذي توصل إليه الفرد في مجال العلم والتكنولوجيا، مما جعلنا نواجه العديد من المشكلات البيئية، وكان ذلك سبباً في عقد المؤتمرات على كافة المستويات المحلية والعالمية؛ لوضع التشريعات والقوانين اللازمة لحماية البيئة من هذه التطورات المتسارعة، ولكن القوانين والتشريعات لا تستطيع وحدها تحقيق هذا الغرض، فلا بد من وعي وإدراكٍ لضمير الفرد، بحيث يمتلك قيم بيئية إيجابية، فالفرد مطالب بالمحافظة على مصادر البيئة وحسن استغلالها.

٢- **القيم الاقتصادية:** يعد الوعي بالقيم الاقتصادية، وإكساب الطلاب المفاهيم والمهارات اللازمة لذلك في ضوء التغيرات والتحديات التي يواجهها المجتمع، من المهام الرئيسة التي يجب أن تسعى إليها المؤسسات التربوية؛ نظراً لأن الاقتصاد هو قوام الحياة في أي مجتمع من المجتمعات والمحرك الأساس للتنمية، فهو لا يعنى عملية تنفيذ مشروعات اقتصادية فقط؛ بل هو قبل ذلك يقوم على حسن استخدام الموارد، والاعتدال في النفقات، وتشكيل لسلوك الفرد أمام التكتلات الاقتصادية، وتكوين إرادة إنسانية تمكن الفرد من البناء والتنمية لاقتصاد مجتمعه، فضلاً عن إكسابه بعض السلوكيات الإيجابية، مثل: تقدير قيمة الوقت، وإتقان العمل، وتحمل المسؤولية، وترشيد الاستهلاك، والاعتدال في الانفاق، وتقدير المنتج المحلي، ونبذ الأنشطة الاقتصادية غير السليمة، مثل: الغش والربا والاحتيال، فضلاً عن ربط المفاهيم الاقتصادية بما يدور في المجتمع من أحداث وقضايا تسهم في ربط المتعلم بواقع المجتمع وقضاياها.

٣- **القيم الاجتماعية:** تمثل القيم الاجتماعية مجموعةً من المبادئ والمعايير التي تحدد المقبول وغير المقبول من السلوك، والتي يحكم بها الفرد تحديد مجالات تفكيره وسلوكه، وتؤثر في تعلمه، وتشكل عنصراً أساسياً في تحقيق الأمن الاجتماعي، وتختلف من مجتمعٍ لآخر، فكل مجتمع له نسجه القيمي الخاص به.

٤- **القيم الوطنية:** هي مجموعةً من الأفكار والمعتقدات والمبادئ التي ارتضاها المجتمع، ويحملها الفرد نحو وطنه، والتي من شأنها أن تنمي مهارات التفكير السياسي، وتجعل

منه مواظناً صالحاً، ممتناً لوطنه، معترفاً بترائه وثقافته، مستعداً للتضحية في سبيل النهوض به، قادراً على القيام بالأدوار المنوطة عليه، مشاركاً في خدمة مجتمعه وتنميته وتطويره بشتى الصور، فغياب الوعي بقيم المواطنة يؤدي إلى تنامي العديد من المشكلات التي تعيق مسيرة التنمية في المجتمع.

ثانياً: الدراسات السابقة:

إنه بعد البحث والاطلاع؛ تبين أن هناك بعض الدراسات والأبحاث السابقة، لها علاقة بموضوع الدراسة الحالية من قريب أو بعيد، وبيانها كالتالي:

- دراسة (Tesfaw, Hofman, 2012) هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على تصورات المعلمين نحو الإشراف التربوي، وبشكل أكثر تحديداً على الاستخدام الفعلي والمثالي للممارسات الإشرافية، وعلاقتها بالتنمية المهنية المستدامة كما يدركها مديرو مدارس التعليم الخاص والحكومي بالمدارس الثانوية في العاصمة الأثيوبية أديس أبابا. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وقد أجريت الدراسة في اختيارهم بشكل عشوائي (٢٠) مدرسة (حكومية وخاصة) من المدارس الثانوية في العاصمة الأثيوبية أديس أبابا. وقد شملت العينة ما مجموعه (٢٠٠) مدرس، (١٠٠) من المبتدئين، و(١٠٠) من ذوي الخبرة العالية، وكانت الأداة الرئيسة بالدراسة هي الاستبيان لجميع البيانات بعد أن تم التأكد من صدقها وثباتها. وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج، كان من أهمها: أن جميع الممارسات ما عدا تدريب الأقران تمارس في كثير من الأحيان بدرجة قليلة، والمعلمون المبتدئون يُفضّلون استخدام التوجيه والنمط التقليدي أكثر من المعلمين ذوي الخبرة.
- دراسة (العمري، ٢٠١٧م). هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على برنامج تدريبي للمشرفين التربويين بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية؛ لتنمية الكفايات الإشرافية واتجاههم نحو المهنة في ضوء رؤية المملكة (٢٠٣٠). استخدم الباحث المنهج الوصفي، والمنهج التجريبي، وتم اختيار العينة، وتكونت من المشرفين التربويين لمادة الدراسات الاجتماعية واللغة العربية بالمرحلة الابتدائية بمحافظة الدوادمي بمنطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية، وعددهم (١٥) مشرفاً تربوياً من مجتمع الدراسة،

والبالغ عدده (٢٠) مشرفاً، وقد أعدَّ الباحث أدوات القياس، والتي تمثلت في بطاقة ملاحظة لأداء المشرفين التربويين بالمرحلة الإعدادية. وتوصلت الدراسة إلى عددٍ من النتائج، كان أهمها: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أداء المشرفين التربويين بالمرحلة الابتدائية "المجموعة التجريبية" في بطاقة الملاحظة، ومقياس الاتجاه نحو المهنة قبل احتياز التدريبى وبعده لصالح التطبيق البُعدي لبطاقة الملاحظة، ومقياس الاتجاه نحو المهنة.

■ **دراسة (الزايدي، ٢٠١٩م)** هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على متطلبات تطوير الإشراف التربوي (أهداف الإشراف التربوي ومهامه، وأساليبه، واختيار وتعيين المشرف التربوي، وتدريب المشرفين التربويين) في ضوء الاتجاهات المعاصرة من وجهة نظر المشرفين ومديري المدارس، بالإضافة إلى بيان أثر المتغيرات (الجنس، المؤهل العلمي، الوظيفة الحالية، والخبرة) على درجة تطبيق الاتجاهات المعاصرة للإشراف التربوي. وتكونت عينة الدراسة من (٨٠) فرداً من المشرفين التربويين والموجهين ومديري المدارس الثانوية في المرحلة الثانوية بمحلية شرق الجزيرة. واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي. وتوصلت الدراسة إلى عددٍ من النتائج، كان أهمها: أن متوسطات تقديرات عينة الدراسة لواقع الإشراف التربوي (أهداف الإشراف التربوي ومهامه، وأساليبه، واختيار وتعيين المشرف التربوي، وتدريب المشرفين التربويين) في المرحلة الثانوية بمحلية شرق الجزيرة جاءت بمستوى متوسط ما عدا مجال تدريب المشرفين التربويين جاءت بمستوى ضعيف. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط تقديرات المشرفين التربويين ومديري المدارس الثانوية لواقع الإشراف التربوي في المرحلة الثانوية بمحلية شرق الجزيرة تعزى لمتغير الجنس لصالح الذكور.

■ **دراسة (القرني، ٢٠٢٠م)** هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن متطلبات التنمية المهنية لتعزيز أدوار المشرفين التربويين المطلوبة منهم؛ بهدف تحقيق أهداف الرؤية الوطنية للمملكة العربية السعودية ٢٠٣٠. ولتحقيق هدف الدراسة؛ تم استخدام المنهج الوصفي المسحي، كما تم استخدام الاستبانة كأداة للدراسة، وتطبيقها على عينة تم اختيارها

بطريقة المسح الشامل من المشرفين التربويين في المدارس الحكومية للبنين بمحافظة بيشة، والبالغ عددهم (٢٤٠) مشرفاً. وقد بلغت عينة الدراسة (١٩٠) مشرفاً، بنسبة (٧٩%) من إجمالي المجتمع. وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، كان أهمها: أن درجة توافر متطلبات التنمية المهنية للمشرفين التربويين بمحافظة بيشة في ضوء الرؤية الوطنية للمملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ ككل، جاءت بدرجة توافر متوسطة، بمتوسط حسابي بلغ (٣,٤٠)، جاء في المرتبة الأولى: مجال أساليب برامج التنمية المهنية بدرجة توافر عالية، بمتوسط حسابي بلغ (٣,٥٤). وفي المرتبة الأخيرة: مجال التقويم في برامج التنمية المهنية بدرجة توافر متوسطة، بمتوسط حسابي بلغ (٣,٢٣).

■ **دراسة (الأسمرى، ٢٠٢١م)** هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن دور مشرفي القيادة المدرسية في التنمية المهنية المستدامة لقيادة المدارس الثانوية بمدينة تبوك في المجالات الآتية: (إدارة الاجتماعات، مجتمعات التعلم، التدريب، وتقويم الأداء). واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي المسحي، كما استخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات، وتكوّن مجتمع الدراسة من (٨٥) قائداً وقائدة. وقد توصلت الدراسة إلى عددٍ من النتائج، كان أهمها: أن دور مشرفي القيادة المدرسية في التنمية المهنية المستدامة لقيادة المدارس الثانوية في كل مجال من مجالات الدراسة (إدارة الاجتماعات، مجتمعات التعلم، التدريب، وتقويم الأداء)، كان بتقدير متوسط.

■ **دراسة (القاسمي، ٢٠٢١م)** هدفت هذه الدراسة إلى تحديد أثر التعلم عن بُعد في تحقيق التنمية المستدامة في العملية التعليمية، بالإضافة إلى إلقاء الضوء على الأساليب المختلفة للتعلم عن بُعد، وكيفية توظيفها في ظل أبعاد التنمية المستدامة للنهوض بالعملية التعليمية، مع بيان أوجه المزايا والعيوب المرتبطة بتطبيق التعلم عن بُعد في العملية التعليمية، ومدى ارتباطها بالتنمية المستدامة. واتبعت الدراسة المنهج التاريخي والوصفي. وقد توصلت الدراسة إلى عددٍ من النتائج، كان من أهمها: أن تطوير وزيادة الاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كأحد أوجه التعلم عن بُعد وأشكاله، وحسن استخدامه وتوظيفه؛ كل ذلك يُشكّل فرصة ذهبية لدفع عجلة التنمية المستدامة، وتحقيق تحسينات في مستويات المعيشة لكافة شرائح المجتمع.

- **دراسة (زكي، ٢٠٢٢م)** هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على الأسس النظرية للإشراف التربوي برياض الأطفال، وكيفية تطويرها، بالإضافة إلى توضيح أبعاد ومرتكزات استراتيجية التعليم المتميز برياض الأطفال. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي لتحقيق الأهداف. وتمثلت أداة البحث في استبانة موجهة إلى معلمي ومعلمات ومشرفات رياض الأطفال؛ بهدف التعرف على واقع الإشراف التربوي في ضوء استراتيجية التعليم المتميز، وبلغت عينة البحث لحساب الخصائص السيكومترية (٥٠) مشرفاً ومديراً ومعلمات الروضات الحكومية والخاصة بمحافظة القاهرة والجيزة. وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، كان أهمها: أن محور معوقات الإشراف التربوي في ضوء التعليم المتميز بالروضة في المرتبة الأولى للاستبانة ككل؛ ثم محور أهداف الإشراف التربوي في المرتبة الثانية للاستبانة ككل؛ ثم محور مهام الإشراف التربوي في المرتبة الثالثة، ثم محور أساليب الإشراف التربوي في المرتبة الرابعة للاستبانة ككل.
- **دراسة (خطاطية، ٢٠٢٣م)** هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على درجة إسهام أعضاء هيئة التدريس بجامعة اليرموك في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر الطلبة، والتعرف على مقترحات للتطوير. وتم استخدام المنهج الوصفي المسحي، واستخدمت الاستبانة أداة لجمع البيانات، وقد تم توزيعها على عينة الدراسة بالطريقة العشوائية البسيطة؛ حيث تألفت من (٣٨٣) طالباً وطالبة من طلبة جامعة اليرموك، وقد تم تطبيقها بعد التأكد من دلالات صدقها وثباتها. وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، كان أهمها: أن تقديرات أفراد العينة لدرجة إسهام أعضاء هيئة التدريس بجامعة اليرموك في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة، جاءت بدرجة متوسطة. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات أفراد العينة لدرجة إسهام أعضاء هيئة التدريس بجامعة اليرموك في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة على مجالي (البعد البيئي، والبعد الاجتماعي) تبعاً لمتغير الجنس لصالح فئة أنثى. لم تُظهر النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية على الأداة ككل، وعلى مجال (البعد الاقتصادي) تعزى للجنس. وجود فروق ذات دلالة إحصائية على الأداة ككل ومجالاتها تبعاً لمتغير نوع الكلية لصالح فئة "علمية".

وبعد عرض الدراسات السابقة، استفاد الباحث من الدراسات السابقة في بناء فكرة الدراسة الحالية، وهي: التعرف على درجة توافر متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع. وفي اختيار منهج الدراسة المناسب، وبناء وتصميم الاستبانة، وتحديد الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات، والتعرف على نوع المعالجات الإحصائية المتبعة، وكذلك الاستفادة من هذه الدراسات عند كتابة الأدب النظري. وعليه فإنه يمكن القول: بأن الدراسات السابقة كانت لها دورٌ كبيرٌ مهمٌ في إثراء الدراسة الحالية، وأنَّ التنوع الكبير في الدراسات السابقة في الأهداف والمناهج ومناطق التطبيق، قد أكسب الباحث مزيدًا من المعرفة، وسعةً في الاطلاع بفضل الله تعالى.

منهجية الدراسة وإجراءاتها:

منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي التحليلي؛ نظرًا لكونه يُستخدم لدراسة الواقع، ويهتم بوصف الظاهرة وصفًا دقيقًا، كما يُعبّر عنها تعبيرًا كميًا أو كميًا، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة، ويوضح لنا خصائصها، في حين أنَّ التعبير الكمي يُعطينا وصفًا رقميًا يوضح مقدارها أو حجمها، ودرجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى (الدريج، ٢٠٠٥م، ص ٢٢)، وهذا ما سيتم تنفيذه في الدراسة الحالية، من خلال الوقوف على التعرف على متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع.

مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة الحالية من جميع المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع، وعددهم (٥٥) مشرفًا تربويًا وفقًا لإحصائية العام الدراسي (١٤٤٤ - ١٤٤٥هـ).

عينة الدراسة:

تم اختيار عينة الدراسة بطريقة المسح الشامل، وذلك بعد استبعاد (١٥) مشرفًا تربويًا من مجتمع الدراسة كعينة استطلاعية؛ حيث تم تطبيق الأداة عليهم لحساب صدقها وثباتها، وقد تم توزيع (٤٠) استبانة على أفراد مجتمع الدراسة، وقد تم استرداد (٥) استبانات، وبعد الفحص والتدقيق بلغت العينة النهائية (٣٥) مشرفًا تربويًا.

بناء أداة الدراسة:

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وبناءً على طبيعة البيانات المراد جمعها؛ تم تصميم استبانة تتناول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك من خلال العودة إلى الدراسات السابقة. ومن خلال المراجع المتعلقة بالإشراف التربوي والمراجع المتعلقة بالتنمية المستدامة.

وقد تكونت الاستبانة من جزئيين، يتضمن الأول: المعلومات العامة عن أفراد عينة الدراسة، متمثلة في المتغيرات الآتية: (النوع الاجتماعي، وله مستويان: ذكور وإناث، والمؤهل العلمي وله ثلاثة مستويات: بكالوريوس، ماجستير، ودكتوراه، وعدد سنوات الخبرة، وله أربعة مستويات أقل من سنة، ومن سنة إلى أقل من خمس سنوات، ومن خمس سنوات إلى عشر سنوات، وأكثر من عشر سنوات، عدد الدورات التدريبية الخاصة بالتنمية المستدامة، وله ثلاثة مستويات: لا توجد دورات، ومن دورة إلى خمس دورات، وأكثر من خمس دورات)، أما الجزء الثاني من الاستبانة فقد تضمن بنود الاستبانة موزعة في محورين: الأول تناول واقع المشرفين التربويين، وتضمن ثمانية بنود، والمحور الثاني تناول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وهي: البعد البيئي، والبعد الاجتماعي، والبعد الثقافي، والبعد الاقتصادي، والبعد التكنولوجي، وذلك على النحو الآتي:

- مجال متطلبات الإشراف التربوي في ضوء البعد البيئي للتنمية المستدامة، ويتكون من خمسة بنود.
 - مجال متطلبات الإشراف التربوي في ضوء البعد الاجتماعي للتنمية المستدامة، ويتكون من خمسة بنود.
 - مجال متطلبات الإشراف التربوي في ضوء البعد الثقافي للتنمية المستدامة، ويتكون من أربعة بنود.
 - مجال متطلبات الإشراف التربوي في ضوء البعد الاقتصادي للتنمية المستدامة، ويتكون من خمسة بنود.
 - مجال متطلبات الإشراف التربوي في ضوء البعد التكنولوجي للتنمية المستدامة، ويتكون من ثلاثة بنود.
- بلغ عدد بنود الاستبانة في صورتها الأولية ثلاثين بنداً، يُجاب عنها بمقياس ليكرت الخماسي (موافق بشدة، موافق، غير موافق بشدة، غير موافق، لا رأي لي أو محايد).

١- الصدق الظاهري لأداة الدراسة:

تم التحقق من الصدق الظاهري لأداة الدراسة (الاستبانة)، وذلك بعرضها على عددٍ من المحكمين المتخصصين في المجال التربوي في إدارة تعليم ينبع، وبلغ عددهم (٧) محكمين، بهدف الحكم على مدى وضوح الصياغة اللغوية، وإبداء آرائهم في أداة الدراسة من حيث ملائمة الفقرات، وانتماؤها للمجالات التي وضعت فيها، وكذلك اقتراح ما يروونه ملائماً. هذا، وقد تم إجراء التعديل لعددٍ من فقرات الاستبانة في ضوء آراء المحكمين وملاحظاتهم، وإعادة ترتيبها، وقد تكونت الاستبانة في صورتها النهائية من ثلاثين فقرةً موزعة على مجالين.

٢- صدق البناء الداخلي لأداة الدراسة:

قام الباحث بحساب صدق الأداة، وذلك باستخدام طريقة الصدق البنائي، والتي تعتمد على حساب معامل الارتباط بين كلِّ فقرة من فقرات أداة الدراسة، والدرجة الكلية للمجال الذي تنتمي إليه، وذلك عن طريق القيام بتوزيع الأداة على عينة استطلاعية من المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع، بلغت ١٥ مشرفاً تربوياً. وتم التحقق من صدق الاتساق الداخلي بحساب معاملات الارتباط لمجالات الأداة مع الأداة ككل. وذلك تبعاً لاستجابات أفراد العينة الاستطلاعية. وتوضح الجداول (١، ٢، ٣) النتائج الخاصة بحساب الاتساق الداخلي بين درجة كل عبارة من العبارات، والبُعد الذي تنتمي إليه، ومعاملات الارتباط بين درجة كلِّ محور من محاور الاستبانة، والدرجة الكلية للاستبانة.

جدول (١)

معاملات الارتباط بين درجات فقرات المحور الأول والدرجة الكلية له

معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة
**٠,٨٧٦	١
**٠,٨٠٨	٢
**٠,٧٣٨	٣
**٠,٨١٦	٤
**٠,٧٧٣	٥
**٠,٨٠٨	٦
**٠,٧٤٧	٧
**٠,٦٩٨	٨

* دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ٠.٠١

يتضح من الجدول (١) أنّ معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المحور الأول (واقع المشرفين التربويين)، وبين الدرجة الكلية للمحور دالة إحصائياً، ولكل القيم عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.01$)، وأنّ قيم معاملات الارتباط جاءت جميعها موجبةً، مما يشير إلى وجود اتساق داخلي لهذا المحور.

جدول (٢)

معاملات الارتباط بين درجات فقرات المحور الثاني والدرجة الكلية له

رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور
٩	**٠,٧٦٥	٢٠	**٠,٨٠٤
١٠	**٠,٦٤٢	٢١	**٠,٦٨٧
١١	**٠,٨٠٣	٢٢	**٠,٧٠٠
١٢	**٠,٨٥٣	٢٣	**٠,٧٦٧
١٣	**٠,٧٠٨	٢٤	**٠,٨٣٣
١٤	**٠,٦٦٢	٢٥	**٠,٦٨٩
١٥	**٠,٨٨٥	٢٦	**٠,٧٠١
١٦	**٠,٧١٦	٢٧	**٠,٦٢١
١٧	*٠,٦٢٠	٢٨	**٠,٧٩٢
١٨	**٠,٧١٧	٢٩	**٠,٧٨٩
١٩	**٠,٨٣٢	٣٠	**٠,٧٣٢

** دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ٠.٠١

يتضح من الجدول (٢) أنّ معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المحور الثاني: (متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة) وبين الدرجة الكلية للمحور دالة إحصائياً، ولكل القيم عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.01$)، وأنّ قيم معاملات الارتباط جاءت جميعها موجبةً، مما يشير إلى وجود اتساق داخلي لهذا المحور.

جدول (٣)

معاملات الارتباط بين درجات محوري الاستبانة والدرجة الكلية لها

رقم المحور	معامل الارتباط بدرجة الاستبانة ككل
١	**٠,٨٣٢
٢	**٠,٧٥٥

** دال عند مستوى الدلالة ٠.٠١

يتضح من الجدول (٣) أنّ معاملات الارتباط بين درجة كل محور من محاور الاستبانة وبين الدرجة الكلية للاستبانة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha = 0.01$)، وأنّ قيم معاملات الارتباط جاءت جميعها موجبةً، مما يشير إلى وجود اتساق داخلي للاستبانة؛ لوجود ارتباط موجب بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستبانة.

ثبات أداة الدراسة:

تم حساب معامل ثبات الاستبانة عن طريق استخدام معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's Alpha (α)) لكل محور من محاور الاستبانة، إضافة إلى الاستبانة ككل، ويوضح جدول (٤) معاملات ثبات أداة الدراسة.

جدول (٤)**معامل ثبات ألفا كرونباخ لمحاور الاستبانة والاستبانة ككل**

معامل ألفا كرونباخ	عدد العبارات	محاور الاستبانة
٠,٨٦٧٨	٨	واقع المشرفين التربويين
٠,٨٤١٧	٢٢	متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة
٠,٨٥٨٩	٣٠	الاستبانة ككل

يتضح من الجدول (٤) أنّ قيم معاملات الثبات ألفا كرونباخ لمحوري الاستبانة، وللأستبانة ككل، قد جاءت على النحو الآتي: (٠.٨٥، 0.84، 0.86) على الترتيب، وهي قيم تشير إلى ثبات مرتفع للمحورين وللأستبانة، مما يشير إلى صلاحية الاستبانة للتطبيق الميداني، وقدرتها على تحقيق الأهداف التي تسعى إليها الدراسة.

إجراءات تطبيق الأداة:

بعد الحصول على خطاب تطبيق الاستبانة؛ قام الباحث بتوزيع الاستبانات على المشرفين التربويين، وتم جمع الاستبانات بعد تعبئتها، ثم حصرها؛ حيث بلغ عددها (٣٥) استبانة صالحة للتحليل. وبعد ذلك تم إدخال البيانات، ومعالجتها إحصائياً عن طريق برنامج الحزم الإحصائية في مجال العلوم الإنسانية (SSPS)، ومن ثم تحليل البيانات واستخراج النتائج.

نتائج الدراسة، ومناقشتها، وتفسيرها:

نتائج السؤال الأول ومناقشته وتفسيره: والذي ينصّ على: ما درجة توافر متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؟

للإجابة عن هذا السؤال؛ قام الباحث بحساب التكرارات، والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب أبعاد كل من محوري الاستبانة، وكما يوضحها الجدول (٥).

جدول (٥)

المتوسّطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتبة، ودرجة الموافقة لمحوري الاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيباً تنازلياً

المحور	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
المحور الأول: واقع الإشراف التربوي	٣٥	٤,٠٢	٠,٦٤٨١	٦	موافق
المحور الثاني: متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة.	٣٥	٤,٠٦	٠,٥٨٠٦	٤	موافق
	٣٥	٤,٢٦	٠,٢٢٢٤	١	موافق بشدة
	٣٥	٤,١٢	٠,٣٤١٩	٢	موافق
	٣٥	٤,٠٣	٠,٨٧٠٦	٥	موافق
	٣٥	٤,١٠	٠,٤٤٩١	٣	موافق
المحور الثاني ككل.	٣٥	٤,٢٣	٠,٤٢٦٧		موافق بشدة
الاستبانة ككل.	٣٥	٤,٢٦	٠,٤٣٠٦		موافق بشدة

يلاحظ من استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، أنّ هناك موافقة على أهمية متطلبات التنمية المستدامة، ودور المشرف التربوي في التأكيد عليها؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام الذي يُعبر عن الدرجة الكلية للاستبانة (٤.٢٦)، وهو متوسط يقع في الفئة الخامسة، أي: موافق بشدة من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مداه بين ٤.٢١ وحتى ٥.٠٠، وجاءت قيم محوري الاستبانة في مدى موافق يشده لمحور متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وموافق لمحور واقع الإشراف التربوي، وذلك بمتوسطين بلغا (٤.٢٣، ٤.٠٢) على الترتيب، وبالنسبة لمحور متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، فقد جاء ترتيب أبعاد التنمية المستدامة وفقاً للبعد الاجتماعي في المدى موافق بشدة، ثم الثقافي، يليه التكنولوجي، ومن ثم البيئي، وأخيراً الاقتصادي في المدى موافق، وذلك بمتوسّطات بلغت: (٤.٢٦، ٤.١٢، ٤.١٠، ٤.٠٣، ٤.٠٦) على الترتيب.

مما يشير إلى أنّ المشرفين التربويين يشعرون بأهمية تضمين أبعاد التنمية المستدامة في عملهم، وأنهم يسعون لذلك مع اعتقادهم بأهمية التنمية المستدامة، كجزء أساسي من عملهم الإشرافي.

ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الأول المتعلق بواقع الإشراف التربوي؛ تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود المحور وفق درجة الاستجابة، ويوضح الجدول (٦) النتائج الخاصة بالبنود في محور واقع الإشراف التربوي.

جدول (٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتبة ودرجة الاستجابة لبنود المحور الأول المتعلق بواقع الإشراف التربوي للاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيباً تنازلياً

م	العبارة	موافقة بشدة	موافق	محايد	غير موافق بشدة	غير موافق	مجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١	يعزز المشرف التربوي التواصل البناء والشفاف مع الإدارة والمعلمين لتحسين العملية التعليمية.	٢٢	١٠	٢			٢٥	٢,٤٢	٠,٧٩	٧	موافق
		٦٢,٨٥	٢٨,٥٧	٨,٥٧			٪١٠٠				
٢	يقيم المشرف التربوي أداء المعلمين ويقدم التوجيهات والملاحظات البنّية على الأدلة.	٣٠	٥				٢٥	٣,٤٠	٠,٨١	٨	محايد
		٨٥,٧١	١٤,٢٨				٪١٠٠				
٣	يشجع المشرف التربوي على تطوير مهارات التدريس والتفاعل الفعال مع الطلاب.	٣١	٤				٢٥	٣,٤٨	٠,٨٥	٢	موافق
		٨٨,٥٧	١١,٤٢				٪١٠٠				
٤	يتبع المشرف التربوي الإجراءات والسياسات المدرسية، ويضمن تطبيقها بشكل فعال.	١٢	٢٠	٣			٢٥	٢,٤٦	٠,٨١	٣	موافق
		٣٤,٢٨	٥٧,١٤	٨,٥٧			٪١٠٠				
٥	يعاني المشرف التربوي من نقص في الموارد والدعم اللازم لتنفيذ مهامه بفعالية.	٧	٦	٢	٩	١١	٢٥	٣,٤٤	٠,٨٢	٥	موافق
		٢٠	١٧,١٤	٥,٧١	٢٥,٧١	٣١,٤٢	٪١٠٠				
٦	يواجه المشرف التربوي تحديات في التواصل والتفاعل مع بعض المعلمين، الذين قد لا يتقبلون الإرشادات، أو التوجيهات بسهولة.	١٩	٥			١١	٢٥	٣,٤٩	٠,٨٦	١	موافق
		٥٤,٢٨	١٤,٢٨			٣١,٤٢	٪١٠٠				
٧	يتعرض المشرف التربوي أحيانا لضغوط الوقت والمهام المتعددة، مما قد يؤثر على جودة أدائه وعلاقته مع الزملاء.	٢٥	٩	١			٢٥	٣,٤٣	٠,٨٦	٦	موافق
		٧١,٤٢	٢٥,٧١	٢,٨٥			٪١٠٠				
٨	يواجه المشرف التربوي تحديات في إدارة التغيير وتطبيق السياسات الجديدة داخل المدرسة، مما قد يؤثر على علاقته مع الزملاء.	٦	١٤	١٠	٥		٢٥	٣,٤٥	٠,٨٧	٤	موافق
		١٧,١٤	٤٠	٢٨,٥٧	١٤,٢٨		٪١٠٠				
٦	المحور ككل:						٣٥	٤,٠٢	٠,٦٤٨١		

تشير نتائج الجدول (٦) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بواقع الإشراف التربوي، أنّ درجة الاستجابة كانت بمدى موافق؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.٠٢)، وهو متوسط يقع في الفئة الرابعة، أي: موافق من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مداه بين ٣.٤١ وحتى ٤.٢١ .

هذا، وقد جاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي: (٦، ٣، ٤، ٨، ٥، ٧، ٢) بمدى موافق ما عدا العبارة ٢، التي جاءت بمدى محايد لوقوعها في مدى من ٢.٦١ وحتى ٣.٤٠ في مقياس ليكرت الخماسي.

وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا المحور على النحو الآتي:

١- احتلت العبارة: (يواجه المشرف التربوي تحديات في التواصل والتفاعل مع بعض المعلمين الذين قد لا يتقبلون الإرشادات أو التوجيهات بسهولة) الترتيب الأول من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي بمتوسط حسابي ٣.٤٩، وانحراف معياري ٠.٨٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ العمل الإشرافي يتعلق - عادةً - بالعلاقة التي تقوم بين المشرف التربوي والمعلم، ونظرًا لأنّ المعلم قد لا يدرك أهمية علاقته مع المشرف، ودوره في مساعدته؛ فيتصرف بشكلٍ يمنعه من التواصل الفعال معه؛ لتحسين عمله؛ وتطويره.

٢- احتلت العبارة: (يُشجع المشرف التربوي على تطوير مهارات التدريس والتفاعل الفعّال مع الطلاب.) الترتيب الثاني من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي بمتوسط حسابي ٣.٤٨، وانحراف معياري ٠.٨٥، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يرى أنّ الانعكاس الأساسي لعمله في المدرسة هو زيادة فعالية التدريس وتطويره، بحيث يكون ذا أثرٍ إيجابي على المتعلم.

٣- احتلت العبارة: (يتبع المشرف التربوي الإجراءات والسياسات المدرسية، ويضمن تطبيقها بشكل فعال). الترتيب الثالث من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي، بمتوسط حسابي ٣.٤٦، وانحراف معياري ٠.٨١، وتعزى هذه النتيجة إلى أهمية إدراك المشرف التربوي للأسس والمبادئ التي يقوم عليها الإشراف، والذي يضمن للمشرف التربوي التأثير الفعال في النظام المدرسي.

٤- احتلت العبارة: (يواجه المشرف التربوي تحديات في إدارة التغيير وتطبيق السياسات الجديدة داخل المدرسة، مما قد يؤثر على علاقاته مع الزملاء). الترتيب الرابع من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي بمتوسط حسابي ٣.٤٥، وانحراف معياري ٠.٨٧، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المعلم عادةً ما يقاوم التغيير؛ لأنه يجهله، أو لا يدرك أهميته بالنسبة للعمل المدرسي، مما يخلق حالة من الصراع بين دور المشرف، ومقاومة التغيير من قبل المعلم.

٥- احتلت العبارة: (يعاني المشرف التربوي من نقص في الموارد والدعم اللازمين لتنفيذ مهامه بفعالية). الترتيب الخامس من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي، بمتوسط حسابي ٣.٤٤، وانحراف معياري ٠.٨٢، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرف يرى أن نقص الموارد ليس هو العامل المؤثر الأكبر في دوره، كون علاقته مع المعلم علاقة إنسانية من جهة ومهنية من جهة ثانية، ويبقى تأثير الموارد والدعم فيها ثانويًا.

٦- احتلت العبارة: (يتعرض المشرف التربوي أحيانًا لضغوط الوقت والمهام المتعددة، مما قد يؤثر على جودة أدائه وعلاقاته مع الزملاء). الترتيب السادس من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي بمتوسط حسابي ٣.٤٣، وانحراف معياري ٠.٨٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرف عادةً ما يتعامل مع عدد كبير نسبيًا من المعلمين كما أنه يعاني من أعباء إدارية كثيرة، تمنعه من تطوير عمله على النحو الأمثل.

٧- احتلت العبارة: (يعزز المشرف التربوي التّواصل البنّاء والشفاف مع الإدارة والمعلمين؛ لتحسين العملية التعليمية.) الترتيب السّابع من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي، بمتوسط حسابي ٣.٤٢، وانحراف معياري ٠.٧٩، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يدرك دوره الحقيقي في العملية التعليمية، وهو يسعى إلى تطوير عمله، لكن العديد من العوامل تؤثر في ذلك، مما جعل المشرفين يوافقون على هذه العبارة بدرجة منخفضة؛ لأنهم يشعرون بأثر المعوقات التي تحول دون تطوير عملهم الإشرافي.

٨- احتلت العبارة: (يقيّم المشرف التربوي أداء المعلمين، ويقدم التوجيهات والملاحظات المبنية على الأدلة.) الترتيب الثامن من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الأول، والمتعلق بواقع الإشراف التربوي بمتوسط حسابي ٣.٤٠، وانحراف معياري ٠.٨١، والتي جاءت بدرجة محايد، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يرى أنّ عمله في تقييم أداء المعلم قاصر، وذلك بسبب مقاومة المعلم للتغيير، وتطوير عمله، مما يؤثر في درجة تقييم المشرف له، ومن ثم يؤثر في العمل الإشرافي ككل.

مما يشير إلى أنّ المشرفين التربويين يواجهون تحديات في التّواصل والتّفاعل مع بعض المعلمين الذين قد لا يتقبلون الإرشادات أو التوجيهات بسهولة، على الرغم من تشجيعهم لتطوير مهارات التدريس، والتّفاعل الفعّال مع الطلاب، كما أنهم يواجهون تحديات في إدارة التغيير، وتطبيق السياسات الجديدة داخل المدرسة، مما قد يؤثر على علاقاته مع الزملاء، وهم عمومًا يتعرضون لضغوط الوقت والمهام المتعددة، مما قد يؤثر على جودة أدائه، وعلاقاته مع الزملاء، وهذا يؤكد أنّ دور المشرف التربوي لا زال بحاجة لتطوير وتعديل، سواء من حيث الأسس التي يبني عليها، أو من حيث تقبل المعلمين لدور المشرف، ولأهميته في العملية التعليمية.

ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الثاني، والمتعلق بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة، وفيما يتعلق بالبُعد الذي جاء في الترتيب الأول، وهو البُعد الاجتماعي، فقد تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود البعد وفق درجة الاستجابة ويوضح الجدول (٧) النتائج الخاصة بالبنود في محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة.

تُشير نتائج الجدول (٧) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين، أنّ درجة الاستجابة كانت بمدى موافق جداً؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.٢٦)، وهو متوسط يقع في الفئة الخامسة، أي: موافق بشدة من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مداه بين ٤.٢١ وحتى ٥.٠٠.

وجاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي: (3، 5، ٤، 2، 1) بمدى موافق بشدة؛ لوقوعها في مدى بين ٤.٢١ وحتى ٥.٠٠ في مقياس ليكرت الخماسي. وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا البُعد على النحو الآتي:

١- احتلت العبارة: (يدعم المشرف المعلمين في تحفيز الطلاب على المشاركة الاجتماعية والمبادرات التطوعية). الترتيب الأول من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٣٨، وانحراف معياري ٠.٣٤، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرفين التربويين يدركون أهمية العمل التطوعي، والمشاركة الاجتماعية في تأمين الاستدامة، ولا سيما في المجال المدرسي، مما يساعد في تأكيد دور المدرسة في إطار التنمية المستدامة.

جدول (٧)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتبة، ودرجة الاستجابة لبنود محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيبياً تنازلياً

العبارة	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	المجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١ يشجع المشرف على تطوير برامج تعليمية، تعزز التعاون والتضامن بين الطلاب.	٢١	١٢	٢			٢٥	٤,٢٢	٠,٧٣	٥	موافق يشده
	٦٠	٣٤,٢٨	٥,٧١			%١٠٠				
٢ ينظم المشرف جلسات تواصل وتفاعل بين أفراد المجتمع المدرسي؛ لتعزيز العلاقات الاجتماعية.	١٩	١٤	٢			٢٥	٤,٢٨	٠,٢١	٤	موافق يشده
	٥٤,٢٨	٤٠	٥,٧١			%١٠٠				
٣ يدعم المشرف المعلمين في تحفيز الطلاب على المشاركة الاجتماعية والمبادرات التطوعية.	٢٢	٧	٦			٢٥	٤,٣٨	٠,٣٤	١	موافق يشده
	٦٢,٨٥	٢٠	١٧,١٤			%١٠٠				
٤ يقود المشرف جلسات توعية حول مسائل العدالة الاجتماعية وحقوق الإنسان.	٢٠	١٠	١	٤		٢٥	٤,٣٠	٠,٥١	٣	موافق يشده
	٥٧,١٤	٢٨,٥٧	٢,٨٥	١١,٤٢		%١٠٠				
٥ يشارك المشرف في تطوير سياسات المدرسة التي تعزز المشاركة والتضامن الاجتماعي.	٢٠	١٥				٢٥	٤,٣٤	٠,٨٢	٢	موافق يشده
	٥٧,١٤	٤٢,٨٥				%١٠٠				
البعد الاجتماعي ككل:						٢٥	٤,٢٦	٠,٢٣٣٤		موافق يشده

٢- احتلت العبارة: (يشارك المشرف في تطوير سياسات المدرسة التي تعزز المشاركة والتضامن الاجتماعي.) الترتيب الثاني من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٣٤، وانحراف معياري ٠.٨٢، وتعزى هذه النتيجة إلى أنَّ المشرف التربوي يهتم بتحويل المدرسة من نظامٍ تعليمي فقط، إلى نظامٍ تعليمي اجتماعي تكافلي، يؤمّن للمتعلم بيئة تعليمية واجتماعية سليمة، تساعد في بناء المعرفة بشكلٍ أكثر تأثيرًا في مجتمعه.

٣- احتلت العبارة: (يقود المشرف جلسات توعية حول مسائل العدالة الاجتماعية وحقوق الإنسان.) الترتيب الثالث من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٣٠، وانحراف معياري ٠.٥١، وتعزى هذه النتيجة إلى أنَّ المشرف التربوي يضع في اعتباره أنَّ دوره ارشادي للمعلم، وأنَّ دور المعلم هو التنفيذ؛ لأنه على تماس مباشر مع المتعلم، ولذلك يعتقد المشرف أنَّ عليه إنجاز جلسات إرشادية للمعلم؛ للتأكيد على دوره في تحقيق العدالة الاجتماعية في الصّف.

٤- احتلت العبارة: (ينظم المشرف جلسات تواصل وتفاعل بين أفراد المجتمع المدرسي لتعزيز العلاقات الاجتماعية) الترتيب الرابع من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٢٨، وانحراف معياري ٠.٢١، وتعزى هذه النتيجة إلى أنَّ المشرف التربوي يرى أنَّ دوره لا يقتصر على إرشاد وتوجيه المعلم؛ لكنه يتعد ذلك إلى بناء مجتمع مدرسي متعاون، وإن كان بدرجة أقل من دوره في إرشاد المعلم وتوجيهه.

٥- احتلت العبارة: (يُشجع المشرف على تطوير برامج تعليمية تعزز التعاون والتضامن بين الطلاب) الترتيب الخامس من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٢٣، وانحراف معياري ٠.٧٣، وتعزى هذه النتيجة إلى أنَّ المشرف يعتقد أنَّ أعداد البرامج التعليمية؛ لتعزيز التعاون بين المتعلمين هو دور جزئي له ودور كلي للمعلم عليه أن يقوم به، ولذلك جاءت هذه العبارة خامسة في الترتيب، مما يشير إلى أنَّ المشرفين التربويين يرون أنَّ بناء التعلم المستدام يعتمد أولاً على بناء مجتمع

مدرسي فعّال، وليس فقط تعليمياً، وإنما اجتماعياً مجتمع يسوده التعاون والتكافل، ويتطور بأفكار التطوع، وخدمة المجتمع المحلي.

ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الثاني، والمتعلق بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة، وفيما يتعلق بالبُعد الذي جاء في الترتيب الثاني، وهو البُعد الثقافي، فقد تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود البُعد وفق درجة الاستجابة، ويوضح الجدول (٨) النتائج الخاصة بالبنود في محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة.

جدول (٨)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتبة، ودرجة الاستجابة لبنود محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيباً تنازلياً.

م	العبارة	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١	يشجع المشرف على تنظيم فعاليات ثقافية متنوعة داخل المدرسة.	٨	٢١	٦			٣٥	٤,١٠	٠,٣٢	١	موافق
٢	يوجه المشرف في تقديم دعم للطلاب لفهم واحترام التنوع الثقافي.	٨	١٥	٦	١٧,١٤		٣٥	٣,٦٧	٠,٣٢	٤	موافق
٣	يوجه المشرف في تنظيم أنشطة ثقافية مشتركة بين المدرسة والمجتمع المحلي.	٩	١٨	٨	٢٢,٨٥		٣٥	٤,٠٢	٠,٥٤	٢	موافق
٤	يشجع المشرف على توجيه الجهود نحو حماية وصون التراث الثقافي.	١٣	١٧	٥	١٤,٢٨		٣٥	٣,٩٨	٠,٤٣	٣	موافق
	البعد الثقافي ككل:						٣٥	٤,١٢	٠,٣٤١٩		موافق

تُشير نتائج الجدول (٨) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البُعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين، أنّ درجة الاستجابة كانت بمدى موافق؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.١٢) وهو متوسط يقع في الفئة الرابعة، أي: موافق من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مده من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠.

وجاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي (١، ٣، ٤، ٢) بمدى موافق لوقوعها في مدى من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠ في مقياس ليكرت الخماسي.

وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا البُعد على النحو الآتي:

- ١- احتلت العبارة: (يُشجع المشرف على تنظيم فعاليات ثقافية متنوعة داخل المدرسة) الترتيب الأول من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البُعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.١٠، وانحراف معياري ٠.٣٢، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرفين التربويين يؤكدون على أهمية الفعاليات الثقافية في تعزيز الأمن الثقافي في المجتمع، وحمايته من الثقافات غير السليمة.
- ٢- احتلت العبارة: (يوجه المشرف في تقديم دعم للطلاب لفهم واحترام التنوع الثقافي) الترتيب الثاني من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البُعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٠٢، وانحراف معياري ٠.٥٤، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يدرك أنّ التنوع الثقافي في المجتمع عماد بناء في ذلك المجتمع، وأنّ الحفاظ على ثقافات متعددة في المجتمع يُساعد على تأمين السلم الاجتماعي.

٣- احتلت العبارة: (يوجه المشرف في تنظيم أنشطة ثقافية مشتركة بين المدرسة والمجتمع المحلي). الترتيب الثالث من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٩٨، وانحراف معياري ٠.٤٣، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يدرك أهمية مشاركة المجتمع المحلي، وتعزيزه بإدماجه ثقافيًا في المدرسة من خلال الأنشطة الثقافية المتنوعة.

٤- احتلت العبارة: (يشجع المشرف على توجيه الجهود نحو حماية وصون التراث الثقافي) الترتيب الرابع من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الثقافي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٦٧، وانحراف معياري ٠.٣٢، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يرى أنّ دوره في صيانة التراث الثقافي مقتصرٌ على التوجيه، وأنّ الفاعل الأكبر هو المتعلم، كونه من يصون الثقافة، ويمارسها في مجتمعه المحلي، مما يشير إلى أنّ المشرفين التربويين يسعون إلى بناء الأمن الثقافي من خلال بناء مجتمع متعدد الثقافات، متنوع ومتجدد في ضوء التنمية المستدامة، وتأكيدًا لها؛ لصيانة الإرث الثقافي للأجيال القادمة.

ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الثاني، والمتعلق بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة، وفيما يتعلق بالبُعد الذي جاء في الترتيب الثالث، وهو البُعد التكنولوجي، فقد تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود البُعد وفق درجة الاستجابة، ويوضح الجدول (٩) النتائج الخاصة بالبنود في محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البُعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة.

جدول (٩)

المتوسّطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرّتبة، ودرجة الاستجابة لبُعد محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيباً تنازلياً.

م	العبارة	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	المجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١	يشارك المشرف في تنظيم فعاليات؛ لتعزيز الوعي بأحدث التطورات التكنولوجية في التعليم.	٤	٢١				٢٥	٣,٩٠	٠,٢٢	١	موافق
		١١,٤٢	٨٨,٥٧				%١٠٠				
٢	يقود المشرف جلسات توعية حول الاستخدام الآمن والمسؤول للتكنولوجيا، وتنظيم دورات تدريبية لتعلم استخدام البرمجيات التعليمية.	٦	٢٥	٤			٢٥	٣,٧٧	٠,٢٨	٢	موافق
		١٧,١٤	٧١,٤٢	١١,٤٢			%١٠٠				
٣	يشجع المشرف على تبني نهجاً مبتكراً لاستخدام التكنولوجيا في حل المشكلات التعليمية.	٤	٣٠	١			٢٥	٣,٨٩	٠,٥٥	٢	موافق
		١١,٤٢	٨٥,٧١	٢,٨٥			%١٠٠				
	البُعد التكنولوجي ككل.						٣٥	٤,١٠	٠,٤٤٩١		موافق

تُشير نتائج الجدول (٩) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين، أنّ درجة الاستجابة كانت بمدى موافق؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.١٠)، وهو متوسط يقع في الفئة الرابعة، أي: موافق من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مده من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠.

وجاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي (١، ٣، ٢) بمدى موافق؛ لوقوعها في مدى من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠ في مقياس ليكرت الخماسي. وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا البعد على النحو الآتي:

١- **احتلت العبارة:** (يُشارك المشرف في تنظيم فعاليات؛ لتعزيز الوعي بأحدث التطورات التكنولوجية في التعليم) الترتيب الأول من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٨٩، وانحراف معياري ٠.٥٥، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرفين التربويين يدركون بشكل واضح أهمية التكنولوجيا في التنمية المستدامة، وتعزيزها لدى المتعلمين، ويسعون لتأكيد العمل بها، والاستفادة منها.

٢- **احتلت العبارة:** (يُشجع المشرف على تبني نهجًا مبتكرًا لاستخدام التكنولوجيا في حل المشكلات التعليمية) الترتيب الثاني من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٧٧، وانحراف معياري ٠.٣٨، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرفين التربويين يدركون أنّ استخدام التكنولوجيا يمكن أن يحل العديد من المشكلات التربوية في المدرسة، وفي الصف على حدّ سواء.

٣- **احتلت العبارة:** (يقود المشرف جلسات توعية حول الاستخدام الآمن والمسؤول للتكنولوجيا، وتنظيم دورات تدريبية لتعلم استخدام البرمجيات التعليمية). الترتيب الثالث من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد التكنولوجي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٧٧، وانحراف معياري ٠.٣٨، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يعمل بدور التوجيه والإرشاد لأفضل الأدوات التكنولوجية المناسبة في مجال التعلم، وهو - أيضًا - يؤكد على أهمية الحفاظ على أمن المتعلم في السياق التكنولوجي، مما يعزز التنمية المستدامة وأهدافها.

وهذا يشير إلى أن المشرفين التربويين يسعون إلى تعزيز استخدام التكنولوجيا، والاستفادة منها، كجزء أساسي من التنمية المستدامة في عصر رقمي، يعتمد على الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة.

ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الثاني، والمتعلق بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة، وفيما يتعلق بالبُعد الذي جاء في الترتيب الرابع، وهو البُعد البيئي، فقد تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود البُعد وفق درجة الاستجابة، ويوضح الجدول (١٠) النتائج الخاصة بالبنود في محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة.

تشير نتائج الجدول (١٠) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين أن درجة الاستجابة كانت بمدى موافق؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.٠٦)، وهو متوسط يقع في الفئة الرابعة، أي: موافق من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مداه من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠ وجاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي: (٣، ٥، ٤، ٢، ١)، بمدى موافق لوقوعها في مدى بين ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠.

وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا البُعد على النحو الآتي:

١- احتلت العبارة: (يشارك المشرف في إدراج مواضيع بيئية في مناهج التعليم) الترتيب الأول من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البُعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٩٨، وانحراف معياري ٠.٥١، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرفين التربويين يعملون جاهدين على مساعدة المعلمين في تضمين الموضوعات البيئية الملحة، والتي تساعد في الحفاظ على البيئة، واستدامة الموارد الحياتية.

جدول (١٠)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتبة، ودرجة الاستجابة لبنود محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبة ترتيباً تنازلياً.

م	العبرة	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١	يشجع المشرف على إعداد برامج تعليمية توعية حول الحفاظ على البيئة.	٢	٢١	١٢			٢٥	٢,٤٦	٠,٤٥	٥	موافق
		٥,٧١	٦٠	٢٤,٢٨			%١٠٠				
٢	يقود المشرف مشاريع لزراعة الأشجار، وتجديد المساحات الخضراء داخل المدرسة.	٤	٢٠	٣	٦	٢	٢٥	٢,٧٨	٠,٩٦	٢	موافق
		١١,٤٢	٥٧,١٤	٨,٥٧	١٧,١٤	٥,٧١	%١٠٠				
٣	يعزز المشرف استخدام الموارد البيئية المتجددة في المدرسة، مثل: الطاقة الشمسية.	٣	٢٢	١٠			٢٥	٢,٤٨	٠,٧٦	٤	موافق
		٨,٥٧	٦٢,٨٥	٢٨,٥٧			%١٠٠				
٤	يشارك المشرف في إدراج مواضيع بيئية في مناهج التعليم.	٢	٢٧	٦			٢٥	٢,٩٨	٠,٥١	١	موافق
		٥,٧١	٧٧,١٤	١٧,١٤			%١٠٠				
٥	يقود المشرف جلسات توعية بشأن مخاطر التلوث البيئي، وكيفية الوقاية منه.	٤	٢٢	٩			٢٥	٢,٨٧	٠,٤٦	٢	موافق
		١١,٤٢	٦٢,٨٥	٢٥,٧١			%١٠٠				
	البعد البيئي ككل.						٢٥	٤,٠٦	٠,٥٨٠٦		موافق

- ١- احتلت العبارة: (يقود المشرف جلسات توعية بشأن مخاطر التلوث البيئي، وكيفية الوقاية منه.) الترتيب الثاني من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٨٧، وانحراف معياري ٠.٤٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يهتم بشكلٍ خاص بمساعدة المعلمين على فهم الخاطر البيئية، وإدراك ارتباطها باستدامة الحياة، وتوفير الموارد.
- ٢- احتلت العبارة: (يقود المشرف مشاريع لزراعة الأشجار، وتجديد المساحات الخضراء داخل المدرسة.) الترتيب الثالث من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٧٨، وانحراف معياري ٠.٩٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يعلم أنّ تحول المدرسة إلى مدرسة تدعم اتجاه المدارس الخضراء، يسهم في إنشاء قاعدة متينة للتنمية المستدامة.
- ٣- احتلت العبارة: (يعزز المشرف استخدام الموارد البيئية المتجددة في المدرسة، مثل: الطاقة الشمسية) الترتيب الرابع من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة بمتوسط حسابي ٣.٤٨، وانحراف معياري ٠.٧٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يجب أن يُساعد المدرسة في تبني خيارات طاقة نظيفة ومتجددة، مما يساعد في الاتجاه بشكلٍ متسارع نحو التنمية المستدامة.
- ٤- احتلت العبارة: (يشجع المشرف على إعداد برامج تعليمية توعية حول الحفاظ على البيئة) الترتيب الخامس من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد البيئي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٤٦، وانحراف معياري ٠.٤٥، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يسعى لإيجاد قاعدة من المعلمين المدركين لدورهم في التنمية المستدامة، ولا سيما فيما يتعلق بتلوث البيئة واستدامتها.

مما يشير إلى أنّ المشرفين التربويين يسعون - وبشكلٍ ملموسٍ - إلى التأكيد على استدامة الموارد، واتخاذ قرارات لدعم الحفاظ على البيئة، واستخدام مواردها بشكلٍ رشيد. ولتحديد استجابات المشرفين المشاركين في الدراسة على البنود الخاصة بالمحور الثاني، والمتعلق بمتطلبات الإشراف التربوي اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة، وفيما يتعلق بالبعد الذي جاء في الترتيب الخامس، وهو البعد الاقتصادي، فقد تم حساب التكرارات والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ودرجة الموافقة، وترتيب بنود البعد وفق درجة الاستجابة، ويوضح الجدول (١١) النتائج الخاصة بالبنود في محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة.

تُشير نتائج الجدول (١١) الذي يوضح استجابات المشرفين التربويين المشاركين في الدراسة حول متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة، وذلك على المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين، أنّ درجة الاستجابة كانت بمدى موافق؛ حيث بلغت قيمة المتوسط الحسابي العام (٤.٠٣)، وهو متوسط يقع في الفئة الرابعة، أي: موافق من فئات ليكرت الخماسي، والذي يتراوح مداه من ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠.

وجاءت قيم الاستجابات على العبارات مرتبة وفق الآتي (٣، ٤، ٥، ٢، ١) بمدى موافق؛ لوقوعها في مدى بين ٣.٤١ وحتى ٤.٢٠.

وقد جاء ترتيب الاستجابات على عبارات هذا البعد على النحو الآتي:

١- احتلت العبارة: (يدعم المشرف في تطوير موارد مالية مستدامة لتحسين بنية المدرسة) الترتيب الأول من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٤.٠١، وانحراف معياري ٠.٣٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرفين التربويين يدركون أنّ تطوير العمل المدرسي المستدام يعتمد بشكل أساسي على تطوير موارد مجتمعية مالية؛ لتحسين الأداء المدرسي وفعالته.

٢- احتلت العبارة: (يوجه المشرف في تنظيم فعاليات توعية حول أهمية التنمية الاقتصادية المستدامة) الترتيب الثاني من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة، بمتوسط حسابي ٣.٨٨، وانحراف معياري ٠.١٢، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يسعى لتطوير التنمية المستدامة، وهو يدرك أنّ الدور الفاعل في هذا الموضوع يقع على عاتق المتعلم الذي سيتحمل هذه المسؤولية مستقبلاً، ولذلك من المهم بناء مفاهيم التنمية المستدامة لديه في سنٍّ مبكرة.

٣- احتلت العبارة: (يدعم المشرف في تطوير برامج تعليمية تشجع على ريادة الأعمال والابتكار.) الترتيب الثالث من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة بمتوسط حسابي ٣.٦٧، وانحراف معياري ٠.٣٦، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يدرك التحول العالمي نحو ريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة التي يقوم بها أفراد يعمدون على البيئة المحلية لإنجاز تطور اقتصادي مهم في المجتمع المحلي.

٤- احتلت العبارة: (يشارك المشرف في تنظيم أنشطة تعليمية تشجع على التفكير الاقتصادي المستدام) الترتيب الرابع من حيث موافقة افراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة بمتوسط حسابي ٣.٥٤، وانحراف معياري ٠.٩٨، وتعزى هذه النتيجة إلى أنّ المشرف التربوي يدرك أهمية بناء المتعلم الذي يستخدم موارده بشكلٍ مستدام، ويعمل بشكلٍ مناسب في المجتمع المحلي، ومن هنا يجب أن يتم تدريب المتعلم على مهارات التفكير الاقتصادي المستدام.

٥- احتلت العبارة (يوجه المشرف في تطوير مشاريع مدرسية مستدامة اقتصاديًا) الترتيب الخامس من حيث موافقة أفراد العينة على عبارات المحور الخاص بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة بمتوسط حسابي

٣.٤٢، وانحراف معياري ٠.٣٥، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرف التربوي يهتم بسعي المدرسة لتكون وحدة إنتاجية مجتمعية على الرغم من أنه يدرك أن هذا الموضوع ما زال غير منتشر في نطاق كبير في المدارس.

وتشير هذه النتيجة إلى أن المشرفين التربويين يدركون أهمية الدور الاقتصادي للتنمية المستدامة، ولاسيما في المدرسة التي يجب أن يعمل أفرادها بشكلٍ تعاوني؛ لتحقيق المدرسة المنتجة، وبناء فكر الطالب رائد الاعمال.

جدول (١١)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والرتبة، ودرجة الاستجابة
لبنود محور متطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على البعد الاقتصادي من أبعاد التنمية المستدامة
من وجهة نظر المشرفين التربويين مرتبةً ترتيباً تنازلياً

العبارة	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الرتبة	درجة الموافقة
١ يوجه المشرف في تطوير مشاريع مدرسية مستدامة اقتصادياً.		١٩	١١	٥		٢٥	٢,٤٢	٠,٢٥	٥	موافق
		٥٤,٢٨	٣١,٤٢	١٤,٢٨		٪١٠٠				
٢ يشارك المشرف في تنظيم أنشطة تعليمية تشجع على التفكير الاقتصادي المستدام.	٣	٢٠	٧	٢	٢	٢٥	٢,٥٤	٠,٩٨	٤	موافق
	٨,٥٧	٥٧,١٤	٢٠	٥,٧١	٨,٥٧	٪١٠٠				
٣ يدعم المشرف في تطوير موارد مالية مستدامة؛ لتحسين بنية المدرسة.	١	٢٢	٨	٣		٢٥	٤,٠١	٠,٣٦	١	موافق
	٢,٨٥	٦٥,٧١	٢٢,٨٥	٨,٥٧	٪١٠٠					
٤ يوجه المشرف في تنظيم فعاليات توعية حول أهمية التنمية الاقتصادية المستدامة.	٥	٢١	٩			٢٥	٣,٨٨	٠,١٢	٢	موافق
	١٤,٢٨	٦٠	٢٥,٧١	٪١٠٠						
٥ يدعم المشرف في تطوير برامج تعليمية، تشجع على ريادة الأعمال والابتكار.	٤	٢١	٣	٧		٢٥	٣,٦٧	٠,٣٦	٢	موافق
	١١,٤٢	٦٠	٨,٥٧	٢٠	٪١٠٠					
البعد الاقتصادي ككل.						٢٥	٤,٠٣	٠,٨٧٠٦		موافق

نتائج السؤال الثاني ومناقشته وتفسيره: هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف النوع الاجتماعي للمشرف التربوي (ذكور، إناث) في إدارة تعليم ينبع؟. للإجابة عن هذا السؤال؛ تم استخراج المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لاستجابات المشرفين على الاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة حسب متغير النوع الاجتماعي (ذكور، إناث)، وتم استخدام اختبار (t-test)؛ للكشف عن دلالات الفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين والمشرفات التربويات، كما هو موضح في الجدول (١٢):

جدول (١٢)

نتائج اختبار (ت) للفرق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين والمشرفات التربويات على استبانة متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة

القرار	الدلالة	قيمة (ت)	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	النوع الاجتماعي	الاستبانة
غير دالة	١,٨٧	٠,٣٥	٣٣	٠,٦٢	٤,٠١	١٩	الذكور	
				٠,٦٦	٤,٠٤	١٦	الإناث	

توضح نتائج الجدول (١٢) عدم وجود فرق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين متوسطي درجات عينة البحث، تعزى لمتغير التخصص. وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرفات والمشرفين يعدون بشكل متماثل، ولا يوجد برامج تدريبية للمشرفين لا تقم بها المشرفات، كما أن مهامهم مشتركة.

نتائج السؤال الثالث ومناقشته وتفسيره: هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف المؤهل الدراسي للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟

للإجابة عن هذا السؤال؛ تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات المشرفين على الاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي اعتمادًا على أبعاد التنمية المستدامة حسب متغير عدد سنوات الخبرة، وتم استخدام اختبار دلالات الفروق بين المتوسطات ANOVA؛ للكشف عن دلالات الفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين، كما هو موضح في الجدول (١٣):

جدول (١٣)

نتائج اختبارات لدلالة الفروق بين المتوسطات ANOVA للفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين على استبانة متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة

المؤهل الدراسي:	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	قيمة الدلالة	القرار
بكالوريوس	٢٠	٤,٠٢	٠,٣٤	بين المجموعات	٢,٢١٠	٢	٧٣٧,٠	٨,٥٩	...	دالة
ماجستير	١٠	٤,٠٣	٠,٣٥	داخل المجموعات	٩٢,٠٦٦	٢٢	٠,٨٦			
دكتوراه	٥	٤,٢٦	٠,٣٦	الكلية	٩٤,٢٧٦	٢٦				

توضح نتائج الجدول (١٣) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين متوسطات درجات عينة البحث، تعزى لمتغير المؤهل الدراسي. ولمعرفة اتجاه الفرق تم تحليل النتائج بعديا باستخدام اختبار LSD وتبين أن الفروق كانت لصالح المشرفين التربويين من حملة الدكتوراه، ثم الماجستير، وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرفين التربويين يدركون أهمية التنمية المستدامة كلما تقدمت معارفهم، ولا سيما التربوية منها، وبالتالي عندما يحصل المشرف التربوي على درجة أعلى؛ فإنه سيدرس أكثر عن موضوع التنمية المستدامة، وأهميتها في السياقات التربوية.

نتائج السؤال الرابع ومناقشته وتفسيره: هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة

باختلاف عدد الدورات التدريبية للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟

للإجابة عن هذا السؤال؛ تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات المشرفين على الاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة حسب متغير عدد الدورات التدريبية، وتم استخدام اختبارات لدلالة الفروق بين المتوسطات ANOVA؛ للكشف عن دلالات الفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين، كما هو موضح في الجدول (١٤):

جدول (١٤)

نتائج اختبارات لدلالة الفروق بين المتوسطات ANOVA للفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين على استبانة متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة

عدد الدورات التدريبية	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	قيمة الدلالة	القرار
لا توجد	١٧	٤,٢٢	٠,٨٩	بين المجموعات	٣,٢١٠	٢	١,٤٣٥	٠,٤٥	١,٣	غير دالة
٥-١	١٨	٤,٢٣	٠,١٤	داخل المجموعات	٩١,٠٦٦	٢٤	١,٦٧٥			
أكثر من ٥	٢	٤,٢٦	٠,٢٥	الكلية	٩٧,٢٧٦	٢٨				

توضح نتائج الجدول (١٤) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين متوسطات درجات عينة البحث تعزى لمتغير عدد الدورات التدريبية. وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرفين التربويين قد يقومون بدوراتٍ تدريبية عامة، وقد لا تتناول هذه الدورات موضوع التنمية المستدامة بشكل كبير ومحدد، مما يشير إلى أهمية أن تركز الدورات على دمج أبعاد التنمية المستدامة في عمل المشرف التربوي.

نتائج السؤال الخامس ومناقشته وتفسيره: هل تختلف استجابات المشرفين التربويين على الاستبانة المتعلقة بمتطلبات الإشراف التربوي اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة باختلاف عدد سنوات الخبرة للمشرف التربوي في إدارة تعليم ينبع؟

للإجابة عن هذا السؤال؛ تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات المشرفين على الاستبانة الخاصة بمتطلبات الإشراف التربوي؛ اعتماداً على أبعاد التنمية المستدامة حسب متغير عدد سنوات الخبرة، وتم استخدام اختبارات لدلالة الفروق بين المتوسطات ANOVA؛ للكشف عن دلالات الفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين، كما هو موضح في الجدول (١٥).

توضح نتائج الجدول (١٥) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين متوسطات درجات عينة البحث، تعزى لمتغير عدد سنوات الخبرة. وتعزى هذه النتيجة إلى أن المشرفين التربويين لا يمكن لهم أن يكتسبوا عمليات دمج أبعاد التنمية المستدامة في عملهم عن طريق السنوات الوظيفية، ولا بد من إعدادهم بشكلٍ موجه نحو هذه العملية.

جدول (١٥)

نتائج اختبارات لدلالة الفروق بين المتوسطات ANOVA للفروق بين متوسطات درجات المشرفين التربويين على استبانة متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة

عدد سنوات الخبرة	العند	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	قيمة الدلالة	القرار
٥-١	١١	٤,٢٤	٠,٧٦	بين المجموعات	٤,٢١٠	٢	١,٩٨٧	٠,٨٥	٠,٩	غير دالة
١٠-٦	٢٣	٤,٣١	٠,٧٤	داخل المجموعات	٩٣,٠٦٦	٢٢	١,٨٩٧			
أكثر من ١٠	١	٤,٢٩	٠,٩٨	الكلية	٩٥,٢٧٦	٢٥				

نتائج السؤال السادس ومناقشته وتفسيره: والذي ينص على: ما التصور المقترح لتوفير متطلبات الإشراف التربوي في ضوء أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر المشرفين التربويين في إدارة تعليم ينبع؟

بالعودة الى نتائج الاستبانة والدراسات السابقة؛ وضع الباحث النموذج المقترح الآتي: يعد النموذج الآتي دليلاً لعمل للمشرف التربوي؛ بهدف تحقيق التنمية المستدامة، وتحديد متطلبات عمله لذلك.

الفلسفة العامة للنموذج:

تهدف فلسفة التنمية المستدامة للإشراف التربوي إلى تعزيز التوازن والاستدامة في الأبعاد الاجتماعية، والبيئية، والاقتصادية، والتكنولوجية، والثقافية؛ لتحقيق تحسين مستدام في العملية التعليمية والمؤسسات التربوية، وتقوم التنمية المستدامة على الأبعاد الآتية:

- الاجتماعية: تعزيز التفاعل والتعاون بين أفراد المجتمع التعليمي، وتعزيز العدالة الاجتماعية والمساواة في الفرص التعليمية.
- البيئية: الحفاظ على البيئة التعليمية، وتعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب، والمجتمع المدرسي.

- الاقتصادية: تحقيق الاستدامة المالية للمؤسسات التعليمية، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد المالية.
- التكنولوجية: دمج التكنولوجيا في العملية التعليمية؛ لتحسين التعلم والتدريس، وإدارة المدرسة.
- الثقافية: تعزيز التنوع الثقافي، واحترام الثقافات المختلفة في بيئة التعلم.

الهدف العام للنموذج:

تحقيق التنمية المستدامة في المدرسة من خلال دمج مفاهيمها ومبادئها في جميع جوانب الحياة المدرسية.

الأهداف الفرعية للنموذج:

يهدف المشرف التربوي في المدرسة لتحقيق التنمية المستدامة، إلى توجيه ودعم عملية التعليم والتعلم، بما يسهم في بناء بيئة تعليمية مستدامة، تعزز النمو الشامل للطلاب والمجتمع المدرسي، وذلك من خلال ما يلي:

- تعزيز الوعي بمفاهيم التنمية المستدامة بين أعضاء المجتمع المدرسي.
- دمج مبادئ التنمية المستدامة في المناهج والأنشطة التعليمية.
- توفير بيئة مدرسية صحية ومستدامة تشجع على الابتكار والإبداع.
- تشجيع المشاركة الفعالة لأعضاء المدرسة والمجتمع المحلي في مبادرات التنمية المستدامة.
- تنظيم فعاليات وبرامج توعوية وتثقيفية حول قضايا البيئة والاقتصاد والمجتمع.
- تطوير مهارات المعلمين والموظفين لتحقيق الأهداف المستدامة.
- المساهمة في تطوير السياسات والإجراءات المدرسية بما يتناسب مع مفاهيم التنمية المستدامة.
- تقديم الدعم والتوجيه لطلاب المدرسة لتنمية مهارات القيادة والمسؤولية الاجتماعية في سبيل تحقيق التنمية المستدامة.
- قياس وتقييم التقدم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، واستمرارية العمل في هذا الاتجاه.

وللوصول إلى هذه الأهداف؛ لا بد للمشرف التربوي من العمل على:

- التدريب والتطوير المستمر للمشرفين التربويين.
- تشجيع البحث والابتكار في مجال التعليم.
- إقامة فعاليات وورش عمل لتبادل الخبرات والمعرفة.
- تشجيع العمل التعاوني وبالفريق بين المعلمين.
- توفير الموارد والتقنيات التعليمية الحديثة.
- تنظيم حملات توعية بأهمية الاستدامة في المدرسة.
- تشجيع الطلاب على المشاركة في مشاريع تنمية مستدامة.
- إدماج مفهوم التنمية المستدامة في المناهج والمحتوى التعليمي.
- توفير برامج دعم وتوجيه للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة.
- تفعيل دور أولياء الأمور والمجتمع المحلي في دعم التعليم المستدام

وعلى الصعيد التربوي المؤسسي في وزارة التعليم؛ لا بد له من العمل على:

- التفاعل والشراكة مع جميع فئات المجتمع التعليمي.
- الاستدامة والمرونة في تصميم السياسات والبرامج التربوية.
- العدالة والمساواة في توزيع الموارد التعليمية.
- الشفافية والمساءلة في إدارة المدرسة والإشراف التربوي.
- تكامل التخصصات والمجالات في خطط التطوير التربوي.
- احترام الثقافات والتنوع في بيئة التعلم.
- توجيه العملية التعليمية بناءً على الأبحاث والأدلة العلمية.
- تشجيع التعلم القائم على المشاركة والتفاعل.
- توفير بيئة تعليمية محفزة وداعمة للنمو الشخصي والتنمية.
- تطوير ثقافة التقييم المستمر، وتحسين الأداء التعليمي.

الأسس التي يقوم عليها النموذج:

- الشمولية والمشاركة: تؤمن التنمية المستدامة في المدرسة بضرورة شمول جميع أفراد المجتمع المدرسي، بما في ذلك الطلاب والمعلمين والإداريين وأولياء الأمور والمجتمع المحلي. يتم تشجيع المشاركة الفعالة لجميع الأطراف في عمليات اتخاذ القرار، وتنفيذ البرامج والمشاريع.
- العدالة الاجتماعية: تسعى التنمية المستدامة إلى تحقيق العدالة الاجتماعية في المدرسة، من خلال توفير فرص متساوية للتعليم والتطور الشخصي والمهني لجميع الطلاب، بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية، أو الاقتصادية.
- المسؤولية البيئية: يُعد الحفاظ على البيئة واستدامتها من أهم القيم التي تنطلق منها التنمية المستدامة، ومن ثم فينبغي تشجيع المدارس على تبني ممارسات صديقة للبيئة، وتوفير بيئة مدرسية صحية ومستدامة.
- التعلم الدائم والابتكار: يشجع نهج التنمية المستدامة على التعلم المستمر والابتكار في العملية التعليمية وإدارة المدرسة، وتشجيع المدارس على اعتماد أساليب تدريس مبتكرة، واستخدام التكنولوجيا لتحسين جودة التعليم، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- الشراكات والتعاون: تؤمن التنمية المستدامة بأهمية بناء شراكات قوية مع الجهات المحلية، والمؤسسات غير الحكومية، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني؛ لتعزيز التعاون، وتحقيق الأهداف المشتركة في مجال التعليم والتنمية.

المبادئ التي يجب مراعاتها أثناء تحقيق النموذج:

- تعزيز الوعي والتثقيف: المدرسة تلعب دوراً حيوياً في تعزيز الوعي بمفهوم التنمية المستدامة بين الطلاب وأفراد المجتمع المدرسي. تقدم المدرسة المعرفة والمعلومات حول قضايا البيئة، والاقتصاد، والمجتمع، وتوجهات الاستدامة.
- تضمين مفاهيم التنمية المستدامة في المناهج الدراسية: يتم تضمين مفاهيم التنمية المستدامة في المناهج الدراسية، والمواد التعليمية لجميع المستويات التعليمية. هذا يشمل التركيز على قضايا البيئة، والعدالة الاجتماعية، والاقتصاد المستدام.

- تشجيع الممارسات المستدامة داخل المدرسة: تعمل المدرسة على تطبيق الممارسات المستدامة داخل أراضيها، مثل: توفير الطاقة النظيفة، وإعادة التدوير، وترشيد استهلاك المياه، وتخفيض النفايات.
- توجيه الأنشطة الخارجية والمشاريع البحثية نحو التنمية المستدامة: تشجع المدرسة على توجيه الأنشطة الخارجية والمشاريع البحثية نحو مواضيع تتعلق بالتنمية المستدامة، مما يساهم في تشجيع الطلاب على البحث والابتكار في هذا المجال.
- تحفيز الاهتمام والمشاركة الاجتماعية: تلعب المدرسة دورًا في تحفيز الطلاب على المشاركة في الأنشطة الاجتماعية، والمبادرات المجتمعية التي تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، سواء داخل المدرسة، أو خارجها.

أساليب تحقيق النموذج:

- توجيه السياسات والاستراتيجيات: يجب على المشرف التربوي أن يساهم في تطوير وتحديث السياسات والاستراتيجيات التعليمية في المدرسة بما يتناسب مع أهداف التنمية المستدامة.
- تنفيذ برامج تدريبية وتطوير مهني: يتعين على المشرف أن يقدم الدعم والتوجيه لأعضاء هيئة التدريس من خلال تنظيم برامج تدريبية، وورش عمل تهدف إلى تطوير المهارات والمعرفة في مجال التنمية المستدامة.
- المراقبة والتقييم: يتعين على المشرف مراقبة وتقييم تطبيق مفاهيم التنمية المستدامة داخل المدرسة، وتحليل النتائج، وتقديم التوصيات لتحسين الأداء، وتحقيق الأهداف.
- تشجيع المشاركة والشراكات: يُعد دور المشرف في تشجيع المشاركة الفعالة لجميع أعضاء المدرسة والمجتمع المحلي في مبادرات تحقيق التنمية المستدامة أمرًا أساسيًا.
- التواصل والتعاون: يجب على المشرف التربوي أن يكون ناقلًا لرؤية التنمية المستدامة ومبادئها، وأن يتواصل بفعالية مع جميع الأطراف المعنية داخل وخارج المدرسة؛ لتعزيز التعاون، وتحقيق الأهداف المشتركة.
- التحفيز والإلهام: يعدُّ المشرف التربوي نموذجًا للتحفيز والإلهام، ويجب عليه أن يعزز الروح الإيجابية، والاهتمام بالتنمية المستدامة بين أفراد المدرسة والمجتمع المحلي.

طرائق قياس أثر النموذج:

- تحليل البيانات وإعداد التقارير: يقوم المشرف بتحليل البيانات، وإعداد تقارير تقييمية توضح مدى تحقيق الأهداف المستدامة، وتقديم التوصيات للتحسين.
- مراقبة التنفيذ والتقييم الدوري: يقوم المشرف بمراقبة تنفيذ البرامج والمبادرات المرتبطة بالتنمية المستدامة، وتقييم فعاليتها.
- استخدام المؤشرات والمعايير: يستخدم المشرف المؤشرات والمعايير المحددة؛ لقياس التقدم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- التقارير والتقييمات النهائية: يقوم المشرف بتحليل البيانات، وإعداد تقارير تقييمية توضح مدى تحقيق الأهداف المستدامة، وتقديم التوصيات للتحسين.
- تقديم الدعم والتوجيه: يقدم المشرف التوجيه والدعم لأعضاء هيئة التدريس والإدارة؛ لتحسين الممارسات التعليمية، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- استخدام مؤشرات الأداء: يمكن استخدام مؤشرات الأداء لقياس تقدم الطلاب والمدارس في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- التقارير والتقييمات الخارجية: يمكن تقديم تقارير وتقييمات خارجية من قبل الجهات المختصة؛ لتقييم جودة وفعالية برامج التنمية المستدامة في المدرسة.

أهمية النموذج في الواقع العملي:

- يساعد هذا النموذج في جعل المدرسة متسقة مع التنمية المستدامة من خلال تبني نهج شامل يشمل الأبعاد البيئية والاجتماعية والاقتصادية في جميع جوانب عملها. وذلك من خلال ما يلي:
- تضمين التنمية المستدامة في المناهج الدراسية: تضمين مواضيع البيئة والتنمية المستدامة في المناهج: تضمن المواد التعليمية مفاهيم التنمية المستدامة وأهميتها والتحديات التي تواجهها. وجراء الأنشطة والمشاريع البيئية؛ حيث تنظم المدرسة أنشطة ومشاريع تشجع الطلاب على المشاركة في حل مشاكل بيئية محلية مثل حملات تنظيف الشواطئ أو زراعة الأشجار. والعمل على توفير بيئة مدرسية صحية ومستدامة

من خلال التوجيهات للتحسين البيئي؛ فتشجع المدرسة على استخدام مواد صديقة للبيئة، والحد من النفايات، وتوفير مصادر طاقة متجددة. وتعزيز الصحة والنظافة؛ إذ تضمن المدرسة وجود مرافق صحية نظيفة، وتشجع على الممارسات الصحية، مثل: غسل اليدين، والحفاظ على نظافة المدرسة.

- **تشجيع الحوار والمشاركة في صنع القرار:** من خلال مجالس الطلاب والمشاركة الطلابية: تشجع المدرسة على إقامة مجالس طلابية تشارك في اتخاذ القرارات المتعلقة بالمدرسة، وتنفيذ مشاريع لتحسين البيئة المدرسية. والانخراط مع المجتمع المحلي؛ حيث تشجع المدرسة على التعاون مع المجتمع المحلي في مشاريع بيئية، مثل: تنظيف الشوارع، أو توعية المجتمع بأهمية الحفاظ على البيئة.
- **تنمية المهارات والقيم المستدامة لدى الطلاب عبر التعليم بالتجربة والمشاركة:** توفير فرص للتعلم العملي والمشاركة في الأنشطة البيئية والاجتماعية التي تعزز الوعي بالتنمية المستدامة. وتعزيز القيم الاجتماعية والبيئية من خلال تعليم الطلاب عن القيم المستدامة، مثل: العدالة، والمسؤولية الاجتماعية، واحترام البيئة.

ومن الأمثلة على ذلك:

- **تنظيم حملة إعادة تدوير:** يمكن للمدرسة تنظيم حملات إعادة تدوير الورق والبلاستيك في الحرم المدرسي.
- **إقامة حديقة مدرسية مستدامة:** يمكن للمدرسة تخصيص مساحة لإقامة حديقة مدرسية، تعتمد على المياه بشكلٍ فعال، وتزرع النباتات المحلية.
- **مشروع توعية بالتوفير الطاقوي:** يمكن للمدرسة تنظيم مشروع لتوعية الطلاب بأهمية توفير الطاقة، واستخدامها بشكلٍ فعّال داخل المدرسة، وفي المنزل.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- أبو النصر، مدحت ومحمد، ياسمين. (٢٠١٧). التنمية المستدامة مفهومها - أبعادها - مؤشرات، القاهرة: المجموعة العربية للنشر والتوزيع.
- أسرة، إيمان (٢٠٢٠م). المتطلبات التربوية لتحقيق الاتزان الفكري لطلاب الجامعات السعودية من المنظور الإسلامي. المجلة العلمية بجامعة أسيوط، ج٣٦، ع ٤، شهر أبريل.
- إسماعيل، علي (٢٠٠٩م). "القيم البيئية لدى شباب الجامعة". مجلة البحث، كلية التربية - جامعة سرت - ليبيا، ٤ (٧)، ٨٧-١٠٩.
- الأسمرى، صالح سعد سعيد (٢٠٢١م). "دور مشرفي القيادة المدرسية في التنمية المهنية المستدامة لقيادة المدارس الثانوية بمدينة تبوك". مجلة العلوم التربوية، جامعة الأمير سلطان بن عبد العزيز، مج ٧، ع ٢، ص ص ٨٣ - ١٢٤.
- البلوي، مرزوقة حمودي (٢٠١١م). "دور المشرف التربوي في تنمية المعلمين الجدد مهنيًا في منطقة تبوك التعليمية من وجهة نظرهم". بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية، جامعة مؤتة، الأردن، عمادة الدراسات العليا.
- بليل، عفاف. (٢٠١٩). تطوير كفايات المشرفين التربويين في ظل إدارة الجودة الشاملة بالمرحلة الابتدائية [أطروحة دكتوراه غير منشورة]. جامعة محمد دباغين.
- حسونة، عبد الغني (٢٠١٣م). "الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة". أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة بسكرة، الجزائر.
- خطاطية، جمال علي (٢٠٢٣م). "درجة إسهام أعضاء هيئة التدريس بجامعة اليرموك في تفعيل أبعاد التنمية المستدامة من وجهة نظر الطلبة". رسالة دكتوراه، جامعة اليرموك، كلية التربية، الأردن، إربد.
- الخولي، أسامة أمين (٢٠٢١م). التنمية المستدامة بين المفهوم والتطبيق، مجلة جسور، عدد ٤.

- رمال، محمد رضا؛ وعسيلي، إيمان علي (٢٠٢١م). دور الإشراف التربوي في التنمية المهنية للمعلمات الجدد في رياض الأطفال في بعض المدارس الخاصة في محافظة جبل لبنان، مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية، مركز جيل البحث العلمي، ع ٧٧، ص ٤٣ - ٦١.
- الزايدي، عبد الله حسين حمود (٢٠١٩م). "متطلبات تطوير الإشراف التربوي في ضوء الاتجاهات المعاصرة من وجهة نظر المشرفين ومديري المدارس. دراسة تطبيقية على المدارس الثانوية محلية شرق الجزيرة. ولاية الجزيرة. السودان". بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية، جامعة القرآن الكريم وتأسيس العلوم، السودان.
- زكي، إيناس أحمد عبد العزيز (٢٠٢٢م). "متطلبات تطوير الإشراف التربوي برياض الأطفال في مصر على ضوء استراتيجيات التعليم المتميز، مجلة الطفولة والتربية، جامعة الإسكندرية، كلية رياض الأطفال، مج ١٤، ع ٥٢، ص ٣٩٥ - ٤٥٨.
- السبيل، مضاوي علي محمد (٢٠١٣م). الإبداع في الإدارة المدرسية والإشراف التربوي. عنيزة، المملكة العربية السعودية: فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية.
- السعدي، محمد (٢٠١٢م). "معارف معلمي العلوم واتجاهاتهم وسلوكياتهم نحو قضايا التنمية المستدامة". رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، عمان.
- السعيد، عيد حمود ضويحي. (٢٠٢٠). دور الإشراف التربوي في تطوير التنمية المهنية للمعلمين في مدارس التعليم العام بدولة الكويت. مجلة البحث العلمي في التربية، ١٥(٢١)، ٣٥-٨٩.
- سلامة، أمل (٢٠٠٩م). "دور الجمعيات الأهلية كإحدى منظمات المجتمع المدني في تحقيق التنمية المستدامة. دراسة مطبقة على جمعيات تنمية المجتمع المحلي بحي المنتزة بالإسكندرية". المؤتمر العلمي الدولي الثاني والعشرون للخدمة الاجتماعية وتحسين نوعية الحياة، المنعقد خلال المدة ١٢-١٣/٥/٢٠٠٩م، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، مصر، ٩(٣)، ٩-١٠.

- سليمان، أشواق عبد العزيز (٢٠٢٠م). واقع أداء معلمات التربية الفنية في المرحلة المتوسطة في ضوء معايير الإشراف التربوي في الرياض، مجلة كلية التربية، جامعة بنها، مج ٣١، ع ١٢٣، ص ص ١٠٩ - ١٤٠.
- الصالحية، فاطمة (٢٠١٠م). "واقع تطبيق برامج التنمية المهنية المستدامة في ضوء معايير الجودة الشاملة من وجهة نظر مديري المدارس ومساعدتهم بسلطنة عمان". رسالة ماجستير، جامعة مؤتة، الأردن.
- عبد التواب، أيمن جمال الدين أحمد؛ والدرويش، إنجي إبراهيم؛ والمطاهر، هاجر أبو اليزيد (٢٠٢١م). "العوامل المؤثرة على التنمية المستدامة للفراغات العمرانية التجارية التقليدية". مجلة البحوث الهندسية، مصر. ص ص ٦٠ - ٧٣.
- عبد الحي، رمزي أحمد (٢٠١٣م). الإشراف التربوي وأساليبه ووظائفه، عمان، دار الوراق للنشر والتوزيع.
- عبد الغني، محمد فتحي (٢٠٢٠م). "تطور مفهوم التنمية المستدامة وأبعاده ونتائجه في مصر". المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، جامعة بني سويف/ مصر.
- عبد المعطي، أحمد حسين؛ وزارع، أحمد زارع أحمد (٢٠١٢م). التدريب الإلكتروني ودوره في تحقيق التنمية المهنية لمعلم التّراسات الاجتماعية (دراسة تقييمية)، جامعة الإمارات العربية المتحدة، المجلة الدولية للأبحاث التربوية، (٣١)، ص ص ٢٨٦ - ٢٩٣.
- عمر، أحمد مختار؛ وآخرون (٢٠٠٨م). معجم اللغة العربية المعاصر. ط١، عالم الكتب للطباعة والنشر والتوزيع.
- العمرجي، جمال الدين إبراهيم محمود (٢٠١٧م). برنامج تدريبي للمشرفين التربويين (الموجهين) بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية لتنمية الكفايات الإشرافية واتجاههم نحو المهنة في ضوء رؤية ٢٠٣٠م. جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية. مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، جامعة بابل (٣١)، ص ص ١٩٦ - ٢١٩.

- العمري، أحمد يحيى محمد (٢٠١٤م). دور مكاتب التربية والتعليم في التنمية المهنية للقيادات التربوية في مدارس التعليم العام بمحافظة المخوة من وجهة نظر مديري المدارس ووكلائهم. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- الغامدي، عمير بن سفر عمير (٢٠١٢م). التنمية المهنية لعضو هيئة التدريس في كليات التربية بالجامعات السعودية في ضوء معايير المجلس الوطني الأمريكي لاعتماد تعليم المعلمين (NCATE) تصور مقترح. رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- الغامدي، فواز (٢٠١٩م). "نور المنظمات غير الربحية بمنطقة الرياض في تحقيق التنمية الاجتماعية المستدامة في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠: دراسة ميدانية". أطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- القاسمي، راندة أحمد (٢٠٢١م). "أثر التعلم عن بُعد في تحقيق التنمية المستدامة في العملية التعليمية". المجلة العربية للآداب والدراسات الإنسانية، مجلد ٥، عدد ١٦، ص ٢٣٩-٢٧٤.
- القرني، سويعد علي سعد (٢٠٢٠م). "متطلبات التنمية المهنية للمشرفين التربويين بمحافظة بيشة في ضوء الرؤية الوطنية للمملكة العربية السعودية ٢٠٣٠م". مجلة كلية التربية، جامعة كفر الشيخ، مج ٢٠، ع ٤، ص ٢٢٣-٢٥٢.
- القرشي، محمد صالح (٢٠١٠م). علم اقتصاد التنمية، ط٣، عمان، دار أثر للنشر والتوزيع.
- الكلباني، يونس حمدان عبد الله (٢٠١٦م). مدى ممارسة المشرفين التربويين لبعض أنماط الإشراف التربوي في مدارس التعليم الأساسي بمحافظة الوسطى بسلطنة عمان. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نزوى، سلطنة عمان.
- محمد، عبد الله حسون؛ وآخرون (٢٠١٥م). التنمية المستدامة المفهوم والعناصر والأبعاد. العدد ٦٧، مجلة ديلى، جامعة ديلى، ص ٣٣٨-٣٥٦.
- مصطفى، إبراهيم وآخرون (٢٠٠٨م). المعجم الوسيط. بيروت، دار إحياء التراث العربي.

- المقطرن، سوزان حسن (٢٠١٦م). واقع الإشراف التربوي في مرحلة رياض الأطفال واتجاهات تطويره. دراسة ميدانية في محافظة دمشق، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية، سوريا، مج ٣٨، ع ٥، ص ص١٦١ - ١٧٤.
- نصار، علي عبد الرؤوف؛ وعبد العليم، رمضان محمود عبد العليم (٢٠١٢م). متطلبات تطبيق الاعتماد الأكاديمي بكليتي التربية جامعة الأزهر ومدى توافرها من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس. سوريا، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، جامعة دمشق، كلية التربية، مج ١٠، ع ١، شهر يناير، (ص ص٢٠٢ - ٢٣٦).
- الوردية، سميرة بنت حمد بن ناصر. (٢٠١٧). درجة توافر كفايات الإشراف الإلكتروني لدى المشرفين التربويين بمحافظة الداخلية [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة السلطان قابوس.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Blais,S, 2011. Business Analysis: Best Practices for Success New York, NY, USA: John Wiley & Sons.
- Tesfaw, T,A: Hofman, R. H. (2012). Instructional Supervision and Its Relationship with Professional Development: Perception of Private. And Government Secondary School Teachers in Addin Ababa Dissertations, Theses- Masters Theses: Reports- Research ERIC Number: