

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
معهد البحوث العلمية
مكة المكرمة



سلسلة الرسائل العلمية الموسعي بطبعها
رقم (٣٥)



٤٠٠٠٦٤

**مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال
الإشراف التربوي لشرفات العلوم الطبيعية
من وجهة نظر معلمات العلوم**

[بالمرحلة المتوسطة بمدارس البنات، بمنطقة مكة المكرمة التعليمية ، وقراها]

إعداد
نجوى عبد الرحيم محمد صديق شاهين

١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م

جامعة أم القرى ، ١٤٢٣ هـ .

(ح)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر .

شاهين ، نجوى عبد الرحيم محمد صديق

مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي
لشرفات العلوم الطبيعية من وجهة نظر معلمات العلوم / نجوى

عبد الرحيم محمد صديق شاهين

٢٠٨ ص ٢٤×٢٤ سم .

ردمك : ٦ - ٦٢٨ - ٠٣ - ٩٩٦٠ .

١ - التوجيه الفني التربوي - مكة المكرمة ٢ - العلوم الطبيعية

طرق التدريس - السعودية أ - العنوان

ديوبي ١٤٢٣ / ٥٦٤١ ٣٧٣,١٤٢

رقم الایداع : ١٤٢٣ / ٥٦٤١

ردمك : ٦ - ٦٢٨ - ٠٣ - ٩٩٦٠ .

الطبعة الأولى

حقوق الطبع محفوظة لجامعة أم القرى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿فَبِمَا رَحْمَةٍ مِّنَ اللَّهِ لَنْتَ لَهُمْ وَلَوْ كُنْتَ فَظًّا غَلِيلًا
الْقَلْبُ لَا نَفَضُوا مِنْ حَوْلِكَ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَاسْتَغْفِرْ لَهُمْ
وَشَارِهِمْ فِي الْأَمْرِ فَإِذَا عَزَّمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ
يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة آل عمران : (١٥٩)

هذا الكتاب أصل لرسالة الماجستير بعنوان « مدى تطبيق
العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لشرفات العلوم
الطبيعية من وجهة نظر معلمات العلوم ، كلية التربية بجامعة المكرمة ».
قسم الناهج وطرق التدريس تخصص اشراف تربوي وقد أوصت
لجنة المناقشة بالموافقة على طبعها .

وبالله التوفيق

الملخص

عنوان الدراسة : « مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لشرفات العلوم الطبيعية ، من وجهة نظر معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة بمدارس البنات بمنطقة مكة المكرمة التعليمية ، وقراءها » .

أهداف الدراسة :

١ - التعرف على آراء معلمات العلوم الطبيعية على مدى تطبيق مشرفات العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية في تعاملهن معهن في محافظات (مكة المكرمة ، وجدة ، والطائف ، وقراها) .

٢ - التعرف على الدلالة الإحصائية للفروق بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على محاور العلاقات الإنسانية ، وبين المتغيرات [المؤهل العلمي ، عدد سنوات الخبرة في التدريس ، بين المحافظات الثلاث وقراءها] .

٣ - التعرف على أهم العوامل السلبية التي تؤثر في ضعف العلاقات الإنسانية ، بين مشرفات العلوم الطبيعية ، ومعلماتها .

أداة الدراسة :

عبارة عن إستفتاء اشتمل على مضمون العلاقات الإنسانية ، مقسمة على ستة محاور تعبّر عنها ٤ عبارة إلى جانب أحد عشر عاملًا من عوامل الإعاقة لتطبيق العلاقات الإنسانية ، ليتم تحديد أهمها . وبعد التأكيد من صدقه من قبل الحكمين ، تم اختياره على عينة إستطلاعية مكونة من (٥٠) معلمة وحساب ثباته عن طريق معادلة ألفا كروناخ الذي بلغ (٠,٩٠) ، ثم تم تطبيقه على عينة مكونة من (٦٠٦) معلمة .

أهم النتائج :

١ - لا يوجد أي فروق ذات دلالة إحصائية لتغيير المؤهل العلمي على استجابات معلمات العلوم ، على جميع محاور العلاقات الإنسانية .

٢ - يوجد فروق ذات دلالة إحصائية لتغيير الخبرة على استجابات معلمات العلوم ، على جميع محاور العلاقات الإنسانية .

٣ - يوجد فروق ذات دلالة إحصائية لتغيير اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة وجدة والطائف] أو إختلاف قراها [قرى مكة المكرمة ، وقرى جدة ، وقرى الطائف] ، على استجابات معلمات العلوم على جميع محاور العلاقات الإنسانية .

٤ - أهم سبعة عوامل تعيق تطبيق العلاقات الإنسانية هي: - قصور تنظيم سير الإشراف التربوي - ضعف تعاون الجهات الأخرى معه - قلة الإمكانيات المادية له - كثرة الأعباء الملقاة على عاتق مشرفة العلوم - عدم ترشيح الكفاءات المميزة للقيام بالعمل الإشرافي - النظرة القديمة للإشراف على أنه تفتيش .

أهم التوصيات والمقررات :

- ١ - تنظيم لقاءات ، وأنشطة تربوية ، خارج نطاق العمل المدرسي ، تجمع بين المشرفات والمعلمات .
- ٢ - تخفيض نصاب مشرفة العلوم الطبيعية ، من المعلمات ، والأعمال الإدارية ، والمهام الإشرافية ، مع توفير وسائل مواصلات مريحة ، لإعطائهن فرصة للمتابعة الجيدة ، وبناء علاقات إنسانية طيبة .
- ٣ - التخطيط الجيد ، لسير عملية الإشراف والمتابعة الميدانية ، للمشرفات من قبل لجنة مركزية متخصصة .
- ٤ - تحديد البرامج التربوية ، والعلمية للمعلمات اللاتي خبرتهن أكثر من ٨ سنوات .
- ٥ - عقد اجتماعات دورية ، بين مندوبين من الجهات الحكومية ، ذات العلاقة بالعمل التربوي .
- ٦ - ضرورة فتح قسم خاص بالعلاقات الإنسانية بإدارة الإشراف التربوي لدراسة جميع ما يتعلق بالعلاقات في العمل التربوي .
- ٧ - ضرورة إنشاء مركز تدريسي تربوي ، في كل محافظة ، مع تجهيزه ، وإدارة الإشراف بجميع مستلزماتها البشرية ، والمادية .
- ٨ - القيام بدراسة مشابهة بهذه الدراسة ، شاملة جميع التخصصات ، والمراحل ثم المقارنة ، والربط بينهم وبين التغيرات الخاصة ، بكل تخصص ، وكل مرحلة .

الباحثة

نجوى بنت عبد الرحيم محمد صديق شاهين



« خطة الدراسة »

- أولاً : المقدمة.
- ثانياً: مشكلة الدراسة.
- ثالثاً: أهمية الدراسة.
- رابعاً: فرضيات الدراسة.
- خامساً: أهداف الدراسة.
- سادساً: حدود الدراسة.
- سابعاً: مصطلحات الدراسة.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أولاً : المقدمة :

الحمد لله رب العالمين ، وبه نستعين ، ونصلی ونسلّم على خير خلقه سيدنا محمد وعلى آله وصحبه . اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً ، فسهّل اللهم علينا العلم وتعلمه ، فأنت الله الکريم ، المرجو الإجابة ، فلا حول ولا قوّة إلا بالله العلي العظيم .

أسألك يا مولاي أن تجعلني من إذا أنعمت عليه شكر ، وإذا أذنب استغفر ، وإذا

ابتلاني صبر .

أما بعد :

فقد مر التعليم في المملكة العربية السعودية، كما أشار عبد الواسع (١٤٠٣هـ، ص ٢٩) بتطور سريع في جميع مجالاته ، وكان ذلك كرد فعل للوضع الذي كان سائداً في بداية عهد الدولة من خمول وجمود في الحركة التعليمية ؛ فأخذت المملكة العربية السعودية على عاتقها التوسيع في فتح المدارس المختلفة في كل مكان .

وقد جاء في دليل العمل في مكاتب التوجيه التربوي (١٤١٣هـ، ص ٩) أن تعليم الفتاة بدأ في عام ١٣٨٠هـ ؛ حيث أنشئت المدارس الحكومية المختلفة ، وأخذت بالزيادة الواضحة حتى عام ١٤١٧هـ تاريخ إجراء البحث ، واستمرت التطورات تتواتي في جميع الجوانب العملية التربوية ، وبذلك زادت أعداد التلميذات ، ومن ثم أعداد المعلمات ، والإداريات ، والفنيات ، والخدمات ، وشمل التوسيع المقررات الدراسية والوسائل التعليمية ، إلى جانب كيفية إعداد المعلمة علمياً ، ومهنياً ، عن طريق المعاهد والكليات .

بناء على ذلك فقد تطورت أساليب العمل في مكاتب التوجيه ، والأساليب الأساسية التي عُهِد إليها بمهام الهيئات التدريسية والإشراف في حقل التربية والتعليم ،

حيث أصبحت المهمة الأساسية للإشراف التربوي هو تحقيق فاعلية التدريس التي تحقق له أهدافه .

إن المعلمة تحتاج في تأدية عملها بشكل فعال إلى كثير من المساعدات التي تعاونها من خلال أجهزة متعددة ، لعل من أهمها الإشراف التربوي الفعال ، وذلك تبعاً للتطور الهائل في المعرف ، فضلاً عن تلك الفروق الفردية بين المعلمات ؛ من حيث خبراتهن ، وقدراتهن ، واستعداداتهن ، واختلاف المؤسسات التي أشرفوا على إعدادهن .

وأوضح الخطيب (١٩٨٤ هـ ، ص ٢٢٤) هذه الحاجة للمعلمات للمساعدة والمساندة ؛ وفقاً لحاجات المعلمات التربوية والتعليمية ، على اعتبار أن المشرفة التربوية لديها إلمام بكافة الأساليب والطرق ، التي يمكن أن تساعد المعلمات على التنفيذ والتطوير والسير نحو الأفضل ، وهي قادرة على استعمال الأساليب والوسائل التي تراها مناسبة في ظروف معينة ، ولديها الامكانيات للتبديل والتعديل بالشكل الذي يتطلب الموقف التربوي ، وذلك من خبراتها المتعددة .

إن مواد العلوم الطبيعية تُعتبر من أهم المواد التي تدرس لهذه المرحلة ، حيث أنها تختص بدراسة ظواهر الطبيعة المادية ، وتحليلها ، وكيفية التوصل إلى مفاهيم واضحة ؛ تفسر نشأة تلك الظواهر . وتتعلّم التغيرات والتطورات التي تطرأ عليها إلى جانب دراسة التركيب الفسيولوجي للإنسان ، فهي مادة نظرية وعملية ، تحتاج إلى عدد كبير من الأجهزة والوسائل التعليمية لمساعدة معلمة العلوم الطبيعية في تبسيط المعلومات وتسهيلها وتوضيحها للتلميذات ، وبالتالي تحتاج معلمة العلوم الطبيعية إلى من تقت بجانبها لتساعدها ، وتوجهها التوجيه السليم ، وتعاون معها في جو انفعالي سليم ؛ توضح لها عمل تلك الأجهزة ، وطريقة تشغيلها ، وتزودها بالجديد في مادتها ، وترجمة مصطلحاتها ، وفي تذليل الصعوبات ، وحل المشكلات المدرسية والتدريسية المختلفة ،

ونقل خبراتها المناسبة ، والتي اكتسبتها بحكم عملها ، واحتلاطها ومتابعتها لكثير من معلمات المواد الطبيعية في الحقل التربوي . لذلك ؛ كان لابد من وجود جهاز متكمال يقوم بعملية الإشراف التربوي يشرف على تعليم البنات . كما ورد في دليل العمل بالتجييه (١٤١٣هـ ، ص ١٠) الرئاسة العامة لتعليم البنات التي أنشئت ١٣٨٠هـ ، وفي العام نفسه أنشيء جهاز التوجيه النسوي ، والذي سمي آنذاك (بالتفتيش النسوى) وكانت مهمة العناية بالجوانب التقويمية للمعلمة ، ثم أخذت مكاتب التفتيش تنتشر ، وتتسع ، وتضاعف الجهد والإنجازات ، وأخذ هذا الجهاز مرحلة جديدة في عام ١٣٩٨هـ ، وتغير مسماه إلى (التوجيه التربوي) التابع لإدارة التوجيه التربوي ؛ إدراكاً من إدارة تعليم البنات بأن كلمة (مفتشة) تعنى المباغطة ، والبحث عن الأخطاء ، وتسبب توترة وجفاء في العلاقة بين المعلمات والمفتشات ، لذلك زُود هذا الجهاز بالخصائص الفييات ، والمؤهلات تأهيلاً علمياً وتربوياً ، وأخذ يبعد عن التركيز الكلي على المعلمات ، واتسعت دائرة الاختصاص ؛ ليصبح عاماً لكافة عناصر العملية التعليمية ، من مناهج ، ووسائل ، وطرق تدريس ، فضلاً عن السعي إلى مساعدة المعلمات .

وحتى تواكب الإدارة التعليمية للبنات الأساليب التربوية الحديثة فقد استمرت تخطو خطوات إيجابية نحو ذلك ، وفي عام ١٤١٠هـ تطور هذا الجهاز ، وأصبح يسمى التوجيه والإشراف التربوي ، والذي يعني بجوانب العملية التعليمية بكل عناصرها من خلال العلاقات الإنسانية ، والمصلحة العامة .

وبما أن السياسة التعليمية في المملكة العربية السعودية قد بنيت على أساس التوجيهات الإسلامية ، فقد أوصت الرئاسة العامة لتعليم البنات المشرفات التربويات - كما جاء بدليل العمل بمكاتب التوجيه - (١٤١٣هـ ، ص ٣٤) بالالتزام

بسلوكيات المجتمع المسلم ، والاحتفاظ بالاتزان الانفعالي . والمرونة ، والمعاملة الحسنة ، وتكوين علاقات إنسانية طيبة مع المعلمات ، وأن يكون الاحترام ، والحكمة ، والحزم ، والشوري أساس التعامل ، حيث قال تعالى في سورة الشورى ﴿ وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ ﴾ (٣٨) .

وقد جاء في دليل الموجه التربوي (٤٠٨ هـ) إن « التوجيه التربوي الناجح هو الذي يقوم على جسور متينة من العلاقات الإنسانية ، وتبادل الثقة بين الموجه وجميع من يعمل معهم ، وكلما استطاع الموجه كسب ثقة المعلم والمدرسة ؛ استطاع أن يكون له أثر ملموس في المدارس التي يزورها ، والمحيط الذي يعمل فيه » ص ٤٣ .

وقد أكد شرييني (٤٠٥ هـ) هذه العلاقة بالنسبة للمعلم وأهميتها بقوله : « إن كفاية المعلم الناجح تتضح بمدى اكتسابه احترام المشرفين عليه ، واستجاباته للتوجيهات التي تسدى إليه ؛ لتثير له الطريق ، بحيث يشعر بالمسؤولية ، ويقوم بدوره خير قيام » ص ٢١١ .

وقد أشار عدس وآخرون (د . ت ، ص ٥٣) إلى أن الإدارة التربوية عملية إنسانية ؛ فهـي تقوم على عوامل ثلاثة : الجانب المادي ، والجانب المعنوـي ، والجانب الإنساني ، وهو الأهم لأن الإنسان هو عنصر التعامل في العملية التربوية فلا بد من وجود العلاقة الإنسانية السليمة ، التي تعنى بدوافع جميع الأفراد داخل المؤسسة التعليمية . وكانت أهم نتائج دراسة عبدالمالك وحسن (١٩٩٠ م ، ص ٧٦) أن أولوية عمل الموجه التربوي هي العلاقات الإنسانية .

ورغم التوجيهات والتوصيات والتأكيدات على أهمية العلاقات الإنسانية بين المشرفات والمعلمات ، فإن بعض المشرفات يصدر منها بعض التصرفات السلبية ، وذلك لوجود الكثير من الضغوط والأعباء المسندة على عاتق المشرفة التربوية ، مما أدى إلى

قصور أداء بعض منهاج أخواتهن المعلمات ، أو في بناء بعض العلاقات الإيجابية التي تزيد من الود ، والحب ، والثقة ، والاحترام ، وتزيد من إنتاجية العمل .

وبما أن جميع المجالات التي تقوم بها المشرفة التربوية تجاه المعلمة تتم من خلال التفاعل بينهما ، فإذا كان التفاعل سليماً ، فقد سلم العمل التربوي ، وأدى ذلك إلى رفع مستوى العملية التربوية ، أما إذا كان سيئاً فسوف يعكس ذلك على العمل ، ويؤدي إلى نتائج سلبية ، إن هذا التفاعل هو مانطلق عليه العلاقات الإنسانية .

من خلال ماسبق شعرت الباحثة بالحاجة إلى إجراء هذا البحث ؛ للتعرف على مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لمشرفات العلوم الطبيعية من وجهة نظر معلمات العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة ، للوصول إلى أهم العوامل التي تعيق تطبيق العلاقات الإنسانية ، ومن ثم اقتراح العلاج المناسب لها .

ثانياً : مشكلة الدراسة :

إن العلاقات الإنسانية الطيبة لا يمكن الحصول عليها بالطلب أو الرجاء ، بل أنها تتكون بالتفاعل ، والمعايشة مع الزميلات والمعلمات من عضوات هيئة التدريس ، والعمل معهن بطريقة ت ملي عليهم ممارسة هذه العلاقات ، وحيث إن الله تعالى قد كرمنا على سائر المخلوقات ، وذلك بتكرير بنى آدم بالإنسانية ، والاستخلاف في الأرض ، والتوكيل ، ثم بالدين الحنيف ، كما بعث فينا رسولًا معلماً ومنفذًا لما يحثنا ويأمرنا به موضحاً لنا معالم هذه الإنسانية في سلوكه وتعامله الذي تمثل في الكثير من الأنماط السلوكية كالعدل ، والرحمة ، والصبر ، والحلم ، وحسن المعاشرة والشوري ... إلخ حيث قال تعالى في سورة آل عمران ﴿فِيمَا رَحْمَةٌ مِّنَ اللَّهِ لِنَتَّلَهُمْ وَلَوْ كُنْتَ فَظًا غَلِظًا الْقَلْبَ لَأَنْفَضُوا مِنْ حَوْلِكُ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَاسْتَغْفِرْ لَهُمْ وَشَارِرُهُمْ فِي الْأَمْرِ إِذَا عَزَّمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ﴾ ١٥٩

وقال عليه معلم البشرية (المؤمن للمؤمن كالبنيان ، يشد بعضه بعضاً) رواه البخاري ومسلم ،

وقد أشار مرسى (١٤٠٧هـ ، ص ١٠٤) أن الإسلام يدعو إلى حسن المعاملة عملاً بقوله عليه (إنما الدين المعاملة) .

أكدت كثير من الدراسات التي عنيت بالشرف ، وأدوارها مثل دراسة كل من عبد الماجد ، (١٤٠١هـ) ، وحجji (١٤٠٤هـ) وكذلك دراسة المركز العربي للبحوث التربوية بدول الخليج العربي (١٤٠٦هـ) . وجود قصور في العلاقات الإنسانية بين المشرفات والمعلمات وضعف فيها ،

أحسست الباحثة من جانبها ضعف العلاقات الإنسانية بين المشرفات التربويات والمعلمات من خلال عملها في المجال التربوي كمشرفه للعلوم الطبيعية ، وذلك لوجود بعض الرواسب القديمة لمفهوم التفتيش ما زالت تطبق حتى الآن ، ومنها على سبيل المثال ، الزيارات المفاجئة ، قلة عدد الزيارات للمعلمة ، بحكم كثرة الأعباء الملقاة على عاتق المشرفه وبعدها عن مساعدة المعلمة في حل مشكلاتها المدرسية والخاصة ، تصيد الأخطاء ، عدم مشاركة المعلمة في اتخاذ القرارات أو الأخذ برأيها بعين الاعتبار ، إلى غير ذلك من سلوكيات ، تدل على عدم تطبيق المعاملة الجيدة ، وتدني مستوى العلاقات الإنسانية بين المشرفات التربويات والمعلمات .

من هنا بروزت مشكلة البحث في تحديد مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لمشرفات العلوم الطبيعية من وجهة نظر معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة بمدارس البنات بمنطقة مكة المكرمة التعليمية، وقرابها بالمملكة العربية السعودية.

ثالثاً : أهداف الدراسة :

تركزت أهداف الدراسة على ما يلى :

- ١ - التعرف على أراء معلمات العلوم الطبيعية على مدى تطبيق مشرفات العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية في تعاملهن معهن في محافظات (مكة المكرمة وجدة والطائف وقرها) .
- ٢ - التعرف على الدلالة الإحصائية للفروق بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على محاور العلاقات الإنسانية ، وبين المتغيرات التالية :
 - المؤهل العلمي (تربوي ، غير تربوي ، بكالوريوس ، ماجستير ..) .
 - عدد سنوات الخبرة في التدريس .
 - بين المحافظات (مكة المكرمة وجدة والطائف) ، وقرها (قرى مكة المكرمة وقرى جدة وقرى الطائف) .
- ٣ - التعرف على أهم العوامل التي تسهم في بناء العلاقات الإنسانية والأخوية، وتوثيقها ، والتي تنشدتها وتأملها بين مشرفات العلوم الطبيعية ، ومعلماتها .
- ٤ - التعرف على أهم العوامل السلبية التي تؤثر في ضعف العلاقات الإنسانية ، بين مشرفات العلوم الطبيعية ، ومعلماتها .
- ٥ - التوصل إلى الحلول المناسبة لعلاج الأسباب المؤدية للمشكلة ؛ بناءً على النتائج التي يتم التوصل إليها .

رابعاً : أهمية الدراسة :

تعنى هذه الدراسة بالبحث عن مدى تطبيق العلاقات الإنسانية بين موجهات العلوم الطبيعية ومعلمات المادة نفسها ، والوقوف على أسباب ضعف هذه العلاقة إن وجدت ، ووضع الحلول المناسبة لها ، ومن ثم الاستفادة منها في المجال الإشرافي ؛ لتحسين جوانب العملية التربوية .

لذا فإن أهمية هذه الدراسة يمكن توضيحها فيما يلي :

- ١ - الكشف عن واقع تطبيق العلاقات الإنسانية بين مشرفات المواد الطبيعية ، ومعلمات التخصص ذاته في منطقة مكة التعليمية، وقراها في (مكة المكرمة وجدة والطائف)
- ٢ - التوصل إلى أهم العوامل التي تؤدي إلى ضعف العلاقات بين مشرفات المواد الطبيعية ومعلمات التخصص نفسه في منطقة مكة التعليمية ، وقراها في (مكة المكرمة وجدة والطائف) .
- ٣ - الإسهام في معالجة تلك السلبيات ، بتقديم الحلول المناسبة ، وفق نتائج الدراسة .
- ٤ - استفاداة الجهات التربوية ، المتمثلة في الإشراف التربوي في الرئاسة العامة لتعليم البنات ، من واقع نتائج الدراسة في معرفة أهم العوامل التي تعمل على بناء علاقات إيجابية وتوسيعها ؛ للعمل على تعزيزها ، بين المشرفات التربويات ، والمعلمات .
- ٥ - سد الفراغ الموجود في هذا الميدان بتشجيع الباحثين والباحثات على القيام بزيادة من الدراسات في هذا الصدد حتى يتحقق فهم أعمق بطبيعة العمل التربوي ، ونمو أساليب قيادية من خلال العلاقات الإيجابية داخل الجماعات التربوية ، وغيرها في مختلف المؤسسات .
- ٦ - تقدم الباحثة أدلة صادقة وثابتة ؛ لقياس مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في المجال الإشرافي التربوي ، والتي يمكن الاستفاده منها في تقويم العلاقات الإنسانية في تخصصات أخرى ، وفي فترات زمنية مختلفة .

خامساً : فروض الدراسة :

- في ضوء طبيعة مشكلة الدراسة ، وأهدافها ، وما أسفرت عنه الدراسات السابقة ، تمكنت الباحثة من صياغة الفروض التالية :-
- ١ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التواضع ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .

- ٢ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور التشجيع ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٣ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور التعاون ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٤ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور الشورى ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٥ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور العدل ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٦ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور القدوة ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٧ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور التواضع ، تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .
- ٨ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور التشجيع ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .
- ٩ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور التعاون ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .
- ١٠ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور الشورى ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .
- ١١ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور العدل ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .
- ١٢ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على
فقرات محور القدوة ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس .

- ١٣ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التواضع ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .
- ١٤ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التشجيع ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .
- ١٥ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التعاون ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .
- ١٦ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور الشورى ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .
- ١٧ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور العدل ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .
- ١٨ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور القدوة ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة و جدة و الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة و قرى جدة و قرى الطائف) .

كما تمت صياغة السؤال التالي ؛ للكشف عن العوامل التي تعيق تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية مع معلمات العلوم ؛ من وجهة نظرهن .

س ١ ما العوامل التي تؤدي إلى عدم تطبيق العلاقات الإنسانية بين مشرفات العلوم الطبيعية ، ومعلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة بمدارس البنات بمحافظات منطقة مكة التعليمية وقرابها ؟

سادساً : حدود الدراسة :

الحدود المكانية :

المدارس المتوسطة التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة التعليمية (مكة المكرمة وجدة والطائف والقرى التابعة لكل محافظة) .

الحدود البشرية :

- آراء عينة من معلمات العلوم الطبيعية بالمرحلة المتوسطة بالمحافظات المحددة وقرابها .
الحدود الزمانية :

- أجريت هذه الدراسة بعون الله خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤١٧هـ .

مستوى الدلالة :

- تمأخذ مستوى الدلالة عند (٥٠,٥٠) .

سابعاً : مصطلحات الدراسة :

(١) العلاقات الإنسانية .

يعرفها الشالدة (١٤٠١هـ) بأنها : - «مجال من مجالات الإدارة يعني بإدماج الأفراد في موقف العمل ، بطريقة تحفزهم إلى العمل بأكثر إنتاجية مع تحقيق التعاون بينهم ، وإشباع حاجاتهم الاقتصادية ، والنفسية ، والاجتماعية » ص ٢٣ .

تفصيل بها الباحثة :

مجموع التفاعلات الإيجابية ، أو السلوك الأمثل للمشرفة التربوية لمدة العلوم الطبيعية مع معلمات العلوم اللاحقة تحت إشرافها حيث تعامل معهن بالحسنى من خلال الموقف التعليمي ، والتربوي ، كالتواضع ، والاحترام ، والعدل ، والتسامح ، والتشاور ، والتعاون ، وغيرها من تفاعلات تتعكس على جميع المجالات بينهن .

(٤) الإشراف التربوي .

عرفه دليل الموجه التربوي (١٤٠٨هـ) بأنه : « عملية فنية منظمة تؤديها قيادات لديها خبرات تربوية متنوعة شاملة ؛ لمساعدة من هم في موقع العمل ؛ رغبة في تكينهم من النمو المهني والثقافي والسلوكي ، وكل ما من شأنه أن يرفع مستوى عملية التعليم والتعلم ، ويزيد من الطاقات الإنتاجية في اطراح وتجدد » ص ٢٥ .

عرفه عدس وآخرون (د . ت) على أنه : - « عملية قيادية تعاونية منظمة ، تعنى بال موقف التعليمي بجميع عناصره من مناهج ، ووسائل ، وأساليب ، ورؤساء ، ومعلم ، وطالب ، وتهدف إلى دراسة العوامل المؤثرة في ذلك الموقف ، وتقييمها للعمل على تحسينها ، وتنظيمها من أجل تحقيق أفضل الأهداف » ص ٦٧ .

تفصيل به الباحثة مايلي :

العملية الفنية التي تخلق جواً انفعالياً سليماً ، يسوده الارتياح والرضى النفسي ، الذي يساعد على أداء العمل ، وتجد فيه المعلمة متعدة التواجد مع التلميذات والزميلات ، وذلك من خلال سلوك المشرفة التربوية معها باحترامها ، والاهتمام بها ، والتعاون معها ، وحل المشكلات التي تواجهها وأخذ رأيها بعين الاعتبار ، وتهيئة جميع ظروف العمل المريحة لها ، وتقديم ذلك وغيره بلطف وبشاشة ؛ مما ينعكس على سلوك المعلمة في جميع المجالات التربوية ، والمهنية ، والشخصية .

(٣) المشرفة التربوية .

يعرفها حمدان (٤٠٤ هـ) بأنها : «الشخصية المؤهلة علمياً ، ولديها خبرة ومويل ؛ لمتابعة مروءاتها من معلمات ، وإداريات ، وعاملات ، وتوجيه إنجازاتهن ، وتطويرها نفسياً ، وتربوياً ، وعلمياً؛ لغرض تحصيلهن الفعال للأهداف التربوية الموجودة» ص ١١١.

يعرفها دليل العمل بالتوجيه (٤١٣ هـ) على أنها : - «الشخصية القيادية الملزمة بسلوكيات المجتمع المسلم ، والتي تمثل القدوة الحسنة التي يحتذى بها في حسن التصرف ، والتعامل ، والكفاءة العلمية ، والفاعلية ، والتي تعمل جاهدة ، على توفير أساليب النمو ، والبحث العلمي مع موظفاتها ، وقدرة على بث روح التجديد ، والابتكار بينهن مقدمة مقترنات بناء ؛ لتحقيق التطور والوصول إلى مستوى أفضل بالعملية التربوية » ص ٣٤

تقصد بها الباحثة في دراستها :

مشرفة مادة العلوم الطبيعية ، والتي تعمل حالياً (الإشراف) التربوي للرئاسة العامة لتعليم البنات ، والتي يسند إليها بصفة رسمية الدور الإشرافي ، وتتفقد من خلاله سير العملية التربوية ، وتقيمها ، وتقدم الخدمات الفنية لمعلمات العلوم الطبيعية ، وتحل الصعوبات ، والمشكلات ؛ التي تعرّضهن أثناء تأدية عملهن التربوي في جو افعالي سليم .

(٤) المراحل المتوسطة .

تقصد بها الباحثة : حسب مانصت عليه السياسة التعليمية بالمملكة العربية السعودية أنها : مرحلة مستقلة بذاتها مدتها ثلاث سنوات، وتتوسط المراحلتين الابتدائية، والثانوية ، ولا تقبل بها إلا الطالبات الناجحات من المرحلة الابتدائية ، ويحق لمن يجتازها بسنواتها الثلاث الانتقال إلى المرحلة الثانوية .

(٥) العلوم الطبيعية .

عرفها مرسى (١٤٠٧هـ) بأنها : - «المادة التي تختص بدراسة ظواهر الطبيعة المادية ، وتحليلها ، ومحاولة التوصل إلى مفاهيم واضحة ؛ تفسر نشأة تلك الظواهر ، وتعلل التغيرات ، والتطورات التي تطرأ عليها ، وتضم المجموعة علوم الفيزياء والكيمياء والجيولوجيا ، كما تشمل العلوم التي تدرس التركيب الفسيولوجي ، وتحليل التطورات البيولوجي للإنسان كعلم وظائف الأعضاء» ص ٢٠ .

تفصيل بها الباحثة في دراستها :

مادة العلوم التي تدرس بالمرحلة المتوسطة بسنواتها الثلاث وتضم فروع [الأحياء والفيزياء والكيمياء والجيولوجيا] .

(٦) معلمة العلوم الطبيعية بالمرحلة المتوسطة .

تفصيل بها الباحثة في دراستها : تلك المعلمة المؤهلة تأهلاً جامعياً في أي فرع من فروع مواد العلوم الطبيعية (أحياء ، كيمياء ، فيزياء) ، وتقوم بتدريس مادة العلوم بالمرحلة المتوسطة .

الفصل الثاني

«الإطار النظري، والدراسات السابقة»

• الإطار النظري .

تمهيد

أولاً : العلاقات الإنسانية .

- ١ - مفهوم العلاقات الإنسانية .
- ٢ - أبعاد العلاقات الإنسانية .
- ٣ - أهمية العلاقات الإنسانية .
- ٤ - أسس العلاقات الإنسانية .

٥ - العلاقات الإنسانية ، والإشراف التربوي .

٦ - أهم العوامل التي تسهم في بناء العلاقات الإنسانية .

٧ - الآثار المترتبة على ممارسة العلاقات الإنسانية في المجال التربوي .

ثانياً : الإشراف التربوي .

- ١ - مفهوم الإشراف التربوي .
- ٢ - تطور الإشراف التربوي .
- ٣ - أهمية الإشراف التربوي ومدى الحاجة إليه .

٤ - عوامل نجاح الإشراف التربوي .

٥ - إعداد مشرفات مواد العلوم الطبيعية بالملكة العربية السعودية، قبل وأثناء الخدمة التعليمية .

٦ - الصفات الواجب توافرها لدى مشرفات مواد العلوم الطبيعية .

ثالثاً : التربية والتعليم .

١ - أهمية التربية والتعليم .

٢ - مكانة المعلمة في المجتمع الإسلامي .

٣ - وظيفة المعلمة التربوية والعلمية .

٤ - أهداف العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .

٥ - صفات معلمة العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .

• الدراسات السابقة .

تمهيد

أولاً : دراسات عربية .

ثانياً : دراسات أجنبية .

الإطار النظري

تعريف

إن المشكلة هي انعكاساً لإطارها النظري وحتى يمكن تحديد أهداف محددة وقيمة ، غير معاده سلفاً ، ويكون هناك مبرر ، وسند علمي للفرضيات العلمية ، إلى جانب الأسس والمفاهيم النظرية التي ترتكز عليها أهمية البحث تبين أثره في البناء المعرفي ، وتوضيح جميع الأبعاد المرتبطة بالمشكلة ولكن يكون هناك إرتباط وامتداد لما سبقها من تقدم علمي .

لذلك فقد كان هذا الفصل شاملاً لأهمية العلاقات الإنسانية في المجال الإشرافي التربوي الذي ينصب في بؤرة العملية التعليمية التربوية بكافة جوانبها .

أولاً: العلاقات الإنسانية :

١ - منور العلاقات الإنسانية .

العلاقات جمع علاقة بفتح العين، وفي الأصل تعني كما قال الرازى (د ، ت)، «علاقة الخصومة» ص ٤٥٠ ، أما الجوهري (١٩٧٩م) فقد عرفها : «العلاقة بالفتح : علاقة الخصومة ، وعلاقة الحب » ص ١٥٣١ .

وتستخدم العلاقات استخدامات كثيرة حسب الغرض ، أو المجال المستخدمة فيه مثل ؛ العلاقات الاجتماعية ، العلاقات السياسية ، العلاقات الاقتصادية ، العلاقات الأسرية ، أو العلاقات الإنسانية ، وهى مجال البحث الحالى .

أما العلاقات الإنسانية فهي تعنى جميع الصفات التى تميز الإنسان عن غيره من الكائنات الحية ، كما أشير لها فى مجمع اللغة العربية (١٩٧٢م) ص ٣٠ .

وهذا يعني أن العلاقات الإنسانية تعبّر عن جملة التفاعلات بين الناس سواء كانت إيجابية كالاحترام ، والتواضع ، والعدل ، والتسامح ، والرفق أم سلبية كالتكبر ، والظلم ، والجحود ، والقسوة .

كما أشار مرسى (١٤٠٧هـ) ص ١١ ، ١٢ أن مصطلح العلاقات الإنسانية ينطبق بصفة عامة على جميع التفاعلات بين الأفراد في جميع المجالات : الصناعية ، التجارية ، الاجتماعية ، التعليمية ، فيرتبط الأفراد بنظام معين لتحقيق هدف محدد ، وبذلك يمكن القول إن العلاقات الإنسانية هي تسمية المجهود المنتجة ، والمشبعة للجماعة .

وقد عرفها حمزة وخليل (١٣٩٨هـ) بأنها « الوسائل المهمة في تحريك دوافع الفرد، وإطلاق قدراته ، واستعداداته للعمل مع زملائه بروح الفريق ، وذلك لتحقيق أهدافه وأهداف الجماعة ، وأهداف المنظمة التي يعملون فيها » ص ٣٢٣ .

أما حسين (١٩٦٩) فقد أشار في تحديد مفهوم العلاقات الإنسانية أنها :

« علاقات لمجموعة من الأفراد تقدر بمدى ترابطهم ، وإحساسهم بكل ما يدور في محيط الجماعة ، فيحس كل فرد بمشاعر زميله ، ويقدره كي ترتبط الجماعة ارتباطاً وثيقاً بالعواطف السارة المشتركة ، والولاء التام للعمل ، مع الإيمان بالاتجاهات والقيم ، التي يعملون من أجلها » ص ٢٠٩ : ٢١٠ .

وفي تحديد مفهوم العلاقات الإنسانية في الإدارة ، فقد ذكر جوهر (١٩٨٤م) : « أنها نوع من العلاقات في العمل الذي يقوم على أساس النظر إلى المنظمة كمجتمع بشري له أماناته ، وطموحه ، وأماله ، وألامه ، ومشاكله ، وأحساسه ، وقيمه ، واحتياجاته » ص ٥٩ .

أما الشناوي (١٩٩٤م) فقد عرفها بأنها : - « ذلك الميدان من الإدارة الذي يهدف إلى التكامل بين الأفراد في محيط العمل بالشكل الذي يدفعهم ، ويعفزهم إلى العمل بإنتاجية ، وتعاون ، مع حصولهم على إشباع حاجاتهم الطبيعية ، والنفسية ، والاجتماعية . » ص ٤٩٧ .

أما الشلالد (١٤٠١هـ ، ص ٢١ : ٢٢) فقد أوضح مفهوم العلاقات الإنسانية على أنها مأخوذة من ذات الإنسان ، وأنها أرض عميقة الطبقات ، خصبه تبيان صورها

من زمن آخر ، ومن مجتمع آخر ، خصائصها قائمة على المعاملة الطيبة ، وكسب الثقة بالصدق الثابت دون تغير ، وحدد هذا المفهوم فيما يلي :-

« العلاقات الإنسانية هي المعاملة الطيبة التي تقوم على الفضائل الأخلاقية ، والقيم الإنسانية السوية ، التي تستمد مبادئها من تعاليم الأديان السماوية ، وترتکز على التبصر ، والإقناع ، والتشويق القائم على الحقائق المدعمة بالأسباب العلمية ، وتجافي التضليل ، والخداع بكافة مظاهره ، وأساليبه » ص ٢٢ .

وأيضاً عرفها الضحيان (١٤٠٧هـ) :- « بأنها سلوك مثالي من القائد ، أو المشرف مع من تحت إشرافه من حيث المعاملة الحسنة لما يحقق الأهداف المشتركة للإدارة ، والأفراد العاملين » ص ١٦٠

أما السلطان (١٤١٢هـ ، ص ١٤٦ : ١٥١) فقد أوضح مفهوم العلاقات الإنسانية أنها مجموعة من العناصر للتفاعلات الإيجابية بين الناس منها التعاون ، والمساواة ، والعدل ، والصدق ، والأمانة ، والمحبة ، والألفة ، والتدريب .

وأستخرج حنوره (١٤٠٩هـ ، ص ص ٩٥ : ٩٦) أن :

١ - العلاقات الإنسانية طرفاً قد يكونان :

أ - فرداً في مواجهة فرد .

ب - فرداً في مواجهة مجموعة .

٢ - مجال العلاقات الإنسانية هو الاشتراك في العمل ، أو التنظيم ، أو الموقف .

٣ - العمل هو جوهر العلاقات التي هي بالتالي جوهرها ، ويتحدد بإشباع حاجات الأفراد ، وشعورهم بالرضى النفسي .

٤ - العلاقات الإنسانية تهدف من ناحية توثيق الصلات ، وإشاعة الود بين العاملين ، ومن ناحية أخرى إلى تحسين الإنتاجية ، والتطور في العمل ؛ لتحقيق أهدافه .

ومن خلال العرض السابق تحدد الباحثه مفهوماً للعلاقات الإنسانية في مجال الـ عمل الإشرافي التربوي :

العلاقات الإنسانية في الإشراف التربوي :

هي مجموعة التفاعلات الـ ايجابية التي تمثل سلوك المشرف التربوي ، المبني على أساس المعامله الطيبة ، والأخلاق الحميدة ، والقيم الإسلامية كالصدق ، والأمانة ، والعدل ، والمساواه ، والتعاون ، والمحبة ، والألفة بينها وبين من تعمل معهن في المجال التربوي ؛ لتحقيق الأهداف المنشودة من التربية .

وسوف ناقش مفهوم الأبعاد والمحاور الأساسية للعلاقات الإنسانية ، وهي :

التواضع ، التشجيع ، التعاون ، الشورى ، العدل ، القدوة الحسنة .

٢ - أبعاد العلاقات الإنسانية .

أ - التواضع :

صفة سلوكيه حميده تميز الإنسان المسلم ، وتعُرف لغة كما أشار ابن منظور (د . ت) بأنه التذلل ، ص ٩٤٢ ، ج ٣ .

فالتواضع ضد الكبير ، وعدو العجب ، وهمما بعدين كل البعد عن صفات الرسول ﷺ معلم البشرية ، وعما أمرنا به الله تعالى في كثير من الآيات القرآنية كما ورد في سورة القصص قوله تعالى ﴿ تِلْكَ الدَّارُ الْأُخِرَةُ نَجْعَلُهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ وَلَا فَسَادًا وَالْعَاقِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ ﴾ ٨٣ .

كما قال تعالى في سورة الشعراء ﴿ وَأَخْفِضْ جَنَاحَكَ لِمَنِ اتَّبَعَكَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴾ ٢١٥ .

وقال رسول الله ﷺ قال « ما تواضع أحد لله إلا رفعه الله » ص ٢٨ ، (مسلم) ، كتاب البر والصلة ، حديث رقم ٤٦٨٩) ونوه أبوب (١٤٠٣ هـ) أن ابن المبارك قال في التواضع : رأس التواضع لأن تضع نفسك عند من دونك في نعمة الدنيا ، حتى

تعلمـه أنه ليس لك بدنيـاك فضـل علـيـه ، وأن ترـفع نـفـسـك عـمـن هو فـوـقـك فـى الدـنـيـا ، حتـى تـعلمـه أنه ليس بـدـنـيـاه عـلـيـك فـضـل » (ص ٧١) .

وإذا كان الإنسان المسلم يحتاج إلى التواضع في علاقـة مع الله ، ثم المجتمع فإن حاجة المشرفة التـربـوية إـلـى التـواضع أـشـدـ وأـقـوى لأن عملـها الإـشـرافـي ، والـتـعـلـيمـي ، والتـوجـيهـي ، يقتضـي الـاتـصالـ بالـمـعـلـمـاتـ ، والـقـرـبـ منـهـنـ حتى لاـيـجـدـنـ حـرـجاـ فيـ سـؤـالـهـ ، وـمـنـاقـشـتهاـ ، والـبـوـحـ لـهـ بـاـيـاـ فـيـ نـفـوسـهـنـ ؛ لأنـهـ لاـيـكـنـ لـنـفـوسـهـ أـنـ تـسـتـرـيـعـ لـتـكـبـرـةـ ، أوـ مـتـجـبـرـةـ ، أوـ مـغـتـرـةـ بـعـلـمـهـ وـنـفـسـهـ ، إنـ المـشـرـفـةـ التـرـبـوـيـةـ التـوـاضـعـهـ هـيـ التـىـ تـأـلـفـهـ الـمـعـلـمـاتـ ؛ لأنـهـ تـنـزـلـ إـلـىـ مـسـتـوـاهـنـ ، وـتـعـيـشـ معـهـنـ ، وـتـنـطـلـقـ معـهـنـ ؛ فـتـسـوـدـ بـيـنـهـ الـحـبـةـ وـالـأـلـفـهـ وـالـتـفـاهـمـ ، فـعـنـ طـرـيقـ تـوـاضـعـهـ تـعـلـوـ مـنـزلـتـهـ ، وـبـيـنـاـكـدـ نـجـاحـهـ فـيـ حـيـاتـهـ وـعـلـمـهـ .

ب - التشجيع :

عـرـفـهـ السـلـمـيـ (١٩٩٢ـمـ) بـأـنـهـ : « شـيـءـ خـارـجيـ يـوـجـدـ فـيـ مـحـيـطـ الـعـمـلـ أوـ (الـجـمـعـ) يـجـذـبـ إـلـيـهـ الـفـرـدـ باـعـتـارـهـ وـسـيـلـةـ الإـشـبـاعـ ، وـرـغـبـةـ يـشـعـرـ بـهـ ، وـبـأـنـهـ مـشـيرـاتـ تـحـرـكـ السـلـوكـ الـإـنـسـانـيـ ، وـتـسـاعـدـ عـلـىـ تـوـجـيـهـ الـأـدـاءـ حـينـ يـصـبـحـ الـحـصـولـ عـلـىـ الـحـافـرـ مـهـماـ بـالـنـسـبـةـ لـلـفـرـدـ » (ص ٣٠٩) .

إـنـ التـشـجـعـ لـيـخـرـجـ عـنـ كـوـنـهـ ثـوـابـاـ مـادـيـاـ ، أوـ مـعـنـوـيـاـ ، وـقـدـ غـنـىـ الـإـسـلـامـ بـرـعـائـتـهـ ؛ نـظـرـاـ لـضـرـورـتـهـ لـصـلـاحـ الـأـمـةـ وـالـجـمـعـ ، وـمـنـ الـآـيـاتـ الـقـرـآنـيـةـ وـالـأـحـادـيـثـ الـنـبـوـيـةـ ماـ يـدـلـلـ عـلـىـ ذـلـكـ . حـيـثـ قـالـ تـعـالـىـ فـيـ سـوـرـةـ الـبـقـرـةـ ﴿ وـلـأـتـنـسـوـاـ الـفـضـلـ بـيـنـكـمـ ﴾ (٢٣٧) وـرـوـيـ أـبـوـ دـاـوـودـ فـيـ الـمـنـذـرـيـ (١٣٩٤ـهـ) عـنـ أـبـيـ هـرـيـرـهـ رـضـيـ اللـهـ عـنـ النـبـيـ ﷺ قـالـ « لـاـيـشـكـرـ اللـهـ مـنـ لـاـيـشـكـرـ النـاسـ » ص ١٧٨ جـ ٧ـ .

كـمـاـ ذـكـرـ الـهـاشـمـيـ (١٤٠٨ـهـ) عـنـ فـائـدـةـ التـشـجـعـ بـالـمـكـافـأـةـ عـلـىـ فـعـلـ الـخـيـرـ : « وـبـهـذـاـ أـوـذـاكـ (إـشـاعـةـ فـعـلـ الـخـيـرـ ، وـالـمـكـافـأـةـ عـلـيـهـ) . تـسـوـطـ أـوـاصـرـ الـمـوـدـةـ بـيـنـ أـفـرـادـ الـجـمـعـ ، وـتـفـتـحـ الـقـلـوبـ ، وـتـنشـطـ الـنـفـوسـ لـفـعـلـ الـخـيـرـ » ص ٢٦٩ـ .

بذلك تكون المشرفة التربوية الجيدة هي التي تستطيع أن تختار من أساليب التشجيع ، أو الحواجز ما يناسب معلماتها ، ولا يعني ذلك أن توزع عليهم المسؤوليات في شكل واحد ، نظراً لوجود فروق فردية بينهن ، ذلك أن خبراتهن وقدراتهن ليست واحدة ؛ فمعاملة كل واحدة تكون على حسب خبرتها ، أو قدرتها ، وإمكانياتها ، وبهذا تشعر المعلمة بالنشوة ، والسعادة ، وتسارع في تقديم كل طاقاتها ، وكل مافي وسعها لكي تنجح في عملها التربوي .

جـ - التعاون :

وهو يدل على العطف ، والمحبة ، والوفاء ، وكما ذكر الجحدلي (١٤١٠هـ) فإنها : « تَوْلِفُ الْأَعْدَاءَ ، فَضْلًا عَلَى الْأَصْدِقَاءِ فَالْبَرُّ ، وَالتَّعاَونُ ، يُشَيِّمُهُمْ عَنِ الْبَغْضَاءِ » .

ص ٦٠

قال تعالى في سورة المائدة ﴿ .. وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالْتَّقْوَىٰ وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَىِ الْإِثْمِ وَالْعُدُوانِ .. ﴾ « آية ٢ »

وذكر مرسyi (١٤٠٧هـ) عن رواية البخاري ومسلم - عن التعمان بن بشير قال : قال رسول الله ﷺ : « مثل المؤمنين في توادهم ، وترحيمهم ، وتعاطفهم ، كمثل الجسد إذا اشتكي منه عضو تداعي له سائر الجسد بالسهر والحمى » ص ٣٤ . وأوضح الجحدلي (١٤١٠هـ ، ص ٦٠) : ماروى البخاري (د ، ت) عن النواس بن سمعان عن النبي ﷺ « البر حسن الخلق » ج ٧ ص ٧ .

وروى القشيري (١٣٦٨هـ) عن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي ﷺ « من نفس عن مسلم كربة من كرب الدنيا نفس الله عنه كربة من كرب يوم القيمة ، ومن يسر على معسر يسر الله عليه في الدنيا والآخرة ، ومن ستر على مسلم ستره الله في الدنيا والآخرة ، والله في عون العبد ما كان العبد في عون أخيه » ص ٢٤٩ .

إن سلوك مشرفة العلوم الطبيعية تجاه معلماتها يجب أن يكون نابعاً من اقتناعها بأهمية العمل الجماعي ، وأنهن جميعاً يشكلن مجموعة عمل واحدة ، كل معلمة علوم منها تعتبر جزءاً مهماً ، وأساسياً في هذه المجموعة .

د - الشورى :

وهي سلوك مهم في حياة الجماعة ، فقد أوضحها الحجاجي (١٤١٠هـ، ص ٧٢) بأنها : تضفي على المستشار نوعاً من الراحة والرضا ، وتنكشف بها الجوانب الغامضة ، وتظهر الحقائق المغمسة ، وتساعد على تقبل القرار .. فهـى نوع من تبادل الرأى الذى يقوى الألفة والمحبة . ولقد أمر الله تعالى رسوله ﷺ بمشاورة أصحابه فقال تعالى في سورة آل عمران ﴿ وَشَارِهُمْ فِي الْأَمْرِ ﴾ ١٥٩﴾ ، وقال تعالى في سورة الشورى ﴿ وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ ... ﴾ ٣٨﴾ . وذكر مرسى (١٤٠٧هـ) عن رواية للترمذى قول الرسول ﷺ «إذا كان أمراؤكم خياركم ، وأغنياؤكم سمحاءكم فأمركم شوري بينكم .. » ﷺ . ٣٧

وللشورى أهمية عظيمة في المجال التربوي، وأكد ذلك الغامدي (١٤٠٠هـ) بقوله: «إن أسلوب الشورى يفيض على الإدارة التربوية جو العلاقات الإنسانية بستقوية رابطة الألفة، والمحبة بين القائد والعاملين ، وتحقيق الراحة والرضا والطمأنينة ؛ مما يؤدي إلى سرعة تقبل القرار ، والعمل على تنفيذه بالصورة المطلوبة » ص ١٣٦ .

لذلك فممارسة الشورى في جوانب حياتنا المختلفة تؤدي إلى النجاح، والتقدم، وتعمل على تحقيق الترابط ، والتعاون ، والألفة ، والإخاء .

ه - العدل :

هو التزام الحق ، والدوران معه حيث يدور ، فهو يرتبط مع الحق ارتباطاً وثيقاً ، فقد أشار إلى ذلك محمد (١٤٠٢هـ، ص ١٨٨ : ١٩٠) فالله حق ، ومنه الحق ،

ولايُعيش دينه إلا في ظل الحق ، والصدق ، والعدل ، قال تعالى في سورة النساء ﴿ ... إِنَّمَا يَأْمُرُكُمُ أَن تُؤْدُوا الْأَمَانَاتِ إِلَى أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُم بَيْنَ النَّاسِ أَن تَعْكُمُوا بِالْعَدْلِ ﴾ ٥٨) وقال تعالى في سورة الأنعام ﴿ ... وَإِذَا قُلْتُمْ فَاعْدِلُوا وَلَوْ كَانَ ذَاقُربَى ... ﴾ ١٥٢)

ولقد كان الرسول ﷺ عادلاً قولًا ، وفعلاً ، وكيف لا وهو القائل ، حسب ما أشار إليه محمود (١٤١٥ هـ ، ص ٢٣٣) « ثلاثة إجلالهم من إجلال الله تعالى ، وذكر من بينهم الإمام العادل . وذكر أيضاً سبعة يظلمهم الله في ظل عرشه يوم لا ظل إلا ظله ، وعدّ منهم الإمام العادل .

إن العدالة من الصفات والسلوكيات التي يحتاج إليها المجتمع ، وتتوفرها بين أفراده ، وبين مسؤولية الذين يبحرون الحق ، ويؤثرون العمل به . فمشعرة العلوم الطبيعية تمثل العدالة باتصافها بال موضوعيه ، والبعد عن التحيز والأمور الشخصية عند مناقشتها للمشكلات ، ومساواتها بين المعلمات في الحقوق ، والواجبات ، وتوزيع الأعمال ، ومراعاتها لخبراتها ، وقدراتهن ، واستعدادتهن .

والعدالة من الأخلاق التي حث عليها الإسلام ، وعليها تعتمد نجاح العلاقات ، والمعاملات بين الناس ، وولادة الأمر ، وبدونها يكثر الظلم ، والتظلم ، وتنشر البغضاء ويعيم الحقد ، والغوضى في المجتمعات .

و- الصدقة الحسنة :

هي التخلق بكمارم الأخلاق ، وحسن التعامل ، وهذا ما أمرنا به القرآن وحثنا عليه الرسول ﷺ قال تعالى في سورة النحل ﴿ ادْعُ إِلَيِّ سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِلْهُمْ بِالْتِي هِيَ أَحْسَنُ ﴾ ١٢٥) وقال تعالى في سورة آل عمران ﴿ فَبِمَا رَحْمَةِ مِنَ اللَّهِ لَتَكُونُ لَهُمْ وَلَوْ كُنْتَ فَظُوا غَلِيظَ الْقَلْبِ لَأَنْفَضُوا مِنْ حَوْلِكَ ﴾

«١٥٩» ، وقال تعالى في سورة الأنعام ﴿أُولَئِكَ الَّذِينَ هَدَى افْبِهُدُّهُمْ أَفْتَدِهُمْ...﴾ «٩٠» وجاء في صحيح البخاري (د، ت) قول رسول الله ﷺ «ليس الشديد بالصرعة ، إنما الشديد الذي يملأ نفسه عند الغضب» ص ٦٧ ، ج ٣.

كان الرسول ﷺ أحسن الناس خلقاً ؛ حيث ألف بين القلوب ، وجمع الناس من حوله بتلك الأخلاق ، وأشار الم Rafi (١٤٠٣هـ) : «أنه ﷺ كان يمارس أسمى معانى العلاقات الإنسانية من صدق ، وحياء ، وعدل ، وعفو ، وأمانة ، وما إلى ذلك». ص ٨٧ . وأوضح الغزالى (١٤٠٣هـ) في كتابه خلق المسلم «أن هناك علاقة بين ثقة الإنسان بنفسه ، وبين أناته مع الآخرين ، والتجاوز عن أحطائهم» ص ١٠٦ .

وأكده جان (١٤١٩هـ ، ص ٦٧) أهمية القدوة الحسنة لمن اشتغل في التعليم وذلك لتقلده أمراً عظيماً ، وخطيراً ، وجسيماً ، فعليه ألا ينافق نفسه قوله أو فعله .

لذلك فالعملية التعليمية والتربية تحتاج في أشكالها المختلفة إلى إنسانة حليمة بالتعلمات والمعلمات ، وعلى مشرفة العلوم الطبيعية أن تسولي بهذه الخلق ، وأن تكسب معلماتها الثقة ، وتزودهن بعلمها ، وتوجيهاتها ، وعليها أن تكظم غيظها ، وتعفو عن المسئيات منهن ، حتى لا تنفرهن من التدريس ، وتنفذ عملها الإشرافي بشكل ممتاز ، وتحتار الأساليب المتعددة لكل موقف وكل معلمة بعد معرفة احتياجاتها ، وتعاونتها ، ومساعدتها في اجتياز أي صعوبة في عملها ، ولا تتضرر بذلك شكرأ من أي إنسان على ذلك ، بل تبتغي مرضاة الله وثوابه فيما تفعل .

٣- أهمية العلاقات الإنسانية .

إن تفوق الإنسان في عمل من الأعمال يرتبط بعوامل ثلاثة - هذا كما أوضحه حنوره (١٤٠٩هـ ، ص ٩٦) وهي :

١ - إتقانه لعمله .

٢ - الظروف الصحية ، والنفسية ، والاجتماعية الخاصة به .

٣ - علاقاته المختلفة ، وجو العمل الذي يعمل فيه .

لذلك لاشك أن أهمية العلاقات الإنسانية لها أثر فعال في حياة الفرد والجماعة، وفي التأثير على نمو الفرد تربوياً ومهنياً في أي مجال ، وخاصة مجال التعليم ، ذلك أن نجاح العمل التربوي مهما كان حجمه مرهوناً بنوع علاقة العاملين فيه ، وإيمانهم بأهدافهم ، وذلك عكس العلاقة غير السوية التي أساسها التكبر ، والأناية ، وحب الذات ، والتي يكون نتائجها الفشل في تحقيق الأهداف المنشودة من التربية عموماً .

وقد أوضح ديفيز (Daves ١٩٩٠ ص ١١:١٠) أهمية العلاقات الإنسانية من خلال تحليل لأبعاد مفهومها ، فكانت أهميتها تتحدد فيما يلي :-

١ - أن العلاقات الإنسانية تركز على الفرد أكثر من تركيزها على الجوانب الاقتصادية، أو الميكانيكية .

٢ - أن البيئة التي يكون فيها الأفراد بيئة منتظمة ، يوجد بينهم اتصال اجتماعي .

٣ - نشاط العلاقات الإنسانية يمثل إثارة دافعية الناس . فالإنسان وحده هو الذي يستطيع أن ينفع من خلال الدافعية الخلاقة عائداً يفوق أضعاف الجهد المستمر .

٤ - أن الدافعية تسير في اتجاه العمل الجماعي ، أو عمل الفريق الذي يستلزم تعاوناً وتنسيقاً بين القائمين بالعمل ، ويشير ذلك إلى رغبتهم في العمل نحو تحقيق الهدف .

٥ - أن العلاقات الإنسانية تسعى من خلال عمل الفريق ، أو العمل الجماعي إلى إشباع الحاجات ، وتحقيق الأهداف التنظيمية ، بدلاً من الاستناد إلى أحداها دون الأخرى .

٦ - إن العلاقات الإنسانية تسعى لأن تكون المنظمة والشخص يسيران نحو تحقيق أهداف مشتركة بأقل جهد وأكثر إنتاجية .

٧ - تسعى العلاقات الإنسانية إلى التكفل بنفسها اقتصادياً ، ونفسياً من خلال تخفيض أنماط السلوك ، وازدياد مستوى الفعل المرغوب فيه .

ومما سبق نلاحظ أن العلاقات الإنسانية الطيبة تلعب دوراً مهماً في محمل المجالات بالإدارة التربوية ، وهي :

١ - تضمن للعاملات والتربويات الرضا الوظيفي .

٢ - إثارة دوافعهن للعمل ، والأداء .

٣ - تخفف وطأة الآلة المفرطة في العمل .

٤ - تجدد من الأساليب الروتينية ، التي تصفي على العمل الملل .

٥ - تمنح فرصاً لبذل الجهد ، والإنجاز المتميز ، والابتكار .

٦ - ترفع من الروح المعنوية ، التي تثير دوافعهن للعمل والإنتاج .

٧ - تبعد الأضطرابات النفسية ، أو التشاحن ، أو الحقد ، أو الحسد ، فالكل متباين في الحقوق والواجبات .

٨ - الشعور بالانتماء للعمل التربوي من قبل الجميع .

٩ - الجبو العام للعمل مليء باللودة ، والألفة ، والمحبة ، والتعاون ، والصدق ، والأمانة .. إلخ من فضائل العلاقات الطيبة .

١٠ - تمنع التسيب ، أو المجاملة داخل بيئة العمل .

١١ - تشبع الحاجات المختلفة سواء كانت أولية أو ثانوية فعندما تتحقق الحاجات الأولية، تتحقق الثانوية مثل التعبير عن الذات ، أو النجاح ، والتقدير ، والأمن ، والطمأنينة ، والمكانة الاجتماعية .

وبتحقيق ما سبق جميعه يتم الوصول إلى الأهداف التربوية المنشودة .

٤ - أسس العلاقات الإنسانية .

يتطلب تكوين العلاقات الإنسانية بين جميع من يتفاعلون في البيئة التعليمية بالمدرسة سواء كان مديرًا ، أو مشرفاً ، أو معلماً ، أو تلاميذ ، أو آباء ، وغيرهم ، أن يكون الجو المدرسي مبنياً على الإيمان بقيمة الفرد ، والجماعة ، واحترامهم ، والعمل على العيش ، بانسجام بوجود النية الصادقة ، والعزمية الأكيدة على التفاعل البناء داخل بيئه العمل ، لذلك كان لابد أن تكون هناك أسس ، ومبادئ ، تقوم عليها العلاقات الإنسانية . وقد أوضح الشلالدة هذه الأسس (١٤٠١ هـ ، ص ٢٥ ، ٢٦) فيما يلي :

- ١ - استخدام الإداري خبرته ، وتقديره الصحيح للأمور ؛ لإقامة العلاقات الإنسانية الجيدة وتطبيقه المبادئ العامة للعلوم الإنسانية مثل علم النفس ، وعلم الاجتماع ، وغيرهما .
- ٢ - مشاركة العاملين في اتخاذ القرارات بجعلهم أكثر سعادة ، وحماساً لتنفيذ العمل .
- ٣ - تنظيم الاتصال داخل المنظمة ، وإزالة عوائقه التي تبطئ من تحقيق الأهداف .
- ٤ - إشاعة روح التعاون بين فريق العمل يؤدي إلى تحقيق الأهداف المشتركة .
- ٥ - إرضاء الأفراد ، وارتباطهم لأعمالهم لا يتوقف على الجانب الاقتصادي وحده ، ولكنه يتوقف على الشعور بالتقدير ، والانتماء والمشاركة ، أي تعتمد على الظروف الاجتماعية والنفسية والاقتصادية في مكان العمل ..
- ٧ - أن العلاقات الإنسانية يتم تربيتها لدى العاملين بالتعليم ، والتدريب ، بمعنى المناقشة القائمة على الاقناع والاقناع المبنيين على مفهوم رد الفعل النفسي . كما ذكر شعلان وأخرون (١٩٨٧ م ، ص ٧٢) : أن العلاقة الموجوده في مجتمع ديمقراطي تتركز على دعائم أربع ، وهي :

- ١ - إيمان كل فرد في الجماعة بقيمة الأفراد الآخرين .
- ٢ -�احترام رغبات الآخرين ، وأخذها بالاعتبار .
- ٣ - الثقة بالنفس بعيداً عن الغرور والادعاء .
- ٤ - رغبة كل فرد في الجماعة أن يسود الانسجام والتعاون في العمل بين أفراد المجموعة .

كما أشار الحقيل (١٤١٤هـ، ص ١٨٧) إلى الأسس والمبادئ الازمة لتكوين العلاقات الإنسانية ، فيما يلي :

- ١ - العمل على إيجاد تفاهم متبادل بين إدارة المدرسة ، وجميع العاملين بها .
- ٢ - مراعاة الصدق ، والأمانة في شرح كل ما يصدر من قرارات .
- ٣ - التمسك بأهداف العمل ، واتباع المبادئ ، والتقييم السامية التي أرساها الإسلام في جميع التصرفات .
- ٤ - الابتعاد عن اتخاذ مواقف سلبية ، وعن تغطية المساوئ ، وأوجه الخطأ .
- ٥ - المساهمة في رفاهية المجتمع الداخلي بالمدرسة ، وتقدير أفراده .
- ٦ - اتباع مناهج البحث العلمي المبني على المنطق ، والتحليل الموضوعي في حل أي مشكلة ؛ للوصول إلى قرار سليم .

على ذلك تكون المبادئ التي تحكم العلاقة بين المشرف التربوي وبين المعلمين هي التي تحكم علاقة كل قائد ناجح معن يملون معه ، وقد حدد هذه المبادئ قراقره (١٤٠٧هـ، ص ٩٨: ٦٩) فيما يلي :

- ١ - العلاقة الطيبة في المهنة بين المشرف ، والمعلمين .

- ٢ - البعد عن الأمور الشخصية في مهنة الإشراف للمصلحة العامة .

- ٣ - التعاون في التفكير والجهد بين المشرف والمدرسين .
- ٤ - الصبر والثاني في أداء العمل ، على أساس ثابت متين من حسن النية بين العاملين.
- ٥ - تأدية العمل ببراعة من خلال النمو المستمر .
- ٦ - يسعى المشرف إلى إشاعة روح الأفق عند المعلمين ، والعمل على رفع الروح المعنوية .
- ٧ - ترقية وتنمية روابط المهنة بين المدرسين لتنمية العلاقات الإنسانية .
- ٨ - إتاحة مبدأ تكافؤ الفرص بين المعلمين ؛ لأن ذلك يساعد على نموهم الشخصي والمهني
- ٩ - تقدير ما يبذلونه المعلمون من أعمال جيدة ، وتحفيزهم على الاستمرار .
- ١٠ - مساعدة المعلمين في التغلب على الصعوبات التي تعترضهم .
- ١١ - مساعدة المعلمين الجدد على التأقلم مع البيئة المدرسية الجديدة .
- ١٢ - العمل على حماية المعلمين من النقد الخارج الظالم .
- ١٣ - توفير جو الراحة النفسية للمعلمين .
- ١٤ - اكتشاف قدرات المعلمين ، واتجاهاتهم ، وجوانب التميز فيهم .
- ١٥ - عدم اللجوء إلى الحرفية في تنفيذ الرسميات .
- ١٦ - أن يضع المشرف التربوي أهداف التربية نصب عينه على الدوام .
- ١٧ - استخدام أبسط الوسائل وأسهلها التي تساعد المعلم على تحقيق الأهداف المنشودة .
- ١٨ - أن يتطلع المشرف إلى تحقيق التقدم المهني ، ويكون تدريجياً ، وبثبات ، وإصرار .
- ١٩ - يجدر بالشرف التربوي أن يكون موضوعياً في تقويم نفسه ، وتقويم المعلمين.

من العرض السابق نستنتج أن أبعاد، ودعائم ، وأسس العلاقات الإنساني ، في الإشراف التربوي ، تتلخص في الآتي :

- ١ - أن تؤمن المشرفة التربوية بقيمة كل معلمة واحترامها ، وإعطائهما الفرصة للمشاركة بالرأي ، والتفكير الصائب ، واتخاذ القرارات فيما يقابلها من أمور ، وموافق تربوية في حياتها العملية .
- ٢ - أن تؤمن المشرفة التربوية بقيمة العمل الجماعي ، وتعمل على إشاعة جو الجماعة خلال اجتماعاتها من تبادل الرأي ، وأخذ القرار من آراء جميع الأفراد بعد دراسة الموضوع وفهمه ، وتحديد أبعاده ، ومواطن قوته ، أو ضعفه .
- ٣ - أن تعامل المشرفة التربوية المعلمات معاملة تتسم بالألفة ، والحبة ، والمساواة ، والعدل ، والصدق بعيدة عن التحيز، أو الجاملة مقدرة مسئولية ، وخبرة ، وقدرة، واستعداد كل منهن ، وإمكاناتهن عملاً ببدأ الفروق الفردية بينهن .
- ٤ - أن تعمل المشرفة التربوية على النحو المهني ، والتربوي ، والتخصصي لنفسها أولاً ثم لعلماتها ثانياً عن طريق الاطلاع ، وتبادل الزيارات ، والندوات ، والاجتماعات الخاصة ، والعامة للمادة ، وبالورش التعليمية ، والمؤتمرات والدورات التربوية، والتخصصية فمن خلالها يتم اكتساب المعرفة والاتجاهات، والسلوكيات ، وتنمو العلاقات الإنسانية بالمارسة الفعلية .
- ٥ - العلاقات الإنسانية ، والإشراف التربوي :-

ما لا شك فيه أن المعلمة هي العنصر الأهم في تنفيذ أي برنامج تعليمي ، وهي التي تتولى تحقيق الأهداف التربوية من خلال كفايتها العلمية، والشخصية، والتدرسيه ، إلا أنها تحتاج إلى من تقف بجانبها لمساعدتها في تحقيق تلك الأهداف التربوية ، ومن هذا المنطلق أنشأت الرئاسة العامة لتعليم البنات قسم إدارة التوجيه التربوي :

وهنا تشير الباحثة إلى طبيعة العلاقة بين المعلمة والمشرفة، التي بنيت أساساً من أنه ينبغي على المشرفة التربوية احترام ، وتقدير شخصيتها وإمكانياتها، وظهور ذلك في سلوكها تجاهها ، وقد أشار حسين (١٩٦٩ م ، ص ٢١٠ : ٢١٤) إلى أن المسؤولين في العهود الماضية تجاهلوا الجانب الإنساني في العملية التعليمية ، فلم يبن المعلمون التقدير الذي يتلقى وجلال رسالتهم ، فأهمل المعلمون الجانب الإنساني في عملهم ، وفي الاهتمام بحاجات التلاميذ ، وتغاضوا عن عواطفهم ، ولم يتتيحوا لهم فرصة إبداء الرأي والمناقشة ، فكانت الرهبة وعدم الأمان والشعور بعدم التقدير والطمأنينة . وكذلك الإشراف الفني في صوره القديمة لم يساعدهم على رفع روحهم المعنوية ، أو على حل مشاكلهم . والنظرية الحديثة للعملية التربوية تؤكد العناية بالمجتمع المدرسي كأفراد لهم رغباتهم ، وأمالهم ، والإهتمام بحقوقهم ، وتصحهم ، وإرشادهم ، وبذل الجهد للحصول على أحسن النتائج ، وأفضلها .

إن العلاقات الإنسانية التي تسود أفراد المجتمع المدرسي لها آثارها على نفوس الجميع معلمين ، وتلاميذ .. الخ ، ولها آثار كبرى لهذا فيجب على المشرفين والمعلمين أن يكونوا قدوة حسنة للأجيال ، فسلوك المشرفين مع المعلمين وسلوك المعلمين مع بعضهم البعض ينعكس بصورة غير مباشرة على سلوك التلاميذ ، وبذلك تكون مهمة المشرفين كبيرة في خلق جو تفاعل إنساني يساعد على النمو المتكامل ، والمبني على الصحة النفسية ، والإتزان العاطفي .

فالمعلم لا يسلك سلوكاً غير مقبول أو منحرف إلا إذا كان في حيرة ، وغير مستقر ، وكان لديه شعور بأنه عضو غير فعال في جماعته ، ومن هنا فإن المشرف الناجح يقدر دائماً من يعلم معهم ويؤمن بقدراتهم ، ويحترمهم كلاً حسب جهوده ، ونشاطه ، وفاعليته ، يكون عادلاً في توزيع المسؤوليات عليهم . إن المشرف الصادق في وعوده الذي له علاقات طيبة والذي يكون قدرة حسنة ، ومدركاً للمادة الدراسية التي

تخصص فيها ، والذى تشير توجيهاته المعلمين هو فرد يقدر فاعليته ، ويحسن علاقته بمن يعمل معهم ، كما أنه فرد متصل بالمجتمع ، وبالمعلمين ، والتلاميذ ، وأولياء الأمور ، وأهل مجتمعه . وبيئته . وعليه أن يحسن معاملتهم جميعاً .

مما سبق يجب أن تكون شخصية المعلم لها قدرها ، واحترامها لدى المشرف التربوي ، وهذا يظهر في سلوكه نحو المعلم فييادله الاحترام ، وقد أوضح شعلان وأخرون (١٩٨٧ م ، ص ٧٤: ٧٥) مظاهر احترام المشرف لشخصية المعلم فيما يلى :

- ١ - إتاحة الفرصة للمعلم بالتعبير عن وجهة نظره ، ورأيه .
 - ٢ - مراعاة الفروق الفردية بين المعلمين ، ومعاملة كل معلم حسب قدرته ، وامكانياته الخاصة به .
 - ٣ - الأخذ بوجهة نظره فيما يخص ذاته ، أو ما يخص العملية التربوية ، والمادة التي يقوم عليها.
 - ٤ - الاهتمام بمشكلات المعلمين الشخصية ، والعملية داخل المدرسة وخارجها .
 - ٥ - توثيق الروابط الأخوية بينه وبين المعلمين ، وبين رؤسائه .
 - ٦ - التواضع وحسن المعاملة التي تؤثر قلوب المعلمين ، وتحفزهم للعمل .
 - ٧ - تقدير أوجه نشاط المعلم داخل الفصل ، وخارجه .
- ويمكن للمشرف التربوي أو المدير أن يجمع المعلومات حول مرؤوسه ، كما أشار إليها الشلالدة (١٤٠١ هـ ، ص ٦٤ ، ٦٥) بما يلى :-
- الاختبارات ، والمقابلات ، والمناقشات .
 - الملاحظة المباشرة أثناء العمل لعامليه ، وبالاحتكاك الفعلى بين العاملين من خلال :-
 - التنافس ، التعاون ، الانسجام ، العداء ، الترابط ، التفكك ، الرضا ، التذمر ، وغيرها.

- إبراز الصور الحقيقية عن عاملية .
- اليقظة التامة من قبل المديرين ، أو المشرف التربوي للعاملين معه .
- إلى جانب ذلك لابد وأن يكون المشرف موجهاً بتدريب العاملين على أنماط السلوك المرغوبه ، ويسيرهم بنوع الثواب ، أو المكافأة حتى يحصل الفرد على أكبر قدر من الإشباع لدوافعه ، وتحصل العملية التربوية على أكبر قدر من الكفاية في إنتاجها .
- وقد عبر حنوره (١٤٠٩ هـ، ١٠٣، ١٠٤) عن علاقة المشرف بالملئمين على أنها علاقة تشبه علاقة الراعي بمن يرعاهم ، والرعاية مسئولية أمام الله ، وأمام الناس ، وهي تلزمها الأمانة والأخلاق كما جاء في البخاري (د . ت) قوله # « كلكم راع ، وكل راع مسئول عن رعيته » ص « ٧٥ » وهذه الرعاية تتحدد بما يلي :-
- ١ - الإرشاد وتقديم المعونة الفنية ، واعتبار المعلمين زملاء ، وعدم الوقوف على النقائض .
- ٢ - مناقشة الخطط ، والأهداف ، والمشكلات ، وكل ما يتعلق بأمور الإشراف مناقشة جماعية تجمع بين خبرة المشرف ، واحتياك المعلم ، ومارسته .
- ٣ - إمام المشرف بالمادة والمقرر الدراسي ، وبجميع ما يستجد في ميدان تخصصه ، وبالتالي نقلها إلى المعلمين ، ويكون قادرًا على احتواء أسئلتهم المتعددة ، وال مختلفة .
- ٤ - ينبغي الأخذ بيد المعلمين الجدد ، ومعاونتهم في التكيف مع بيئة مدارسهم ، وإتقان أعمالهم ، والتغلب على مختلف المشاكل العملية .
- ٥ - عدم تحيز المشرفين ، والعمل بالصدق والموضوعية في كافة تعامل المشرفين مع المعلمين .
- ٦ - قدرة المشرف على استثارة الطاقات البشرية ، والمادية ، والاستفادة منها في الرقي من مستوى العملية التعليمية .
- ٧ - الاهتمام بالعدالة ، وتوزيع الفرص ، ورفع الروح المعنوية للمعلمين ، ومشاركة لهم في مشكلاتهم العملية ، والاجتماعية .

- ٨ - وقوف المشرف بجانب المعلم في تخطي الأخطاء العلمية ، أو المهنية في ضوء الظروف المحيطة ، ومن جهة أخرى التنبه على مواطن القوة لدى الآخرين .
- ٩ - ينبغي أن تكون الزيارات الصيفية ذات انتباع توجيهي إرشادي لأفضل الطرق لأداء العمل ، وليس لتصيد الأخطاء .
- ١٠ - اتصف المشرف بالعفة قولهً وعملًا ؛ ليحتفظ بالهيبة والوقار ، ويكون محل تقدير واحترام ، من يشرف عليهم .

من العرض السابق نصل إلى أن مشرفة العلوم الطبيعية يقع على عاتقها فاعلية عملها التربوي والجماعي ؟ فهي تمنع الثقة ، والدافعية ، والحافز ، فيمن تعمل معهن ، وتسيير بهن نحو التقدم ، وتعتث فيهن روح التجديد ، والابتكار ؛ الذي يعكس بالتالي على كفاءتهن التخصصية ، والمهنية ، والتربوية ، والتي بالتالي تؤدي إلى عمل تربوي ناجح من خلال تحقيق أهدافه ، وذلك للأسباب التالية :-

- ١ - تنمية العلاقات الإنسانية توفر الجو الصحي لكل معلمة ؛ فتشعر بالانتماء ، وتحقق رغباتها ، وحاجاتها من خلال عملها المبني على الثقة والاحترام .
- ٢ - القيادة الجماعية والتي تتحقق عندما يتم توزيع المسؤوليات ودراسة القرارات قبل تنفيذها ، بين المشرفة والمعلمات ، وبذلك تسهم المشرفة في بناء القيادات الناجحة .
- ٣ - التطور والتقدم والذي يتحقق من خلال تبادل الرأى ، وحفظ الهمم ، وتبني الأفكار الجيدة ، والعمل على تطويرها في جو يسوده الإيجابية حيث تكشف الملاحظات و تعالج أولاً بأول .
- ٤ - المساواة والعدل بإعطاء كل معلمة المسؤوليات حسب قدراتها ، واستعداداتها ، وخبرتها ؛ يمدhen بالحافز القوى للعمل بأقل التكاليف ، ويعطين أفضل النتائج بعيداً عن التحيز وفي جو يسوده الألفة ، والإخلاص ، والثقة ، والاطمئنان .

٥ - أن العمل الجماعي يجعل المعلمات يشعرن بأن لهن دوراً فعالاً في صنع القرار الذي تتخذه المشرفه التربوية ، أو الإدارة ، وهذا أدعى ليدفعهن إلى الفحص والتفكير برويه قبل إبداء آرائهم فيه ، ثم يجعلهن ينفذنه بحماس ، وقناعة ذاتية .

والعمل الجماعي يُثري العمل التربوي بالأفكار للأساليب الجديدة ، والمت米زة ، ويكشف عن المواهب ، والطاقات الكامنة لدى كل معلمه ، فمن خلال روح التنافس تظهر القدرات ، والإبداعات الخلاقة .

٦ - أهم العوامل التي تسهم في بناء العلاقات الإنسانية .

إن العلاقات الإنسانية في الإدارة التربوية هي التي تقوم سلوكياتها على تقدير كل فرد في التنظيم الإداري ، وتقدير مواهبه ، وعلى الاحترام المتبادل بين الأفراد والقائد، أو المشرف ، أو المدير ، وعلى الدراسة الموضوعية للمشكلات التربوية الإدارية ، والإيمان بانتفاء الفرد إلى الجماعة التي تعمل فيها ، كما أشار بستان وطه (١٤١٣هـ) ،

(٦٠ ص)

كما حدد حجي (١٩٩٥م ، ص ٤٣٩ : ٤٤١) العوامل التي تسهم في بناء العلاقات الإنسانية في الإدارة التربوية كما يلى :-

- ١ - الإيمان بالعمل التعاوني ، والمشاركة .
- ٢ - إتاحة الفرصة للأفراد - معلمين وتلاميذ ؛ للتعبير عن آرائهم .
- ٣ - تشجيع المعلمين على الإبقاء على العلاقات المهنية ، والشخصية .
- ٤ - تشجيع المعلمين على عرض مشكلاتهم ، وتباحثها متى احتاجوا إلى ذلك .
- ٥ - تشجيع أوجه النشاط ، وتبني علاقات طيبة بين المعلمين ، وبين التلاميذ .
- ٦ - تشجيع المعلمين ، والعاملين على التفكير في إيجاد حلول للمشكلات .
- ٧ - احترام شخصيات المعلمين ، والعاملين معه .

- ٨ - احترام وجهات نظر الآخرين ، وآرائهم المختلفة .
- ٩ - إشعار المعلمين بقيمتهم ، وبالحاجة الماسة لهم ، وبأنهم عامل أساسى فى العملية التربوية .
- ١٠ - مساعدة المعلمين فى حل ما قد يعترضهم من مشكلات مدرسية .
- ١١ - إشعار المعلمين بأنهم متقبلون ، وأن كل فرد منهم مهم فى مجموعة العمل .
- ١٢ - تقدير طموحات الآخرين ، وقدراتهم ، ووضعها موضع الاعتبار .
- ١٣ - التنازل عن رغبات الذات ، وتحقيق رغبات الآخرين .
- ١٤ - الإيمان بالمسؤولية التربوية فى بناء الروح المعنوية العالية بين الآخرين .
- ١٥ - الإيمان بأن يستحيل على المعلم أن يلقى مشكلاته الشخصية خارج المدرسة .
- ١٦ - الثقة فى الآخرين .
- ١٧ - إشراك الآخرين فى اتخاذ القرار ، وبماذا سيؤثر عليهم .
- ١٨ - القدوة الحسنة فى التعامل مع التلاميذ .
- ١٩ - العمل على تحسين بيئه العمل ، وظروفه .
- ٢٠ - التعرف على شعور المعلمين ، والتلاميذ .
- ٢١ - مطالبة الإدارة بتلبية حاجات المعلمين ، وحفزهم مادياً ، ومعنوياً .
- ٢٢ - مساعدة المعلمين على الترقية .
- ٢٣ - العناية بنظافة المدرسة ، وتزويدها بوسائل الراحته .
- ٢٤ - العمل على إشباع حاجات العاملين ، والتلاميذ .
- ٢٥ - بناء مناخ مدرسى ينمي حب المدرسة ؛ للإنتماء إليها .

كما أشار حمزة وخليل (١٣٩٨هـ، ص ٢٣١) إلى كيفية تحقيق العلاقات الإنسانية ، وذلك بالاسترشاد بتعريفات العلاقات الإنسانية ، وأهمها تعريف كيت ديفيز ، وتلخص فى الآتى :

- ١ - التركيز على الأفراد .
- ٢ - أن الأفراد يعملون في جماعة .
- ٣ - إثارة وتوجيه دافعية الأفراد .
- ٤ - دافعية الأفراد تستلزم تنسيق العمل ، والتعاون .
- ٥ - إشباع الحاجات الفردية ، والتنظيمية .
- ٦ - إشباع هذه الحاجات بطريقة مؤثره ، ومثمرة .

أما زيدان (د - ت ، ص ٤٤٦) فقد حدد هذه العوامل فيما يلي :

- ١ - الاهتمام بالدافع للمدرسين .
- ٢ - المناقشة ، وفتح باب البحث ، والتجريب ، والابتكار .
- ٣ - وضوح المفاهيم ، والتصورات لدى مجموعة العمل .
- ٤ - نمط توزيع وانتشار السلطة ، أو القيادة .
- ٥ - كيفية اتخاذ القرارات في الإدارة .
- ٦ - حسن وسائل الاتصال بحيث تكون مزدوجة بين المدرس ، والقائد ، والعكس .
- ٧ - القيادة الصالحة .
- ٨ - الاهتمام برفع الروح المعنوية .
- ٩ - الربط بين الإدارة والمجتمع .

كما أضاف حسين على هذه العوامل (١٩٦٩ م ، ص ٢١٣) ما يلى :-

- ١٠ - الاهتمام بحل مشكلات المعلمين الشخصية في وقتها .
- ١١ - التعرف على أسباب تذمر المعلمين ، وعلاجها في الوقت المناسب .
- ١٢ - التعرف على أسباب تحول أنشطة بعض المعلمين إلى السلبية ، والوصول إلى حلها .
- ١٣ - توزيع المسؤوليات حسب قدرات كل معلم .

- ٤ - العدالة في توزيع الواجبات ، والأجهزة ، والأدوات ، والخامات .
- ٥ - الوفاء بالوعد ، وتقدير الجهد المبذولة .
- ٦ - وضوح الأهداف التربوية لدى الجميع .

أما السلطان (١٤١٢هـ، ص ١٤٥ : ١٥١) فقد حدد العوامل الإيجابية التي تسهم في العلاقات الإنسانية في الآتي :

- التعاون ، المساواة ، الصدق والأمانة ، الحببة والألفة ، التدريب .
وأضاف عليها الضحيان (١٤٠٧هـ، ص ١٦١ : ١٦٤) مايلي :
تحديد المسؤولية ، والتحقق حتى لا يظلم البريء ، استشعار الأخوة ، حسن الظن
بالموظف ، عدم الغش ، الصلح بين الموظفين ، العدل بين الموظفين ، الشورى ، حسن التعامل ، التسامح ، التقدير والمكافأة ، اجتناب الجدل والمزاح ، لا يحسد ، ناصح ، موف بالعهد ، الرحمه ، بشاشة الوجه ، الحلم ، عدم الغيبة أو التنميمه ، حفظ السر ،
التواضع ، الاستقامة ، العفة ، عدم التكبر .

ما سبق تستطيع المشرفة التربوية أن تسهم في بناء العلاقات الإنسانية في عملها الإشرافي إذا طبقت مايلي :

- التواضع وذلك عن طريق حسن الإنصات ، والاستماع للمعلمات ، والأخذ بمقترحاتهن ، وأرائهم وفي صدق صداقاتها ، ومعالجة قصورهن بطريقة مهذبة ،
واحترامها لهن ، وفي بشاشتها ، وحسن استقبالهن .
- التشجيع وذلك يكون بمنحها فرصاً متعددة للمعلمات للتطور المعرفي ، والعملي ،
ولإثبات قدراتهن ، واستعداداتهن ، وهي تمدهن بالشكر ، والتأيد في كل ما يؤدنه ؛
مصرحة بالإيجابيات ، وملمحه بالسلبيات ؟ واللاحظات ليتم تلاشيهما مستقبلاً ،
تدعمهن ، وتساندهن ، ليعطين عطاءً متميزاً .

- التعاون والذى يتمثل فى إرشادهن لكيفية تأدية الأعمال الجيدة ، وتومن لهن وسائل الاتصال بها فى أى وقت عند الحاجة ، أو مواجهة أى مشكلة فى عملهن ، أو حتى فى حياتهن الخاصة ؛ مقدرة ظروفهن الطارئه من مرض أو حمل ، أو ظروف عائلية .. الخ وتساعدهن فى مواجهة المشكلات ، والتغلب عليها سواء كانت داخل أو خارج نطاق العمل ، وتوفق بين وجهات النظر والآراء المختلفة فى المجموعة ، وتتيح لهن فرص القيام بأعمال ذات قيمة .

- الشورى ويتمثل فى سلوكها أثناء الاجتماعات الفردية ، أو الجماعية فهى تستشير قبل اتخاذ أى قرار يخص مادة تخصصها ، وتأخذ بالآراء بعين الاعتبار ، وتشرك معلماتها فى التخطيط السنوى ، لمادتها ، وتنظيمها .. وتابع بدقة بعد ذلك معهن كل ما قد اتفق عليه .

- العدل ويتمثل فى تعاملها ، وسلوكها ، وفي توزيعها للمسؤوليات ، وفي تقسيمها ؛ للأعمال ؛ مراعية القدرات ، والخبرات ، والاستعداد لدى كل معلمة .. فهى بذلك دقيقة ، وموضوعية ، عند مناقشة أى موضوع يعرضها .

- القدوة فهى قدوة حسنة فى تعاملها ، وإخلاصها ، وتمسكها بالأداب ، والأخلاق الإسلامية ، قادرة على أن تكون مؤثرة بما تقول ، وبما تفعل ، توفر أجواء تعليمية كلها الحبة ، والألفة ، والامكانات المتاحة للعمل تستطيع أن تقدم النصح ، والإرشاد فى حالة من الثبات والاتزان كما أنها تحفظ السر ، عفيفة ، لافتتاب وتجنب الجدال والمراء - بشوشة الوجه - حسنة الظن لديها من الأخلاق الجميلة ما يزيدها لذلك فهى قدوة حسنة معلماتها قولًا وفعلاً .

إذا مارست المشرفة التربوية هذه السلوكيات فى عملها الإشرافي فهى بذلك تبني جسورةً متينه من العلاقات الإنسانية الطيبة ، التى تمد جذورها ، وتبخلل هذا العمل ؛ فتعطى ثماراً يانعة ، وإناتجاً وفيراً ، وعائدًا كبيراً على العملية التعليمية والتربوية .

٧ - الآثار المترتبة على ممارسة العلاقات الإنسانية في المجال التربوي :

إن ممارسة العلاقات الإنسانية في المجال التربوي من قبل المشرف التربوي كما أشار المحدثي (١٤١٠هـ، ص ٧٨، ٧٩) سيدوي إلى :

- ١ - توثيق الصلات بين المعلمين والمشرفين ، حتى يصيروا كالجسد الواحد .
- ٢ - تحقق السعادة والطمأنينة النفسية للمشرف ، والمعلم ، وكمال المجتمع المدرسي .
- ٣ - يؤدي إلى رفع الروح المعنوية للمعلم ، والذي يؤدي إلى تحفيزه على العمل والإنتاج.
- ٤ - السبيل الوحيد لنجاح المشرف التربوي في عمله ، وتقبل المعلم لتجوبياته ، وإدراك أهميته ، والسعى إلى صداقته ، ومحبته ، واستدعائه عند الحاجة وبذلك يتحقق نموه سلوكياً ، ومهنياً ، وعلمياً.
- ٥ - توحيد الاتجاهات ، والجهود نحو تحقيق الأهداف .
- ٦ - تعطى جميع العاملين بالمدرسة القدوة الحسنة ، ولا سيما التلاميذ فيطبع ذلك في نفوسهم حب الآخرين ، وحسن التعامل معهم ، وتهذيب أخلاقهم ، وما اعوج من سلوكهم .
- ٧ - تعكس للمجتمع خارج المدرسة صورة طيبة عن العاملين في المدرسة ، وتثبت لهم دور المدرسة في تربية الأجيال على القيم ، والمثل ، وتحفظهم على التعاون معهم ، والاستفاده من علمهم ، وسلوكهم .

كما أشار الحازمي (١٤٠٢هـ، ٩٥، ٩٦) أن ممارسة العلاقات الإنسانية من

قبل المشرف التربوي سيدوي إلى تلافي جوانب سلبية عديدة ، منها :

- ١ - التخوف ، والقلق من زيارات المشرف التربوي .
- ٢ - التناقض في الأداء والتفكير .

- ٣ - التلون ، والرياء في المعاملة .
 - ٤ - التنفيذ الوقتي .
 - ٥ - إخفاء الحقائق ، والمشكلات ، وتفاهمها .
 - ٦ - الكراهة ، والعداونية ، والمنافسة ، والاغتياب ، والوقوع في الأخطاء .
 - ٧ - عدم الثقة ، والصراحة ، والنقد البناء ، والاستشاره ، والتعاون .
- أما الغامدي (١٤٤٥ هـ ، ص ٤٤، ٤٥) فقد أشار أن تطبيق العلاقات الإنسانية سيؤدي إلى تلافي سلبيات كثيرة ، منها :-
- ١ - ضعف العلاقة الإنسانية بين المشرفين ، والمعلمين .
 - ٢ - فرض الآراء ، وإظهار روح السيطرة في التعامل من قبل البعض .
 - ٣ - عدم إعطاء المعلمين الحرية في التعبير على وجهات نظرهم ، وأرائهم .
 - ٤ - عدم تقبل المشرفين للنقد .
 - ٥ - ضعف مرونة بعض المشرفين التربويين في تعاملهم مع المعلمين .
 - ٦ - عدم التعرف على المعلمين ، وتوطيد العلاقة معهم ، خصوصاً قبل الزيارات الصيفية .
 - ٧ - بعض المشرفين يعمد انتقاد المعلمين أمام تلاميذهم .
 - ٨ - عدم اكتراث المشرفين بمشكلات المعلمين .

وأوضح الزهراني (١٤٠٥ هـ ، ص ١٠٩) أن وجود العلاقات الإنسانية

الصحيحة في العمل تساعد على :

١ - كسب ثقة المعلمين في المشرفين .

٢ - تؤدي إلى دفعهم نحو العمل الجيد .

٣ - خلق روح الاجتهاد فيهم .

٤ - المبادرة إلى أداء أفضل السبل لما فيه خدمة وصالح العمل للعملية التعليمية، والترويجية.

بذلك يكون تطبيق المشرفة للعلاقات الإنسانية في عملها الإشرافي

سيترتب عليه ما يلي :

١ - ارتفاع الروح المعنوية للمعلمات ، وذلك لتحفيزهن على الاستمرارية ، والرضى الوظيفي .

٢ - خلق بيئة عمل مريحة ، و مليئه بالتنافس الشريف ، والتسابق إلى العمل الجيد والابتكار والتجدد .

٣ - معالجة المشكلات أولاً بأول دون تفاقمها ، واستحالة التغلب عليها .

٤ - بناء صلات طيبة ووثيقه بين هيئة التدريس ، والإدارة ، والمشرفة ، وبين الجميع والتلميذات .

٥ - تنفيذ القرارات ، والتوجيهات التربوية بفعالية ، وحماس نابع من القناعة الشخصية التي أسست على المناقشة ، والممارسة ، والحوار الهدف .

٦ - ثنو المعلمات ثنواً معرفياً ، ومهنياً ، وتربوياً ، واجتماعياً .

٧ - الشعور بالطمأنينة ، والراحة النفسية ، والانتماء للعمل .

٨ - تحقيق أهداف التربية منسجماً مع أهداف المعلمات الشخصية .

٩ - المرونة في العمل التي تسير به إلى الأفضل لما يخدم العمل التربوي ككل .

ثانياً : الإشراف التربوي .

١ - مفهوم الإشراف التربوي .

يعتبر الإشراف التربوي ميداناً من ميادين التربية ، تطلق أشكاله المتعددة للنهوض بالعملية التعليمية ، ومستوى أداء المعلم الذي يشكل ركيزة من ركائز التنمية لأى

مجتمع من المجتمعات ، ولقد عُني الكثير من الباحثين والتربويين بالإشراف التربوي ، وتعددت مسمياته، فمنها التفتيش ، والتوجيه التربوي ، والإشراف الفني ، وجميع هذه المسميات ما زالت معترضاً بها كما جاء في مكتب التربية لدول الخليج (١٤٠٦ هـ ، ص ٨) وسائلة بين كثير من المختصين بشؤون الإشراف التربوي .

ومفهوم الإشراف التربوي يعني لدى مورتنسن وشمولر (١٩٥٩ م) : - أنه « تحسيد للشريعة نظرياً وعملياً » ص ٣ .

ومفهومه لدى بوردمان وزملائه (١٩٦٣ م) : - أنه « مجهد يبذل لاستشارة ، وتنسيق ، وتوجيه مستمر للمعلمين في المدرسة فرادى وجماعات ؛ ليفهموا وظائف التعلم فهماً أحسن ، ويؤدوها بصورة أكثر فاعلية ؛ حتى يصبحوا أكثر قدرة على استشارة ، وتوجيه النمو المستمر لكل تلميذ نحو المشاركة الذكية العميقه في بناء المجتمع الديمقراطي الحديث » ص ٩ .

أما مفهومه لدى وايلز (Waylz ١٩٥٥) : - فهو « المعاونه على خلق موقف تعليمي أفضل وبأنه كل ما يساعد على تحسين الموقف التعليمي من أجل التلميذ المتعلم ، وهو خدمة أساسها مساعدة المعلم؛ ليتمكن من أداء عمله بطريقة أفضل » ص ١٣ ، ١٤ . أما مفهومه لدى الغامدي (١٤٠٨ هـ) : - « فهو تبادل خبرات في نطاق علاقات إنسانية ، سعياً وراء تحسين العملية التعليمية معرفياً وثقافياً ، وذلك بتبصير العاملين في مجال التعليم لتنمية قدراتهم وتطويرها بشكل مستمر ، فيما يتعلق بالمادة العلمية ، والتجربة الناجحة ، والسلوك الأفضل ، وتحقيق أهداف التربية » ص ٢٤ .

أما العاصم فقد عرفه (١٤١٦ هـ) بأنه : - « مجهد تشخيصي علاجي تعاوني يبذل المشرف ، أو الموجه لأجل بلوغ الأثر الإيجابي في عمله ينعكس على التلاميذ عن طريق المعلم بقصد بلوغ الأهداف المنشودة » ص ١٣ .

إلا أن دليل العمل بالتجييه التربوي (١٤١٣هـ، ص ١٩) عبر عن مفهوم الإشراف كما يلي :

قيادة تربوية تهيئ الفرص للمعلمات ؛ لتساعدهن على تحسين العملية التعليمية، والسير فيها وفق أساليب تربوية سليمة ومناسبة ، كما تساعدهن على النمو المهني الذي يتضمن تنمية قدراتهن ، ومهاراتهن المهنية الالازمة ؛ لاستمرار نجاحهن كموجهات ومرشدات للطلابات .

وباستعراض المفاهيم السابقة نجد أن في مضمونها المعانى الآتية :

- ١ - قيادة تعاونية منظمة تعنى بال موقف التعليمي ، والنہوض به .
- ٢ - مجھود يبذل لاستشارة ، وتنسيق ، وتوجيه مستمر للمعلمين ؛ لفهم وظائف التعلم ، وجعلها أكثر فاعلية .
- ٣ - جھود تبذل لتوفير قيادة لازمة لتجييه المعلمین ، لتحسين التعليم .
- ٤ - نشاط موجه لدراسة الوضع الراهن ، ويهدف إلى خدمة التربية والتعليم ؛ للرفع من مستوى العملية التربوية ، وتحقيق الأهداف .
- ٥ - تبادل الخبرات في نطاق علاقات إنسانية ؛ سعياً وراء تحسين العملية التربوية ، وأهداف التربية .
- ٦ - مجھود تشخيصي تعاوني من قبل المشرف لبلوغ الأثر الإيجابي .

ومن خلال ما ورد فإن الباحثة تستربط المفهوم التالي :

الإشراف التربوي هو خدمة تعاونية فنية منظمة تؤديها قيادات متميزة ، تعنى بجميع عناصر العملية التعليمية التربوية ، وتقيمها من خلال أداء المعلمة ، وفي جو انفعالي سليم ؛ للرفع من مستوى العملية التربوية ، وتحقيق الأهداف المنشودة من عملية التعليم والتعلم .

٢ - تطور الإشراف التربوي .

مر الإشراف التربوي مراحل عديدة ، أخذ في كل مرحلة منها شكلًا خاصاً :

١ - مرحلة الإشراف كتفتيش :

ظهر في أوائل القرن السابع عشر ، وكانت مهمته متمثلة في لجان مراقبة تقوم بالتفتيش على المبني ، والمعدات ، والملمين ، وتحصيل التلاميذ ؛ أي مراقبة العملية التعليمية بكافة مكوناتها ، والت bliغ عن أي تقصير أو مخالفة ، وكانت أداته الزيارات المفاجئة للمعلمين ، وتصيد الأخطاء . فقد ارتبط التفتيش بالمفهوم العسكري بما فيه من جبر ، وإكراه ، نtro (١٣٩٩هـ ، ص ٦٦) .

٢ - مرحلة الإشراف كتدريب وتوجيه :

مع بداية القرن العشرين ، وظهور الثورة التكنولوجية والعلمية ، وتغير الكثير من المجتمعات ، وأهدافها ، وأساليب الحياة معها ؛ مما حدا بالمجتمعات إلى إحداث تغييرات جذرية في نظمها التربوية بجميع مكوناتها ، كذلك أوضح بوبطانه (١٩٨٥م ، ص ٤١) أن تطور طرق التدريس ، والتركيز على تنمية المعلم ظهر مفهوم التوجيه الفني ، والذي يقوم على أساس تحسين أداء المعلم باعتباره يؤدي إلى تحسين باقي عناصر العملية التعليمية ، ومن أوائل من نادى بهذا الاتجاه وايلز Waylz وكذلك ماركس Marks وزميله ستوريز Stoops (١٩٨٠م ، ص ٤٢ : ٤٤) حيث عرفا مفهوم الإشراف بأنه « عمل وتجريب يهدف إلى تحسين التدريس ، والبرامج التدريسية .

٣ - مرحلة الإشراف كعملية ديمقراطية شاملة :

ظهرت هذه المرحلة بمساعدة أمور منها : الاعتراف بأن التربية قوة اجتماعية ، وبأن التغيير مبدأ كوني يؤثر على جميع أوجه الحياة بما فيه التغيير التربوي ، والاعتراف بأن الإشراف التربوي عملية اجتماعية ، وأنه يرتبط بالتسامحية والتعاونية والاقرار بأن

الوظيفة الأساسية للإشراف التربوي تمثل في القيادة داخل الجماعة من خلال الإرشاد والعلاقات الإنسانية ، وبظهور هذه الحركة الإنسانية نادى كل من سير جيوفاني Sergiovanni وستار Starrett (١٩٧١ م ، ص ٢٤) بالمفهوم الجديد الذي يعتمد على العلاقات الإنسانية بين الإداري والمشرف من جهة ، وبين المشرف والمعلم من جهة أخرى .

وأدت الضغوط السياسية والاقتصادية على النظام التربوي بروز مفهوم الإشراف التربوي كامتداد للإدارة التربوية ، وأكّد هذا الاتجاه أيضاً كلاً من : إي Eye ونتار Netzer وكراي Krey (١٩٧١ م ، ص ٤٣) .

وقد ساعدت على الأخذ بالمفهوم الشامل للإشراف الندوات التي دعت إليها وزارات التربية في البلاد العربية ، ومكتب دول الخليج ، مثل ندوة التوجيه الأولى ١٣٩٩ هـ بالطائف ومؤتمر الإشراف بالعقبة ، وحلقة تطوير التوجيه بدول الخليج ١٩٨١ م ، ومؤتمر الإشراف التربوي في الأردن (١٩٨٣ م) وحلقة الإشراف التربوي في الوطن العربي : واقعه وتطويره في دمشق عام ١٩٨٤ م ، وندوة الإشراف التربوي واقع وأفاق في المغرب عام (١٩٨٤ م) ، وغيرها من الندوات والمؤتمرات .

ومع كل تلك المحاولات التي حدثت لتطوير العملية الإشرافية ، وزيادة فعاليتها بدءً بتغيير المسمايات ، ولكن من الواضح أن التطوير لم يغير من طبيعة الممارسات الإشرافية التي ظلت تمارس الدور التقليدي للإشراف ، الذي يغلب عليه التسلط والهيمنة كما أوضح الخليلي ، صباريني (١٩٨٧ م ، ص ١٠٣) .

تطور الإشراف التربوي في مدارس البنات بالمملكة العربية السعودية :
كما ورد بدليل العمل في مكاتب التوجيه (١٤١٣ هـ ، ص ٩ : ١١)

أولاً : المراحل الأولى (١٣٨٠هـ) :

كان جهاز التوجيه يسمى (التفتيش النسوى) حيث افتتح أول مكتب تفتيش فى مدينة الرياض ، ضم مفتشتين ترأسهما « كبيرة المفتشات » فى العام نفسه ، افتتح مكتب فى جدة يضم (٥) مفتشات ، ومدينة الدمام مفتشة واحدة .

ثم بدأت مكاتب التفتيش تزداد في كافة المناطق وتم شغل وظائفها من ذوات الكفاءة ، العلمية ، والتربيوية ، وتولت عملية الإشراف موجهات عامات للمرحلة الابتدائية ، وموجهات مواد للمرحلتين المتوسطة ، والثانوية ، ومعاهد إعداد المعلمات إلى جانب الموجهات الإداريات اللاتي يتولين الإشراف على الجهاز الإداري ، وموجهات مختصات يشرفن على معاهد التعليم ، والتدريب المهني (مراكز تدريب الفتيات لتفصيل والخياطة) سابقاً ، واستمرت مكاتب التوجيه في الازدياد إلى أن وصل عددها في عام (١٤١٢هـ) إلى (١١٥) مكتباً تتبع (٣٤) إدارة تعليمية.

ثانياً : المراحل الثانية (١٣٩٨هـ) :

رغبة من الرئاسة العامة في تطبيق نظام التربية الحديثة في عالمنا المعاصر والاهتمام بالتوجيه في مجال التعليم أصدرت التعميم رقم ٤٨٤ / ٢ / ف / أت بتاريخ ١٣٩٨هـ الخاص بتغيير مسماه إلى (التوجيه التربوي) ، وأصبح مكتب التفتيش النسوى بالرئاسة يحمل اسم « إدارة التوجيه التربوي ». وحتى تقوم هذه الإدارة بمتابعة ، وتقويم مجمل عناصر العملية التعليمية في مختلف مراحل التعليم صدر تعميم يغير مسماه إلى (إدارة عامة) رقم (١٨٢٥ / ٢ / ١) في ١٦ / ٨ / ١٤٠٥هـ) المتضمن مسماه (الإدارة العامة للتوجيه التربوي) وزودت بالمختصات المؤهلات تأهيلاً علمياً وتربوياً ، ومن ذوات الخبرة في مختلف المجالات .

ثالثاً : المرحلة الثالثة (١٤١٠ هـ)

نظراً لتشعب عمل الإدارة ، وتدخلها مع اختصاصات بعض إدارات الرئاسة ، ثم تنظيم العمل لكل شعبة من شعب الإدارة طبقاً لهيكل تنظيمي . لذلك تغير مسمى هذه الإدارة إلى (الإدارة العامة للتوجيه ، والإشراف التربوي) وأصبح مهمتها الإشراف الشامل على أعمال مكاتب التوجيه التربوي بالمناطق للوقوف على جوانب العملية التعليمية ، فيما يتعلق بالمناهج ، والخطط الدراسية ، وأساليب تنفيذها ، وتزويدها بالتعاميم ، والنشرات التربوية ، من خلال الزيارات الميدانية ، وقد سارت هذه الإدارة بخطوات إيجابية نحو تطوير العمل ؛ ليواكب الأساليب التربوية الحديثة .

يتضح مما سبق أن المرحلة الأولى كان تركيزها على التوجيه ، والتقويم ، والتفتيش على المعلمة . أما المرحلة الثانية فشملت عمليتي توجيه وتقديم لحمل عناصر العملية التعليمية ، إلى جانب تزويد المكتب بالمحضات المؤهلات الفنية ، غير أن أساليب الإشراف في هذه المرحلة ظل كما كانت عليه في المرحلة الأولى ، أما المرحلة الثالثة والتي هدفت إلى مساعدة المعلمات على تطوير أنفسهن ، وتطوير بقية عناصر العملية التربوية ، وتذليل أي صعوبة ، قد تعرضهن ، ونقل خبراتهن المتعددة إلى بعضهن ، ومشاركة المشرفة التربوية بفاعلية في التخطيط ، والتنظيم والتوجيه ، لكافة الخطط التربوية ، ورغم ذلك كله فنحن من واقع العمل الإشرافي يلاحظ أنه مازالت توجد بعض السلبيات في العمل الإشرافي الذي يحتم علينا أن نركز الدراسة بشأنها لوضع الحلول المناسبة لها .

٣ - أهمية الإشراف التربوي ومدى الحاجة إليه .

لقد كانت عملية التربية والتعليم عملية سهلة في العصور القديمة ، وذلك لعدة أسباب منها أن عناصر وأساليب الحياة كانت غير معقدة ، وكان التراث الثقافي قليلاً ،

و كانت العلوم والفنون غير متعددة ، ولم يكن هناك تعدد للمراحل التعليمية ، ولم تكن هناك مشكلات واضحة وعوائق تعرّض العملية التعليمية ، وكان عدد التلاميذ لا يشكل مشكلة أمام المعلم ، ولم تكن العملية تحتاج إلى مختبرات ، ومكبات ، ووسائل تعليمية ، ولكن جميع ما سبق مع إتساع مجالات العمل التربوي وتعدد أساليبه ، جعل الإشراف عملية مهمة لمواجهة المواقف التربوية المختلفة ، ومجالاته المتغيرة ، وهذا مأكده حسين (١٩٦٩ م، ص ٣٣) وكذلك الخطيب والفرح (١٩٨٤ م، ص ١٤٤ : ١٤٨) وقد أشار الأخير إلى أنه لابد من وجود المشرف للتوجيه المعلم لمواجهة المشكلات والظروف التعليمية التي يعيشها ، وذلك للأسباب التالية :

- ١ - تقدم العلوم في التربية ، والتجارب المتنوعة ، وتطور أساليب التدريس الحديثة ، يحتاج إلى اختيار مناسب للمواقف التعليمية ، كذلك كان من الضروري وجود الإشراف والمشرف التربوي .
- ٢ - عدم كفاية فترة الإعداد للمعلمين قبل الخدمة لقيامهم بوظيفتهم على الوجه الأكمل ، أو استيعاب كل الأساليب الحديثة للتدريس ، لذلك كان لابد من وجود الإشراف ، والمشرفين التربويين .
- ٣ - احتياج المعلمين القدامى في سلك التعليم للتوجيه الحديث فيما جد من أمور التربية والتعليم ، وهذا يحتاج لمساعدة المشرف التربوي .
- ٤ - المعلم المستجد يحتاج إلى مساعدة وتعاون من المشرف ، حتى يتكيف ويتأقلم مع وضعه ، والظروف ، والإمكانات الجديدة .
- ٥ - انتقال المعلم من مرحلة تعليمية إلى مرحلة أخرى ، أو من تعليم عام إلى تعليم فني في حاجة إلى مشرف تربوي فعال يساعدته في التعرف على الأهداف ، والأساليب الجديدة في عمله الجديد ، لكي ينجح فيه .

٦ - معاونة المعلمين على تقديم المواد الدراسية التي لم يعدوا فيها من قبل ، لذلك كان لابد من وجود مشرف تربوي فعال ، يقوم بعملية التدريب الأكاديمي ، والمسلكي لهم .

٧ - لوجود الفروق الفردية بين المعلمين ، فقد تكون هناك فئة لديها نواحي ضعف تحتاج لمساعدة المشرف التربوي الخبرير ، ليعالج هذه الجوانب ، ويزيل جوانب القوة الموجودة لديهم ؛ ليفيد التلاميذ منها .

٨ - إن مهنة التدريس التي تعنى بالاهتمام بأذهان التلاميذ ، وتوجيههم ، وتعليمهم ، وقيادتهم إلى أن يكونوا أشخاصاً أسواء ، يخدمون مجتمعهم ، الذي هو في تغير وتطور مستمر ، وأن هؤلاء التلاميذ يوجهون من قبل معلمين ، لذلك لابد وأن يكون هناك إشراف تربوي ومسرفيون خبراء حتى تكون العملية سليمة .

٩ - التطور الهائل في المؤسسات على كافة أنواعها ، وكذلك جميع مجالات الحياة ، وتطور أساليب العمل وتعددها لنجاح العملية التعليمية . جعل هناك ضرورة إلى تنسيق بين أنشطة المدرسة المختلفة ، والأنشطة التربوية التي تقوم بها مؤسسات المجتمع الأخرى ، لذلك يتطلب وجود الإشراف التربوي ، وتوجيه المعلم ، وإرشاده حتى ينجح في عمله في تعليم جيل يرتبط بالمجتمع ، وفلسفته .

وقد أشار مورتنسن وشمولر (١٩٥٩م ، ص ٤) إلى أن أهمية التوجيه (الإشراف) تكمن في أنه يساعد الفرد على النمو بطرق متعددة ، تتمثل في :

١ - دعم استخدام قدراته الخاصة .

٢ - الاختيار المترافق .

٣ - مواجهة المشكلات التي تعرّضه داخل ، أو خارج المدرسة .

وأوضح الأندي ألماني أهمية الإشراف التربوي (١٣٩٩هـ ، ص ٣ : ٧) فيما يلي :

إن العاملين في جميع المجالات بالحياة يحتاجون إلى من يرشدهم ، والمعلم الذي نعده لهنئة التدريس أول من يحتاج إلى من يرشده ، ويوجهه حتى يتقن أساليب التعامل مع تلاميذه ، ويحقق الأهداف التربوية في تربية الأبناء للحياة ، فالتدريس يحتاج أكثر من غيره إلى الإشراف ، وذلك لما يأتي :

١- اختلاف المواقف : - تختلف المواقف التي تواجهه المعلم مع تلاميذه والمادة التي يقوم بتدريسيها ، وذلك الاختلاف نابع من اختلاف ميول ، واستعداد ، وقدرات التلاميذ ، لذلك فهو يحتاج إلى عدة أساليب ، يستخدم كل أسلوب مع الموقف ، والتلميذ بما يناسب ، لذلك كانت هناك ضرورة لعملية الإشراف .

٢ - التغير المستمر : - تطور الحياة والعلم يومياً يتطلب أن تكون هذه المعلومات في متناول المعلمين ، ليسخّره لخدمة المجتمع ، ويطوعه لرغباته ، ويطوره ليلاً تم ظروف مجتمعه ، ويناقش به غيره لذلك كان لابد من معاونة تساعده في أن يكون كل جديد بين يديه .

٣ - مسئولية المعلم : - إن مسئولية تربية الأجيال تقع على كاهل المعلم فهو الذى يُخضع كل الظروف ، لتكون لبيات فى بناء أبنائنا لتجعل شخصياتهم قوية ، وعزائمهم فتية ، ونفوسهم بالآيمان قوية ، يكونون مجتمعـاً متعاونـاً متحابـاً . لهذا كله كان لابد ، وأن يكون هناك من يعاونه في هذه المهمة الصعبة .

٤ - **تنمية المعلومات** : إن المعلومات لا تتوقف فهي تزداد وتنمو يوماً بعد يوم ، وعلى المعلم ألا يتوقف على ما درسه فقط ، بل ينمي معلوماته ، وبالتالي معلومات تلاميذه بكل ما هو جديد مفيد ، وإلا أصيـب وأصاب بالجمود لذلك كان محتاجاً إلى الإشراف التربوي .

٥- حسن التعامل : - إن مساعدة التلاميذ على النمو ، وجعلهم أقوىاء قادرین على ممارسة الحياة مع الناس تحتاج من المعلم معرفة الأساليب ، والطرق ، وأسس المعاملة الحسنة بين الناس ، لذلك فهو في حاجة ماسة إلى من يساعده في هذا السبيل .

- ٦ - اختلاف العوامل :** - لاختلف التلاميذ وذلك لأن الله سبحانه وتعالى لم يخلق البشر متشابهين في مميزاتهم العقلية ، الجسمية ، والاستعداد ، الميل ، الخلقية . لذلك فإن كل تلميذ يحتاج إلى أسلوب في المعاملة قد لا يناسب الآخر . وهناك عوامل أخرى مثل : الزمان ، المكان ، الثقافة ، الدين ، العادات ، التقاليد .. إلخ قد تؤثر في أساليب التعامل والتفاعل لذلك لابد للمعلم من مراعاة ذلك حتى ينجح في أداء مهمته ، وهذا ما يجعل هناك ضرورة للإشراف التربوي .
- ٧ - الحاجة للدراسة :** - هناك علوم كثيرة يحتاجها المعلم في تربية الأبناء منها : علم النفس ، وعلم الاجتماع ، وعلم الأجناس ، وغيرها ، ولا بد أن يكون على صلة مستمرة بها إلى جانب علوم التربية ، لذلك لابد وأن يكون لديه من يرشده ، ويعينه عن طريق الإشراف التربوي .
- ٨ - إشاع الحاجات :** - من مهمة المعلم أن يعمل على إشباع حاجات المتعلمين ، وإرضاء ميولهم المستقيمة ، وتوفير وسائل تعلمهم بطرقه ووسائله وأدواته التعليمية مثيراً رغبتهم ، وتطبعهم إلى المزيد من المعرفة ، لذلك فهو في حاجة إلى من يعاونه في كل مasic .
- ٩ - إمكانات المدارس :** - إن النقص في الأدوات ، والوسائل ، والإمكانات في معظم المدارس ، وكثرة عدد التلاميذ ، وكثرة عدد الحصص للمعلم ، وقلة عدد المعلمين ، والضغوط النفسية والاجتماعية الملقاة عليهم أدلة واضحة على أن المعلم يحتاج إلى عون يقدم له من الإشراف التربوي .
- وأوضح دليل الموجه التربوي (١٤٠٨ هـ ، ص ٢٤) ضرورة التوجيه ، وأهميته في النقاط التالية :
- ١ - التربية عملية منتظمة ، ومركبة لها ضوابطها ، وطرائقها ، فهى لم تعد عشوائية ، أو ارجحالية .**

- ٢ - عدم اكتمال الجوانب العملية التطبيقية في إعداد المعلم بالمؤسسات التربوية .
 - ٣ - حاجة المؤسسات التعليمية إلى أصحاب الخبرات لشغل وعاء العملية التربوية .
 - ٤ - التوسيع الهائل في التعليم ، وانتشاره في المدن ، والقرى ، وقيام فئات عديدة من المعلمين به مع اختلافهم إعداداً وتأهيلاً .
 - ٥ - وجوب مواكبة المعلم لعملية التطور المستمر ، والنمو الدائم في المادة العلمية ، وغيرها من عناصر العملية التربوية .
 - ٦ - بيد الإشراف العملية التعليمية التربوية بكل جديد ، ويعود عنها الكسل والتراخي .
 - ٧ - تطوير طرائق التدريس بنقل الخبرات من مدرسة إلى أخرى .
 - ٨ - أثبتت التجارب أن تنظيم العمل ، وتحديد مسؤولية كل عضو يؤدي إلى نجاحه ، وذلك بالتوجيه ، وملاحقة الخلل ، وتداركه ، وتقديم النتائج في جميع الجوانب .
- وبعد العرض السابق يمكن أن تحدد أهمية الإشراف التربوي فيما يلي :-
- فإشراف التربوي له أهمية كبيرة في التخطيط ، والتوجيه ، والتنفيذ ، والمتابعة ، والتقدير ، لكافة عناصر العملية التربوية إلى جانب تبادل الخبرات ، والكشف عن الكفاءات ، والقيادات التربوية ، وتوطيد العلاقات الإنسانية ، والعمل على التطوير ، والإبداع ، والابتكار ، والإبداع ؛ لتحسين العملية التعليمية ، والتربية في جميع جوانبها .
- #### ٤ - عوامل نجاح الإشراف التربوي .

لقد أصبح الإشراف التربوي أحد الركائز الأساسية في العملية التربوية ، ومن أهم العوامل التي تسهم في تطوير العمل التربوي . لذلك وحتى يكون فعالاً وإيجابياً يؤثر في عناصر العملية التعليمية ، وعلى رأسهم المعلم لابد وأن تكون لهذه العملية مقومات وضوابط وصفات محددة وممارسة من قبل قياداتها ، فقد ذكر في هذا الشأن الكثير من الآراء نعرض بعضها :

نوه ريان (١٩٧٢م، ص ٣٩) بأن نجاح المشرف التربوي يعتمد على بنائه علاقات إنسانية سليمة مع معلميه، ويتمثل ذلك في سلوكه، وعلاقاته، وتعامله، وأمتلاكه للقيم، والمفاهيم والمعرف، والمهارات المختلفة إلى تحفظهم للعمل، وتجعلهم يرغبون، ويستجيبون له، وخدماته، ونصائحه. كما أشار الأفندي (١٣٩٩هـ، ص ٢٨، ٢٩) أشار بأن نجاح المشرف في وظيفته يتطلب منه صفات خاصة تتعلق بشخصيته، واستعداده، وقدرته، وطريقة تعامله مع الجماعة، ويزيل قدرات من يعمل معهم، ورعاياهم، ومساعدتهم، وبحسن التعامل معهم، وفهمهم، واستخدام كافة الوسائل، والمبادئ لعلم النفس؛ ليكون بذلك قدوة حسنة لهم.

أما المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج (١٤٠٦هـ، ص ٣٨، ٣٩) فقد أشار إلى أن المشرف التربوي الناجح هو الذي يستطيع تأدية مهامه الإدارية والفنية بكفاءة متميزة في جو من العلاقات الإنسانية لشتي صورها، وذلك لتبادل الآراء والخبرات بينه وبين المعلمين، ويكون فعلاً بمساهماته في شتى عمليات التطوير المختلفة من مناهج، وتقدير، وتدريب.

كما أشار جوهر (١٩٨٤م، ص ١٧١) أن السبيل في إنجاح القادة والمشرفين التربويين في عملهم التربوي ينبغي لهم أن يحققوا ما يلي:

- ١ - معاونة الموظفين على تفهم المؤسسة التربوية، وفلسفتها، ومبادئها.
- ٢ - معاونة الموظفين في النهوض بمستوى كفاءتهم، وأدائهم للأعمال المسندة إليهم.
- ٣ - اكتشاف نواحي القصور، أو التقصير، والعمل على إزالتها، أو التقليل منها.
- ٤ - التأكد من حسن الإمكانيات البشرية، والمادية المتاحة.
- ٥ - توفير المناخ الذي يشجع على العمل، ويدفع عجلة الإنتاج إلى الأمام.

وقد أكد الرشيد (١٤٠٣هـ) «أن الإشراف التربوي عملية تنمية وتطوير، وأن مناخ العلاقات الإنسانية من أبرز العوامل التي تؤثر في تنمية البشر سلباً وإيجاباً» ص ١٠.

كما أشار عبود (١٩٩٥م) «أن من أهم العوامل التي تساعده على نجاح القائد التربوي والعمل التربوي هو إقامة علاقات إنسانية ، ورعايتها ، بحيث تقوم على أساس موضوعية صادقة ، وبأسلوب مهني تتوافق فيه عناصر حُسن الاستماع ، والاحترام ، والتشجيع ، والتقدير» ص ١٥٢ .

وقد نص دليل الموجه التربوي (١٤٠٨هـ) على أن «الإشراف الناجح ، هو الذي يقوم على بناء جسور متينة من العلاقات الإنسانية ، وتبادل الشفقة بين الموجه (المشرف) وجميع من يعمل معهم ، وكلما استطاع الموجه (المشرف) كسب ثقة المعلم والمدرسة ، استطاع أن يكون له أثر ملحوظ في المدارس التي يزورها ، والبيئة الذي يعمل فيه» ص ٤٣ .

وقد أكد دليل العمل بالتجييه (١٤١٣هـ، ص ٩) حسن التصرف ، والتعامل من قبل المشرفة التربوية حيث أوجب عليها الاتصاف بالحكمة ، والحزم ، والاحتفاظ بالاتزان الانفعالي ، وضبط النفس في المواقف المختلفة ، ومعرفة الأسس التي تقوم عليها المعاملة الحسنة ، وتكوين علاقات إنسانية طيبة مع الآخريات ؟ من تعامل معهن من غير تسلط ، إلى جانب صفات شخصية ومهنية أخرى ؟ لتشجع في عملها الإشرافي .

وهما سبق نستتتج بأن هناك عوامل تؤثر في نجاح عملية الإشراف التربوي ، وترتکز جميعها في المشرفة التربوية ، من خلال أمور ثلاثة :

- حاجات الإشراف ، الإمكانيات المتاحة له ، والواجبات المطلوبة منها . وعليها لا بد وأن تتميز بصفات شخصية تتعلق باستعدادها العلمي والمهني ، وبقدراتها على التعامل مع المعلمات ، والجماعة التي تقودها ، وبكفاءتها في عملها الإشرافي ، بمعنى أن تتمتع المشرفة التربوية بصفات شخصية ، وقدرات علمية ، ومهنية عالية ، وأن تكون ذا أخلاق إسلامية حسنة ، ولديها القدرة على التعامل الطيب مع من تشرف عليهم ، إدراكيها للأهمية التربوية ؟ لتعامل مع معلماتها من خلالها .

٥ - إعداد مشرفات مواد العلوم الطبيعية في المملكة العربية السعودية .

ما لا شك فيه أن نجاح تدريس العلوم الطبيعية يتوقف على وجود معلمة جيدة بالإعداد ، وإعداد مشرفات العلوم الطبيعية يعتبر نفس الإعداد الذي تلقاه معلمة العلوم قبل الخدمة في الكليات العلمية أو التربوية . فقد عُنِت الرئاسة العامة لتعليم البنات بوضع البرامج التي تهدف إلى إكساب المعلمة للمعرفة والمهارات ، التي تمكّنها من أداء عملها بالشكل المطلوب ، وقد أعدت هذه البرامج في ضوء معايير علمية بناءً على الأبحاث العلمية ، وأهداف التربية والتعليم الخاصة بالسياسة التعليمية بالمملكة ؛ حيث تكون من ثلاثة محاور أساسية كما أوضح الخطيب (١٤٠٦هـ، ص ٢٣) وهي :-

١ - المحور الثقافي . ٢ - المحور التخصصي . ٣ - المحور المهني .

وذلك من خلال نظامي لإعداد المعلمات وفق ما وضع من قبل المهتمين بالتربيـة والتعليم في العالم العربي ، وهذا النظامان هما :

أولاً : النظام التكاملي :

وهو النظام الذي يتم فيه إعداد المعلمة من النواحي الثلاثة : «الثقافي ، التخصصي ، المهني » خلال دراستها في الجامعة ، وهو نظام تدرس الطالبة المعلمة مادة العلوم الطبيعية [أحياء ، كيمياء ، فيزياء] مع المواد التربوية ، والمواد الثقافية ، التي تؤهلها للعمل في مهنة التدريس ، ومثال عليها كليات التربية بجامعة أم القرى - والملك عبدالعزيز بجدة - وكليات التربية التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات بالرياض ، وجدة ، ومكة المكرمة .. وغيرها .

ثانياً : النظام التابعـي :

وهو النظام الذي يتم فيه إعداد معلمة العلوم الطبيعية على مرحلتين ، هما :

١ - مرحلة حصولها على الدرجة الجامعية ، وقد استكملت إعدادها الثقافي ، والتخصصي لمدة أربع سنوات في إحدى الجامعات ، أو الكليات المتخصصة .

٢ - ثم المرحلة الثانية وهي إستكمال الإعداد التربوي ، ومدتها سنة واحدة بعد الإعداد التخصصي ، والثقافي .

ولقد عنيت حكومتنا الرشيدة بتطوير الحياة البشرية بجميع جوانبها ؛ فأنشأت مختلف الكليات ، وجهزتها بأحدث التكنولوجيات ، وزودتها بنخبة من الأساتذات الماهرات ؛ اللاتي عن طريقهن يتم التأهيل والتعليم .

وبما أن التطورات العلمية والثقافية والتكنولوجية هي سمة عالمنا المعاصر فعلى التربية مسؤولية كبيرة في قيادة النهضة العلمية والتكنولوجية ، كما أشار شريف وحنان (١٤٠٣هـ ، ص ٧) فمن الاستحاله أن تقوم الكليات المتخصصة ، أو التربية ، أو أي مؤسسة تربوية بتزويد طالباتها بكل جديد ، أو بجميع المعارف والمهارات قبل الخدمة ، مهما كانت مدة تعليمهن لذلك كان التدريب أثناء الخدمة أحد الجوانب المهمة التي تساعد المعلمة في مجال تخصصها ، وتزودها بالاتجاهات ، والمهارات الفكرية ، والسلوكية ، وتساعدها على النمو أثناء خدمتها التعليمية .

مفهوم التدريب أثناء الخدمة :

عرفه مرسى (١٤٠٥هـ) : بأنه « برنامج من الأنشطة المنظمة ، موجه من قبل النظام التعليمي ، أو يحظى موافقته ، ويعمل على النمو المهني ، وزيادة كفاءة هيئة العاملين أثناء فترة خدمتهم في النظام التعليمي » ص ١٧٨ .

أما شريف وحنان (١٤٠٦هـ) فقد عرفا التدريب بأنه : - « كل برنامج منظم ، ومحاطط ، ويمكن المديرين والمعلمين من التمكّن في المهنة التعليمية بالحصول على مزيد من الخبرات الثقافية ، والمسلكية وكل مامن شأنه أن يرفع من العملية التربوية ، ويزيد من طاقة الموظف الإنتاجية » ص ١٥ ، ١٦ .

كما عرفه دينوفا (Denov) ١٩٧٩م ، ص ٢) بأنه نموذج عملٍ خاصٍ تعليمي يؤدى إلى إعداد العاملين ؛ لأداء أعمالهم بصورة جيدة ، وزيادة الثقة بالنفس ، ورفع الروح المعنوية التي تزيد من الإنتاجية .

أما جينكر ، (Genker ١٩٧٠م) فقد عرفه بأنه : - « إجراء منظم ، يرتبط بتغيير سلوكي هادف ، ويتضمن ثلاثة جوانب رئيسة هي : المهارات ، المعرفة ثم الاتجاهات ، والتي يطلق عليها أحياناً المهارات الاجتماعية » ص ٣ وعرفه هندرسون (Henderson ١٩٧٨م) بأنه : « الأنشطة المنظمة الموجهة أساساً ، أو كلية لتحسين الأداء المهني » : ص ١٦٩ وعرفه شريف وحنان (١٤٠٦هـ ، ص ١٦ ، ١٧) بثلاثة مفاهيم أساسية للتدريب أثناء الخدمة :

١ - المفهوم التصحيحي ، والعلاجي :

وهذا يعني أن البرنامج مصمم لعلاج أخطاء ، قد تكون ناجمة عن تحديد معلومات المعلم وصقل مهاراته ، أو للتغير السريع في العلم ، وتطبيقاته التربوية ؛ تستوجب متابعتها من قبل المعلم .

٢ - المفهوم السلوكي ، والإداري :

وهذا يؤكد على ما يدور بالفصل من تفاعلات ، وما يحدث من سلوك ، أي في المهارات التدريسية التي يجب على المعلم أن يدرّب على كيفية تحليلها .

٣ - المفهوم الإبداعي والابتكاري :

وهذا المفهوم الذي يساعد على زيادة الدافعية للمعلم تجاه نشوء الذاتي بحيث يرفض توقف سلوكه عن الموقف التعليمي ، بل يتعداه إلى الإبداع والابتكار فيه .

بعد العرض السابق لمفهوم التدريب أثناء الخدمة يمكن أن نستخلص مفهوماً لتدريب معلمات العلوم الطبيعية أثناء الخدمة على أنه هو :

كل برنامج علاجي ، أو سلوكي ، أو إبداعي يصمم وينظم من قبل إدارة الإشراف ، أو التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات بحيث يعالج أوجه النقص ،

أو القصور في برامج إعداد المعلمات ، ويساعدهن على النمو في مهنة التدريس الذي يعود على زيادة إنتاجية العملية التعليمية التربوية بزيادة كفاءتهن التخصصية والتربية ، وصقل خبراتهن العملية .

أهمية التدريب أثناء الخدمة :

لاشك أن معلمة العلوم الطبيعية ، أو المشرفة التربوية مهما كان إعدادها قبل الخدمة لا يمكن أن تستمر في ممارسة عملها بنفس الإعداد والخبرات ، وذلك لأن المعرفة متعددة ، والتربية متغيرة ، لذلك تحتاج أن تتابع كل تطور ، وكل جديد ، وهذا لن يكون إلا عن طريق برامج التدريب أثناء الخدمة ؛ لتفق على النظريات الجديدة في مجال تخصصها بهدف التطور التربوي ، والتخصصي والثقافي المستمر . لذا كان للتدريب أثناء الخدمة أهمية كبرى .

وأكّد هذه الأهمية عبدالموجود (١٩٧٥م) بقوله : « كما أن التدريب أثناء الخدمة يعتبر أحد جنابي تربية المعلم ، لأن تربية المعلم هي عملية ذات وجهين : وجه يتعلق بالإعداد قبل دخول المهنة ، ووجه يتعلق بالتدريب أثناء الخدمة ، ومعنى ذلك أن الوجهين متكاملان ، وأن الإعداد هو مجرد بدء الطريق للنمو المهني ، ولتأكيد مهنة التعليم ، وأن المهن الرفيعة تعتمد دائمًا على التطور المهني المستمر لأعضائها » ص ٦٥ .

كما أشار حسين (١٩٦٩م) إلى هذه الأهمية بقوله : « إن التدريب أثناء الخدمة وسيلة للاطلاع على كل جديد في مجال التربية والتعليم ، وضرورة لمواجهة التغيرات السائدة في أوجه النشاط الإنساني ، ويكون ذلك عن طريق الممارسة الفعلية ، والتطبيق العملي لمعنىيات برنامج التدريب المعدة لذلك » ص ٨٢ .

ولقد نال تدريب المعلمين أثناء الخدمة أهمية تتعكس دلالاتها في المؤتمرات ، واللجان على المستوى العالمي أو العربي ، والتي تؤكد جميعها أهميته ، وهذا

ما جاء لدى عبد المقصود (١٩٧٧م ، ص ١٩١ : ١٩٣) بعد التوصيه رقم ٢٦ الصادره عن حلقة إعداد المعلمين المنعقدة في بيروت عام ١٩٥٧م ، بأن تضع كل دولة عربية خطة لتدريب المعلمين تهدف إلى ما يلي :

- ١ - تدريب المعلمين غير المؤهلين منهم تأهيلًا علميًّا ، وتربيوًّا كافيًّا .
- ٢ - تجديد معلومات المعلمين وخبراتهم ، حتى يلموا بما يستحدث من أساليب التربية .
- ٣ - تدريب المعلمين على إعداد الوسائل التعليمية ، واستعمالها .
- ٤ - تدريب المعلمين بمختلف الوسائل على خدمة المجتمع ، ودراسة البيئة الطبيعية .

ومن هنا تبرز أهمية التدريب أثناء الخدمة للمعلمات ، أو المشرفات التربويات ، وباعتباره السبيل إلى النمو المهني للحصول على مزيد من الخبرات الثقافية والاجتماعية وكل مامن شأنه رفع مستوى أدائهم ، وزيادة إنتاجيتهم ، ونموهن المهني المستمر ، وتزداد أهمية التدريب أثناء الخدمة لمشرفات مواد العلوم الطبيعية ، وذلك للتطور السريع والاكتشافات المستمرة لتلك المواد ، وأجهزتها ، والمعرفة الخاصة بها ، وبالكون عموماً وحتى تتمكن من توصيل الإفاده إلى معلمات المادة وبالتالي توصيلها إلى الطالبات ؛ ليصلن إلى أحدث ماتوصل إليه العلم والتكنولوجيا ، وبالتالي تتحقق الأهداف التربوية المنشودة ، ونرتقي بمجتمعنا في شتى مجالات الحياة .

ما سبق تتضمن لنا أهمية التدريب أثناء الخدمة لمشرفات العلوم الطبيعية إلى جانب ذلك فيعتبر التدريب أساس التنمية في أي دولة والتي لا تتحقق إلا من خلال أيدي مدربه على مختلف أنواع الأنشطة ، والوسائل ، والأساليب .

٦ - الصفات الواجب توافرها لدى مشرفات مواد العلوم الطبيعية :

لابد أن تتصف مشرفة ، العلوم الطبيعية بصفات معينة حتى تستطيع أن تؤدي عملها الإشرافي والتخصصي ، وهذه الصفات تتعلق بشخصيتها ، واستعدادها العلمي ،

والتربيوي المهني ، وقدراتها وطريقة تعاملها مع من تعلم معهن ، لذلك تبرز الحاجة إلى تحديد هذه الصفات الخاصة التي تقضي أن تتوافق لدى مشرفة العلوم الطبيعية ، والتي أوضحها واتفق عليها كل من الفامدي (١٤٠٨هـ) والأفندى (١٣٩٩هـ) ونتائج ندوة التوجيه التربوي (١٣٩٩هـ) .

حيث تستلزم القيادة بكفاءة أن يكون المشرف قادرًا على استخدام الأساليب التسامحية ، وأن يكون مخلصاً ، صريحاً ، صادقاً ، ذا روح طيبة ، ميالاً للمودة ، محباً للفكاهة والمرح ، ممتعاً بشخصية قوية جذابة ، لديه بُعد نظر ، واعتماد على النفس ، وقدرة على الابتكار ، ويواصل دراسته دائماً ليستزيد من فهم النظم ، والوظائف ، والمعلومات ، والمهارات التي تساعده على تحسين الموقف التعليمية ، وتنميتها .

كما حددت وزارة المعارف (حسب التعميم رقم ٤٢ / ٥ / ١٠ / ٣٧٧ / ٣١) وتاريخ ٢٠ / ٨ / ١٤٠٢هـ) الخصائص والقواعد التربوية التي في ضوئها يتم اختيار الموجهين التربويين ؛ حيث تنقسم هذه الصفات إلى ما يلى : -

١ - صفات شخصية :

(أ) التحلی بالصفات الحميدة كالصدق ، والأمانة ، والصبر ، والتعاون ، والحكمة ، والتواضع ، والعطف ، والإخلاص ، والعدل ، والذكاء ، والابتكار ، والالتزام ، وحسن التصرف في المواقف المختلفة .

(ب) التعامل الحسن مع الآخرين في إطار من العلاقات الإنسانية الجيدة .

(ج) الخلو من الأمراض المعدية والخطيرة ، أو الإعاقات ، أو العاهات الخلقية .

(د) حسن السيرة والسلوك ، وألا تكون لديه سوابق تخل بالشرف .

٢ - صفات أكاديمية :

(أ) ألا يقل التقدير العام أو الخاص عن جيد جداً .

(ب) أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس مع إعداد تربوي بقدر خاص لا يقل عن جيد جداً ، أو حصوله على درجة الماجستير في المناهج والإشراف التربوي أو في المناهج وطرق التدريس .

(ج) الإلمام التام بالمادة التي يشرف عليها .

(د) خبرة سابقة في مجال التدريس لاتقل عن ثلاث سنوات .

(هـ) اجتياز الامتحان التحريري ، والقابلة الشخصية المعدة لذلك .

٣ - صفات مهنية :

(أ) التأكد من الرغبة الجادة للقيام بمهنة الإشراف .

(ب) التأكد من أن مهارات الاتصال لديه سليمة .

(ج) أن تكون شخصيته مناسبة لعمله القيادي ، قادراً على التأثير في مجموعة العمل .

(د) يكون قادراً على التقويم الجيد لأثر العملية التعليمية ، والتربية بالمدرسة .

أما دليل العمل في مكاتب التوجيه التربوي (١٤١٣ هـ ، ٣٤ ، ٣٥) فقد حدد

الصفات الشخصية والخصائص المهنية « للمشرفة » فيما يلى :

أولاً : الصفات الشخصية :

١ - الولاء للشريعة الإسلامية :

(أ) أن تلتزم المشرفة بسلوكيات المجتمع المسلم في التستر ، والاحتشام ، والأخلاق ، والمثل العليا .

(ب) أن تكون قدوة حسنة ، يحتذى بها .

٢ - حسن التصرف ، والتعاون :

(أ) حسن التصرف ، والحزم ، والحكمة ، والازان الانفعالي ، وضبط النفس في المواقف المختلفة .

- (ب) المرونة ، والتكييف مع تغير الظروف حسب الموقف المختلفة .
- (ج) البعد عن التسلط ، وأن تعامل مع الآخريات بمعاملة الحسنة ، وتكون علاقات إنسانية طيبة .
- (د) الاحترام لكل من تعامل معهن ، واتخاذ مبدأ الشورى أساساً للتعامل ، قال تعالى في سورة آل عمران : ﴿ وَشَأْوِرُهُمْ فِي الْأُمْرِ ﴾ . « ١٥٩ ».

ثانياً : الخصائص المهنية :

- ١ - أن تتميز بالكفاءة والفاعلية ، وذلك بالاستخدام الأمثل لإمكاناتها البشرية ، والمادية لتحقيق الأهداف .
 - ٢ - الإمام بالمناهج المدرسية ، وأهدافها ، وأساليبها التدريسية ، ومتابعة تطبيقها وتوزيعها بالعدل ، وحسب القدرات ، والميول بين المعلمات .
 - ٣ - أن تكون لديها القدرة على اكتشاف القيادات الصالحة بين الموظفات ، وتشجيعهن معنويًا .
 - ٤ - توفير أساليب النمو العلمي ، وتشجيعهن على الاطلاع في مجال التخصص إلى جانب إرشادهن إلى أساليب الأداء السليم في عملهن .
 - ٥ - الإمام بأساليب البحث العلمي ، ووسائله لكي تقوم بعض البحوث والتجارب العلمية في ميدان التربية ، وإرداد الموظفات بهذه الأساليب .
 - ٦ - القدرة على بث روح التجديد والابتكار بين الموظفات ، وتقديم المقترنات البناءة لتحقيق التطور ، والوصول إلى أفضل المستويات .
- وتستخلص الباحثة مما سبق أنه لوظيفة مشرفة العلوم الطبيعية دورها الكبير في عملية الارتقاء بالعملية التربوية ، والسير بها إلى مستوى أفضل ، في عالم تسوده

التغيرات التكنولوجية لحظة تلو الأخرى ، لذلك لابد وأن تتتصف مشرفات هذه المادة بصفات عديدة منها :

أولاً : الصفات الشخصية :

١ - أن تخاف الله سبحانه وتعالى في كل أعمالها :

فمخافة الله في العمل يجعلها حكيمة ، و منصفة ، و متقدمة لجميع مسؤولياتها .

٢ - قوة الشخصية :

وتكون فيها الموهبة الحقيقية التي تمهد للمهارة ، وتمكنها من التأثير في المعلمات ، وفي من تتعامل معهن ، بحيث تجذب إليها الانتباه من قبل المعلمات والشليمات بالفصل فيستجيبن لأسئلتها ، وتوجيهاتها ، و ملاحظاتها ، وإرشادها .

٣ - المظهر العام :

لابد وأن تكون المشرفة التربوية ملتزمة باللحشمة ، واللباس الساتر مع الاهتمام بحسن المظهر ، وبالهندام ، ونظافتها الظاهرة ؛ بحيث يكون المظهر موافقاً ل تعاليم الدين الإسلامي ، ويوجب الاحترام من قبل المعلمات ، وغيرهن إلى جانب اللياقة البدنية ، وخلوها من العاهات ، والأمراض المختلفة .

٤ - العفة والتزاهة :

البعد عن التحيزات الشخصية ، والجاملات ، التي تفسد ، و تقتل العدل ، وبالتالي تفقد احترامها في نفوس المعلمات مما يؤدي إلى فقدان الثقة فيها وعدم السماح لتصبحها لذلك لابد للمشرفة من الاتزان ، والحكم الصائب ، والوزن الدقيق لكل ما يقابلها .

٥ - العلاقات الإنسانية :

يجب أن تتتصف مشرفة العلوم الطبيعية بحسن التعامل مع زميلاتها ؛ بحيث تكون معاونه قيادية - دقيقة - حكيمة في تصرفاتها ، تعطي كل فرد ما يستحقه سواء كان

التعامل مع الرميات مشرفات المواد الطبيعية ، أو معلمات نفس المادة بالمدارس ، أو بالإدارة التعليمية ، والإدارة المدرسية ، أو الزائرات .

٦ - القدرة على اتخاذ القرارات التوجيهية الإشرافية ، والتخصصية البناءة :

حيث يكون لديها القدرة على النصح ، والإرشاد ، والإقناع بما هو صحيح بطريقة فيها محبة ، وميل للمودة .

٧ - التصميم على بلوغ الغاية :

وذلك بتكرار المحاولة طالما وجدت داعياً لتكرارها ، ولا تأس إذا كان هناك قصور في بعض الوسائل ، أو الإمكانيات .

٨ - أن تتمتع بشخصية ديناميكية :

حيث تكون ذات بعد نظر ، تعتمد على نفسها ، وتحترم آراء الآخريات ، تتصف بالتجدد والابتكار ، وسعة الصدر والحنبلة ، راجحة العقل ، ظاهرة الذمة .

٩ - أن تكون متحمسة لعملها :

حيث تكون باعنة لروح التنافس الشريف بين معلماتها ، تشجعهن دائماً ، وتشفي عليهم ، وتقدر جهودهن لدى الآخرين .

ثانياً : الصفات العلمية والمهنية :

١ - أن تكون حاصلة على شهادة جامعية في تخصص العلوم الطبيعية مع تأهيل تربوي ، وخبرة تربوية لا تقل عن ست سنوات في مجال التدريس ، وتكون درجتها في آخر عامين لا تقل عن جيد جداً .

٢ - أن تكون سنوات خبرتها في التدريس في مادة العلوم الطبيعية لا تقل تسعة سنوات ، والتي ستقوم بالإشراف عليها في مختلف المراحل التعليمية .

- ٣ - أن تكون ملمة بالأهداف التربوية التي حددتها السياسة التعليمية للعلوم الطبيعية ؛
لتقوم بتحقيقها بجميع الوسائل المتاحة والممكنة .
- ٤ - أن تكون لديها القدرة على تقويم أثر العملية التربوية والتعليمية في مجال العلوم
الطبيعية داخل المدرسة ، وخارجها .
- ٥ - أن تكون لديها القدرة على الابتكار والتجديد في المجالات التربوية المختلفة مثل :
أ - إعداد النشرات التربوية والعلمية في مجال العلوم الطبيعية .
ب - اقتراح وسائل تعليمية مفيدة في مجال العلوم الطبيعية ، وتصميمها .
ج - عمل دراسات ، وإجراءات ، أو أنشطة ، وتجارب علمية تربوية .
د - المشاركة الفعالة في تدريب معلمات العلوم الطبيعية أثناء الخدمة .
ه - الإسهام في تطوير الأبحاث التربوية في مجال تخصصها .
- ٦ - أن تكون ملمة في مادة العلوم الطبيعية ، محيطة بكل ما يحيط بها ، ويساعدها في
تطويرها ، ومطلعة على كل جديد في مجالها ، وفي المجال التربوي ، ومطلعة على
جميع مناهج المادة في المراحل المختلفة [ابتدائي - متوسط - ثانوي] .
- ٧ - أن تكون لديها الخبرة الكافية التي تمكنها من الارتقاء بمستوى العمل ، والرفع من
مستوى مادة العلوم الطبيعية التي توجهها .
- ٨ - أن تكون لديها القدرة على مساعدة معلماتها في وضع البرامج والمناهج التي تحقق
 حاجات التلميذات ، وترغben في التعرف على أحدث طرق التدريس ، وانتقاء
الوسائل التعليمية ، والأساليب المناسبة لها .
- ٩ - لديها القدرة على تحاشي الأخطاء ، والتنبؤ بما سوف يكون من مشكلات التدريس ،
وكيف يتم علاجها بحكم الخبرة والتجارب في عملية التدريس ، أو الالتحاق
بالدورات والبرامج الخاصة بالعلوم الطبيعية .

- ١٠ - لديها التحفز لمواصلة دراستها التخصصية والتربوية، وكل ما يزودها بالمهارات والمعارف التي تعينها على تحسين المواقف التعليمية .
- ١١ - لديها الرغبة الذاتية في النمو العلمي، والمهني، والثقافي، والمعرفة بوسائل هذا النمو .
- ١٢ - لديها المعرفة الدقيقة الوعية بالعلوم الطبيعية - حقائقها ومفاهيمها وقوانينها ، على أن تكون هذه المعرفة في إطار من الترابط بين جزيئاتها وعلاقتها بجميع العلوم الأخرى .
- ١٣ - أن تكون لديها معرفة بالتطورات العلمية الحادثة والمحتملة الحدوث في جميع الفروع العلمية لتمكن من تزويد معلماتها بها أولاً بأول .
- ١٤ - أن تسهم في البحث، والمؤتمرات، والندوات التربوية، والعلمية في مجال تخصصها مساهمة فعالة .
- ١٥ - أن تمتلك القدرات الفنية الخاصة بتشغيل الأجهزة العلمية الخاصة بختبر مادة العلوم الطبيعية، لمساعدة معلماتها وقت الحاجة إلى ذلك .

ثالثاً: التربية والتعليم :

١- أهمية التربية والتعليم :

لقد عُنى ديننا الإسلامي بال التربية والتعليم ؛ فكان أول مانزل من القرآن الكريم على رسول البشرية محمد ﷺ قوله تعالى في سورة العلق :

﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (١) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلْقٍ (٢) اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمَ (٣) الَّذِي عَلِمَ بِالْقَلْمَنْ (٤) عَلِمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴾ ﴿ ١ : ٥﴾

وأتضحت أهمية التربية والتعليم في السنة النبوية في كثير من الأدلة والشاهد ومن ذلك ما رواه البخاري (د ، ت) عن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه أن

رسول الله ﷺ قال : - « ما يعنی الله به من الهدى والعلم كمثل الغيث الكثير أصابت أرضاً فكان منها نقيه قبلت الماء ، فأنبتت الكلأ والعشب الكثير ، وكانت منها أجاذب أمسكت الماء فنفع الله بها الناس ، فشربوا ، وسقوا ، وزرعوا ، وأصاب منها طائفة أخرى إنما هي قياع لاتمسك ماءً ، ولا تنبت كلأً ، وذلك مثل من فقه في دين الله ونفعه ما يعنی الله به فعلم وعلم ، ومثل من لم يرفع بذلك رأساً ، ولم يقبل هدى الله الذى أرسلت به » ص ٢٦ ، ج ١.

وكذلك أكد العديد من التربويين والكتاب على أهمية التربية والتعليم ، فقد أوضح كلُّ من محفوظ ويدران (١٩٩٤ ، ص ٤٧) أن التربية ضرورة مجتمعية وملائقة لوجود كلِّ من المجتمع والمدرسة والتربية إلى جانب أنها قيمة كبيرة للحفاظ على التراث الشعافي ، ونقله ، وتجديده ، وتطويره ؛ فهي تربط بين الحاضر والماضي ، والمستقبل ، وتجعل المتعلم محوراً من ذلك التراث ، وعاملًا أساسياً في الإسهام في تشكيله ، وبنائه بما يتفق ، ويتحقق ما ينشده من آمال لنفسه ، ومجتمعه ، ويحقق طموحاته .

ووافقهما فيما تقدم عبد الواسع (١٤٠٣ هـ) حيث قال : « التربية ضرورة من ضروريات الحياة الاجتماعية ، وذلك لأنها منهج يحول الكائن البشري إلى شخص إنساني كامل » ص ٢٣ .

أما عبدالعزيز وعبدالمجيد (١٩٨٢ م ، ص ٥٩ : ٦١) فقد أوضحوا أهمية التربية والتعليم ، وبينا علاقتهما معاً . حيث ذكرَا أن التربية هي عملية النمو المنصبة على الفرد ؛ لتحديد إمكانياته ، واستعداداته ، وتوجيهها الوجهة السليمة .. أما التعليم بمفهومه الحديث فهو وسيلة لتكامل الفرد : خلقياً ، وعلقياً ، واجتماعياً ، وثقافياً أى جميع جوانبه ، بمعنى أن التربية شاملة ، والتعليم جزء من هذه التربية .

وما سبق نستتتج أن التربية والتعليم يلعبان دوراً كبيراً مهماً في حياة الشعوب ، والمجتمعات المتقدمة ، والنامية على السواء ، وهذا ما أوضحه مرسى (١٩٨٥ ، ص ١٥ : ٢٠) ببيان قيمة التربية في تطوير الشعوب ، وتنميتها الاجتماعية ، وفي كونها ستاراً لمواجهة التحديات الحضارية المختلفة ، وتتصاعد أهمية التربية في الجوانب الآتية :

١ - تعتبر استراتيجية قومية كبرى لكل شعوب العالم :

فقد أصبحت تمثل عصب حياة الشعوب ، وعنصر الحيوية لها لدرجة أن جميع الشعوب ترصد الأموال الازمة ، وتحفظ لها ، وتوجهها .

٢ - تعتبر عاملاً مهماً في التنمية الاقتصادية للشعوب :

وذلك لأن العنصر البشري أهم ماتمتلكه أي دولة ، وأن التربية يعزز دورها في تشغيل المؤسسات الصناعية والإنتاجية من خلال تطوير المعرفة ، وأساليب العمل ، والإنتاج بهذه المؤسسات .

٣ - تعتبر عاملاً مهماً في التنمية الاجتماعية :

فالتربيـة هي التي تفرض الأدوار المتعددة للأفراد في المجتمع من حيث كونهم أفراداً في علاقة اجتماعية [المواطنة ، ممارسة الحقوق ، القيام بدور الأب أو الأم أو الزوج أو الزوجة] ولاشك أن النجاح في تلك الأدوار يتوقف على درجة النضج التربوي .

٤ - أنها عامل مهم في فك قيود الجهل :

فالتربيـة لها دور كبير في إلـارة الفرد ، وتحريره من الأمية ، أو الفقر الثقافي فهي بذلك تكون فيه المواطن المستنير قادر على المشاركة الوعائية في تنمية مجتمعه ، وتقدمه .

٥ - تعتبر عاملاً مهماً في تماـسـك المجتمع فكريـاً ووطـنيـاً وقومـياً :

فهي تعمل على توحيد الاتجاهات الدينية ، والفكرية ، والثقافية لدى أفراد المجتمع ، وتساعدهم على التفاعل ، وتوادي إلى ترابطهم وتماسـكـهم .

٦ - تعتبر عاملًا مهمًا في تقدم المجتمع ورقمه :

ذلك أن التربية تزيد من توعية الفرد ، وتنمو بقيمته بمقدار ما يحصل منها ، فتحسن مهاراته ، و المعارف ، وبالتالي إنتاجه ، ودخله ، وتحسن وضعه الاقتصادي زيادة على ذلك تعمل على ترقية الأذواق ، والاهتمامات ، وتزيد من طموحات الفرد وأماله . هذا كله عكس ما يكون عليه الفرد ، حين يهبط مستوى التربوي .

٧ - أنها ضرورية لبناء الدولة العصرية :

إذا كانت التربية قد أثرت في جميع الجوانب السابقة بالجانب الإيجابي فبذلك تكون قد كونت الدولة العصرية على أساس من التقدم العلمي والتكنولوجي ، ويتمتع فيها الفرد بحياة كريمة تتسم فيها العدالة ، والرفاهية ، والعزيمة .

وبذلك نصل إلى أن التربية والتعليم لهما أهمية كبيرة في حياتنا ، وذلك لأنها تعمل على نمو الفرد ثقافياً ، اجتماعياً ، اقتصادياً ، وسياسياً ، ووطنياً ، وقومياً ، وتزيل الجهل والظلم ، وتحدى المواجهات الحضارية ، وترتقي بمستوى الإنسان والمجتمع الحضاري في جميع جوانبهما .

- وهي لازمة لتحرير الإنسان العربي من كافة صنوف القهر ، والاستغلال الواقعة عليه .

- وهي لازمة لإطلاق طاقات الإنسان العربي المبدعة لبناء مجتمعه ، بعيداً عن التبعية ، والاستغلال الواقع عليه . تنفيذاً لتوجيهات الحق تعالى في كتابه العظيم ، وعملاً بأوامر الرسول الكريم محمد ﷺ .

٢ - مكانة المعلمة في المجتمع الإسلامي .

لقد حظى المعلم بمكانة رفيعة وعظيمة في القرآن الكريم والسنة النبوية ، فقد ورد في القرآن الكريم كثير من الآيات التي توضح قدره ، وتبين مكانته ، وأثره ، ومنها : قول

الله تعالى في سورة الجمعة ﴿ هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأَمْمَنَ رَسُولًا مِّنْهُمْ يَتَلَوُ عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيْهِمْ وَيَعْلَمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ ... ﴾ (٢٤)

وقوله تعالى في سورة فاطر ﴿ إِنَّمَا يَخْشَى اَمِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ ﴾ (٢٨)

ومن الحديث الشريف ماروي عن البخاري (د ، ت) عن ابن مسعود رضي الله عنه قال سمعت رسول الله ﷺ يقول « لاحسد إلا في اثنين : رجل آتاه الله مالاً فسلطه على هلكته في الحق ، ورجل آتاه الله الحكمة فهو يقضي بها ، ويعلمها » ص ٢٤ ، ج ١ .

ولقد أوضح الحقييل (١٤١٤هـ ، ص ٢٠٦) أن الإسلام عنى بالعلم منذ أربعة عشر قرناً ، فأنزل الوحي على محمد ﷺ إذ قال له سبحانه وتعالى في سورة العلق ﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴾ (١) وقد امتنع عليه الصلاة والسلام لأمر الله فكان بذلك أول معلم ، وقد أشاد بالعلماء ، وبين مكانتهم ، وأجرهم العظيم فقال : « خيركم من تعلم القرآن ، وعلمه » وكذلك قول ﷺ إنه ليستغفر للعالم من في السموات ، ومن في الأرض ، حتى الحيتان في البحر ». ويعتبر المعلم في العصر الحديث الركيزة الأساسية للعملية التربوية ، التي يتوقف عليه نجاحها ، وتحقيق أهدافها ، وفي إحداث التقدم الاقتصادي ، والنهوض الاجتماعي ، ورقي الأمة الثقافي ؛ لأنه المنفذ لسياسة الأمة التعليمية من خلال وسائله المتعددة [منهاج وطرق تدريس ، ووسائل تعليمية ، وتوجيه وتقورم] لذلك تُعنى الأمم باختيار معلميها ، وإعدادهم لأن نجاح سياستها التعليمية تقع على مدى إتقانه ، ودرجة نجاحه في تنفيذها .

وقد أكد محمود (١٤١٥هـ ، ص ٥) حاجتنا إلى المعلمين بتوضيحه العلاقة بينهم وبين الأنبياء والرسل ، فأشار أنهم أفضل الخلق عند الله لسمور رسالتهم ، وأهميتها ، غير أن بقاءهم محدد بزمن قدره الله تعالى ، لذلك كان لابد من وجود من يكمل مسيرتهم مادامت الدنيا إلى قيام الساعة ، فمن الذي يمكنه القيام بذلك سوى ورثتهم

وخلفاؤهم العلماء المعلمون لذلك فلا غنى للبشرية عن العلماء المعلمين المخلصين ، الذين يرشدون الناس ، ويوجهونهم ، ويعلمونهم ، فحاجتنا إلى المعلمين كحاجتنا إلى الرسل عليهم السلام .

وأوضح كذلك الغزالى (١٤٠٣هـ) منزلة المعلم ومكانة العلم والعلماء فى قوله « فمن علم وعمل بما علم فهو الذى يدعى عظيماً فى ملکوت السماء ، فكأنه كالشمس تضيء لغيرها ، وهى مضيئة فى نفسها ، وكالمسك الذى يطيب عبيره ، وهو طيب . ومن اشتغل بالتعليم فقد تقلد أمراً عظيماً ، وخطراً جسیماً ، فليحفظ آدابه ووظائفه)

جـ ١ ص ٥٢

وقد أشاد الشاعر أحمد شوقي بمكانة المعلم ، فقال حسب ما ذكره (محمود ١٤١٥هـ ، ص ٥٠) :

قم للمعلم ووفه التبجيلا
كاد العلم أن يكون رسولاً .

ومن العرض السابق يتضح لنا مكانة المعلمة فهي كما تقدم ذكره تحظى بمكانة عظيمة ورفيعة ، وذلك لأنها الركيزة الأساسية لعملية التربية والتعليم فمن خلالها وعن طريقها تتحقق أهدافنا التربوية بالمدرسة ، والمجتمع ؛ مستخدمة بذلك جميع عناصر العملية التربوية ، وهى القدوة الحسنة لتلميذاتنا قولاً وفعلاً وسلوكاً ، وهى من تزرع فيهن بذور المعرفة الحقة ، والاتجاهات الصحيحة ، والسلوكيات القوية .

٣ - وظيفة المعلمة التربوية والعلمية .

لقد أكدت الكثير من الدراسات النظرية والتطبيقية أهمية المعلم ووظيفته ، وكونه ركيزاً أساسياً من أركان العملية التربوية ، وأهم عنصر من عناصر الموقف التعليمي ؛ لأنه العنصر قادر على التأثير في بقية العناصر الأخرى ، ليجعلها جميعها في متناول المتعلم وأكده الإمام الغزالى (١٤٠٣هـ) هذه الأهمية بقوله :

«إن الوالد سبب في الوجود الحاضر والحياة الفانية، والمعلم سبب في الحياة الباقة، ولولا المعلم لانساق ماحصل من جهة الأب إلى الهلاك الدائم» ص ١١ ج ١ .

ولقد اتسعت دائرة التربية ، وبالتالي اتضحت وظيفة المعلم ، من خلال العملية التربوية كما ذكر عبدالعزيز وعبدالمجيد (١٩٨٢م) عن وظيفة المعلم بأن «عملية التربية تقوم بين الفرد وعوالمه الثلاثة : عالم الطبيعة ، وعالم المجتمع ، وعالم الأخلاق، وموقف المعلم بين الفرد وعوالمه ، والتفاعل مستمر بين الفرد وهذه العوالم . والمعلم يعين ويشرف ويرشد، حتى يسهل هذا التفاعل، ويوجهه إلى الهدف المنشود» ص ١٥٩ . وبذلك يكون المعلم نائباً عن الوالدين ، وعن المجتمع في توجيه الأبناء ، وإرشادهم في جميع جوانبه ، ليتلامع مع نفسه ، ومجتمعه .

لذا فإن وظيفة المعلم لا تقتصر على الأثر العلمي ، بل تمتد في كونه قدوة حسنة في اتجاهاته ، وقيمه ، وعاداته ، وسلوكه ، وجميع تصرفاته ، وقد وصف وظيفته القيادية رضوان ، وأخرون (١٩٩٤م ، ص ٩) بأنها شاملة كونه مربياً وعاملأً أساسياً في رفع مستوى العملية التربوية ، والمعيشة الاجتماعية ، وتحقيق أهداف الأمة .

أما حسين (١٩٦٩م ، ص ١٥١) فقد أشار إلى دور المعلم ، ووظيفته بقوله : إن المعلم الصالح هو الذي يتأثر و يؤثر في جميع من حوله بقدرته الفعالة ، وتأثيره المنظم المستمر ؛ فهو يكسب أبناءه الخبرات المتعددة التي تعمل على بناء المجتمع بدوره المبدع كفنان له القدرة على الخلق ، والإبتكار ، والإبداع الإنساني . كما أشار شعلان وأخرون (١٩٨٧م ، ص ٩١ : ٩٦) أن وظيفة المعلم لا تقتصر على جانب واحد ، بل تشتمل جميع الجوانب الخاصة بالتعلم ، وعلى المعلم الناجح أن يستغل امكانياته في نجاح رسالته، فهو يعتبر مصدراً أساسياً للمتعلم في كسب المعرفة والخبرات المتعددة ، وهو الذي يتذكر في طرق تدريسه ، ويقدم المحتوى بكيفية معينة ، ويقومه ويقترح أفكاراً

وخططاً جيدة لتقديمه من خلال نموه المستمر في ميدان تخصصه عن طريق التدريب ، والوقوف على كل جديد ، وحديث ، في مجال تخصصه ..

تلك هي مسؤوليات ، ووظائف المعلم بشكل عام وعليه يمكن القول بأن وظيفة معلم العلوم ، هي أكثر من ذلك عمقاً ، وقد أشار لبيب (١٩٧٦م) إلى أن « معلم العلوم مطالب بأن يسهم في إثراء المناخ العلمي ، عن طريق تغيير أسلوب التفكير ، وإنماء الاتجاهات العلمية ، وأن يسعى نحو تدريب تلاميذه على عادات ، ومهارات تتفق مع التطور العصري الذي نعيشة وفي الوقت نفسه ينبغي أن يزيد من كفاية عملية التعلم ، بحيث تصل بالمستويات التعليمية للطلاب إلى أقصى ما تسمح به المناهج الموضوعة ، وإمكانيات طلابه » ص ٢٥ . كما أشار في موضع آخر (ص ٢٧ : ٣٢) بأننا نستطيع أن نحدد مسؤوليات معلم العلوم في ضوء وظيفة التعليم العام في مجتمعنا ، والتي تُحدّد في تربية المواطن في النواحي الجسمية ، والعقلية ، والافعالية ، إلى جانب توجيه الفرد مهنياً ، ودراسياً .

ويمكن تحديد مسؤوليات معلم العلوم فيما يلي :

- ١ - تزويد التلميذ بالثقافة العلمية .
- ٢ - إثراء التفكير العلمي ، وما يصاحبه من اتجاهات علمية .
- ٣ - غرس القيم ، والميول العلمية ، والقيم الاجتماعية الدافعة للعلم ، والوجهة له .
- ٤ - تنمية بعض الصفات الضرورية ، للتقدم العلمي في صورته المعاصرة .
- ٥ - التوجيه التعليمي ، والمهنى للتلاميذ .

من العرض السابق نصل إلى وظيفة معلمة العلوم الطبيعية التعليمية ، والتربية ، وهي وظيفة عظيمة حيث إنها أساس نقل الثقافة ، وبناء الاتجاهات العلمية الصحيحة ، وغرس القيم ، والأخلاق والميول العلمية ، نواجهة تحديات العصر من التكنولوجيا

والتقنيات ؛ التي تحدد الاتجاه المهني والحياتي لكل تلميذة ؛ لذلك كان لابد لهذه المعلمة أن تواصل تدرسيها ذاتياً ، أو من خلال برامج التدريب أثناء الخدمة ؛ لأن المعرفة متشعبه ، وتزداد يوماً بعد يوم ، وأيضاً المفاهيم الجديدة ، والأجهزة ، والأدوات ، والتطبيقات ؛ التي تظهر بصفة مستمرة والتي لابد لها أن تكون على علم بها ؛ لتصل جميعها عن طريق التربية والتعليم إلى تلميذاتنا .

٤ - أهداف العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .

تعتبر العلوم الطبيعية أحد المجالات المهمة دراسياً ، خاصة في هذا العصر الذي يتسم بتنوع التطبيقات ، وسرعة التطور التكنولوجي ، وفقاً لقانون التعليم المتوسط ، تهدف هذه المرحلة المتوسطة إلى تحقيق وظائف ثلاثة حددها ليب (١٩٧٦ م ، ص

٧٨ : ٧٩) فيما يلي :

- ١ - تدعيم ثقافة المواطن ، استكمالاً للمرحلة السابقة .
- ٢ - مساعدة التلاميذ على تخطي المرحلة الانتقالية ، التي بدأت من الطفولة إلى بلوغ الرشد .
- ٣ - الكشف عن استعداد التلميذ ، وميله ، وقدراته ، وتحميته بعد توجيهها إلى مياراتها .

وبناءً على هذه الوظائف فقد حددت أهداف العلوم الطبيعية بمراحل التعليم العام بدول الخليج العربي حسب ماورد بمجلد مكتب التربية لدول الخليج (١٤٠٥ هـ ، ص ٣٧ : ٤٦) وكذلك عالمياً كما حددها نشوان (١٩٨٤ م ، ص ٤٩) في عدة مشروعات علمية وحديثة لتدريس العلوم ... والتي شملتها أهداف تدريس العلوم بالمملكة العربية السعودية والتي يلخصها الحصين (١٤١٤ هـ ، ص ٩٦ : ٩٨) . بناءً على ماحدده اللجنة العليا لسياسة التعليم بالمملكة فيما يلي :

- ١ - أن يتوجه تدريس العلوم في جيلنا الناشيء اتجاهًا سليماً قائماً على الإيمان بالله .
- ٢ - تنمية العقيدة في نفوس التلاميذ عن طريق توجيههم لمشاهدة الكون ، وم فيه لترسيخ الإيمان بالله .
- ٣ - تدريب التلاميذ على المناقشة ، والبحث في الأسباب ، وتحصص في كل ما يسمعه ، أو يراه ، أو يفكر فيه للوصول إلى الحق والصواب .
- ٤ - الاستفادة من تدريس العلوم ، ومنهجها في البحث عن ألوان من التربية الخلقية التي يحرص عليها الإسلام .
- ٥ - الحرص في كل مناسبة على كشف فضل الإسلام ، وفضل تعاليمه ، وأحكامه ، وإظهار سمو تشريعه .
- ٦ - إعادة الثقة إلى نفوس المسلمين ، وإشاعة الأمل بين صفوف شبابهم بأن العلم ليس وقفاً على غيرهم ، وأن لديهم من الإمكانيات العقلية ، والنبوغ الفكري مالدي غيرهم ، قوة ودقة وعمقاً .
- ٧ - حماية أجيالنا من خطر كبير يداهم عقيدتهم ، ويهدد استمساكهم بإسلامهم ، وتأكيد لهم لأعداء المسلمين بأن العلم والدين ليسا عدوين لا يلتقيان بل أن العلم يؤكد الدين ، والدين يدعو إلى العلم .
- ٨ - تدريب التلاميذ على الاستقراء ، والاستنتاج ، والبحث بمنطق سليم ، واستدلال قويم بالقيام بالتجارب العملية ، ودراسة العلوم النظرية والتطبيقية مسترشدين بأوامر الله ، وتعاليمه بالصدق في البحث ، والإخلاص في الدراسة ، والأمانة في العمل .
- ٩ - تعويد التلميذ على التجدد العلمي الذي يدعو إليه الإسلام بعيداً عن الهوى ، والتحيز ؛ ليحفظ للعلماء حقهم ، وللأئم فضلها .

الأهداف الخاصة للعلوم بالمملكة العربية السعودية :

باستعراض مقرر العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة نستطيع أن نصنف موضوعاته إلى ثلاثة علوم مختلفة [علم الأحياء ، علم الفيزياء ، علم الكيمياء] وفيما يلي نحدد الأهداف الخاصة بكل علم حسب ماورد بمنهاج المرحلة المتوسطة لتعليم البنات (١٤١٢هـ، ص ١٢٥: ١٢٩) :

(أ) الأهداف الخاصة لعلم الأحياء :

- ١ - تربية ميل الطالبة إلى البحث عن آيات الله في نفسها ، وفي سائر الأحياء ؛ حتى يتبيّن أنه الحق .
- ٢ - تربية حب الأحياء في نفوس الطالبات ، والميل إلى رعايتها ، وحسن استثمارها .
- ٣ - تكين الطالبة من فهم وظائف أعضائها ، وعلاقة بعضها ببعض ، والشروط التي تلزم لحسن سير هذه الوظائف ، وتوجيهها لحسن استعمالها .
- ٤ - دراسة بعض الأمراض الخطيرة خاصة الوافدة منها ، وأسباب انتشارها ، والإصابة بها والوقاية منها ؛ لتحقيق حياة أفضل .
- ٥ - تصوير الطالبة بسبل الاستفادة من نعم الله التي سخرها للإنسان في الأرض ، والحيوان ، والنبات .
- ٦ - تربية روح المنهج العلمي في البحث ، والتفكير ، وتنمية القدرة على المشاهدة ، والتأمل ، وإحلال ذلك كله محل أشياء ليس للطالبة بها علم .
- ٧ - توجيه الطالبات إلى بعض الهوايات المفيدة ، التي يمكن أن تعينهن في حياتهن المقبلة .

(ب) الأهداف الخاصة لعلم الفيزياء :

- ١ - إتاحة الفرصة للطالبة لفهم الظواهر الطبيعية المحيطة بها ، واستخدامها لتحقيق أهداف الحياة الفاضلة للإنسان .

٢ - تدريب الطالبة على الملاحظة ، والدقة في مختلف الأمور ، التي تقع في متناول حواسها .

٣ - تبصير الطالبة بالحقائق الفيزيائية الكامنة خلف التطبيقات العملية لهذه ، وما يشيع منه بصورة خاصة في حياتها اليومية ، وتبصيرها بالروابط بين كل حقيقة وأخرى .

٤ - تدريب الطالبة على استخدام الأجهزة العلمية استخداماً صحيحاً ، والوصول بها إلى خبرات دقيقة .

(ج) الأهداف الخاصة لعلم الكيمياء :

١ - تنمية الاتجاه العلمي لدى الطالبة ، وتعويذها اتباع الطريقة العلمية ، في مواجهة مشاكل الحياة .

٢ - تعريف الطالبة بالثراث المعدنية الموجودة في بلادها ، وطرق استغلالها .

٣ - توضيح أثر علم الكيمياء ، وتقديمه في تحسين الصحة ، ومقاومة الأمراض والوصول إلى الغذاء المناسب للإنسان ، وتقديم الصناعة ، ووفرة الإنتاج .

وحتى تتحقق هذه الأهداف كان على معلمة العلوم الطبيعية أن تتبع خطوات معينة في تدريسها ، وهي :

١ - أن تربط المادة بحياة الطالبة ، والبيئة التي تعيش فيها .

٢ - أن تدرب الطالبة على استخدام الأسلوب العلمي في التفكير ، دون تحيز ، أو تسرع في الحكم .

٣ - إعطاء الطالبة أمثلة على جهود العلماء ، والباحثين ، وعلى رأسهم علمائنا المسلمين .

٤ - أن تكون الدراسة مبنية على المشاهدة والتجربة ؛ مستخدمة الوسائل التعليمية والمحترن المدرسي ، حتى تبتعد عن التقليد ، ويكون الدرس مشوقاً مثيراً للانتباه .

- ٥ - أن تدرب الطالبة على الرسم العلمي الدقيق .
 - ٦ - أن تشجع الطالبة على القراءة العلمية في مصادرها المناسبة التي تعنى بتوضيح أسلوب التفكير والبحث العلمي ، فتردد ثقافة الطالبة العلمية ، وتنمو قدرتها على إدراك ما يصادفها .
 - ٧ - أن تراعي المعلمة في دراسة الحادثة الفيزيائية انسجاماً مع الطريقة العلمية من دراستها من قبل الطالبات ، على أنها مشكلة يتم علاجها بالتدريج .
 - ٨ - أن تعبّر عن نتائج القياس بشكل كمي ، ويوضع القانون الفيزيائي بشكل رياضي ، وتعطى تدريبات عديدة ذات مدلول عملي تستفيد منه الطالبة على أن تبرز الأهمية التطبيقية للموضوعات الفيزيائية المدرosaة في مختلف ميادين الحياة .
 - ٩ - أن تقوم المعلمة بإجراء التجارب العملية بنفسها قبل الدخول إلى الفصل ، لتأكد من نجاحها .
 - ١٠ - أن تشرك الطالبة في إجراء التجارب قدر الإمكان ، إما في مجموعات أو منفردة .
 - ١١ - أن تمهد للطالبات عن المشكلة التي هي موضوع البحث ، قبل الدخول في دراستها.
 - ١٢ - أن تحذر الطالبة من المواد السامة ، والضارة والخطيرة .
- ٥ - صفات معلمة العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .

حدّد زيتون (١٩٩٣م ، ص ٢٨٣ : ٢٨٧) خصائص معلم العلوم وصفاته ، وذلك استخلاصاً من عدة دراسات وبحوث عالمية حيث توصل إلى إجماع الأدب التربوي العلمي في تدريس العلوم على صفات ينبغي أن تتوفر في المعلم ، وقد لخصها فيما يلي :

- ١ - أن تكون أهداف الدرس واضحة .

- ٢ - أن يكون لديه اهتمام كبير في العلوم ، ومساعدة التلاميذ على توظيف ما يتعلمونه في حياتهم اليومية .
- ٣ - أن يفسح المجال أمام الطلبة لاختيار التخصص ، والاهتمام بموجات العلوم المختلفة .
- ٤ - أن يستخدم الطرق ، والأساليب الحديثة في تدريس العلوم .
- ٥ - أن يكون هادئاً ، ولا ينفعل ، وغير حاد الطبع في الصفة .
- ٦ - أن يستخدم أساليب مختلفة ، ومتعددة ، لتقدير مدى تحقيق أهداف تدريس العلوم ، وتقدم طلبه .
- ٧ - أن يشجع الميول ، والاهتمامات ، والقيادة لدى الطلبة .
- ٨ - أن يتنتقل من فكره إلى أخرى بالدرس بناءً على أداء الطلبة ، وتقديمهم في الدرس .
- ٩ - يسير بناءً على قدرات الطلبة ، ومستواهم .
- ١٠ - يهتم بمناخاً تعليمياً تعليمياً مناسباً للتعلم .
- ١١ - يتصف بالمرونة والشجاعة ، ويعرف بخطفته .
- ١٢ - يشعر الطلبة بالراحة النفسية ، والتعليمية في درسه .
- ١٣ - يسمع بالاجتهاد ، والحذر العلمي عند تحليل الدرس ، ومناقشه .
- ١٤ - يشجع مشاركة الطلبة وأسئلتهم ، ويخطط بوعي لذلك .
- ١٥ - يشارك الطلبة بنشاط في الدرس العلمي ، وبالوقت المناسب .
- ١٦ - يوازن ويكامل بين العلوم البيولوجية والطبيعية المختلفة .
- ١٧ - يستخدم أسلوباً شيئاً في التدريس .
- ١٨ - ينسجم مع مستويات طلبه الفكرية ، والاجتماعية ، والاقتصادية .
- ١٩ - يجعل الطالب يتمثل المفهوم ، أو المبدأ العلمي المتضمن في الدرس الذي يعمله .

- ٢٠ - يطبق منحني التدريس : الاستقراء والاستنتاج ؛ لتوضيح المفاهيم والمبادئ العلمية .
- ٢١ - الاحترام للطلبة هي الصفة السائدة لديه ، ويكون تعامله معهم بود ورحابة صدر .
- ٢٢ - يقدم المحتوى العلمي بشكل مبسط ، ويسهل فهمه على الطلبة .
- ٢٣ - يضع في ذهنه الوقت الذي قد يستغرقه في التقصي والاكتشاف ، وحل المشكلات ماضياً بأسلوب الحاضرة .
- ٢٤ - يقدر ويحترم طلبه ، ولا يهزم بهم في حديثه .
- ٢٥ - أن يراعي مناسبة محتوى الدرس العلمي للأهداف ، ومستوى الصف وطريقة تدريسه
- ٢٦ - يحافظ على هدوء الفصل ونظامه ، والذي يتاسب مع عملية التعلم والتعليم .
- ٢٧ - يتمتع بروح النكهة ، والبراعة ، والدهاء العلمي .
- ٢٨ - يتجنب إعطاء الإجابات المباشرة للطلبة .
- ٢٩ - لا يستخدم الكتاب المقرر ، ومراجعةه ككتب قراءة .
- ٣٠ - يستخدم الوسائل والتقنيات المناسبة المختلفة في التعليم .
- ٣١ - يستوعب طبيعة المجتمع الذي يعمل فيه ، ويتترجم أهداف المادة بما يناسبه .
- ٣٢ - يقدم نشاطات حل المشكلة ، بوعي وقدر .
- ٣٣ - يراعي في المشكلات العلمية التي يقدمها أن تكون فيها إثارة ودافعة وتحفيز لطلبه ، وتكون قابلة للبحث والحل .
- ٣٤ - يتعاون مع زملائه العلميين الآخرين ، والمدير لإنجاح البرنامج المدرسي بوجه عام .
- ٣٥ - يُعد دروس العلوم يومياً .
- ٣٦ - يضمن المشكلات العلمية عناصر مألوفة ، وغير مألوفة للطلبة .

- ٣٧ - يقدم بوعي وقصد نشاطات ، ودعوات استقصائية ، لأغراض التقصي ، والاكتشاف .
- ٣٨ - يستخدم التعليم المصغر ، ومشاريع الفريق ، والتخطيط المتعاون ، والنشاطات الإبداعية في تدريس العلوم .
- ٣٩ - يجعل نشاطاته العلمية تقود طلبه إلى نشاطات أخرى ، كإجراء التجارب ، وكتابة التقارير وفق الكتب العلمية ... الخ
- ٤٠ - يقدم أفكار الدرس في تسلسل ، وبعلاقة بين الأجزاء محدداً عملية التعليم .
- ٤١ - يقدم نشاطات علمية ، واستقصائية تهتم بطلبه ، وتروق لهم .
- ٤٢ - يكون مثابراً وصبوراً ، لا يترك طلبه أو مختبره حتى يتحفظ الجميع للعمل والنشاط التجريبي .
- ٤٣ - يراجع نتائج تقييم التعلم مع طلبه لتحسين العملية التعليمية العلمية .
- ٤٤ - يقدم المشكلات العلمية والدعوات الاستقصائية ، بحيث تسمح بتوليد الأفكار وتلاؤها .
- ٤٥ - تكون أهدافه المرسومة التي يحددها قابلة للتحقيق .
- ٤٦ - يعتبر بأهمية الخلفية العلمية للطالب ، وضرورتها في عملية التعلم .
- ٤٧ - يعطي الطالب الدرجة التي يستحقها .
- ٤٨ - يحقق أهداف تدريس العلوم ، وغاياته .
- ٤٩ - أن يدرس موضوعات علمية جديدة سنوياً .
- ٥٠ - أن يتمتع بأخلاقيات مهنية عالية .

وهذه الصفات هي نفسها المطلوبة من معلمة العلوم الطبيعية مع مراعاة المادة والتخصص ، والجانب العلمي ، واستخدام المختبر ، والوسائل التعليمية ، والتجارب ، والعرض العملية في الشرح والتوضيح ، وتوصيل المادة إلى أذهان الطالبات .

الدراسات السابقة

تعريف

لاشك أن هناك الكثير من الدراسات والجهود التي تناولت موضوع العلاقات الإنسانية بصفة عامة ضمن متغيرات أخرى . فالعلاقات الإنسانية أحد المجالات التي يجب أن يهتم بها الباحثون .

وتستعرض الباحثة هنا بعض الدراسات التي لها صلة بالدراسة الحالية سواء كانت بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ، وقد صنفت هذه الدراسات حسب التاريخ إلى ما يلي :

- ١ - دراسات عربية .
- ٢ - دراسات أجنبية .

أولاً : . الدراسات العربية .

- أجرى الفقى (١٣٩٤هـ) دراسة هدفت إلى دراسة بعض المواقف القيادية ، وال العلاقات الإنسانية .

وطبقت على عينة من المدرسين الأوائل والنظار ؛ تضم أفراداً من الجنسين التي تكونت من (١٠٠) فرد من بينهم (٢٠) مدرساً أول ، (٢٠) ناظراً ، (٦٠) مدرساً من مختلف المناطق التعليمية بالقاهرة والوجه البحري خلال عام ١٩٧٢م ، ثم عينة من المدرسين من قوائم الفرقتين الأولى والثانية بالطريقة العشوائية . وقد جمعت المعلومات ، عن طريق استخدام الاستبيان .

وكانت من أهم نتائجها كما يلى :

- ١ - الأغلبية البسيطة تفضل القيادة التعاونية .
- ٢ - الميل إلى تحقيق المطالب الإنسانية والمطالب العملية للقيادة بتواءن بينهما .

- ٣ - تفضيل العلاقات الإنسانية الإيجابية عن غيرها من الأساليب السلبية .
- ٤ - فاعلية الجماعة تزداد بالتشجيع للمبتكرين ، وتوزيع الحوافر على الممتازين مع مراعاة التفاوت في الامتياز ، وضمان تحقيق الموضوعية في تحديد هؤلاء الممتازين أو اختيارهم .
- ٥ - اتباع الأساليب العلمية في دراسة الحالات ، وتشخيص كل حالة على حده ، ووضع خطة العلاج الملائمة بطريقة جماعية .
- قام كاظم (١٣٩٦هـ) بدراسة بعنوان دراسة تحليلية لمهام المشرفين التربويين الاختصاصيين . هدفت إلى معرفة ما الذي ينجزه الاختصاصيون من خلال مهامتهم الإشرافية .
- وطبقت على عينة تكونت من ٣٩٪ من المجتمع الأصلي من الاختصاصيين التربويين في المنطقة الوسطى .
- وكان جمع المعلومات عن طريق السجلات اليومية ، ولمدة ثلاثة أشهر متالية ، وكان من أهم نتائجها :
- ١ - أن مجالات الإشراف هي ثمانية مجالات :
- التقسيم - التمويسي - التوجيه والإرشاد - أعمال إدارية وكتابية - المناهج والكتب
 - العلاقات الإنسانية - التدريب أثناء الخدمة - الوسائل التعليمية .
- ٢ - ووجد أن العينة الممثلة تُنجز ٦٤ مهمة إشرافية خلال فترة البحث ، في حين أن المهام الإشرافية للمشرف التربوي الاختصاصي تتضمن ٩٩ مهمة .
- قام الحازمي (١٤٠٢هـ) بدراسة هدفت إلى التعرف على الإطار النظري لمفهوم الإشراف التربوي ، وكذلك معرفة الطرق والأساليب التي تتم بموجبها عملية

الإشراف ، ومدى تواؤمها مع المفهوم التربوي المنظور لعملية الإشراف التربوي الفعال ، وأيضاً التعرف على مدى إيجابيات الجولات الإشرافية المعتمدة في تقويم معلم المرحلة الابتدائية بمنطقة مكة المكرمة التعليمية ، وتحديد مستوى صلاحيتها للعمل التعليمي والتربوي . وتم اختيار عينة عشوائية ، عددها (١٤٥) معلماً من المجتمع الكلبي ، الذي يشمل (١٧١٢) معلماً يعملون في (١٣٨) مدرسة ابتدائية بمكة المكرمة ، وجمع الباحث معلوماته عن طريق استبيان مكون من (٤١) فقرة ، منها (٩) ذات صلة مباشرة بالعلاقات الإنسانية .

وكانت أهم نتائج الدراسة ما يلي :

- ١ - أن التقرير الذي يكتبه ويرفعه المشرف التربوي عن المعلم لا يعطي صورة حقيقة عن كفاءاته المهنية إلى جانب إحاطته بجانب من السرية التي تثير مخاوف المعلم وانخفاض روحه المعنوية ، وبالتالي حدوث فجوة بين المشرف والمعلم التي تزيد حدة التوتر في العلاقات الإنسانية بينهما .
- ٢ - أن الجولات الإشرافية تعتمد على مفاجأة المعلم بالزيارة في فصله ، ولمدة قصيرة مما يترتب عليه اتساع البعد النفسي بين المشرف ، والمعلم .
- ٣ - أن مشاعر الألفة والأمن والأطمئنان من المعلمين تجاه بعض المشرفين غير متوفرة ، أو مهددة بالضياع .
- ٤ - أن الاهتمام بعلاج مشكلات المعلمين المهنية والشخصية نادر الوجود .
- ٥ - أن المشرف التربوي الحالي أمر أكثر من كونه مرشدًا وموجهاً ، حيث يتعامل مع المعلمين بطريقة يشعرون من خلالها أنهم أقل منه علمًا ، وذكاء ، وموهبة .
- كما أجرت حجي (١٤٠٤هـ) دراسة بعنوان (تقدير المعلمات لدور المشرفات التربويات في مدارس البنات الثانوية بمدينة مكة المكرمة ، حيث هدفت الدراسة إلى

التعرف على واقع دور المشرفات التربويات من وجهة نظر المعلمات ، والكشف عن تصوراتهن للدور المثالي ، ومعرفة الفارق بين ماتنشده المعلمات من مهام إدارية ، وتروبية ، واجتماعية من المشرفات ، وواقع دورهن الفعلي من خلال تجربتهن العملية . وطبقت الدراسة على كامل مجتمع الدراسة جميع معلمات المرحلة الثانوية للبيات بمدينة مكة المكرمة وعددهن (٤٥٠) معلمة ، وجمعت معلوماتها عن طريق إستبيان مكون من (٤٠) فقرة ، منها (١٠) فقرات تتعلق بالبعد الاجتماعي ؛ من حيث تطبيق المبادئ الإسلامية للعلاقات الإنسانية .

وكانـت أـهم نـتائجـها فيـما يـخص هـذا الجـانب ماـيلـي :

- ١ - أهمية ممارسة العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لفعالية ، عمل المشرفة التربوية ، ونجاحها .
- ٢ - كشفت الدراسة عن عدم اهتمام المشرفات التربويات بدرجة عالية بتطبيق المبادئ الإسلامية للعلاقات الإنسانية ، ووجود فجوة بين ما يجري فعلاً بالمدارس ، وبين مأنامله وتنشده المعلمات منهـن ، وقد رجحت الباحـثـة ذلك للأسبـاب التـالـية : قلة الاشتراك في المناسبات الاجتماعية والثقافية ، قلة الاشتراك في حل مشكلات المعلمـات الإجتماعية والشخصـية ، قلة الاستـمـاع بـصـدر رـحـب إـلـى مـقـرـحـات وـآراءـ المـعـلـمـات .

- أجرى الزهراني (١٤٠٥هـ) دراسة هدفت إلى معرفة دور الموجة التربوي ، تجاه المعلم في الاتصال ، والتقويم ، وال العلاقات الإنسانية . حيث طبقت على عينة تكونـت من (٥٠٠) مـعلمـاً من ٣٠ مـدرـسـة اـبـدـائـيـة ، منها ١٥ مـدرـسـة دـاخـلـ المـديـنـة ، و ١٥ مـدرـسـة فـيـ القرـى ، تم اختيارـها بالطـرـيقـة العـشوـائـيـة .

وـكـانـت نـتـائـجـها كـمـا يـلي :

١ - أن هناك اعترافاً ورؤياً من المعلمين والمديرين على أهمية العلاقات الإنسانية في دور المشرف التربوي تجاه المعلم ، والتي تدعمها العلاقة الودية القائمة على الاحترام ، والتشجيع ، وتبادل الرأي ، وبناء الثقة في النفس ، واهتمام المشرف والمعلمين بعضهم في العمل المدرسي إلى جانب إسهام المشرف في ربط المدرسة بالمجتمع باشتراكه في نشاطات المدرسة ، التي تقييمها لهذا الغرض .

أما فيما يخص ممارسة المشرف للعلاقات الإنسانية ، فقد يتضح أن هناك قصوراً من حيث الممارسة في دور المشرف التربوي في مجال العلاقات الإنسانية في الأمور التالية :

٢ - قصور في جو العلاقات الودية أثناء تفاعلاته مع المعلمين ، والتشجيع لهم ، وتبادل الرأي ، وبناء الثقة في النفس ، إلى جانب قصور في إسهام الموجة في حل المشكلات الإدارية التي تواجه المعلمين بالمدرسة ، وفي إسهامه في ربط المدرسة بالمجتمع كاشتراكه في نشاطات المدرسة التي تقييمها لهذا الغرض .

- أجرت القطيفي (٤٠٥١هـ) دراسة هدفت إلى التعرف على أهم المشكلات التي يعاني منها التوجية التربوي من المرحلة الثانوية للبنات بمدينة الرياض ، والعوامل التي تؤدي إلى وجود مثل هذه المشكلات ، ثم وضع توصيات ومقترنات لعلاج هذه المشكلات . وطبقت على عينة من (٢٤٢) معلمة ، أمضين ستين ، أو أكثر في المرحلة الثانوية من (١٥) مدرسة ثانوية حكومية ، و (٦٧) موجهة خبرتهن ستان ، أو أكثر في مكتب التوجية بمدينة الرياض ، وجمعت المعلومات عن طريق استبيان استبيان ، أحدهما للمعلمات ، والأخرى للموجهات .

وكان أهم نتائجها مايلي :

١ - أن العلاقة بين المعلمة والموجهة تتسم بالضعف ، وتنحصر في علاقة الرئيس بالمرءوس .

٢ - أن التوجيهية لا يزال يسير بطريقة التفتيش ، وأن أسلوب الزيارات المفاجئة هو الأكثر شيوعاً مع توزيع النشرات التوجيهية ، وعقد الاجتماعات ، وأن أقل الأساليب استخداماً من قبل الموجهات هو الاشتراك في الأبحاث التربوية ، وأسلوب الورش التعليمية .

- قام مركز التربية العربي لدول الخليج (١٤٠٦هـ) بدراسة هدفت التعرف على واقع الإشراف التربوي في أقطار الخليج العربي ، وعلى أهم الصعوبات التي تحد من فعالية عملية الإشراف التربوي ، وتقف حائلاً دون تحقيقه لأهدافه من وجهة نظر المسؤولين عن الإشراف التربوي والمشرفين والمعلمين في أقطار الخليج العربي السبعة وهي: دولة الإمارات المتحدة ، البحرين ، المملكة العربية السعودية ، الجمهورية العراقية ، سلطنة عمان ، قطر ، الكويت ، حيث طبقت على عينة قدرها (٩٠٠) من المعلمين والمعلمات من جميع التخصصات والمراحل الدراسية ، وعينة قدرها (١٨٠) من المشرفين التربويين والمشرفات في جميع التخصصات والمراحل الدراسية ، كما شملت الدراسة كامل مجتمع المسؤولين في تلك الأقطار ، وقد جمعت معلوماتها عن طريق استبيانات موجهة لكل من المعلمين والمشرفين والمشرفات والمسؤولين عن أجهزة الإشراف وكان من أهم النتائج ما يلي :

١ - أهمية العلاقات الإنسانية في نجاح الإشراف التربوي وتحقيق أهدافه ، ووظائفه ، ومهامه .

٢ - ضعف العلاقات الإنسانية القائمة بين بعض المشرفين التربويين ، وبعض المعلمين كما أفاد كلُّ من المعلمين والمشرفين بدون ذكر أسباب ذلك .

- أجرى أحمد (١٤٠٨هـ) دراسة هدفت أحذ رأى ووجهة نظر العاملين في الحقل التعليمي عن واقع الإشراف التربوي ، بالمرحلة الثانوية بجمهورية مصر العربية ،

وعن أسباب نجاح الموجهين التربويين في إنجاز المهام التربوية والأهداف التي يسعى الإشراف التربوي إلى تحقيقها ، كما تناول الكشف عن بعض المعوقات والمشكلات التي تعرّض المشرفين التربويين ، ثم رسم تصور لرفع كفاية عملية الإشراف بصورة عامة ، ورفع مستوى أدوار الموجة بصورة خاصة ، وطبقت على عينة من المشرفين (٥٠) مشرفاً تربوياً، وعلى عدد (٥٥) مشرفاً مقيماً وعلى (١٠٠) مديرأً، وعلى عدد (١٠٠) معلماً، و(١٢٥) تلميذاً ، وقد جمعت المعلومات عن طريق الاستبيان .

وكان أهم نتائجها :

أ - وجهة نظر المشرفين التربويين في المعلمين :

١ - ضعف الوازع الديني لدى بعض المعلمين ، وقلة الحب ، واللوعاء ، وكثرة التذمر ، والاعتراض على كل جديد مفيدة ، وعدم الاهتمام ، واللامبالاة بما يقدمه الموجه من توجيهات ، وتصور بعضهم أنه لاحاجة للتوجيه ، وتحاملهم على الموجة دون مبرر وكثرة مشكلاتهم داخل وخارج المدرسة ، مما يجعل المشرف لا يتعاون معهم ، رفضهم إبداء النصح والمقترحات البناءة ، أو الاشتراك مع الموجة في البرامج التي تعمل على رفع مستوى المهنـى والتخصـصـى ، ضعفهم علمـياً ، ومهـنيـاً ، وثقـافـياً ، والذـى يؤـدى إـلـى كـثـرة الـاحـتكـاك بـهـم لـمـصلـحة الـعـمل .

ب - وجهة نظر المعلمين في المشرفين التربويين :

١ - اعتماد المشرفين على الزيارات المفاجأة للمعلمين في الفصول ، وإخراج البعض منهم بالمقاطعة أثناء الشرح ، ومناقشتهم أمام التلاميذ ، وعدم تفهم مشكلات المعلم والمشاركة في حلها ، ووضع التقارير غير الدقيقة ، والتقويم غير العادل ، مع كثرة الوعود ، وقلة الوفاء بها .

- أجرى الجحدلي (١٤١٠هـ) دراسة بعنوان : دراسة تقويمية لواقع العلاقات الإنسانية بين المشرفين التربويين ومعلمي المرحلة المتوسطة بمنطقة أبيها التعليمية في ضوء

الشريعة الإسلامية . حيث هدفت إلى دراسة واقع العلاقة الإنسانية بين المشرفين التربويين ومعلمي المرحلة المتوسطة بمنطقة أبها التعليمية ، وتحديد أهم العوامل التي تسهم في بناء العلاقة الإنسانية بين المشرفين التربويين والمعلمين ، والكشف عن الأسباب التي تؤدي إلى ضعفها ، من وجهة نظر الطرفين ، وطبقت الدراسة على عينة تكونت من (٢٧٢) معلماً و (٢٨) مشرفاً تربوياً ، وجمعت المعلومات عن طريق الاستبانة .

وكان من أهم النتائج ما يلي :

- ١ - إيجابية دور المشرفين بدرجة كبيرة في أنماط السلوك المتمثلة في التواضع ، والعدل ، والقدرة ، وفي أغلب الأنماط المتمثلة في الاحترام ، والوضوح ، والتسامح .
- ٢ - قصور دور المشرفين التربويين في مستوى العلاقة في أغلب أنماط السلوك المتمثلة في التعاون ، والتشجيع ، والشورى .
- ٣ - قصور دور المعلمين في مستوى العلاقة مع المشرفين التربويين ، ولاسيما في التعاون والاستجابة للتوجيهات ، وقلة الشعور بالمسؤولية ، والفهم الخاطئ لمسؤولية المشرف التربوي ، والتحامل على الإشراف التربوي دون مبررات .
- ٤ - قصور دور بعض الجهات المسئولة عن الإشراف التربوي ، حيث تكلف المشرف التربوي بالإشراف على عدد كبير من المعلمين مع قلة الوسائل ، والإمكانات الازمة لعمله .
- كما أجرى الخليلي وسلامة (١٤١٠هـ) دراسة ميدانية هدفت إلى معرفة الخصائص الواقعية لعملية الإشراف التربوي ومشكلاتها والتعلقات المستقبلية لتحسينها ، كما يراها مشرفو العلوم في الأردن .

وطبقت هذه الدراسة بطريقة الاستقصاء الطبيعي على عينة تكونت من جميع مشرفي العلوم الحكوميين في الأردن عددها (٢٢) مشرفاً ، استجاب منهم (١٧) مشرفاً ، وكان أسلوبها الأسئلة المفتوحة مشتقة من إطار نظري طوره الباحثان .

وكان من أهم نتائجها :

أـ فيما يخص المشكلات الواقعة لعملية الإشراف التربوي :

- ١ـ يرى المشرفون أن دورهم يتمركز بالجوانب الفنية ، ولكنهم يشكون من عدم وضوح ذلك لدى الإداريين ؟ مما يزيد من صعوبة هذا الدور ، ويعيق تنفيذ العملية الإشرافية.
- ٢ـ مشكلة قلة المواصلات ، والتي تسبب في البعد عن التصرف والاسترشاد بوجود المشرف ، وخاصة لدى المعلمين الجدد في تقلاتهم المختلفة .

بـ - فيما يخص التطلعات المستقبلية لمشرف العلوم لما يجب أن يكون عليه دور المشرف ، والعملية الإشرافية فكان منها :

- ١ـ أن تحدد مسؤوليات المشرف الفني إلى جانب تخويله الصالحات الكفيلة بتوسيع دائرة تعاونه ، وخدمة من يقوم على الإشراف عليهم .
- ٢ـ توفير الحوافز المادية والمعنوية للمشرف ، والبعثات للخارج ، وتقسيم المشرفين إلى مشرف في مراحل ، ومشرف في مباحث .

- قامت الأحمدى (١٤١١هـ) بدراسة هدفت إلى التعرف على مهام المشرفة الفنية نظرياً واستطلاع آراء المشرفات الفنيات ، والمديرات ، والمعلمات ، والعاملات في جهاز تعليم البنات التابع للرئاسة العامة لتعليم البنات بالمدينة المنورة حول أهمية تطبيق بعض المجالات الإشرافية ، والمهام الممنوحة ضمنها ، ومدى تأثير بعض التغيرات مثل : - المستوى العلمي ، المؤهل ، الإعداد التربوي ، سنوات الخبرة في العمل الحالي ، التدريب ، الجنسية ، وذلك للاستدلال على وجاهة نظر كل فئة من الفئات الثلاث في أهمية بعض المجالات الإشرافية وتطبيقها ، وطبقت الدراسة على عينة من (٣٤) مشرفة فنية ، (٧٥) مديرة ، (٥٠٠) معلمة وبذلك بلغ حجم عينة الدراسة (٦٠٩) بين مشرفة فنية ومديرة ومعلمة وجمعت معلوماتها عن طريق استبيان ضمت (٨٠) فقرة موزعة

على ستة مجالات إشرافية هي : تطوير المناهج وتحسين تفاصيلها ، تنمية المعلمات مهنياً ، تنمية مهارة رعاية التلميذات ، تنمية العلاقة مع المجتمع ، والاستفادة منها في العملية التربوية ، وتطوير الأعمال الإدارية المدرسية ومتابعتها ، تنمية العلاقات الإنسانية في المجتمع المدرسي .

وكانت من أهم النتائج ما يلى :

- ١ - أن تنمية العلاقات الإنسانية في المجتمع المدرسي يأتي في المرتبة الثانية في التطبيق ، من وجهة نظر المشرفات الفنيات .
 - ٢ - أن تنمية العلاقات الإنسانية في المجتمع المدرسي حصل على أحد المراكز الثلاثة الأولى في بُعد الأهمية والتطبيق ، من وجهة نظر المشرفات الفنيات ، المديرات ، والمعلمات .
 - ٣ - أن المعلمات أعطين أقل درجة في التطبيق للمهام عن المشرفات ، والمديرات .
 - ٤ - تأثير متغير المؤهل العلمي ، وسنوات الخبرة على أحجام المعلمات في بُعد التطبيق وانعدام التأثير لمتغير الإعداد التربوي بينما كان له تأثير في الإحساس لديهن بأهمية المجالات الإشرافية ، والتي من بينها العلاقات الإنسانية .
- قام بايزيد (١٤١٢هـ) بدراسة بعنوان (دور الإشراف التربوي تجاه معلمي الكيمياء والأحياء التطبيقية في الشانويات المطورة من وجهة نظر المعلمين بمدينتي مكة المكرمة وجدة) وهدفت إلى معرفة أهم الأدوار المتوقعة في الإشراف التربوي تجاه معلمي الكيمياء والأحياء التطبيقية ، ومدى ممارسة هذه الأدوار من قبل المشرفين التربويين . وطبقت على عينة تكونت من (١١٠) معلماً من معلمي الكيمياء والأحياء التطبيقية ، موزعة على مدينتي مكة المكرمة وجدة ، وجمعت المعلومات عن طريق الاستبيانة .

وكان من أهم النتائج :

- ١ - ممارسة الأدوار الإشرافية من قبل مشرف في الكيمياء ، والأحياء التطبيقية لانترقي إلى درجة أهمية هذه الأدوار .
- ٢ - عدم إدراك المعلمين لأهمية الأدوار الإشرافية بالخبرة ، والتخصص ، والمدينة .
- ٣ - عدم تأثير إدراكهم بحدى ممارسة الإشراف التربوي بالإعداد التربوي ، أو التخصص ، أو الخبرة ، أو المدينة .

وكان من أهم التوصيات :

- ١ - مطالبة المشرفين التربويين بتحسين أساليبهم الإشرافية ، وذلك بالتركيز على الأدوار الإشرافية للأبعاد الثلاثة : العلمي ، المهني ، الإنساني .
- أجرت أميره شاهين (١٤١٢هـ) دراسة بعنوان (الواقع الإشرافي التربوي وتوقعات المعلمين منه في مجال التنمية العلمية والمهنية) ، حيث هدفت إلى التعرف على الجهود المبذولة من قيادات الإشراف في التنمية المهنية للمعلم ، كما تهدف إلى الكشف عن أوجه القصور والنقص في الإشراف الحالي ، وتوقعات المعلمين لدور قيادات الإشراف في التنمية المهنية مستقبلاً ، وذلك للوصول إلى عدد من المهام والمارسات التي يجب أن يقوم بها قيادات الإشراف في تحسين أداء المعلم ، وتعليمه تعليماً مستمراً في مصر ، وطبقت عن طريق الاستبيان على عينة تكونت من (٢١٠) معلماً ومعلمة ، وكانت الإجابات الصحيحة منها (١٣٠) إجابة ، وقد راعت الباحثة الرغبة لدى المستجيبين لضمان الإقتناع ، والمشاركة الصادقة بالرأي .

وكان من أهم النتائج :

- ١ - أن مساعدات الإشراف لا ت redund التشجيع على مواصلة الدراسة ، أو حضور الدورات التدريبية .

٢ - لا توجد حواجز إدارية لتشجيع المعلم على الاسترادة العلمية ، والمهنية ، أو تحفظه على الابتكار ، والتجدد في أدائه .

٣ - لا يوجد تعاون بين قيادات الإشراف الذي يسمح بالتنسيق في مهامهم المختلفة ، مما يتيح فرصاً أكثر للنمو المستمر ، ويسمح بتبادل الخبرات ، وثراها .

وبذلك فإن قدرة قيادات الإشراف على استشارة ميول المعلم ، وحفزه على النمو المستمر ضعيفة ؟ مما يضعف الارتقاء بمستوى المعلم علمياً ومهنياً من حيث معلوماته ، واتجاهاته ، ومهاراته ، وأساليبه .

- كما أجرى الغامدي (٤١٢ هـ) دراسة بعنوان واقع الإشراف التربوي لدى مشرفين مواد العلوم الطبيعية في المدارس الثانوية بمدينة جدة ، من وجهة نظر معلمي تلك المواد . والتي هدفت إلى معرفة واقع الوظائف والأنماط والأساليب التي يقوم بها مشرفو مواد العلوم الطبيعية ومدى ملائمتها ، وأياماً منها يلائم معلمو مواد العلوم الطبيعية .

حيث طبقت هذه الدراسة على جميع معلمي مواد العلوم الطبيعية في جميع المدارس الثانوية بمدينة جدة . وجمعت المعلومات باستخدام الاستبيان الذي شمل الوظائف ، وأنماط ، والأساليب الإشرافية .

وكان من أهم النتائج ما يلى :

أ - فيما يتعلق بوظائف الإشراف التربوي :

١ - يمارس المشرفون الوظائف المذكورة بنسبة ٦٢ % .

٢ - وكانت ملائمتها للمعلمين بنسبة ٩٢ % .

ب - فيما يتعلق بأنماط الإشراف التربوي :

١ - أن المشرفين يمارسون النمط الديكتاتوري (التقيشي) بنسبة ٦٠ % .

٢ - أن جميع الأنماط ملائمة بنسبة ٩٦٪، ماعدا النمط السلبي، والديكتاتوري (التفتيشي) فهي غير ملائمة.

جـ - فيما يتعلق بأساليب الإشراف :

١ - تبلغ نسبة واقع الممارسة للأساليب المذكورة ٦٠٪ تقريباً.

٢ - تبلغ نسبة الملائمة ٨٦٪ تقريباً.

وبصفة عامة فإن هناك قصوراً في فاعلية الإشراف في أعمال المتابعة التعليمية والإدارية في مدينة جدة .

وكانت من أهم توصيات الباحث :

١ - أن يرتفع مستوى الأداء من قبل المشرف في التعاون ، والمساعدة في كثير من الوظائف .

٢ - عدم ممارسة النمط السلبي التفتيشي ، والعمل على بناء علاقات جيدة من خلال المقابلات الفردية ، وتبادل الرؤى ، والاجتماعات ، والمؤتمرات التربوية ، والدروس النموذجية ، والدورات التدريبية وغيرها .

- أجرى كل من الخليلي وعثمان (١٤١٤هـ) دراسة هدفت إلى تحليل دور مشرف في العلوم المدرسية حالياً بالأردن ، والتطورات المستقبلية لتحسينه من وجهة نظر الفئات التربوية [القادة التربويين ، والمشرفين ، ومديري ومديرات المدارس ، والمعلمين ، والمعلمات] .

وطبقت الدراسة على عينة تكونت حسب تتابع الفئات السابقة من [(١٩)، (٣٠)، (٥٤)، (٢٢٧)] ، عن طريق مقياس يتكون من ١٩ فقرة .

وكانت من أهم النتائج مايلي :

١ - أن المعلمين يرون أن المشرفين لا يقومون بدورهم بالصورة التي يراها غيرهم من الفئات التربوية الأخرى .

أما فيما يخص الأدوار التي يراها القادة التربويون ، والتي تمارس :

- ٢ - متابعة الزيارات ، وطرق التدريس ، التخطيط ، الإستشارة في المادة ، حل مشكلات متعلقة بالمادة العلمية الاشراف الشامل على المدارس التابعة له .
- ٣ - أن هناك اختلافاً بين آراء العينة فيما يخص الدور الممارس من مشرفى العلوم حالياً، تأخذ علواً مع الفئة الأولى ، بينما تقل عند تقديرات المعلمين .

- قام الغامدي (١٤١٤هـ) بدراسة هدفت إلى التعرف على الممارسات الإشرافية الخاطئة ، ومدى تعويقها أداء المعلمين بالمرحلة المتوسطة ، بمنطقة مكة التعليمية من وجهة نظر المعلمين ، وقد طبقت الدراسة على عينة تتكون من (٢٨٤) معلماً من معلمي المدارس المتوسطة الحكومية النهارية وقد توصل الباحث أن هناك سلبيات تعيق أداء المعلمين سلبيات خاصة بكل من الأساليب الممارسة من قبل المشرفين التربويين ، وتقويم المعلمين ، والعلاقات الإنسانية ، ملاحظة الأداء ، وبكفاءة المشرفين التربويين .

- أجرى كلُّ من الكثيري ونشوان (١٤١٤هـ) دراسة هدفت إلى التعرف على أهم معوقات تدريس العلوم في المرحلة المتوسطة بمدارس المملكة العربية السعودية ، ومن ثم تصنيفها ، ومحاولة معالجتها ؛ ليسهم ذلك في تحسين التربية العلمية ، وتطوير مناهج العلوم وتحديث أساليب تدريسها .

حيث طبقت الدراسة على جميع معلمي العلوم في المرحلة المتوسطة بالمملكة ، وجمعت المعلومات عن طريق الاستبانة .

وكانت من أهم النتائج ما يلي :

- ١ - ضعف العلاقات الإنسانية بين موجهى العلوم ، والمعلمين .
- ٢ - ضعف العلاقات الإنسانية بين العاملين بالمدرسة ، والمنزل .
- ٣ - عدم تزويد الموجهين للمعلمين بما يستجد من أساليب ، ووسائل مناسبة للمادة .

و كانت من أهم توصيات الدراسة :
العمل على تقوية العلاقات بين المدرسة والبيت ، وأيضاً بين موجهى العلوم
ومعلميهما .

- أجرى حداد (١٤١٥هـ) دراسة بعنوان (دور المشرف التربوي لتحسين أداء
معلم الكيمياء في المرحلة الثانوية لمدارس البنين في مدیني مكة وجدة ، من وجهة نظر
المشرفين التربويين ومعلمي الكيمياء) حيث هدفت إلى معرفة مفهوم الإشراف لدى
مشرف الكيمياء في المرحلة الثانوية ، والأساليب التي يتخذونها لتحسين أداء معلمى
الكيمياء والمساعدات التي يحتاجها المعلم لتحسين أدائه ، ومدى تقديم المشرف لها ،
ومدى حاجة المعلمين للإشراف التربوي ، لتحسين أدائهم المهني .

وطبقت على كامل مجتمع الدراسة لمحدوديتهم [جميع المشرفين التربويين ،
ومعلمي الكيمياء في المدارس الثانوية ، في مكة وجدة] . وكان جمع المعلومات عن
طريق الاستبيان .

و كان أهم نتائجها ما يلى :

- ١ - أن معظم المشرفين لا يدركون مفهوم الإشراف الحديث ، ويقتصر مفهومهم على
الإشراف التسلطي على المعلمين ، وقليل منهم يطبق المفهوم الحديث للإشراف .
- ٢ - أن أساليب الإشراف التي يتخذها ، ويطبقها المشرفون هي أساليب تسلطية لتحسين
من أداء المعلمين بقدر ما تبحث عن أخطائهم وسلبياتهم ؛ مما يفقد الإشراف
التربوي أهميته .
- ٣ - يحتاج المعلمون إلى مساعدة المشرفين ، وخاصة في التعرف على الصعوبات التي
تواجدها المعلم ، وخاصة في أدائه الوظيفي ، وخاصة غير المؤهلين تربوياً .
- ٤ - حاجة المعلمين إلى نصيحة الإشراف الثنائي ؛ لمساعدتهم على تحسين أدائهم المهني .
- ٥ - تضجر المعلمين من الزيارات الفجائية ، والأسئلة الروتينية ؛ التي تبحث عن الأخطاء
أكثر من التحسين في الأداء .

ثانياً : الدراسات الأجنبية

- أجرى جرينفيلد 1933م (Greenfield) دراسة هدفت إلى معرفة مدى فاعلية التوجيه الفني ، وأثره في تحسين النمو المهني للمعلمين . وقد طبق الباحث دراسته على عينة من المعلمين الجدد ، وقسمهم إلى قسمين بحيث يتساوى كل قسم في الجنس ، ودرجة التحصيل ، والعمر ، والوضع الاجتماعي منفذًا فيهم الأساليب التوجيهية التالية :
- [الزيارات الصيفية ، الاجتماعات الفردية ، مناقشة أساليب التقييم التي يستخدمها المعلمون ، حضور المدارس الصيفية و اختيار المعلمين لمصادر والاختبارات]
- وكان من أهم نتائجها التي توصلت إليها :
- أ - أن مستوى تحصيل المعلمين الذين تم توجيههم قد فاق مستوى تحصيل الفئة الثانية الذين لم يوجهوا بفارق كبير .
 - قام مادرزو (Madrazo 1984م) بدراسة تهدف إلى معرفة الدور المتوقع من مشرفي العلوم في شمال كارولينا ، كما يدركه المعلمون وأساتذة العلوم بالكليات والمشرفين أنفسهم . وطبقت على عينة بلغت (٥٣١) فرداً ، وجمعت معلوماتها عن طريق الاستبيان .
- وكان من أهم نتائجها :
- ١ - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات عينة الدراسة في الدور المتوقع لشرفي العلوم .
 - ٢ - هناك اختلاف في مجموعات العينة ، حيث كانت نسبة ٨٥٪ منهم يدون اتجاهًا إيجابياً نحو الحاجة إلى مشرفي العلوم ، على مستوى نظام الولاية ككل .
 - كما أجرى جونز (Jonas, 1986م) دراسة هدفت إلى التوصل إلى مفهوم المنافذ في العلاقات بين المشرفين والمعلمين .

وقد قررت هذه الوثيقة من خلال اختبار النظرية التي مؤداها أن العلاقات الموجبة بين المعلمين وال媢جهين تعتمد على أن الموجهين يشجعون المعلمين بالسماع للمنافذ النفسية للمعلمين بالتأثير على أنفسهم ، ومهنتهم .

ولقد أظهرت المقابلات مع المعلمين في ولاية بنيويورك أن هناك إحدى عشرة فئة من السلوك الإشرافي يمكن أن تسهم في تلك المنافذ .

ومن دراسة تبعية أثبتت وجود علاقة قوية بين السلوكيات التي تقود إلى تلك المنافذ ، والسلوكيات التي تقود إلى إنتاجية الإشراف ، ومن تلك التي تقود إلى المنافذ ، والسلوكيات المهمة مثل القابلية للتواجد شخصياً ومادياً وإدراك المعلم . أما السلوكيات المرتبطة بالإنتاجية فهي إعطاء تعذية راجعة غير عقابية ، والاستماع الفعال ، وعرض نموذج التعاون ، والبحث البديل لحل المشكلات .

- توصل فيتون (Fenton ١٩٨٩ م) في دراسته التي هدفت إلى تحسين الاتصالات بين المعلم والمشرف من خلال تعديل الضبط ، والتقويم الأدائي من التعليم ، والعلاقة بين المعلم والمشرف ، وحتى يتحقق ذلك تشكلت لجنة من المعلمين والإداريين والمهتمين بالتعليم في مدارس ولاية ألاسكا الأمريكية ليختبروا نظام التقييم الحالي ، ومن ثم تحسين نظام التعاون، وبالتالي على الأهداف المحددة المشتركة ، وتحديد سلسلة من المؤشرات الخاصة بالمعلمين والمشرفين واللاحظات الفعلية .

وقد أخذ النظام الجديد ثلاث سنوات من عملية التطبيق لاختبار العلاقات بين المعلمين ، والمشرفين ، والإبداع في التعليم من خلال ثلاثة نماذج للإشراف ، وهي : مراقبة المشرف وضبطه ، التعاون في العلاقة ، الحد الأدنى من الإشراف .

وكان من أهم النتائج المسحية للدراسة :

أ - أن هناك تأييداً جوهرياً لنموذج التعاون التقييمي ، وقد أثبت نموذج التعاون أنه الأفضل حتى من خلال التجربة مع الإبداع التعليمي ، وتبني ممارسات مبدعة في الفصل .

- أما دراسة كول (Cole ١٩٨٩م) هدفت إلى معرفة العلاقة بين ضغوط المعلمين وإدراكيهم لسلوك المشرف ، والتي طبقت على عينة تكونت من (٥٠) معلماً من خمس مناطق مختلفة من ولاية جنوب كارولينا .

وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها :

١ - أن المعلمين ذوي الخبرة والدرجات العليا من الشهادات لديهم مستوى أعلى من الضغوط ، ويرون أن مشرفيهم أقل منهم ، وأنهم أقل تأثيراً عليهم .

٢ - أما فئة الذكور السود ، والذين كانوا غير متبعين انتفاعياً إلى حد ما فقد أدركوا أهمية مشرفيهم ، وبأنهم يقدمون لهم مساعدات بناءة .

التعليق على مجالات الإفادة من الدراسات السابقة :

هدفت الدراسات السابقة بشكل عام إلى معرفة العلاقات الإنسانية التي تسود بين المعلمين والمشرفين والطلاب ، وواقع هذه العلاقات ، والمارسات الخاطئة من المشرفين التربويين ، ومدى تعويقها لأداء المعلمين ، ومعرفة الخصائص الواقعية لعملية الإشراف التربوي والتطلعات المستقبلية لتحسينها ، وواقع الإشراف التربوي لدى مشرفي العلوم الطبيعية ، ودوره تجاه معلمين الكيمياء والأحياء ، ومشكلاته ، ودوره الإيجابي والسلبي ، ومدى فعاليته ، وال العلاقة التي يدركها المعلمون تجاه الموجه ، ودوره الموجه تجاه المعلم ، وتحليل هذا الدور .

وكانت نتائج هذه الدراسات على النحو التالي :

١ - أن العلاقات الإنسانية هي أحد المجالات المهمة ، والضرورية لنجاح عملية الإشراف التربوي .

- ٢ - وجود ضعف في العلاقات الإنسانية بين العاملين بالمدرسة والمنزل .
- ٣ - وجود ضعف في العلاقات الإنسانية بين المشرف التربوي (موجة العلوم) ، والعلم .
- ٤ - أن للعلاقات الإنسانية أهمية في دور المشرف ، وخاصة المدعمة بالود والإحترام والتشجيع ، وتبادل الرأى ، وبناء الثقة في النفس والتعاون .
- ٥ - وجود قصور في جو العلاقات الإنسانية بين المشرفين والمعلمين ، وتفاعلهم فيما يخص التشجيع وتبادل الرأى ، وبناء الثقة ، وحل المشكلات ، وربط المدرسة بالمجتمع
- ٦ - ضعف قدرة قيادات الإشراف على استشارة ميول المعلمين ، وحفزهم على النمو المستمر .
- ٧ - من أهم السلبيات التي تمارس من قبل المشرفين التربويين هي السلبيات المتصلة بالعلاقات الإنسانية .
- ٨ - قصور دور المعلمين في مستوى العلاقة مع المشرفين التربويين في التعاون والاستجابة للتوجيهات ، وقلة الشعور بالمسؤولية ، والفهم الخاطئ لمسؤولية المشرف التربوي والتحامل على الإشراف دون مبررات .
- ٩ - مطالبة المشرفين التربويين بتحسين أساليبهم الإشرافية بالتركيز على الأدوار والأبعاد الثلاثة [العلمي ، المهني ، الإنساني]
- ١٠ - أن معظم المشرفين التربويين لا يدركون مفهوم الإشراف الحديث ، ولا يطبقونه ، ويقتصر مفهومهم على الإشراف التسلطى على المعلمين .
- ١١ - ممارسة الأدوار الإشرافية من قبل مشرفى الكيمياء والأحياء التطبيقية لارتفاعها إلى درجة أهمية هذه الأدوار .

- ١٢ - أن المشرفين التربويين لا ينجزون ما يطلب منهم من مهام إشرافية اختصاصية .
- ١٣ - هناك اختلاف في آراء الفئات التربوية ، فيما يخص الدور الممارس من مشرفي العلوم ؛ حيث تأخذ علواً لدى القادة بينما يتخفض لدى المعلمين .
- ١٤ - ممارسة التقويم من قبل المشرف على أنه غاية ، وليس وسيلة .
- ١٥ - وجود فجوة في الاتصال بين الموجهين والمدرسين ؛ مما يترتب عليه عدم مساعدة الموجهين لهم .
- ١٦ - عدم رضى المعلمين عن التوجيه لأنه لا يعمل على تحسين الأداء ، والمشاركة في صنع القرار ، ولاعلى خلق الثقة والإحترام .
- ١٧ - شكوى المشرفين من عدم وضوح دورهم الإشرافي لدى الإداريين .
- ١٨ - حاجة المعلمين إلى نصيحة الإشراف الثنائي ؛ لمساعدتهم على تحسين أدائهم المهني .
- ١٩ - تضجر المعلمين من الزيارات الفجائية والأسئلة الروتينية التي تبحث عن الأخطاء أكثر من التحسين في الأداء .
- ٢٠ - قصور فاعلية الإشراف ، واعتماده بشكل واضح على النمط السلبي (التفتيش) .
- ٢١ - الروابط الإيجابية من القيادات تزيد من الثقة ، والتفاهم ، والتعاون بين أعضاء الجماعة ، وهي المفضلة عن غيرها من العلاقات السلبية .
- ٢٢ - أن نموذج الإشراف عن طريق التعاون التقييمي بين المشرفين والمعلمين ، هو الأفضل من غيره .
- ٢٣ - هناك علاقة بين الضغوط على المعلمين ، وبين تقبلهم لسلوك المشرفين .
- ٢٤ - لا يوجد تعاون بين قيادات الإشراف ، الذي يسمح بالتنسيق في مهامهم المختلفة .
- ٢٥ - فاعلية الجماعة تزداد بالتشجيع للمبتكرين ، وتوزيع الحوافز على الممتازين مع مراعاة التفاوت بين الممتازين ، وضمان الموضوعية في تحديدتهم .

٢٦ - وجود علاقة قوية بين السلوكيات التي تؤدي إلى الإنتاجية ، وبين تلك التي تؤود إلى التغذية الراجعة غير العقابية ، والاستماع الفعال ، والتعاون ، والبحث البديل لحل المشكلات .

٢٧ - أن تحدد مسؤوليات المشرف الفني ، وتخوذه الصلاحيات الكفيلة بتوسيع دائرة تعاونه ، وخدمة من يقوم بالإشراف عليهم .

٢٨ - قلة الحوافز المادية والمعنوية للمشرفين ، والمعلمين ، والتي تحفزهم على الابتكار والتجدد .

ومن منطلق أن الأدوار الإشرافية للمشرفين التربويين ترتكز على العلاقات الإنسانية ؛ لذلك كانت هذه الدراسة التي تأتي موضحة لما سبق من جوانب الإشراف ذات العلاقة .

التمايز بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية :

من الدراسات السابقة اتضح للباحثة بصورة جلية تأكيد مدار في ذهنها من وجود مشكلة في العلاقات الإنسانية بين المشرفات التربويات والمعلمات ، وأنها ذات أهمية عظمى تستدعي المزيد من الدراسة للوقوف على أسباب ضعفها ، ومحاولات إيجاد الحلول لها ، والمردود على العملية التربوية من تطبيقها ، لذلك اختلفت هذه الدراسة عن غيرها من الدراسات السابقة ببايلي ..

١ - فهذه الدراسة مقتصرة على مجال من الممارسات التربوية للمشرفات التربويات للعلوم الطبيعية وهو العلاقات الإنسانية ، وبذلك تحاول أن تعطيها أهمية مستقلة خاصة أن الدراسات السابقة كانت تبحثها ضمن متغيرات الإشراف التربوي غير أن الدراسة الحالية تلقي الضوء بتركيز شديد على دور الإشراف التربوي في العلاقات الإنسانية بين مشرفات العلوم الطبيعية ومعلماتها ، والتي بدورها تؤثر تأثيراً مباشراً في جميع الأدوار الإشرافية التربوية الأخرى .

- ٢ - أنه لم تُجر دراسة مباشرة في هذا المجال من قبل - على حد علم الباحثة - وخاصة في مجال تخصص العلوم الطبيعية ، وتعليم البنات .
- ٣ - شمول الدراسة الحالية لعينة تتكون من ست فئات مختلفة من المدارس المتوسطة التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات في محافظات [مكة / جدة / الطائف، وقرابها] .



«إجراءات الدراسة»

تمهيد.

- أولاً : منهج الدراسة.
- ثانياً: مجتمع الدراسة.
- ثالثاً: عينة الدراسة.
- رابعاً: أدوات الدراسة.
- خامساً: المعالجة الإحصائية.

الفصل الثالث

إجراءات الدراسة

غير

في الفصل السابق تم عرض الإطار النظري والدراسات السابقة ، وفي هذا الفصل يتم تحديد المنهج المتبع في الدراسة ، ومجتمع الدراسة ، والأداة التي استخدمت في جمع المعلومات ، وصدقها ، وثباتها ، ونحوية تطبيقها ، ثم المعالجة الاحصائية .

أولاً : منهج الدراسة :

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحي ؛ لأنه الملائم لهذه الدراسة حيث يؤكّد كل من العساف (١٤١٦هـ، ص ١٩٣) ، وجابر وكاظم (١٩٧٨م) أن البحث الوصفي « يقوم بوصف ما هو كائن . وتفسيره ، ويهمّ بتحديد الظروف والعلاقات التي توجد بين الواقع ، كما يُعني أيضًا بتحديد الممارسات الشائعة والسائلة ، والتعرف على المعتقدات ، والاتجاهات عند كل من الأفراد ، والجماعات ، وطرائقها في النمو والتطور » ص ١٣٦ .

ثانياً : مجتمع الدراسة :

مجتمع الدراسة الأصلي : هو جميع معلمات العلوم الطبيعية في المدارس المتوسطة التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات ، في منطقة مكة المكرمة التعليمية (مكة وجدة والطائف ، وقرهاها] ، وعددهن (٧١٨) معلمة .

ثالثاً : عينة الدراسة :

تكونت عينة الدراسة من :

- (أ) جميع معلمات العلوم الطبيعية في المدارس المتوسطة التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات في منطقة مكة المكرمة التعليمية (مكة ، جدة ، الطائف ، وقرهاها) .

(ب) تم اختيار عينة عمدية من مدارس القرى المتوسطة ، والتي لا تبعد أكثر من (١٥٠ كم) عن محافظات (مكة ، جدة ، الطائف) ، والتابعة للرئيسة العامة لتعليم البنات ، والتي بلغ عددهن (١٢٥) معلمة .

والجدول التالي يوضح وصف العينة إحصائياً على النحو التالي :

جدول رقم (١)

توزيع العينة الكلية حسب المحافظات ، وقراءها ، والإجابات المستوفاه

المحافظات وقرائهم	عدد الموزعة	عدد غير المستوفاه	عدد المستوفاه	النسبة المئوية
المستوفاه	غير المستوفاه	المستوفاه	الاستفتاءات	النسبة المئوية
مدينة مكة المكرمة	١٦٣	٢٠	١٤٣	٨٨
قرى مكة المكرمة	٧٠	١٣	٥٧	٨١
مدينة جدة	٣٠٠	٣٠	٢٧٠	٩٠
قرى جدة	٢٥	٩	١٦	٦٤
مدينة الطائف	١٣٠	٢٧	١٠٣	٧٩
قرى الطائف	٣٠	١٣	١٧	٥٧
المجموع	٧١٨	١١٢	٦٠٦	٨٤,٤

ويتبين من الجدول (١) أن نسبة (٨٨٪) من معلمات مدينة مكة المكرمة كانت استجاباتهن مستوفاه ، وأن نسبة (٨١٪) من معلمات قرائها كانت استجاباتهن مستوفاه ، وأن نسبة (٩٠٪) من معلمات مدينة جدة كانت استجاباتهن مستوفاه ، وأن نسبة (٦٤٪) من معلمات قرائها كانت استجاباتهن مستوفاه ، كما أن نسبة (٧٩٪) من معلمات محافظة الطائف كانت استجاباتهن مستوفاه ، ونسبة (٥٧٪) من معلمات قرائها كانت استجاباتهن مستوفاه .

وبذلك تكون عدد الاستفتاءات الموزعة على المعلمات (٧١٨) استفتاءً، وأعيد منها (١١٢) استفتاءً غير مستوفاه ، أما عدد الاستفتاءات المستوفاه فقد بلغ عددها (٦٠٦) استفتاءً بنسبة ٤٤٪ من العدد الكلي .

والجدول التالي يتناول توزيع العينة الكلية للدراسة، وفق المؤهل العلمي

جدول رقم (٢)

توزيع العينة الكلية، حسب المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	النسبة المئوية	التكرار
بكالوريوس علوم ، بدون إعداد تربوي	٪ ١٠,٦	٦٤
بكالوريوس علوم ، مع إعداد تربوي	٪ ٨٨,٩	٥٣٩
ماجستير علوم ، بدون إعداد تربوي	٪ ,٢	١
ماجستير علوم ، مع إعداد تربوي	٪ ,٣	٢
المجموع	٪ ١٠٠	٦٠٦

نلاحظ من الجدول السابق أن نسبة (٪ ٨٨,٩) من معلمات العلوم مؤهلات تربوياً ، أما غير التربويات منهن فكانت نسبتهن (٪ ١٠,٦) ، وقد أوضح الجدول أيضاً قلة عدد معلمات العلوم الحاملات مؤهل الماجستير التربوي ، فكانت نسبتهن (٪ ,٣) ، وحملة الماجستير غير التربوي كانت نسبتهن (٪ ,٢) .

والجدول التالي يتضمن خلاله توزيع العينة الكلية ، وفق سنوات الخبرة في

التدريس :

جدول رقم (٣)

توزيع العينة الكلية، حسب عدد سنوات الخبرة في التدريس

النسبة المئوية	النكرار	عدد سنوات الخبرة في التدريس
% ٣٠,٧	١٨٦	أقل من ٤ سنوات
% ٣٥,٨	٢١٧	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات
% ١٩,٣	١١٧	من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة
% ١٣,٥	٨٢	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة
% ٠,٥	٣	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة
% ٠,٢	١	من ٢٤ سنة فأكثر
% ١٠٠	٦٠٦	المجموع

ويتبين من الجدول السابق أن المعلمات حديثات التعيين بلغت نسبتهن (٪ ٣٠,٧)، أما المعلمات الالاتي خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات ، فقد بلغت نسبتهن أعلى نسبة من المجموع الكلي للعينة (٪ ٣٥,٨) ، أما نسبة المعلمات الالاتي خبرتهن من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة ، فكانت نسبتهن (٪ ١٩,٣) ، أما المعلمات الالاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة فكانت نسبتهن (٪ ١٣,٥) ، والمعلمات الالاتي خبرتهن من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة كانت نسبتهن قليلة (٪ ٠,٥) ، وكذلك معلمات العلوم الالاتي خبرتهن من ٢٤ سنة فأكثر بلغت نسبتهن (٪ ٠,٢) .

رابعاً : أداة الدراسة :

استعانت الباحثه في جمع المعلومات الخاصة بالبحث بإستفتاء موجه إلى جميع معلمات العلوم الطبيعية في المدارس المتوسطة في محافظات [مكة المكرمة وجدة والطائف ، وقراها]

مراحل بناء أداة الدراسة :

- ١ - بعد أن اتضح لدى الباحثة مضمون العلاقات الإنسانية من خلال الإطلاع على مجموعة من مؤشرات الدراسات السابقة ، وبعض الاستفتاءات ذات الصلة بموضوع البحث ، للإفاده منها في إعداد صياغة عبارات الإستفتاء .
- ٢ - تم صياغة ٦٢ عبارة ، موزعة على سبعة محاور ، كل محور تعبّر عنه عدة عبارات ملائمة يسهل معها إستجابة المعلمات ، وكانت المحاور كما يلى :
 - أ - المحور الأول : التواضع ، واشتمل على إحدى عشر عبارة .
 - ب - المحور الثاني : الوضوح ، واشتمل على تسع عبارات .
 - ج - المحور الثالث : التشجيع ، واشتمل على عشر عبارات .
 - د - المحور الرابع : التعاون ، واشتمل على ثمان عبارات .
 - هـ - المحور الخامس : الشورى ، واشتمل على ثمان عبارات .
 - و - المحور السادس : العدل ، واشتمل على سبع عبارات .
 - ز - المحور السابع : القدوة ، واشتمل على تسع عبارات .
- ٣ - لكي يتم اختيار فرضيات الدراسة وإجابة تساؤلها فقد جعلت الباحثة مقدمة في بداية صفحات الإستفتاء خاصة بالبيانات الشخصية عن المعلمة من حيث المؤهل العلمي ، وعدد سنوات الخبرة . في التدريس ، وموقع المدرسة التي تعمل بها من [المدينة / القرية] .
- ٤ - وضع عدة إختيارات أمام العبارات لقياس واقع ، الممارسة لاختيا منتها المعلمة المستجيبة ماتراه مناسباً حسب الواقع من وجهة نظرها . بحيث تضع إشارة (✓) تحت الاختيار الملائم ، وكانت الإختيارات خمسه فقط .

مثال يوضح ماذ كر

كما تم صياغة سؤال آخر عن العوامل التي تؤدي إلى عدم تطبيق العلاقات الإنسانية بين مشرفة العلوم الطبيعية ومعلماتها ، من وجهة نظر المعلمات .

المخابر وعباراتها	دائمًا	غالباً	أحياناً	نادراً	لامارس	م
عبارات محور العدل « مشرفة العلوم » تساوي بين المعلمات في الحقوق		✓				٢٤

صدق الاستفتاء :

تم عرض الاستفتاء في صورته الأولية على مجموعة من المحكمين من الأساتذة المختصين في جامعة أم القرى بمكة ، وكذلك مجموعة من المشرفين والمشرفات ومعلمات العلوم الطبيعية ، كما هو موضح في ملحق رقم (٣) ، وذلك لمعرفة ملاحظاتهم والأخذ بها ، ومدى مناسبته لجمع المعلومات لاختبار الفرضيات ، وإجابة تفاصيل الدراسة ، وملائمتها لأهداف الدراسة ، وفق الطريقة التالية :

المخابر وعباراتها	م	ملائمة بدرجة			تعادل الصياغة	تحذف
		قوية	متوسطة	ضعيفة		
عبارات محور التواضع « مشرفة العلوم » تهتم بالتعرف إذا لم يسبق لها ذلك	٢٤		✓			

مع إرفاق بيان يتضمن : عنوان البحث وأهدافه والمقاييس المخصصة للإجابة عليه. وقد تم الأخذ بلاحظاتهم ومرئياتهم حول حذف بعض العبارات ، واحد المحاور (الوضوح) لتدخله مع المحاور الأخرى ، وتوضيح بعض العبارات ، وكذلك بعض الكلمات غير الواضحة ، وأصبح الاستفتاء في صورته النهائية يتكون من (٤٥) عبارة ، مقسمة على ستة محاور ، كما هو في موضع بالملحق .

جدول رقم (٤)

توزيع العبارات على محاور الاستفتاء والسبة المئوية لها

النسبة المئوية	عددها	توزيع العبارات	المحاور
١٥,٦	٧	١ إلى ٧	محور التواضع
٢٢,٢	١٠	٨ إلى ١٧	محور التشجيع
١٧,٨	٨	١٨ إلى ٢٥	محور التعاون
١٥,٦	٧	٢٦ إلى ٣٢	محور الشورى
١١,٠	٥	٣٣ إلى ٣٧	محور العدل
١٧,٨	٨	٣٨ إلى ٤٥	محور القدرة
١٠٠	٤٥	٤٥ إلى ١	جميع المحاور

أما السؤال رقم (٤٦) فقد احتوى على إحدى عشر عبارة ، تعبّر عن العوامل التي تعيق تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية مع معلماتها ، وطلب من المعلمات أن يرتدين تنازلياً أهم ستة عوامل معيبة ، وبذلك أصبح الاستفقاء في صورته النهائية ، كما هو واضح في الملحق .

ثبات الاستفتاء :

بعد التأكيد من صلاحية الاستفتاء ، تم تطبيقه على عينة استطلاعية ، تكونت من (٥٠) معلمة ؛ لحساب ثبات الاستفتاء عن طريق الحاسوب الآلي (spss) التابع لجامعة أم القرى ، حيث تم تطبيق معادلة ألفا كرونباخ (Cronbach' s Alpha) الإحصائية لحساب معامل الثبات ، حيث كانت قيمته المحسوبة لعبارات الاستفتاء في هذه الدراسة يساوي (٠,٩٠) وهذه قيمة ثبات مناسبة ، وجيدة للتناسق الداخلي بين عبارات الاستفتاء ، ومؤشر جيد للوثوق به ، وتطبيقه على العينة .

تطبيق أداة الدراسة :

تم تطبيق الاستفتاء على عينة الدراسة (معلمات العلوم الطبيعية في محافظات منطقة مكة التعليمية وقرابها) ، بعد الحصول على خطاب من عميد كلية التربية بجامعة المكرمة برقم ٢٢٩٥ / ١ / ٢٨ / ١٤١٧هـ إلى مديرى التعليم في محافظات [مكة - جدة - الطائف] ، للسماح للباحثة بالتطبيق ، وتسهيل مهمتها .

ولكى يتم تطبيق الاستفتاء على معلمات العلوم بالمدارس المتوسطة وجهت مديرات الإشراف فى كل محافظة خطاباً إلى مديرات المدارس ؛ للتعاون مع الباحثة ، والسماح لها بتطبيق الاستفتاء الخاص ، بجمع معلومات بحثها .

ثم تم توزيع الاستفتاءات على عينة الدراسة ، ومتابعتها من قبل الباحثة .

خامساً: المعالجة الإحصائية :

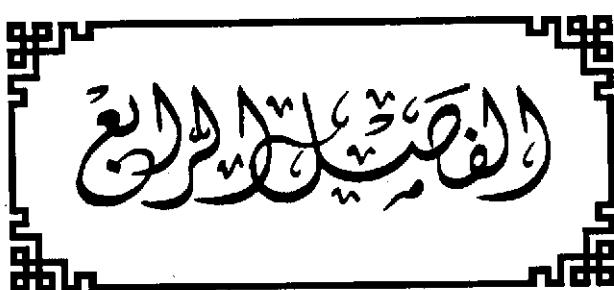
من واقع أداة الدراسة، وفرضياتها ، وتساؤلها، استخدمت المعادلات الإحصائية

التالية :

- ١ - التكرارات، والنسب المئوية، والمتosطات. (Percent & Frequency & Mean)
- ٢ - معامل ألفا كرونباخ . (Cronbach's Alpha)

- ٣ - تحليل التباين الأحادي . (Analysis, Variance)
- الانحراف المعياري . (Standard, Deviation)

$$F = \frac{\text{متوسط التباين بين المجموعات}}{\text{متوسط التباين داخل المجموعات}} = \frac{M_B}{M_D} \quad (\text{السيد، ١٩٧٩م: ص ٤٦٧})$$



تحليل استجابات العينة لاختبار الفرضيات وتقديرها ، وإجابة تسؤالها

تحليل استجابات

العينة لاختبار الفرضيات ، وتفسيرها ، وإجابة تسؤالها

تقرير

تقوم الباحثة في هذا الفصل بعون الله تعالى بجدولة استجابات العينة للاستفتاءات ، وتحليلها لاختبار الفرضيات ، وتفسيرها حسب الأساليب الإحصائية ، التي أشير إليها في الفصل الثالث ، وذلك وفقاً للخطوات التالية : -

أولاً : اختبار فرضيات الدراسة .

ثانياً : عرض استجابات عينة الدراسة ، وتحليلها ، للإجابة عن سؤال الدراسة اختبار الفرض الأول الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التواضع ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي »

ولاختبار الفرض الأول تم جدولة استجابات المجموعات الأربع ، على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التواضع من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (٥)

جدول رقم (٥)

قيمة (ف) النسبة ، ودلائلها الإحصائية لاستجابات المجموعات الأربع على محور التواضع ، والخاص بالفرض الأول

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموعات المربعات	قيمة (ف) النسبة	مستوى الدلالة
٠,٠٤	٢٠١,٨٦	٣	٦٧,٢٩	٢,٨٨	بين المجموعات
	١٤٠٦٢,٦٣	٦٠٢	٢٣,٣٦		داخل المجموعات
	١٤٢٦٤,٤٩	٦٠٥			المجموع

من الجدول رقم (٥) يتضح أن قيمة (ف) تساوي (٢,٨٨) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٤,٠٠) بين استجابات المجموعات الأربع على فقرات محور التواضع، وهذا يقود إلى الفرض الصافي الأول.

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الأربع، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه. وهذا ما يبرز جلياً في الجدول التالي .

جدول رقم (٦)

المتوسطات والانحرافات المعيارية للمجموعات الأربع والخاص بالفرض الأول

الجاميع	n	عدد العينة في المجموع الواحدة	المتوسط	الإنحراف المعياري
بكالوريوس علوم، بدون إعداد تربوى	١	٦٤	٢٧,٩٨	٤,٥٣
بكالوريوس علوم ، مع إعداد تربوى	٢	٥٣٩	٢٦,٢٢	٤,٨٦
ماجستير علوم ، بدون إعداد تربوى	٣	١	٢٥,٠٠	*-
ماجستير علوم ، مع إعداد تربوى	٤	٢	٢٣,٠٠	٤,٢٤
المجموع		٦٠٦	٢٦,٣٩	٤,٨٥

ويتضح من نتائج الجدول تقارب المتوسط الحسابي للمجموعات الأربع، وكذلك تقارب الإنحراف المعياري بشكل واضح ، وقد يرجع ذلك إلى صغر حجم بعض المجموعات ، مثل المجموعة الثالثة (١) معلمة واحدة تحمل درجة الماجستير ، بدون إعداد تربوى ، والمجموعة الرابعة (٢) معلمتان فقط تحملان مؤهل ماجستير علوم ، مع إعداد تربوى .

* لا يوجد درجة إنحراف معياري لأن العينة عددها (١) والواحد لا يوجد له إنحراف معياري .

وتبين النتائج الخاصة بالفرض السابق أنه لم يكن لتغير المؤهل العلمي والإعداد التربوي أى تأثير على استجابات معلمات العلوم الطبيعية . وقد يرجع ذلك أيضاً أن معلمات العلوم غير التربويات قد استطعن تعويض ما فاتهان في المجال التعليمي التربوي بالاطلاع على كل ما يخص مجال عملهن إلى جانب التزود بما يخصهن ، عن طريق النشرات التربوية ، أو الدورات التدريبية أثناء الخدمة ، الأمر الذي أدى إلى اتفاق وجهة نظر المعلمات التربويات ، وغير التربويات .

وهذه التسليمة لا تتفق مع دراسة الأحمدى (١٤١١هـ) فيما يخص تطبيق العلاقات الإنسانية من قبل المشرفات في مدارس المدينة المنورة ، فقد كانت نتائجها تثبت تأثير متغير المؤهل العلمي في تطبيق العلاقات الإنسانية بينما ينعدم التأثير في متغير الإعداد التربوي .

- اختبار الفرض الثاني الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التشجيع ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي » .
- اختبار الفرض الثالث الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التعاون ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي » .
- اختبار الفرض الرابع الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور الشورى ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي » .
- اختبار الفرض الخامس الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور العدل ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي » .
- اختبار الفرض السادس الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور القدرة ؛ تعزى إلى المؤهل العلمي » .

ولاختبار الفرضيات ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ تم جدوله استجابات المجموعات الأربع على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للمحاور (التشجيع ، التعاون ، الشورى ، العدل ، القدوة) من العلاقات الإنسانية في عملها الإشرافي في الجدول رقم (٧) .

جدول رقم (٧)

قيمة (ف) النسبة دلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات الأربع على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للمحاور ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ من العلاقات الإنسانية المتعلقة بالفرض الشانى ، والثالث ، والرابع ، والخامس ، والسادس .

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبة	متوسط مجموع	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحاور
٠,٥٤	٠,٧١	٤٩,٦٣	٣	١١٨,٨٩	بين المجموعات	التشجيع
		٥٥,٢٦	٦٠٢	٣٣٢٧٠,٤٥	داخل المجموعات	
		٦٠٥	٣٣٣٨٩,٣٤		المجموع	
٠,١٧	١,٦٤	١٠١,٧٦	٣	٣٠٥,٢٩	بين المجموعات	التعاون
		٦١,٧٤	٦٠٢	٣٧١٧٣,١٨	داخل المجموعات	
		٦٠٥	٣٧٤٧٨,٤٧		المجموع	
٠,٢١	١,٥٠	٤٧,٢١	٣	١٤١,٦٥	بين المجموعات	الشورى
		٣١,٣٣	٦٠٢	١٨٨٦٠,٦٥	داخل المجموعات	
		٦٠٥	١٩٠٠٢,٣٠		المجموع	
٠,٠٨	٢,٢٠	٤٤,٢٨	٣	١٣٢,٨٦	بين المجموعات	العدل
		٢٠,٠٩	٦٠٢	١٢٠٩٥,١٧	داخل المجموعات	
		٦٠٥	١٢٢٢٨,٠٣		المجموع	
٠,١٩	١,٥٧	٥٠,١١	٣	١٥٠,٣٥	بين المجموعات	القدوة
		٣١,٨٦	٦٠٢	١٩١٨٤,١٥	داخل المجموعات	
		٦٠٥	١٩٣٣٤,٥٠		المجموع	

يشير الجدول رقم (٧) أن قيمة (ف) النسبية للفرض الثاني (٠٠,٧١) وللفرض الثالث (٠٠,٦٤) وللفرض الرابع (٠٠,٥٠) وللفرض الخامس (٠٠,٢٠) وللفرض السادس (٠٠,٥٧) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠,٠٥) وهذا يدل على اتفاق المجموعات الأربع في استجابات فقرات المحاور [التشجيع / التعاون / الشورى / العدل / القدوة] ، ومن هذا التحليل يتم قبول الفروض / الثاني / الثالث / الرابع / الخامس / السادس .

تبين النتائج المتعلقة بالمحاور الموضحة بالجدول رقم (٧) نفس نتائج الفرض الأول ص (١٠٢) أنه لم يكن لتغيير المؤهل العلمي والإعداد التربوي أي تأثير على إستجابات المعلمات حول تطبيق مشرفاتهن لمحاور العلاقات الإنسانية [التشجيع / التعاون / الشورى / العدل / القدوة]

اختبار الفرض السابع الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين إستجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التواضع ؟ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس ». .

وأختبار الفرض السابع تم جدوله إستجابات المجموعات المست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التواضع من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (٨) .

جدول رقم (٨)

قيمة (ف) النسبية ودلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات المست على محور التواضع ، والخاص بالفرض السابع

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموعات المربعات	قيمة (ف) النسبية	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٤٤٧,٦٨	٥	٨٩,٥٣	٣,٨٨	٠,٠٠٠
	١٣٨١٧,٤٥	٦٠٠	٢٣,٠٢		
	١٤٢٦٥,١٣	٥٦			المجموع

من الجدول رقم (٨) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٣,٨٨) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين إستجابات المجموعات السنت على فقرات محور التواضع ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى السابع .

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات السنت ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) ، الموضح في الجدول رقم (٩) .

جدول رقم (٩)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (Scheffe) والخاص بالفرض السابع

نرتب المجموعة حسب متوسط المجموعات	متوسط	المجموعة الأولى	المجموعة الثانية	المجموعة الثالثة	المجموعة الرابعة	المجموعة الخامسة	المجموعة ال السادسة
	٢٧,٤٥	٢٦,٣٥	٢٥,٨٩	٢٤,٩٨	٢٤,٠٠	٢٤,٠٠	٢١,٠٠
١	أقل من ٤ سنوات	-	-	-	-	-	-
٢	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	-	-	-	*	-	-
٣	من ٩ سنوات إلى ١٢ سنة	-	-	-	-	-	-
٤	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	-	-	-	-	-	-
٥	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	-	-	-	-	-	-
٦	من ٢٤ سنة فأكثر	-	-	-	-	-	-

من الجدول رقم (٩) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (المعلمات الالاتى لديهن خبرة أقل من ٤ سنوات) والمجموعة الرابعة (المعلمات الالاتى لديهن خبرة من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) ولصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٢٧,٤٥) في مقابل متوسط المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (٢٤,٩٨) .

تبين النتائج السابقة أن مشرفات العلوم الطبيعية يطبقن محور التواضع مع المعلمات الحديثات التعين بشكل كبير عما يحدث مع (المعلمات اللاحلى خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) ، وهذا قد يرجع إلى الأسباب التالية :

١ - أن مجموعة (معلمات العلوم الطبيعية اللاحلى خبرتهن أقل من ٤ سنوات) معظمهن حديثات التعين - لذلك فهن في حاجة ماسة إلى مشرفاتهن ، فهى تعرف عليهن وتولى آرائهم ومقترحاتهن اهتماماً ، وتحاول أن تستند إليهن الأعمال التى تكسبهن خبرة فى مجال عملهن ، إلى جلتك أن فارق الخبرة بينهن وبين المشرفة ، يعطى حدوداً فى صداقاتهن ، وغالباً ما تتعاملهن بنوع من اللين ، وتحاول أن توجههن وترشدhen إلى الصواب ، إذا وجدت لديهن ملاحظات .

٢ - أن مجموعة (معلمات العلوم الطبيعية اللاحلى خبرتهن من ١٤ سنة ، إلى ١٨ سنة) والتى كانت إجابتهن تشير إلى قصور فى تطبيق مشرفاتهن فى محور التواضع ، قد يرجع ذلك إلى الأسباب التالية :

أ - أن أغلب مشرفات العلوم الطبيعية خبرتهن متعددة مع هذه الفئة ، وتقلباً على التعدي من قبل المعلمات ؛ يضعن حاجزاً بينهن فى التعامل .

ب - وتساوي الخبرة بين المشرفة والمعلمة يجعل بعض المعلمات لا يتقبلن التوجيهات من المشرفات ، وإذا أُسند إليهن أى عمل لا يؤدinya بالصورة المطلوبة ، وخاصة إذا كانت المعلمة تكبر المشرفة سنًا وخبرة .

ج - عدم تقدير بعض المعلمات لدور مشرفة العلوم الطبيعية ، وأهميتها فى العمل التربوي ؛ جهلاً منهاجها ، ووظائفها ، وخبرتها .

وبذلك تكون إجابة هذا الفرض غير موافقة لنتائج كل من دراسة الأحمدى (١٤١١ هـ) ، وكذلك نتائج دراسة المحذلى (١٤١٠ هـ) ، فقد أثبتت كل منها أن تطبيق العلاقات الإنسانية يكون مع الخبرة الطويلة وليس الحديثة .

اختبار الفرض الثامن الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التشجيع ؟ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس »

وأختبار الفرض الثامن تم جدوله استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التشجيع من العلاقات الإنسانية كما هو موضح في الجدول رقم (١٠) .

جدول رقم (١٠)

قيمة (ف) النسبة دلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على محور التشجيع، وأخاذه بالفرض الثامن

مصدر البيان	مجموع المربعات	درجة الحرارة	متوسط مجموعات المربعات	قيمة (ف) النسبة	مستوى الدلالة
٠,٠٠٠	٢٠٨١,٦٨	٥	٤١٦,٣٣	٧,٩٧	٠,٠٠٠
	٣١٣٠٧,٩٦	٦٠٠	٥٢,١٧		
	٣٣٣٨٩,٦٤	٦٠٥			

من الجدول رقم (١٠) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٧,٩٧) ، وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور التشجيع ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي الثامن .
وتحديد مagnitude الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) ، الموضح في الجدول رقم (١١) .

جدول رقم (١١)

نتائج التحليل البعدي بين المجموعات المست لاختبار شيفيه (Scheffe) ، والخاص
بالفرض الثامن

المجموعات	متوسط	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	المجموعات	ترتب المجموعات حسب متوسط
٣٢,٣٣	٣٣,٠١	٣٥,٢٧	٣٦,٠٠	٣٦,٢٠	٣٨,٦٤			
-	*	*	-	*	-		أقل من ٤ سنوات	١
-	*	-	-	-	-		من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	٢
-	-	-	-	-	-		من ٢٤ سنة فأكثر	٣
-	-	-	-	-	-		من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة	٤
-	-	-	-	-	-		من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	٥
-	-	-	-	-	-		من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	٦

من الجدول رقم (١١) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات خبرتهن أقل من ٤ سنوات) والمجموعة الثانية (معلمات خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٨,٦٤) في مقابل المجموعة الثانية ذات المتوسط الأصغر (٣٦,٢٠). كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية أيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الأولى (المعلمات اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، والمجموعة الرابعة (المعلمات اللاتي خبرتهن من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٨,٦٤) ، في مقابل المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (٣٥,٢٧) ، وأيضاً أظهرت نتائج المقارنات البعدية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الأولى (المعلمات اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، والمجموعة الخامسة (المعلمات اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة)

سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٨,٦٤) في مقابل المجموعة الخامسة ذات المتوسط الأصغر (٣٣,٠١) ، وأيضاً أظهرت نتائج المقارنات البعيدة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثانية (المعلمات الالاتي خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات) والمجموعة الخامسة (المعلمات الالاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (٣٦,٢٠) في مقابل المجموعة الخامسة ذات المتوسط الأصغر (٣٣,٠١) .

تبين نتائج الفرض الصفرى الثامن أن هناك فروقاً في مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التشجيع بين (معلمات العلوم الالاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) وبين (جميع معلمات العلوم الالاتي خبرتهن من ٤ سنوات وحتى ١٨ سنة) ، ولم تظهر فروق بين المجموعتين الآخرين ، وقد يرجع ذلك إلى الأسباب الآتية : -

١ - صغر حجم المجموعتين الآخرين من (١٩ سنة إلى ٢٣ سنة خبرة) ، ومن (٢٤ سنة فأكثر خبرة) ، حيث بلغت على التوالي (٣) ، (١) معلمة .

٢ - صغر سن المعلمة ، وحداثة خبرتها يجعل مشرفة العلوم تحرص على رفع روحها المعنوية ، وتشجعها على الابتكار والتجدد وتنتي عليها باستمرار ، وتقديم إليها الدعم والفرص المتعددة للنمو والتطور من خلال المناقشة المنفردة لكل منها ؛ معناً لإراجهن باللاحظات التي قد تدون عليهن .

٣ - أما (المعلمات الالاتي خبرتهن تبدأ من ٩ ، وحتى ١٨ سنة) فيمكن تفسير بعد المشرفة التربوية إلى اهتمامها باللحديثات ؛ تحسباً منها بأنهن يستطيعون أن يتصرفن بأنفسهم ، لخبرتهن الطويلة في التدريس ، إلى جانب أن الأعباء الإدارية ومسئولييات الإشراف وكثرة عدد المعلمات لديهن لا يمكنهن من الاهتمام بالمعلمات الالاتي خبرتهن طويلة .

٤ - جهل بعض المعلمات بأهمية الإشراف التربوي ، ووظائفه وكيفية الاستفادة من خبرة المشرفة التربوية ، ومهاراتها المهنية ، لأن برامج الإعداد قبل الخدمة التعليمية والتي تؤهلهن للعمل التربوي لا تحتوى على مواد إشراف مستقلة بذاتها ، بل تكون ضمن مواد تربية أخرى .

* عدم تقبل بعض معلمات العلوم الطبيعية التوجيهات ، أو تنفيذها بجدية ورغبة .
اختبار الفرض التاسع ، الذي نص على : « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التعاون ؟ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس »

ولاختبار الفرض التاسع تم جدولة استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التعاون من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (١٢) .

جدول رقم (١٢)

قيمة (ف) النسبية ، ودلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على

محور التعاون ، والخاص بالفرض التاسع

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبية	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر البيانات
٠,٠٠٠	٣,٧٨	٢٢٩,١١٢٧	٥	١١٤٥,٥٦	بين المجموعات
		٦٠,٥٥	٦٠٠	٣٦٣٣٣,٢٩	داخل المجموعات
			٦٠٥	٣٧٤٧٨,٨٥	المجموع

من الجدول رقم (١٢) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٣,٧٨) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور التعاون ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي التاسع .

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (scheffe) ، الموضع فى الجدول رقم (١٣) .

جدول رقم (١٣)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (scheffe) ، والخاص بالفرض التاسع

ترتيب المجموعة حسب المتوسط	المجموعات	متوسط	المجموعة الأولى	المجموعة الثانية	المجموعة الثالثة	المجموعة الرابعة	المجموعة الخامسة	المجموعة السادسة
١	أقل من ٤ سنوات	٢٥,٣٨	٢٤,٦٩	٢٢,٥٦	٢١,٦٣	٢١,٠٠	-	١٥,٣٣
٢	من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة	-	-	-	-	-	-	-
٣	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	-	-	-	-	-	-	-
٤	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	-	-	-	-	-	-	-
٥	من ٢٤ سنة فأكثر	-	-	-	-	-	-	-
٦	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	-	-	-	-	-	-	-

من الجدول رقم (١٣) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (المعلمات اللاتى خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، والمجموعة الرابعة (المعلمات اللاتى خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات التوسط الأكبر (٢٥,٣٨) ، فى مقابل متوسط المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (٢١,٦٣) .

تبين نتائج الفرض الصفرى التاسع أن هناك فروقاً فى مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التعاون بين (مجموعة المعلمات اللاتى خبرتهن أقل من ٤ سنوات) (ومجموعة المعلمات اللاتى خبرتهن من ١٤ سنة وحتى ١٨ سنة) ، أما

باقي المجموعات فلم تظهر أي فروق بين المجموعات . وهذا يعني أن المعلمات اللاتي التعيين يرثين أن مشرفاتهن يتعاونن معهن بشكل كبير عكس مارأيته المعلمات اللاتي خبرتهن طويلاً . وقد يرجع ذلك إلى الآتي :

- ١ - أن مشرفة العلوم الطبيعية تسعى إلى حد كبير في بحث أسباب التذمر بين المحدثات ، وتتهم في حل مشكلاتهن المدرسية ، والشخصية ، وتوثق العلاقات بينهن ، وبين الإدارة ، وتتوفر لهن مناخاً جيداً، لنجاح عملهن التربوي ، إلى جانب تأمينها وسائل اتصال كافية بها ، ومراعاتها ظروفهن الخاصة . وهذا المجهود الذي تبذله مشرفة العلوم تجاه المعلمة يزيد ، الروابط بينهما ويقويها ؛ حيث يتحسين مستوى المعلمة الحديثة .
- ٢ - قلة تعاون معلمات العلوم اللاتي خبرتهن طويلاً مع مشرفاتهن ، والتقصير في إنجاز أعمالهن المسندة ، وعدم تنفيذ توجيهاتهن ؛ تعالىً وجهاً بأهمية عملية الإشراف ، كما سبق التوضيح .
- ٣ - أن المعلمات اللاتي خبرتهن أطول يكون لديهن مستوى أعلى من الضغوط النفسية ويرون أن مشرفاتهن أقل منهן ، وبأنهن أقل تأثيراً عليهم . وهذا ما أثبتته نتائج دراسة كول (١٩٨٩م) والتي أثبتت أن المعلمين ذوي الخبرة الطويلة والدرجات العليا من الشهادات لديهم مستوى أعلى من الضغوط ويرون أن مشرفיהם أقل منهم ، وأنهم أقل تأثيراً عليهم .
- ٤ - كثرة الأعباء المسندة للمشرفة التربوية يجعلها تركز على الحديثة في التعيين وترك ذات الخبرة لأن الحديثة ليس لديها الدراسة الكافية بالأمور التربوية ، وكيفية التصرف حيال المواقف المختلفة التي من المفترض أن تكون قد اكتسبتها زميلتها التي لديها خبرة طويلة .

إختبار الفرض العاشر الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور الشورى ؟ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس »

وإختبار الفرض العاشر تم جدوله استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور الشورى من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (١٤) .

جدول رقم (١٤)

قيمة (ف) النسبية ودلائلها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على محور الشورى، والخاص بالفرض العاشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبية	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٤,٠٢	١٢٣,٢٦	٥	٦١٦,٣٠	بين المجموعات
		٣٠,٦٤	٦٠٠	١٨٣٨٦,٥٧	داخل المجموعات
			٦٠٥	١٩٠٠٢,٨٧	المجموع

من الجدول رقم (١٤) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٤,٠٢) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور الشورى ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي العاشر .

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدي لاختبار شيفيه (scheffe) الموضح في الجدول رقم (١٥) .

جدول رقم (١٥)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (Scheffe) والخاص بالفرض العاشر

المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	متوسط	ترتيب المجموعة حسب المتوسط
المجموعات							
١٢,٦٦	١٤,٠٠	١٦,٢٠	١٧٣٥	١٧,٧٩	١٩,٠١		
-	-	*	-	-	-	أقل من ٤ سنوات	١
-	-	-	-	-	-	من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة	٢
-	-	-	-	-	-	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	٣
-	-	-	-	-	-	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	٤
-	-	-	-	-	-	من ٢٤ سنة فأكثر	٥
-	-	-	-	-	-	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	٦

من الجدول رقم (١٥) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (المعلمات اللاتي لديهن خبرة أقل من ٤ سنوات)، والمجموعة الرابعة (المعلمات اللاتي لديهن خبرة من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (١٩,٠١) ، في مقابل متوسط المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (١٦,٢٠) .

اختبار الفرض الحادى عشر الذى نص على : « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور العدل؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريي » .

ولاختبار الفرض الحادى عشر تم جدولة استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور العدل من العلاقات الإنسانية، كما هو موضح في الجدول رقم (١٦) .

جدول رقم (١٦)

قيمة (ف) النسبة، ودلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات المست على محور العدل، والخاص بالفرض الحادي عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبة	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٣,٤٩	٦٩,٢٣	٥	٣٤٦,١٥	بين المجموعات
		١٩,٨٠	٦٠٠	١١٨٨٢,٤٠	داخل المجموعات
			٦٠٥	١٢٢٨,٦٥	المجموع

من الجدول رقم (١٦) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٣,٤٩) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) يبين استجابات المجموعات الست على فقرات محور العدل ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى الحادى عشر . ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدي لاختبار شيفيه (scheffe) ، الموضح في الجدول رقم (١٧) .

جدول رقم (١٧)

نتائج التحليل البعدي بين المجموعات لاختبار شيفيه (scheffe) ، والخواص
بالفرض الحادي عشر

النوعية الرابعة	النوعية الثالثة	النوعية الثانية	النوعية الأولى	متوسط	المجموعات		ترتيب المجموعة حسب المتوسط
					النوعية الخامسة	النوعية ال السادسة	
١٣,٣٣	١٧,٥٧	١٨,٦٥	١٨,٧١	١٩,٠٠	١٩,٦٢		
-	-	*	-	-	-	أقل من ٤ سنوات	١
-	-	-	-	-	-	من ٤ سنة فأكثر	٢
-	-	-	-	-	-	من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة	٣
-	-	-	-	-	-	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	٤
-	-	-	-	-	-	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	٥
-	-	-	-	-	-	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	٦

من الجدول رقم (١٧) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية اللاتي لديهن خبرة أقل من ٤ سنوات) ، والمجموعة الخامسة (معلمات العلوم الطبيعية اللاتي لديهن خبرة من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (١٩,٦٢) ، في مقابل متوسط المجموعة الخامسة ذات المتوسط الأصغر (١٧,٥٧) .

من خلال النظر في الجدولين (١٥ ، ١٧) :

- تبين نتائج كلِّ من الفرضين الصفريين العاشر والحادي عشر أن هناك فروقاً في مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحوري الشورى والعدل ، بين مجموعة المعلمات (اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، وبين (مجموعة المعلمات اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) ، أما بقية المجموعات فلم تظهر فروق بينها .

وهذا قد يرجع إلى الآتي :

١ - أن المعلمة الحديثة التخرج لديها أفكار قيمة ، وجديدة نابعة من البرنامج الذي أعددت من خلاله ، والذي يختلف بالتأكيد عن البرامج التي أعددت من خلالها (المعلمات اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) ، وبالتالي فالشرفنة التربوية تحاول الاستفادة من هذه الأفكار الجيدة فتأخذ بالاقتراحات ، وتستشيرهن في الأمور العلمية والخاصة بالمادة إلى جانب الاستفادة من الحوار والمناقشة الجماعية مع زميلاتهن ، اللاتي إعدادهن من فترة طويلة ، فتبعد في الجميع الحماس والمناقشة وتبادل الرأي ، ومن ثم تشركهن في التخطيط السنوي لمادة العلوم الطبيعية .

٢ - أن الأعداد التربوي الجيد للمعلمة الحديثة التخرج إلى جانب أنها صغيرة السن وحديثة الخبرة ، فهي ترى أكثر من غيرها من المعلمات أن المشرفنة التربوية هي بؤرة الارتكاز في العملية التربوية من خلال خبرتها التي اكتسبتها بحكم عملها في

العمل الإشرافي ، تستطيع أن تعتمد عليها في أي استشارة خاصة بالمادة ؛ إلى جانب حكمها الصائب في توزيع الأعمال ، والحقوق مع مراعاة قدرة كل معلمة، وإمكانياتها.

٣ - أن المعلمة حديثة الخبرة تقابل الكثير من المواقف العملية التي تقف عاجزة أمامها إلا بمساعدة مشرفتها التربوية ، بينما المعلمة ذات الخبرة العديدة قد اكتسبت من الخبرة ما يجعلها تخل مشاكلها بنفسها دون الاعتماد على المشرفة التربوية ، وربما تحاول ألا تلجأ إليها تكبراً وتعالياً في كيف أن المشرفة التربوية تساعدها ؟ وهى ذات خبرة في العمل ، وقد تكون هذه المواقف قد اعترضتها وأحسنت التصرف بها خلال فترة عملها السابقة .

اختبار الفرض الثاني عشر الذي نص على :- « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور القدوة ؛ تعزى إلى عدد سنوات الخبرة في التدريس »

وأختبار الفرض الثاني عشر تم جدوله استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور القدوة من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (١٨) .

جدول رقم (١٨)

قيمة (ف) النسبة ودلائلها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على محور القدوة ، والخاص بالفرض الثاني عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبة	مجموعات المربعات	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٩,١٤		٢٧٣,٨٠	٥	١٣٦٩,٠٤	بين المجموعات
			٢٩,٩٤	٦٠٠	١٧٩٦٦,٠١	داخل المجموعات
			٦٠٥		١٩٣٣٥,٠٥	المجموع

من الجدول رقم (١٨) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٩,١٤) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور القدوة ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي الثاني عشر .

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) ، الموضح في الجدول رقم (١٩) .

جدول رقم (١٩)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (Scheffe) ، والخاص بالفرض

الثانية عشر

المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	متوسط المجموعات	ترتيب المجموعات حسب المتوسط
٢٨,٣	٣٠,٠	٣٠,٨	٣٢,٠	٣٣,٦	٣٥,٣		
-	-	*	-	-	-	أقل من ٤ سنوات	١
-	-	-	-	-	-	من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات	٢
-	-	-	-	-	-	من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة	٣
-	-	-	-	-	-	من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة	٤
-	-	-	-	-	-	من ٢٤ سنة فأكثر	٥
-	-	-	-	-	-	من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة	٦

من الجدول رقم (١٩) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلومات العلوم اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، والمجموعة الثالثة (معلومات العلوم اللاتي خبرتهن من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٥,٣٨) في مقابل المجموعة الثالثة ذات المتوسط الأصغر (٣٣,٠٠) . كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الأولى (معلومات

العلوم اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) والمجموعة الرابعة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٥,٣٨) في مقابل المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (٣٠,٨٠)، وأيضاً أظهرت نتائج المقارنات البعدية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات) والمجموعة الرابعة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (٣٣,٦٢) في مقابل المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأصغر (٣٠,٨٠).
تبين نتائج الفرض الثاني عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور القدوة بين (مجموعة المعلمات اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات)، وكذلك (مجموعة معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات)، وبين مجموعة المعلمات اللاتي خبرتهن تبدأ من ٩ سنوات، وحتى ١٨ سنة).

وهذا قد يرجع للأسباب التالية :

- ١ - أن المعلمات الخديثات التخرج ، واللاتي لا تتجاوز عدد سنوات خبرتهن ٨ سنوات هن أقرب المعلمات التصاقاً بالبشرفة التربوية ، فالمشرفه التربوية هي المرجع لهن في أي أمور تخص المادة ، وهي التي تتبعهن باهتمام بالغ حتى يظهر أثر توجيهاتها في تحسن أدائهم ، وبالتالي فهن يرددن أكثر من غيرهن من المعلمات أن المشرفه التربوية هي قدوتهن وهذا يتفق مع ما وصلت إليه نتائج دراسة الجحدلي (٤١٠هـ) .
فقد أثبتت أن المعلم الخديث التخرج هو الذي يرى أن مشرفه قدوة حسنة له .
- ٢ - هناك بعض من المعلمات تتوجهى على مشرفاتهن ؛ لكونهن غير مجدات فى عملهن، وذلك لكون مشرفاتهن يحكمن بالعدل ب موضوعية بعيداً عن المحاجمات فى المشكلات والمواقف التعليمية .
- ٣ - قد يرجع أيضاً السبب إلى أن حجم المجموعة الرابعة (٨٢ معلمة) أصغر بكثير من حجم المجموعتين الأولى والثانية ، وهي على التوالي (١٨٦) ، (٢١٧) معلمة أى

أن الاستجابات الأكثر للمعلمات الالاتي خبرتهن حديثة ، وحتى ٨ سنوات ؛ مما يؤثر على الاستجابة لصالح الأغلبية .

وبصفة عامة فقد أثبتت النتائج أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية ؛ تعزى لمستوى الخبرة بين المعلمات حديثات الخبرة وبين المعلمات الالاتي خبرتهن طويلة على تطبيق العلاقات الإنسانية بشكل عام . وهذه النتيجة تختلف ماتوصلت إليه نتائج دراسة الأحمدى (١٤١١هـ) .

حيث كانت النتيجة لصالح الخبرة الطويلة (من ١١ وحتى ١٥ سنة) مقابل الخبرة الحديثة من (سنة واحدة ، وحتى ٥ سنوات) .

اختبار الفرض الثالث عشر الذى نص على :- « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التواضع ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف] أو إلى اختلاف قراراتها (قرى مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) » .

ولاختبار الفرض الثالث عشر تم جدولنة استجابات المجموعات المست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التواضع من العلاقات الإنسانية ، كما هو مبين في جدول رقم (٢٠) .

جدول رقم (٢٠)

قيمة (ف) النسبية، ودلائلها الإحصائية لاستجابات المجموعات على محور التواضع ، والخاص بالفرض الثالث عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبية	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٧,١١	١٥٩,٦١	٥	٧٩٨,٠٩	بين المجموعات
		٢٢,٤٤	٦٠٠	١٣٤٦٩,٨٩	داخل المجموعات
			٦٠٥	١٤٢٦٤,٩٨	المجموع

من الجدول رقم (٢٠) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٧,١١) وهى ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات على فقرات محور التواضع ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى الثالث عشر .

وحتى يتم تحديد موقع الفروق بين المجموعات تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) الموضح في الجدول رقم (٢١) .

جدول رقم (٢١)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات ست لاختبار شيفيه (Scheffe) والخاص بالفرض الثالث عشر

المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	متوسط	المجموعات	توزيع المجموعات حسب المتوسط
٢٤,٤٨	٢٥,٨١	٢٦,٧٣	٢٧,١٧	٢٧,٨٥	٢٨,١٧			
-	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بقرى الطائف	١
*	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بقرى مكة	٢
*	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف	٣
*	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة	٤
-	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بقرى جدة	٥
-	-	-	-	-	-		معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة	٦

من الجدول رقم (٢١) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم الطبيعية بقرى مكة) ، والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) ولصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (٢٧,٨٥) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٢٤,٤٨) . كما أظهرت نتائج المقارنات

البعدية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثالثة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة) لصالح المجموعة الثالثة ذات المتوسط الأكبر (٢٧,١٧) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٤٨,٤٤) ، وأيضاً أظهرت نتائج المقارنات البعدية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الرابعة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة) ، والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأكبر (٢٦,٧٣) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٤٨,٤٤) .

تبين نتائج الفرض الصافي الثالث عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التواضع من وجهة نظر (معلمات قرى مكة) وكذلك (معلمات العلوم بمدينة الطائف) و (معلمات العلوم بمدينة جدة) وبين (معلمات العلوم بمدينة مكة المكرمة) ، أي أن مشرفات المناطق الثلاث الأولى متواضعات بشكل جيد مع معلماتها بعكس ما هو كائن في مدينة مكة المكرمة .

وهذا قد يرجع إلى الأسباب التالية :

١ - قلة عدد مشرفات العلوم الطبيعية في مدينة مكة المكرمة ، مقارنة بمن هُن في المناطق الثلاث (قرى مكة ، مدينة جدة ، مدينة الطائف) والذى يؤدى إلى زيادة نصاب مشرفة العلوم بمكة من المعلمات الالاتي تشرف عليهم إلى جانب المسؤوليات الإدارية ، حيث بلغ نصاب كل مشرفة في مكة من (٨٠ - ٧٥) معلمة ، بينما وصل نصاب المشرفة في المناطق الأخرى من (٤٥ - ٥٥) .

وهذا يؤدى إلى الآتي :

٢ - أن مشرفة العلوم الطبيعية في مدينة مكة لا توجد لديها أى فرصة لبناء ، أو تنمية علاقات طيبة مع المعلمات . لأن معظم اليوم الدراسي إن لم يكن بأكمله يمضى في

حضور حচص تقويمية للمعلمة ، وليس هناك وقت لتنفيذ أو متابعة أنشطة مختلفة مع المعلمة ، وهذا يجعلها في حالة من القلق النفسي ؟ تحسباً من ذهاب الوقت المحدد دون أن تشرف على معلماتها والتى تسائل عنه لدى رئيسيتها ، وهذه العوامل جميعها يجعلها فى حالة من العصبية تؤثر على درجة تعاملها مع المعلمات .

٣ - أن مشرفات العلوم الطبيعية بقرى مكة يستخدمن وسيلة المواصلات التابعة للمكتب وليس السيارة الخاصة ، والتى خطة سيرها ذهاباً فى الثامنة صباحاً وإياباً الثانية عشر ظهراً ؛ مما يجعلها تقضى معظم الوقت مع المعلمة بالمدرسة ، وبالتالي تقترب منها وتتابعها ، وتوجهها بشكل كبير ، والذى يؤدى إلى تحسن العلاقات بينهما .

٤ - أن مدارس القرى لا توجد بها إلا معلمة أو معلمتان على الأكثـر ، بينما مدارس المدينة يوجد بها من (٤ - ٦) معلمات ، فهناك فرصة للمشرفة فى القرية الجلوس مع معلماتها وقتاً كبيراً تمارس فيه جميع محاور العلاقات الإنسانية .

اختبار الفرض الرابع عشر الذى نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التشجيع ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف] أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) ».

ولاختبار الفرض الرابع عشر تم جدوله استجابات المجموعات المست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التشجيع من العلاقات الإنسانية ، كما هو مبين فى الجدول رقم (٢٢) .

جدول رقم (٢٢)

قيمة (ف) النسبة دلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات على محور التشجيع، والخاص بالفرض الرابع عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبة	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٦,٠٦	٣٢١,٠٤	٥	١٦٠٥,٢٢	بين المجموعات
		٥٢,٩٧	٦٠٠	٣١٧٨٤,٣٩	داخل المجموعات
			٦٠٥	٣٣٣٨٩,٦١	المجموع

من الجدول رقم (٢٢) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٦,٠٦) وهى ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور التشجيع ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى الرابع عشر .
وحتى يتم تحديد موقع الفروق بين المجموعات ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه(Scheffe) ، الموضح فى الجدول رقم (٢٣) .

جدول رقم (٢٣)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (Scheffe) ، والخاص بالفرض
الرابع عشر

ترتيب المجموعة حسب المتوسط	المجموعات	متوسط	المجموعة الأولى	المجموعة الثانية	المجموعة الثالثة	المجموعة الرابعة	المجموعة الخامسة	المجموعة السادسة
١	معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة	-	٣٩,١٨	٣٧,٦٨	٣٧,٠٦	٣٥,٦٧	٣٤,٦٤	
٢	معلمات العلوم الطبيعية بقرى الطائف	-	-	-	-	-	-	-
٣	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف	-	-	-	-	-	-	-
٤	معلمات العلوم الطبيعية بقرى جدة	-	-	-	-	-	-	-
٥	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة	-	-	-	-	-	-	-
٦	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة	-	-	-	-	-	-	-

من الجدول رقم (٢٣) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة) والمجموعة الخامسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة) ، ولصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٩,٩٨) في مقابل المجموعة الخامسة ذات المتوسط الأصغر (٣٥,٦٧) . كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية أيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٩,٩٨) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٣٤,٦٧) .

تبين نتائج الفرض الصفرى الرابع عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لخوارزمية تشجيع من وجهة نظر (مجموعة معلمات العلوم بقري مكة)،

ويبين كلي من (مجموعة معلمات العلوم بمدينة جدة ومدينة مكة المكرمة) أى أن مشرفات العلوم الطبيعية بقرى مكة يستخدمن عبارات محور التشجيع بشكل أوضح ، وأكبر من زميلاتهن في كلٍ من مدineti مكة وجدة .
وهذا قد يرجع إلى الأسباب التالية :

- ١ - أن مشرفات العلوم الطبيعية في قرى مكة المكرمة [خليص ، الكامل ، الجموم] نصابهن من المعلمات أقل من زميلاتهن في المدينة ، وبالتالي لديهن الفرصة للتشجيع وإيجاد فرص للابتكار ، وتوجيه خطابات الشكر لمن تستحق ، فالمشرفة تجلس مع كل معلمة على إنفراد ، وترشد لها لكيفية أداء العملتميز حسب ماورد في الفرض السابق .
- ٢ - أن أغلب مشرفات قرى مكة غير سعوديات ، يعني هناك جنسيات مختلفة ، مصرية ، وسورية ، وأردنية ، وسودانية ، وبذلك تكون هناك فرص للتنافس مع تعدد الأفكار ، والثقافات ، التي تخرج صفة من العمل التميز . فهن من ذوات الخبرة الطويلة مما يكون له مردود طيب على المعلمة .
- ٣ - أن أغلب معلمات العلوم الطبيعية في القرى هم معلمات حدائق العين ، أو تكون خبرتها سنة ، أو سنتين على الأكثر ؛ لأنهن بعد ذلك ينقلن إلى المدينة ، ويُعينن آخريات بدلاً منها بالقرية نفسها لذلك فهن أكثر المعلمات في حاجة إلى التشجيع ، والتطوير ، وزيادة الخبرة عن طريق الدعم ، ورفع الروح المعنوية ، والتوجيه ، والإرشاد ، ومنهن الفرص للابتكار ، وإخراج أفكارهن الجديدة .
- ٤ - أن المشرفات التربويات في المدن (مكة ، جدة) يسند إليهن من الأعمال الكثيرة لاتستند لمن هن في القرى ، مثل إقامة الدورات التدريبية ، وحلقات النقاش ، والورش التعليمية ؟ مما لا يمكنهن من تطبيق عملية التشجيع لعلماتهن .

وقد اتفقت نتائج هذا الفرض من ناحية تطبيق محور التشجيع بمدينة جدة ، وقرى مكة مع ما توصلت إليه دراسة الزهراني (١٤٠٥ / ١٤٠٦هـ) . وتحتفل هذه النتيجة مع نتيجة دراسة الغامدي (١٤١٤هـ) حيث كانت نتائجها ثبت أن سلبيات تطبيق العلاقات الإنسانية تعيق أداء معلمى قرى مكة ، عكس ما هو حادث بالمدينة .

اختبار الفرض الخامس عشر الذى نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور التعاون ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن (مكة المكرمة ، جدة ، الطائف) ، أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) »

ولاختبار الفرض الخامس عشر تم جدولنة استجابات المجموعات المست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور العدل من العلاقات الإنسانية ، كما هو موضح في الجدول رقم (٢٤) .

جدول رقم (٢٤)

قيمة (ف) النسبية ، ودلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات المست على عبارات محور التعاون ، والخاص بالفرض الخامس عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبية	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٣,٦٠	٢١٨,٨٨	٥	١٠٩٤,٤٠	بين المجموعات
		٦٠,٦٤	٦٠	٣٦٣٨٤,٣٢	داخل المجموعات
		٦٠٥	٦٠٥	٣٧٤٧٨,٧٢	المجموع

من الجدول رقم (٢٤) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٣,٦٠) وهى ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات المست على فقرات محور التعاون ، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى الخامس عشر .

وحتى يتم تحديد موقع الفروق بين المجموعات الست ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) ، الموضح في الجدول رقم (٢٥).

جدول رقم (٢٥)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات الست لاختبار شيفيه (Scheffe) ، والخاص بالفرض الخامس عشر

النوعية السادسة	النوعية الخامسة	النوعية الرابعة	النوعية الثالثة	النوعية الثانية	النوعية الأولى	متوسط المجموعات	ترتيب النوعية حسب المتوسط
٢١,٧٥	٢٤,٠٠	٢٤,٢٠	٢٤,٤١	٢٤,٧٤	٢٥,٩٤		
*	*	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقرى مكة	١
*	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة	٢
-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقرى الطائف	٣
-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف	٤
-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقرى جدة	٥
-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة	٦

من الجدول رقم (٢٥) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية بقرى مكة) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٢٥,٩٤) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٢١,٧٥) ، كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية أيضاً وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (٢٤,٧٤) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٢١,٧٥) .

تبين نتائج الفرض الصفرى الخامس عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور التعاون بين (مجموعة معلمات العلوم بقرى مكة المكرمة) وكذلك (معلمات العلوم بمدينة جدة) ، وبين (معلمات العلوم بمدينة مكة المكرمة) ، وهذا يعني أن عينة الدراسة بمنطقة مكة تعانى من عدم تعاون مشرفاتهن ، عمما هو كائن فى كلٍ من قرى مكة ، ومدينة جدة .

وقد يرجع ذلك إلى الأسباب التالية :

- ١ - أن مجموعة المعلمات بقرى مكة المكرمة كما ذكر سابقاً غالباً يكن حديثات التعين ، ويحتاجن إلى تعاون المشرفة معهن فى توفير المناخ الجيد للعمل التربوى داخل بيئة العمل (المدرسة) ، وتعمل المشرفة على توثيق العلاقات بين المعلمات ، وبينهن وبين الإدارة ، وتقضى على أسباب التذمر من العمل بعد البحث عن أسبابها ، وتقدر ظروفهن الخاصة حيث إن أغلبهن يتحملن المشقة في السفر ، والحضور للقرى ، وأغلبهن من المدن ، إما من جدة ، أو من مكة ، ويتنقلن بالسيارة إلى القرية التي يعملن بها يومياً ، ذهاباً وإياباً .
- ٢ - أن مشرفات العلوم بمدينة جدة ليس عليهن ضغط فى عملية الإشراف ، وعدد المعلمات اللاحى يتكلفن بالإشراف عليهم وبناءً على ذلك ، لديهن الفرصة لممارسة التعاون مع معلماتهن ، والتعرف على مشاكلهن ، ومحاولة التغلب عليها بقدر المستطاع كما يتضح ذلك فى ملحق رقم (١٠) .
- ٣ - أن مشرفات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة نصابهن من المعلمات المكلفات بالإشراف عليهم أكثر من زميلاتهن فى قرى مكة ومدينة جدة كما يتضح فى الملحق أرقام (٩ ، ٨ ، ١٠) .
- ٤ - تختلف إدارتا الإشراف التربوي بين المدينتين مكة وجدة . حيث إن مكتب الإشراف التربوي بجدة تتعدد به الأقسام التي يسند إليها أعمال مختلفة مثل [قسم الامتحانات ، قسم البحوث والدراسات ، العلاقات العامة ، التطوير التربوي ..]

وغيرهما [بينما في مكتب الإشراف التربوي مكة لا توجد به أقسام نسائية تماثلها ، وبالتالي توزع مهامها على المشرفات التربويات كلاً حسب التخصص ، مما يزيد من الأعباء المسندة إليهن ، وهذا ما أكدته دراسة الجحدلي (١٤١٠هـ) . ٥ - أن الفترة الزمنية التي تقضيها مشرفة العلوم الطبيعية بقري مكة ومدينة جدة تسمح بأن تنفذ مشرفة العلوم سلوكيات محور التعاون مع معلماتها - عكس ما هو كائن مع مشرفاتها في مكة المكرمة ، كما سبق أن أوضحت الدراسة .

وقد اتفقت نتائج هذا الفرض مع نتائج دراسة الأحمدى (١٤١١هـ) فيما يخص الإيجابية من قبل مشرفات قرى مكة ، ومدينة جدة .

اختبار الفرض السادس عشر الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور الشورى ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف] ، أو إلى اختلاف قراها (قري مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) »

ولا يختلف الفرض السادس عشر تم جدوله استجابات المجموعة السادسة على مدى تطبيق العلاقات الإنسانية من قبل مشرفة العلوم الطبيعية لمحور الشورى ، كما هو موضح في الجدول رقم (٢٦) .

جدول رقم (٢٦)

قيمة (ف) النسبة ، ودلائلها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على محور الشورى ، والخاص بالفرض السادس عشر

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط مجموعات المربعات	قيمة (ف) النسبة	مستوى الدلالة
بين المجموعات	١٠٢٦,٨٥	٥	٢٠٥,٣٧	٦,٨٥	٠,٤٠٠
	١٧٩٧٦,٠٦	٦٠٠	٢٩,٩٦		
	١٩٠٠٢,٩١	٦٠٥			

من الجدول رقم (٢٦) يتضح أن قيمة (ف) تساوى (٦,٨٥) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات على فقرات محور الشوري، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصفرى السادس عشر.

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات ست تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe)، الموضح في الجدول رقم (٢٧).

جدول رقم (٢٧)

نتائج التحليل البعدى بين المجموعات لاختبار شيفيه (Scheffe)، والخاص بالفرض السادس عشر

ترتيب المجموعة حسب المتوسط	المجموعات						متوسط
	المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	
١	١٥,٦٧	١٧,٠٠	١٧,٩٦	١٨,٨٨	١٩,٠٧	١٩,٣٥	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف
٢	*	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة
٣	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري الطائف
٤	*	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة
٥	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري جدة
٦	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة

من الجدول رقم (٢٧) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف)، والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (١٩,٣٥) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (١٥,٦٧)، كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية أيضاً وجود فرق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم

الطبيعية بقرى مكة) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (١٩,٠٧) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (١٥,٦٧)، وكذلك أظهرت نتائج المقارنات أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الرابعة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الرابعة ذات المتوسط الأكبر (١٧,٩٦) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (١٥,٦٧)

تبين نتائج الفرض الصفرى السادس عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور الشورى بين مجموعات معلمات العلوم في كل من (مدينة الطائف وقرى مكة ومدينة جدة) ، وبين (مجموعات معلمات العلوم بمدينة مكة) ، وهذا يعني معاناة عينة الدراسة في مدينة مكة ، عنها في قرى مكة ، ومدينة الطائف ، وجدة من عدم تطبيق سلوكيات محور الشورى .

وهذا قد يرجع للأسباب سالفة الذكر إلى جانب مايلي :

- ١ - استفادة مشرفة العلوم الطبيعية من إعداد المعلمات ، وخاصة الحدائق ؟ فتقوم بتوظيف أفكارهن الجيدة ، ومارستها في عملها الإشرافي .
- ٢ - قلة المسؤوليات الملقاة على مشرفات العلوم بقرى مكة ؛ كونهن لا يطلب منهن بحكم تواجدهن بالقرى ممارسة الكثير من الأساليب الإشرافية ، مثل الندوات التربوية ، الدورات التدريبية .. أو ماشابه ذلك .
- ٣ - زيادة المسؤوليات الملقاة على عاتق مشرفة العلوم الطبيعية بمكة المكرمة ، وذلك لقلة عدد مشرفات العلوم من ناحية إلى جانب ظروف الأجزاء (أمومة ، دراسة ، مرض ، مرافقة، مريض) للبعض منها (كما هو موضح في الملحق رقم (٨) هذا فضلاً عن المسؤوليات الإدارية الأخرى التي تسند إليهم إلى عملهن الإشرافي الفني،

فلا يكون لديهن الوقت الكافي لزيارة المعلمات أكثر من زيارة في الفصل الدراسي الواحد ، ومشاركة في أمور المادة والتخطيط معها للزيارات ، والمجتمعات المنفردة والجماعية ، وصناعة القرار معاً ، والعمل بالاقتراحات البناءة منها .

اختبار الفرض السابع عشر الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور العدل ؛ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف] أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) »

ولاختبار الفرض السابع عشر تم جدوله استجابات الجموعات الست على مدى تطبيق العلاقات الإنسانية من قبل مشرفة العلوم الطبيعية لمحور العدل ، كما هو موضح في الجدول رقم (٢٨) .

جدول رقم (٢٨)

قيمة (ف) النسبية ، ودلالتها الإحصائية لاستجابات الجموعات الست على محور العدل ، وأخاذه بالفرض السابع عشر

مستوى الدلالة	قيمة (ف) النسبية	متوسط مجموعات المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٠٠	٤,١١	٨١,٠٩	٥	٤٠٥,٤٦	بين الجموعات
		١٩,٧٠	٦٠٠	١١٨٢٣,١١	داخل الجموعات
			٦٠٥	١٢٢٢٨,٥٧	المجموع

من الجدول رقم (٢٨) يتضح أن قيمة (ف) والتي تساوى (٤,١١) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات الجموعات الست على فقرات محور العدل وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي السابع عشر .

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات السنت ، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe) ، الموضح فى الجدول رقم (٢٩) .

جدول رقم (٢٩)

نتائج التحليل البعدى بين متوسطات المجموعات السنت لاختبار شيفيه (Scheffe) ، وأخاذه بالفرض السابع عشر

ترتيب المجموعة حسب المتوسط	المجموعات						متوسط
	المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	
١	١٧,٥٤	١٨,٤٣	١٨,٨٤	١٩,٤٥	١٩,٧٩	٢٠,٥٢	معلمات العلوم الطبيعية بقرى الطائف
٢	-	*	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف
٣	*	--	--	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقرى مكة
٤	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة
٥	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقرى جدة
٦	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة

من الجدول رقم (٢٩) يوضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف) ، والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (١٩,٧٩) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (١٧,٥٤) .

تبين نتائج الفرض الصفرى السابع عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور العدل بين (مجموعة معلمات العلوم بمدينة الطائف) وبين مجموعة (معلمات العلوم بمدينة مكة المكرمة) ، وهذا يعني معاناة عينة

الدراسة في مدينة مكة ، عنها في مدينة الطائف من عدم تطبيق سلوكيات محور العدل .

وقد يرجع ذلك للأسباب سالفة الذكر إلى جانب مايلي :

- ١ - أن مشرفات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف مسئولياتهن في حدود نصابهن الطبيعي ، لذلك فلديهن الوقت الكافي لزيارة المعلمة عدة مرات ، ودراسة إمكانيات وقدرات كل معلمة قبل إسناد أي عمل إليها ، فهي تحدد بدقة قدرة كل معلمة ، إلى جانب دراسة كل مشكلة ومناقشتها بهدوء وواقعية حتى تتوصل إلى الحل السليم بعد التوفيق بين وجهات النظر المختلفة التي تقابلها . وهذا يعكس الواقع الذي تعيشه مشرفات العلوم الطبيعية في مدينة مكة المكرمة ؟ فلديهن من المهام الإدارية والإشرافية مايفوق زمن اليوم الدراسي ، والذي لايعكشن من ممارسة أغلب فقرات محور العدل ، كما وقد وُضِحَ في السابق .
- ٢ - أن المهام المسندة لمشرفة العلوم الطبيعية عبء كثيرة جداً تفوق قدرتها العملية ، وهذا ما أكدته دراسة كاظم (١٩٧٥ م) .
- ٣ - قد يرجع كذلك أن البيئة التي تعيش فيها مشرفات العلوم بمدينة الطائف تميز بجمال الجو العام بعكس الحرارة الشديدة التي تميز بها منطقة مكة ، وهذا يؤثر على نفسية المشرفة في عملها .

اختبار الفرض الثامن عشر الذي نص على : - « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات معلمات العلوم الطبيعية على فقرات محور القدوة ؟ تعزى إلى اختلاف محافظات المدن [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف] أو إلى اختلاف قراها (قرى مكة المكرمة ، قرى جدة ، قرى الطائف) » .

ولاختبار صحة الفرض الثامن عشر تم جدوله استجابات المجموعات الست على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لمحور القدوة من العلاقات الإنسانية ، كما هو مبين في الجدول رقم (٣٠) .

جدول رقم (٣٠)

قيمة (ف) النسية ، ودلالتها الإحصائية لاستجابات المجموعات الست على محور القدوة، والخاص بالفرض الثامن عشر

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف) النسية	مستوى الدلالة
٠,٠٠٠	١٠٨٠,١٧	٥	٢١٦,٠٣	٧,١٠	٠,٠٠٠
	١٨٢٥٤,٦٥	٦٠٠	٣٠,٤٢		
	١٩٣٣٤,٨٢	٦٠٥	.		

من الجدول رقم (٣٠) يتضح أن قيمة (ف) تساوي (٧,١٠) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٠٠) بين استجابات المجموعات الست على فقرات محور القدوة، وهذا يقود إلى رفض الفرض الصافي الثامن عشر.

ولتحديد موقع الفروق بين المجموعات الست، تم استخدام التحليل البعدى لاختبار شيفيه (Scheffe)، الموضح في الجدول رقم (٣١).

جدول رقم (٣١)

نتائج التحليل البعدى بين متوسطات المجموعات الست لاختبار شيفيه (Scheffe) ،
والخاص بالفرض الثامن عشر

الترتيب المجموعة حسب النوع	المجموعات						متوسط
	المجموعة السادسة	المجموعة الخامسة	المجموعة الرابعة	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	
٣١,٧٨	٣٢,٦٢	٣٢,٤٩	٣٥,١١	٣٥,٤٥	٣٥,٤٥	-	-
*	*	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف
*	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة
-	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري الطائف
-	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمدينة جدة
-	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بقري جدة
-	-	-	-	-	-	-	معلمات العلوم الطبيعية بمكة المكرمة

من الجدول رقم (٣١) يتضح أن نتائج المقارنات البعدية لاختبار شيفيه لها دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعة الأولى (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة الطائف) والمجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الأولى ذات المتوسط الأكبر (٣٥,٤٥) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٣١,٧٨). كما أظهرت نتائج المقارنات البعدية أيضاً وجود فروق ذات دالة إحصائية بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم الطبيعية بقري مكة) مع المجموعة السادسة (معلمات العلوم الطبيعية بمدينة مكة المكرمة) لصالح المجموعة الثانية ذات المتوسط الأكبر (٣٥,٤٥) في مقابل المجموعة السادسة ذات المتوسط الأصغر (٣١,٧٨).

تبين نتائج الفرض الصافي الثامن عشر أن هناك فروقاً على مدى تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية لسلوكيات محور القدوة بين مجموعة معلمات العلوم في كل من :

(مدينة الطائف ، وقرى مكة) وبين مجموعة (معلمات العلوم في مدينة مكة) ، وهذا يؤكّد معاناة عينة الدراسة في مدينة مكة من عدم تطبيق مشرفاتهن نسلوكيات محور القدوة .

وهذا قد يرجع إلى جملة الأسباب سالفة الذكر بالفروض السابقة إلى جانب مايلي :

١ - قلة عدد المعلمات المكلفة بها مشرفة العلوم الطبيعية في (مدينة الطائف ، وقرى مكة) وكذلك عدد المسؤوليات الملقاة على عاتقها ، فهي تستطيع تحمل مسؤولياتها كاملاً لديها الوقت للناقض في مادتها ، وتقدم المزيد من المعلومات التي تؤثر في تحسين مستوى أداء المعلمات ، ولأنها لا تحمل على عاتقها مسؤوليات ثقيلة تفوق قدرة تحملها ، فهي لاتقابل ما يمكن أن يجعلها في حالة عصبية غير جيدة ؛ تتحكم في انفعالاتها ، وتتفذّ ماتقوله في جميع مواقفها التربوية ، مهياً لأى نقاش بثبات ودقة ، عكس ما هو كائن لدى مشرفة العلوم الطبيعية بمدينة مكة فهي تحمل فوق طاقتها ، وبالتالي فهي في حالة مزاجية غير طبيعية تغضب وتثور وربما لاتستطيع أن تنفذ كل ماتعد به ، وليس لديها مالدى غيرها من وقت لكي تجلس ، وتناقض ، وتؤدي عملها الإشرافي بالصورة التي نتمناها ، وينشد لها الجميع منها ، وترضي الله سبحانه وتعالى .

٢ - أن أغلب معلمات العلوم بقرى مكة صغيرات السن ، وحديثات الخبرة ، وهؤلاء أكثر المعلمات يررين أن مشرفاتهن هن قدوتهن . وهذا ما يتفق مع نتائج دراسة الجحدلي (١٤١٠هـ) .

٣ - ضيق الوقت لدى مشرفة العلوم الطبيعية لا يمكنها من اتباع الأساليب العلمية في دراسة الحالات ، وتشخيص كل حالة على حدة ، ثم وضع خطة العلاج الملائمة بطريقة علمية ، وهذا ما أكدته دراسة الفقي (١٩٧٣هـ) .

إجابة السؤال الأخير الذي نص على :

س « ما العوامل التي تؤدي إلى عدم تطبيق العلاقات الإنسانية بين مشرفات العلوم الطبيعية ومعلماتهن من وجهة نظرك » ؟

وقد أجب عنـه من خلال اختيار المعلمة لستة عوامل مهمة ، وترقيـمها تنازلياً من عبارات الاستفتاء الخاصة بالعوامل المعيقة لتطبيق العلاقات الإنسانية . ولتحقيق ذلك فقد تم ترتيب متوسطات استجابات معلمـات العـلوم الطبيعـية تـنازليـاً على أهم ستة عـوامل تعـيق تـطبيق مـشرفـات العـلوم الطـبـيعـية لـلـعـلـاقـاتـ الإنسـانـيـةـ مع مـعلمـاتـهنـ كما يـوضـعـ ذـلـكـ فيـ الجـدـولـ رقمـ (٣٢)ـ .

جدول رقم (٣٢)

ترتيب العوامل ترتيباً تنازلياً حسب متوسطاتها الحسابية

العامل رقم العامل في الاستفتاء	أهم العوامل التي تعـيق مـشرفـة العـلوم الطـبـيعـيةـ منـ تـطـيـقـ الـعـلـاقـاتـ الإنسـانـيـةـ	المتوسط الحسابي	الترتيب حسب الأهمية
٥٢	قصور تنظيم سير الإشراف التربوي ، والذى يؤدي بمـشرفـةـ العـلومـ الطـبـيعـيةـ إلىـ إـرـتكـابـ بـعـضـ الـأـخـطـاءـ فـيـ حـقـ الـعـلـمـةـ .	٢,٨٠	الأول
٥٣	ضعف تعاون الجهات الأخرى مع الإشراف التربوي ليؤدي دوره كاملاً .	٢,٤٧	الثاني
٥٤	قلة الإمكـانـاتـ المـاتـحةـ لـجهـاتـ الإـشـرافـ التـرـبـويـ لـتسـهـيلـ مـهـمـتـهـ .	٢,٤٢	الثالث
٥١	كثـرةـ الـأـعـبـاءـ الـمـلـقاـةـ عـلـىـ عـاتـقـ مـشـرفـةـ العـلـومـ الطـبـيعـيةـ مـثـلـ عـدـدـ الـمـعـلـمـاتـ الـمـكـلـفـةـ بـالـإـشـرافـ عـلـيـهـنـ إـلـىـ جـانـبـ الـمـسـعـلـيـاتـ الـإـادـارـيـةـ وـالـتـرـبـوـيـةـ الـأـخـرـىـ .	٢,٣٨	الرابع
٥٩	عدـمـ تـرـشـيـعـ الـكـفـاعـاتـ الـمـيـزةـ لـلـقـيـامـ بـالـعـمـلـ الـإـشـرافـيـ مـاـ يـقـللـ مـنـ فـعـالـيـةـ وـتـطـيـقـهـ بـالـشـكـلـ الـمـشـودـ .	٢,٠٨	الخامس
٤٩	النظـرةـ الـقـدـيمـةـ لـلـإـشـرافـ التـرـبـويـ عـلـىـ أـنـهـ تـقـيـشـ وـتـمـسـكـ مـشـرفـةـ الـعـلـومـ بـالـأـسـلـوبـ الـتـقـيـشـيـ الـذـىـ لـاـيـنـحـهـ أـدـاءـ وـاجـبـهـاـ فـيـ ظـلـ الـعـلـاقـاتـ الـإـنسـانـيـةـ .	٢,٠١	السادس

يتـوضـعـ منـ الجـدـولـ رقمـ (٣٢)ـ أـنـ العـاملـ رقمـ (٥٢)ـ قدـ حـصـلـ عـلـىـ أـعـلـىـ مـتوـسطـ حـسـابـيـ (٢,٨٠)ـ وـهـوـ يـمـثـلـ بـذـلـكـ العـاملـ الـأـوـلـ فـيـ الـإـعـاقـةـ ،ـ أـمـاـ العـاملـ رقمـ (٥٣)ـ فـقـدـ

حصل على متوسط حسابي (٢,٤٧) ، وهو بذلك يمثل العامل الثاني في الإعاقة وقد حصل العامل (٤٥) على متوسط حسابي (٢,٤٢) ، وهو بذلك يمثل العامل الثالث في الإعاقة ، وحصل العامل (٥١) على متوسط حسابي (٢,٣٨) ، وهو بذلك يمثل العامل الرابع في الإعاقة ، وحصل العامل (٥٩) على متوسط حسابي (٢,٠٨) وهو يمثل بذلك العامل الخامس في الإعاقة ، وحصل العامل (٤٩) على متوسط حسابي (٢,٠١) وهو بذلك يمثل العامل السادس في الإعاقة .

تبين نتائج إجابة السؤال السابق أهم ستة عوامل معيبة لتطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية ، وقد كان العامل الأول في الترتيب موافقاً لنتائج دراسة الخليلي وسلامة (١٩٨٩هـ) ، وكذلك دراسة الجحدلي (١٤١٠هـ) ، أما العامل الثاني في الإعاقة فقد اتفق مع نتائج دراسة شاهين (١٩٩١م) ، وكذلك الجحدلي (١٤١٠هـ) ، أما العامل الثالث فقد وافق نتائج دراسة الغامدي (١٤١٥هـ) ، والعامل السادس وافق ما توصلت إليه نتائج الغامدي (١٤١٢هـ) ، ونتائج حداد (١٤١٥هـ) . وبصورة عامة فقد اتفقت معظم هذه العوامل مع نتائج دراسة الجحدلي (١٤١٠هـ) التي أجريت على تعليم البنين بأبها .

الفصل الخامس

تمهيد

أولاً : ملخص نتائج الدراسة.

ثانياً : توصيات الدراسة.

ثالثاً : مقترنات الدراسة.

تُعْلَمُ

يتضمن هذا الفصل عرضاً مختصراً لنتائج وتحليل البيانات ثم توصيات الدراسة بناء على نتائجها إلى جانب مقترنات الدراسة .
أولاً : ملخص نتائج الدراسة .

من خلال عرض استجابات معلمات العلوم على فقرات الإستفتاء المختلفة [محاور العلاقات الإنسانية وإختبار الفرضيات وإجابة السؤال الأخير] وتحليلها ، وتفسيرها توصلت الدراسة إلى النتائج التالية :
أ : النتائج المتعلقة بفرضيات الدراسة :

- ١ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات المجموعات الأربع من معلمات العلوم على فقرات محور التواضع تعزى إلى المؤهل العلمي ، إلا أن نتائج اختبار شيفيه scheffe أشارت أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أي مجموعتين من المجموعات الأربع ، وذلك لتقارب المتوسطات ، والانحراف المعياري ، وصغر حجم المجموعتين الثالثة والرابعة .
- ٢ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات المجموعات الأربع من معلمات العلوم على فقرات المحاور [التشجيع ، التعاون ، الشورى ، العدل ، القدوة]؛ تعزى إلى المؤهل العلمي .
- ٣ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم الالاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ومتوسط استجابات المجموعة الرابعة (معلمات العلوم الالاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، وذلك للإجابة عن فقرات المحاور [التواضع ، التعاون ، الشورى ، العدل] ، أما بقية المجموعات فليست لها دلالة إحصائية .

٤ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) ، وبين متوسط استجابات كلٍ من : - المجموعة الرابعة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة) ، والمجموعة الخامسة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة الثانية (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٤ سنوات ، إلى ٨ سنوات) ومتوسط استجابات المجموعة الخامسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثانية على الإجابة على فقرات محور التشجيع . أما بقية المجموعات فليست لها دلالة إحصائية .

٥ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن أقل من ٤ سنوات) وبين متوسط استجابات المجموعة الثالثة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة) ، وكذلك متوسط استجابات المجموعة الرابعة (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة) وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم اللاتي خبرتهن من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات) ومتوسط استجابات المجموعة الرابعة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثانية على تطبيق فقرات محور القدوة ، أما بقية المجموعات فليست لها دلالة إحصائية .

٦ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم بقرى مكة) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة) وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثانية ، كما توجد دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثالثة (معلمات العلوم بمدينة

الطائف) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثالثة ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الرابعة (معلمات العلوم بمدينة جدة) ، ومتوسط استجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الرابعة ، وذلك على تطبيق محور التواضع ، أما بقية المجموعات فليست لها دلالة إحصائية .

٧ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم بقرى مكة) ، وبين متوسط استجابات كل من المجموعة الخامسة (معلمات العلوم بمدينة جدة) ، والمجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة) ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، وذلك على تطبيق فقرات محور التشجيع ، أما بقية المجموعات فليست لها دلالة إحصائية .

٨ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم بقرى مكة) ، ومتوسط استجابات المجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة) ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم بمدينة جدة) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثانية ، وذلك على تطبيق فقرات محور التعاون ، أما المجموعات الأخرى فليست لها دلالة إحصائية .

٩ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم بمدينة الطائف) ، ومتوسط استجابات المجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة المكرمة) وكانت الدلالة لصالح المجموعة الأولى ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم بقرى مكة) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الثانية ، كما توجد فروق ذات دلالة

إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الرابعة (معلمات العلوم بمدينة جدة) ، ومتوسط استجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة لصالح المجموعة الرابعة ، وذلك على تطبيق محور الشورى ؟ أما المجموعتان الأخريان فليست لهما دلالة إحصائية .

١٠ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم بمدينة الطائف) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة) وكانت الدلالة الإحصائية لصالح المجموعة الثانية ، وذلك على تطبيق فقرات محور العدل ، أما بقية المجموعات الست فليست لها دلالة إحصائية.

١١ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الأولى (معلمات العلوم بمدينة الطائف) ومتوسط استجابات المجموعة السادسة (معلمات العلوم بمدينة مكة) وكانت الدلالة الإحصائية لصالح المجموعة الأولى ، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات المجموعة الثانية (معلمات العلوم بقري مكة) واستجابات المجموعة السادسة ، وكانت الدلالة الإحصائية لصالح المجموعة الثانية وذلك على تطبيق فقرات محور القدوة ، أما بقية المجموعات الست فليست لها دلالة إحصائية .

ب : نتائج إجابة السؤال الأخير :

حسب ترتيب متosteات العوامل التي تعيق تطبيق مشترفة العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية مع معلماتها تنازلياً ، حسب الأهمية .

- ١ - قصور تنظيم سير الإشراف التربوي ، والذى يؤدى بمشترفة العلوم الطبيعية إلى ارتكاب بعض الأخطاء في حق المعلمة .
- ٢ - ضعف تعاون الجهات الأخرى مع الإشراف التربوي ؟ ليؤدى دوره كاملاً .
- ٣ - قلة الإمكانيات المتاحة لجهات الإشراف التربوي ؟ لتسهيل مهمته .

- ٤ - كثرة الأباء الملقاة على عاتق مشرفة العلوم الطبيعية ، مثل عدد المعلمات المكلفة بالإشراف عليهم إلى جانب المسؤوليات الإدارية ، والتربية الأخرى .
- ٥ - عدم ترشيح الكفاءات المميزة للقيام بالعمل الإشرافي ؛ مما يقلل من فعاليته ، وتطبيقه بالشكل المنشود .
- ٦ - النظرة القديمة للإشراف التربوي على أنه تفتيش ، وتمسك مشرفة العلوم الطبيعية بالأسلوب التفتيشي ، الذي لا ينحهأر أداء العمل في ظل العلاقات الإنسانية .

ثانياً، توصيات الدراسة :

- ١ - من نتائج الدراسة التي أوضحت أن أغلب المؤهلات العلمية لمعلمات العلوم الطبيعية في مدن الحافظات [مكة المكرمة ، جدة ، الطائف ، وقرها] هي (بكالوريوس علوم مع إعداد تربوي) ثم تلتها (بكالوريوس علوم ، بدون إعداد تربوي) أما (الماجستير التربوي ، أو بدون إعداد تربوي) فكانت أعدادهن قليلة جداً ، أما الدكتوراه فلم يكن ضمن مجتمع الدراسة من تحمل هذا المؤهل . لذلك توصي الدراسة بالآتي :
- أ - فتح باب الابتعاث لدراسة الدكتوراه (في التربية والتخصص) لمعلمات العلوم الطبيعية وذلك بما يتفق وتطور العصر والتكنولوجيا ، إلى جانب ما استجد في الجانب التربوي .
- ٢ - من نتائج الدراسة التي أوضحت أن المعلمات حديثات التعيين ، واللاتي تصل خبرتهن إلى ٨ سنوات هن اللاتي يرين أن مشرفة العلوم الطبيعية تعاملهن في ظل العلاقات الإنسانية ، لذلك توصي الدراسة بالآتي :
- أ - تنظيم لقاءات وأنشطة تربوية خارج نطاق العمل المدرسي في الفترة المسائية ، أو أثناء الإجازات لتجتمع بها المعلمات مع المشرفات التربويات ، بعيداً عن مسؤوليات العمل ؛ لتمكنهن فرصةً مباشرة لربط الصلة ، وبناء وتنمية علاقات إنسانية إيجابية .

- ب - توعية معلمات العلوم بأهمية الإشراف التربوي ، ووظائفه ، وكيفية الاستفادة من خبرة المشرفة التربوية ، ومهاراتها المهنية ، وتقبل وتنفيذ توجيهاتها ، برغبة وجدية .
- ج - وضع خطة تربوية لمعالجة حالات القصور لدى معلمات العلوم تكون بممارسة الأساليب العلمية لدراسة كل حالة ، ووضع خطة ملائمة لعلاجها .
- د - أن يكون قبول المعلمة للعمل كمشرفة علوم طبيعية مبنياً على التدرج الوظيفي في التدريس إلى جانب الكفاءة العلمية والشخصية والأدبية ، ويكون إجبارياً لمن ينطبق عليها شروط الترشيح ، على أن تلتحق المرشحة بدورة تدريبية لمدة شهر على الأقل قبل ممارسة العمل الإشرافي ؛ لتزيد من فاعلية الإشراف ، وتطبيقه بالشكل المنشود .

٣ - من نتائج الدراسة التي أوضحت معاناة معلمات العلوم في مدينة مكة المكرمة من عدم تطبيق العلاقات الإنسانية توصي الدراسة بالآتي :

- أ - تخفيض نصاب نصاب مشرفة العلوم الطبيعية من المعلمات اللاتي تشرف عليهن ، وذلك بزيادة عدد مشرفات المادة وذلك لأن طبيعة المادة تقتضي على المشرفة أن تكون لها زيارات داخل الفصل ، وأخرى داخل المختبر وغيرها ؛ لمتابعة الماشط المختلفة للمادة ، وممارسة الأساليب الإشرافية المتعددة .
- ب - توفير وسائل مواصلات مريحة للمشرفات التربويات ، وذلك للمتابعة المستمرة وإنجاز الأساليب الإشرافية المتعددة ، والتي تحتاج إلى هذه الوسيلة .
- ج - تخفيض الأعمال الإدارية والمهام التربوية المسندة للمشرفة ، وذلك لإعطائهن فرصة المتابعة الجيدة ، وبناء علاقات طيبة ناجحة من الراحة النفسية في عملها الإشرافي .
- د - اهتمام مشرفات العلوم الطبيعية بتنفيذ مسؤولياتهن الإشرافية في ظل العلاقات الإنسانية السليمة والتي مضمونها [التواضع ، التعاون ، التشجيع ، الشورى ، العدل ، القدوة] واحترام النفس البشرية .

٤ - من نتائج الدراسة التي أوضحت أهم العوامل التي تحد من تطبيق مشرفة العلوم الطبيعية للعلاقات الإنسانية في عملها الإشرافي توصي الدراسة بالآتي :

أ - التخطيط الجيد لسير عملية الإشراف التربوي ، والمتابعة الميدانية للمشرفات التربويات ، وتقديم أعمالهن للوقوف على التقدم ، وتشجيعه ، وعلاج القصور ، ويكون ذلك عن طريق نخبة جيدة من المشرفات التربويات ذوات الخبرة ومن كافة التخصصات إلى جانب مختصات في الوسائل التعليمية ، والاختبارات ، والإدارة المدرسية ، وشئون الطالبات ، والمكتبات ، والإشراف الاجتماعي ، تقوم بالإشراف عليهن مديرية الإشراف التربوية في كل محافظة .

ب - زيادة الأساليب الإشرافية التي تجمع معاين المشرفة التربوية والمعلمة ، وذلك لتقوية الصلة وتحسين العلاقة بينهن ، مثل الاجتماعات الفردية ، والجماعية ، واللقاءات العامة ، الندوات ، حلقات النقاش ، المؤتمرات ... الخ .

ج - إقامة دورات مكثفة للمشرفات التربويات ، ومديريات المدارس تتضمن برامج لكيفية تطبيق العلاقات الإنسانية وتعريفهن بمهام الإشراف التربوي لإزالة الرواسب القديمة للتفتيش ؛ لتهوّي المشرفات التربويات واجبهن في ظل العلاقات الإنسانية الطيبة .

د - الاستفادة من جميع الدراسات التربوية النظرية ، والميدانية ، والخاصة بالعلاقات الإنسانية وغيرها في مجال الإشراف التربوي في مختلف محافظات المملكة عن طريق قسم البحث ، والدراسات في الإدارة التعليمية .

ثالثاً، مقتراحات الدراسة :

بناء على ماتم التوصل إليه من توصيات في هذه الدراسة ، وفي ضوء المفهوم الحديث لعملية الإشراف التربوي ، فإن الباحثة تقترح :

- ١ - العمل على فتح الأقسام المختلفة بإدارة الإشراف التربوي بمكة ، وغيرها من المناطق التي لا يوجد بها ، مثل شؤون الاختبارات ، الاختيار والتوزيع ، التطوير التربوي ، الدراسات والبحوث العلاقات العامة ، وغيرها ، ويعين بها مشرفات تربويات من جميع التخصصات ، ليقمن بالكثير من المهام التي تسند إلى المشرفة التربوية في الوقت الحالي .
- ٢ - تجديد البرامج التربوية والعلمية للمعلمات اللاتي خبرتهن أكثر من ٨ سنوات ، ويمكن أن تكون عن طريق المؤتمرات التربوية ، الدورات التدريبية ، الورش التعليمية ، القراءات الموجهة ، اللقاءات الجماعية ، الدروس التموزجية ، ويمكن الاستفادة من الخبرات الحديثة ذات الأفكار الجديدة .
- ٣ - توفير ما تحتاجه عملية الإشراف والمشرفات التربويات ، بتجهيز إدارة الإشراف التربوي بجميع الوسائل والإمكانيات المادية والمعنوية التي تتيح للمشرفات التربويات العمل براحة ، ودون قلق ، وإنجاز أعمالهن دون ضغط نفسي قد يؤدي بهن إلى سوء معاملة الآخرين .
- ٤ - ضرورة إنشاء مركز تدريبي تربوي في محافظة مكة المكرمة بجانب إدارة الإشراف التربوي يحتوى على كافة الإمكانيات المادية والبشرية ، التي تتيح الفرصة للمشرفات التربويات ممارسة الأساليب الإشرافية المختلفة في أقل وقت ، ودون مشقة ، أو جهد ، مثل إعداد الدورات ، المؤتمرات والورش التعليمية ، والحصول على المراجع والوثائق والدوريات العلمية والتربوية .
- ٥ - دراسة ما قد يتعرض مشرفة العلوم الطبيعية ، ومعلمة العلوم من مشكلات في عملهما التربوي بالمدارس ، والتي تؤدي إلى سوء العلاقة بينهما ، ثم وضع الحلول المناسبة لها .

- ٦ - أن تكون هناك مشرفات علوم احتياطي ، يقمن ببعض مهام زميلاتهن عند قيام إحداهم بإجازة أمومة أو إجازة مرضية .. إلخ ، ويمكن الاستفادة منها في المناشط المختلفة للقسم [إعداد النشرات أو القراءات ، الدورات التدريبية ، الورش التعليمية ، اللقاءات التنشيطية] ، وغير ذلك عندما لا تكون هناك إجازات بالقسم .
- ٧ - أن يعقد اجتماع دوري بين مندوبي من الجهات الحكومية ذات العلاقة بالعمل التربوي [وزارة المعارف ، وزارة الصحة ، وزارة المواصلات ، البلدية ، والرئاسة العامة لتعليم البنات] ودراسة كيفية التعاون سوياً لمصلحة العمل التربوي ، ولتلخيص جميع الصعوبات أمام المصالح التربوية .
- ٨ - دراسة مشابهة لهذه الدراسة في بقية محافظات المملكة ؛ للتعرف على مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في المجال الإشرافي لمشرفات العلوم الطبيعية ، ومعلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة ، ثم المقارنة بين جميع المشرفات في ضوء ظروف كل محافظة .
- ٩ - دراسة مشابهة لهذه الدراسة شاملة جميع التخصصات ، ثم المقارنة والربط بينهما وبين التغيرات الخاصة بكل تخصص .
- ١٠ - دراسة العلاقات الإنسانية للمشرفات التربويات والمعلمات في جميع المراحل المختلفة [ابتدائي ، متوسط ، ثانوي] وفي جميع التخصصات ، ثم المقارنة بينهن في ضوء متغير كل مرحلة وظروفها .
- ١١ - دراسة علاقة مشرفة العلوم الطبيعية ، والأطراف الأخرى المعينة في العملية التربوية ، ومدى تأثيرها على نجاح العملية التربوية .
- ١٢ - دراسة العلاقات الإنسانية بين المشرفات التربويات ، والمعلمات ، أو أى طرف من أطراف العملية التربوية [بين الواقع والمأمول] .
- ١٣ - دراسة عن كفاءة المشرفات التربويات الإنسانية ، وأثرها على أداء المعلمات في التخصصات والمراحل المختلفة .

قائمة المصادر والمراجع

أولاً : المصادر والمراجع العربية

- (١) القرآن الكريم .
- (٢) أحمد ، أحمد ابراهيم . (١٩٨٧ م) ، «الإشراف المدرسي من وجهة نظر العاملين في الحقل التعليمي» ، دار الفكر ، القاهرة .
- (٣) الأحمدى ، عائشة سيف صالح . (١٤١١ هـ) ، «دراسة لمهام المشرفية الفنية بمدارس الرئاسة العامة لتعليم البنات بالمدينة المنورة» . رسالة ماجستير غير منشورة مقدمة لجامعة الملك عبدالعزيز ، كلية التربية بالمدينة المنورة .
- (٤) الأبراشي ، محمد عطية . (١٩٨٥ م) ، «التربية الإسلامية، وفلسفتها» ، ط١ ، مكتبة عيسى حلبي ، القاهرة ،
- (٥) ابن منظور ، محمد مكرم (د - ت) «لسان العرب المحيط» إعداد وتصنيف يوسف خياط ، ونديم مرعشلي ، دار لسان العرب ، بيروت . (٤ مجلدات) .
- (٦) الأفندى ، محمد حامد . (١٩٩٤ م) ، «الإشراف التربوي» ، عالم الكتب ، القاهرة ،
- (٧) أبوب ، حسن . (١٤٠٣ هـ) ، «السلوك الاجتماعي في الإسلام» ، ط ٢ ، دار الندوة الجديدة ، بيروت .
- (٨) بايزيد ، محمد علي محمد . (١٤١٢ هـ) ، «دور الإشراف التربوي تجاه معلمي الكيمياء والأحياء التطبيقية في الثانويات المطورة من وجهة نظر المعلمين بمدينتي مكة المكرمة وجدة» . رسالة ماجستير في الإشراف التربوي غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى.
- (٩) البخاري ، محمد اسماعيل . (د . ت) ، «صحيح البخاري بحاشية السندي» ، ط ١ ، دار الفكر ، القاهرة .
- (١٠) بستان ، أحمد عبدالباقي وطه ، حسن . (١٤١٣ هـ) ، «مدخل إلى الإدارة التربوية» ، ط ٣ ، دار القلم ، الكويت .

- (١١) بوبطانة ، عبدالله . (١٩٨٥ م) « العلاقة المتغيرة بين المعلمين والمفتشين » . مجلة التربية الجديدة ، بيروت ، مكتب اليونسكو الإقليمي للتنمية في البلاد العربية أغسطس ١٩٨٥ م ، العدد (٣٥) ، ص ٤١ .
- (١٢) بوردمان ، تشارلز وآخرون . (١٩٦٣ م) ، الإشراف الفني في التعليم . (ترجمة) سمعان ، وهب وآخرون ، النهضة العربية ، القاهرة .
- (١٣) جابر ، جابر عبدالحميد وكاظم ، أحمد خيري . (١٩٧٨ م) ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، دار النهضة العربية ، القاهرة .
- (١٤) جان ، محمد صالح بن علي . (١٤١٩ هـ) « المرشد النفسي إلى أسلمة طرق التدريس » ، ط ١ ، دار الطوفين ، الطائف .
- (١٥) الجحدلي ، محمد عبده يحيى . (١٤١٠ هـ) ، « دراسة تقويمية لواقع العلاقات الإنسانية بين المشرفين التربويين ومعلمي المرحلة المتوسطة بمنطقة أبها التعليمية في ضوء الشريعة الإسلامية » . رسالة ماجستير في الإشراف التربوي غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (١٦) جوهر ، صلاح الدين . (١٩٨٤ هـ) ، إدارة وتنظيم التعليم ، دار الكتب ، القاهرة .
- (١٧) الجوهرى ، إسماعيل حماد . (١٩٧٩ م) ، الصحاح تاج اللغة ، وصحاح العربية ، ط ٣ ، دار العلم للملاتين ، القاهرة .
- (١٨) الحازمي ، يحيى أحمد . (١٤٠٢ هـ) ، « واقع جولات الإشراف التربوي المنظمة ومدى إيجابيتها في تقويم معلم المرحلة الابتدائية بمنطقة مكة المكرمة » . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (١٩) حجي ، أحمد إسماعيل . (١٩٩٥ م) ، الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية ، النهضة المصرية ، القاهرة .

- (٢٠) حجى ، عواطف محمد . (١٤٠٤هـ) ، « تقوم المعلمات لدور المشرفات التربوية في مدارس البنات الثانوية بمدينة مكة المكرمة ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٢١) حداد ، طلعت مصطفى . (١٤١٤هـ) ، « دور المشرف التربوي لتحسين أداء معلم الكيمياء في المرحلة الثانوية لمدارس البنين في مدineti Maka Alkarima وجدة من وجهة نظر المشرفين التربويين ومعلمي الكيمياء ». رسالة ماجستير في الإشراف التربوي غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٢٢) حسان ، فؤاد جابر الله . (١٣٩٩هـ) ، « الموجه التربوي ». ندوة التوجيه الأولي ، دراسات وأبحاث ، مركز البحوث التربوية والنفسية ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، الجزء الثاني ، (ص ص ٧١ : ٧٢) .
- (٢٣) حسين ، سيد حسين . (١٩٦٩م) ، « دراسات في الإشراف التربوي » ، ط ١ ، الأنجلو المصرية ، القاهرة .
- (٢٤) الحصين ، عبدالله على . (١٤١٤هـ) ، « تدریس العلوم » ، ط ٢ ، بيت التربية ، الرياض .
- (٢٥) الحقيل ، سليمان عبد الرحمن . (١٤١٤هـ) ، « الإدارة المدرسية ، وتبعة قواها البشرية في المملكة العربية السعودية » ، ط ١ ، دار النشر والتوزيع والطباعة ، الرياض .
- (٢٦) حمدان ، محمد زياد . (٤١٤٠هـ) ، « تقييم وتوجيه التدريس » ، ط ١ ، الدار السعودية ، جدة .
- (٢٧) حمزة ، مختار وخليل ، رسمية . (١٣٩٨هـ) ، « السلوك الإداري » ، دار المجمع العربي ، جدة .
- (٢٨) حنورة ، أحمد حسن . (١٤٠٩هـ) ، « العلاقات الإنسانية في مجال عمل المشرف التربوي ». دراسات تربوية ، إدارة منطقة المعنين التعليمية ، قسم البحوث والتوثيق ، العدد الثاني ، العام الحادى عشر ، ص(٩٥:١٠٣) .

- (٢٩) الخطيب ، أحمد ورداح ، الخطيب . (١٤٠٦هـ) ، « إتجاهات حديثة في التدريب » ، ط ١ ، الفرزدق التجارية ، الرياض .
- (٣٠) الخطيب ، أحمد وآخرون . (١٤٠٧هـ) ، « الإدارة والإشراف التربوي (اتجاهات) » ، ط ١ ، الفرزدق ، الرياض .
- (٣١) الخليلي ، خليل وسلامة ، كايد . (١٩٨٩م) ، « الخصائص الواقعية لعملية الإشراف التربوي ومشكلاتها والتطلعات المستقبلية لتحسينها كما يراها متلقيها من مشرفو العلوم في الأردن : دراسة ميدانية » . مجلة أبحاث اليرموك ، أربد : كلية التربية ، جامعة اليرموك ، ١٩٨٩م ، المجلد الخامس ، العدد الثاني ، ص (٩٧ : ١٢٧) .
- (٣٢) الخليلي ، خليل وصباريني ، محمد . (١٩٨٧م) ، « دراسة تحليلية لتقارير المشرفين التربويين عن معلمى العلوم فى المرحلة الثانوية فى الأردن » . المجلة العربية للبحوث التربوية ، تونس ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، يناير - يوليو ١٩٨٧م ، المجلد السابع ، ص ١٠٣ .
- (٣٣) الخليلي ، خليل وعثمان ، نور الدين . (١٩٩٣م) ، « تحليل دور مشرف العلوم الممارس حالياً والتطلعات المستقبلية لتحسينه : دراسة ميدانية » . مجلة دراسات تربوية ، القاهرة ، رابطة التربية الحديثة المجلد الثامن ، العدد (٥١) ، ص (٢٧٣ : ٢٩٥) .
- (٣٤) ديفيز ، كيت . (١٩٩٠م) ، « السلوك الإنساني في العمل : دراسة العلاقات الإنسانية ، والسلوك التنظيمي » ، ط ٢ ، (ترجمة) مرسى ، سيد يوسف ، محمد ، النهضة المصرية . القاهرة .
- (٣٥) راشد ، علي . (١٤١٤هـ) ، « شخصية المعلم ، وأداؤه في ضوء التوجيهات الإسلامية » . ط ١ ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- (٣٦) الرئاسة العامة لتعليم البنات (١٤١٢هـ) ، « منهج المرحلة المتوسطة » ، الإدارة العامة للتطوير التربوي ، شعبة المناهج ، المملكة العربية السعودية ، الرياض .

- (٣٧) الرئاسة العامة لتعليم البنات (١٤١٣هـ) ، «دليل العمل في مكاتب التوجيه» ، الإدارة العامة للتوجيه والاشراف التربوي ، المملكة العربية السعودية ، الرياض .
- (٣٨) الرشيد ، محمد أحمد . (١٣٩٤هـ) ، «تدريب المعلمين أثناء العمل» . مركز البحوث التربوية والنفسية ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة .
- (٣٩) رضوان ، أبو الفتوح وآخرون . (١٩٩٤م) ، «المدرس في المدرسة والمجتمع» ، الأنجلو المصرية ، القاهرة .
- (٤٠) ريان ، فكري حسن . (١٩٧٢م) ، «التوجيه الفني بين النظرية والتطبيق» ، ط ١ عالم الكتب ، القاهرة .
- (٤١) . (١٩٩٥م) ، «التدريس : أهدافه وأسسها وأساليبه وتقدير نتائجه» . عالم الكتب ، القاهرة .
- (٤٢) الزهراني ، عبدالله سالم حسين . (١٤٠٥هـ) ، «دور الموجه التربوي تجاه المعلم في الاتصال والتقويم وال العلاقات الإنسانية » . رسالة ماجستير في الإدارة التربوية غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٤٣) زيتون ، عايش . (١٩٩٣م) ، «أساليب تدريس العلوم» ، ط ١ ، دار الشروق ، الأردن ، عمان .
- (٤٤) زيدان ، محمد مصطفى . (د - ت) ، «عوامل الكفاية الإنتاجية في التربية» دار الشروق . جدة .
- (٤٥) السلطان ، فهد الصالح . (١٤١٢هـ) ، «النموذج الإسلامي : منظور شمولي للإدارة العامة » . مطابع الخالد للأوفست ، الرياض .
- (٤٦) السلمي ، علي . (١٩٩٢م) ، «إدارة الموارد البشرية » ، مكتبة غريب ، القاهرة .
- (٤٧) سميث ، ج متون . (١٩٧٠م) ، «الدليل في التربية وعلم النفس » ، ترجمة عميرة م١٩٨٥ ، ط ١ ، دار المعارف ، القاهرة .
- (٤٨) السيد ، فؤاد البهى . (١٩٧٩م) ، «علم النفس الإحصائي ، وقياس العقل البشري » ، ط ٣ ، دار الفكر العربي . القاهرة .

- (٤٩) شاهين، أميرة. (١٩٩١م)، «واقع الإشراف التربوي وتوقعات المعلمين في مجال التنمية العلمية والمهنية». دراسات تربوية، القاهرة، المجلد السادس، العدد (٣١). ص (٢٠٦ : ٢٣٢).
- (٥٠) شرييني، طلعت سالم. (١٤٠٥هـ)؛ «مجالات تقدير كفاية المعلم بالمرحلة المتوسطة كما يراها مدير و معلموا مدارس مكة المكرمة».
- رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٥١) شريف، غانم سعيد وسلطان ، حنان . (١٤٠٦هـ) ، الاتجاهات المعاصرة في التدريب أثناء الخدمة التعليمية ، ط ١ ، دار العلوم للطباعة والنشر ، القاهرة .
- (٥٢) شعلان، محمد سليمان وأخرون . (١٩٨٧م) ، الإدارة المدرسية ، والإشراف الفنى ، الأنجلو المصرية ، القاهرة .
- (٥٣) الشنوانى، صلاح . (١٩٩٤م) ، إدارة الأفراد والعلاقات الإنسانية . مدخل الأهداف ، مؤسسة الجامعة ، الأسكندرية .
- (٥٤) الشلالدة، عوض حسين . (١٤٠١هـ) ، العلاقات الإنسانية ، ودورها في السلوك الإنساني ، ط ١. شركة كاظمة للنشر ، الكويت .
- (٥٥) الضحيان ، عبد الرحمن إبراهيم . (١٤٠٧هـ) ، الإدارة في الإسلام: الفكر والتطبيق، ط ١ ، دار الشروق ، جدة .
- (٥٦) العاصم ، محمد إبراهيم عبدالله . (١٤١٦هـ) ، «واقع التوجيه التربوي في الدراسات الاجتماعية في المرحلة الثانوية (بنين) من وجهة نظر المعلمين والموجهين التربويين في مدينة الرياض ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود .
- (٥٧) عبدالعزيز ، صالح وعبدالمجيد ، عبدالعزيز . (١٤١٦هـ) ، التربية وطرق التدريس ، ط ٥ ، دار المعارف ، الجزء الأول ، القاهرة .
- (٥٨) عبدالالمقصود ، محمد سعيد . (١٩٧٧م) ، مراكز تدريب المعلمين أثناء الخدمة وهيكله التنظيمية . القاهرة ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

- (٥٩) عبد الماجد ، إيمان صالح . (١٤٠١هـ) ، « الإشراف التربوي ودوره في العملية التربوية ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٦٠) عبد المالك ، حسن ومحمد ، حسن (١٩٩٠م) « العرف على الفروق بين الممارسة الفعلية للموجه الفني لها مهام الوظيفية أثناء أداء عمله الإشرافي والممارسات المفضلة لهذه المهام » رسالة ماجستير غير منشورة ، القاهرة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .
- (٦١) عبدالموجود ، محمد عزت . (١٩٧٥م) ، « تدريب المعلمين أثناء الخدمة ». حلقة المسؤولين عن تدريب المعلمين أثناء الخدمة ، ٢٣ - ٢٩ / ١٩٧٥م ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، البحرين .
- (٦٢) عبد الواسع ، عبدالوهاب . (١٤٠٣هـ) ، « التعليم في المملكة العربية السعودية ». دار الكتاب العربي ، بيروت .
- (٦٣) عبود ، عبدالغنى . (١٤١٥هـ) ، « التعليم في الوطن العربي ». دار الفكر العربي ، القاهرة .
- (٦٤) عدس ، محمد عبد الرحيم وآخرون . (د . ت) « الادارة والإشراف التربوي ». مطبعة الزهراء ، عمان .
- (٦٥) العساف ، صالح محمد . (١٤١٦هـ) ، « مدخل إلى البحث في العلوم السلوكية ». ط ١ ، العبيكان ، الرياض .
- (٦٦) الغامدي ، أحمد سعيد . (١٤٠٠هـ) ، « العلاقات الإنسانية في الفكر الإداري الإسلامي ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٦٧) الغامدي ، حسن أحمد آل سالم . (١٤١٤هـ) « الممارسات الإشرافية الخاطئة وعدي تعويقها أداء المعلمين بالمرحلة المتوسطة بمنطقة مكة المكرمة التعليمية من وجهة نظر المعلمين ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .

- (٦٨) الغامدي ، فيصل عمر غرم آل صالح . (١٤١٢هـ) « واقع الإشراف التربوي لدى موجهي (مشرفي) مواد العلوم الطبيعية في المدارس الثانوية بمدينة جدة من وجهة نظر معلمي تلك المواد ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- (٦٩) الغامدي ، هجاد عمر (١٤٠٨هـ) ، نظم التوجيه التربوي في المملكة العربية السعودية بين النظرية والتطبيق : دراسة تحليلية . ط١ ، دار العلوم ، جدة .
- (٧٠) الغزالي ، أبو حامد محمد . (د. ت) احياء علوم الدين ، ط١ ، مطبعة الحسيني ، القاهرة .
- (٧١) . (١٤٠٣هـ) ، خلق المسلم ، ط١ ، دار القلم ، دمشق .
- (٧٢) الفقي ، حامد عبدالعزيز . (١٩٧٥م) ، « دراسة لبعض المواقف القيادية والعلاقات الإنسانية ». الكتاب السنوي في التربية وعلم النفس ، دار الثقافة ، القاهرة ، ص (٧٤: ١١٨) .
- (٧٣) قرافزة ، محمود عبدالقادر . (١٤٠٧هـ) ، نحو إدارة تربية واعية . ط١ ، دار الفكر اللبناني ، بيروت .
- (٧٤) القشيري ، مسلم بن الحجاج . (١٣٦٨هـ) ، الجامع الصحيح ، ط١ ، دار الفكر ،
- (٧٥) القطيفي ، طيبة عبدالعزيز . (١٤٠٥هـ) ، « مشكلات التوجيه التربوي في المدارس الحكومية الثانوية للبنات في مدينة الرياض ». رسالة ماجستير غير منشورة ، الرياض ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود .
- (٧٦) الكثيري ، راشد حمد ونشوان ، يعقوب . (١٤١٤هـ) ، « معوقات تدريس العلوم في المرحلة المتوسطة في مدارس المملكة العربية السعودية ». مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، الرياض ، العدد (١٠) .
- (٧٧) كاظم ، عبد الرحمن اسماعيل . (١٩٧٥م) ، « دراسة تحليلية لمهام المشرفين التربويين الاختصاصيين ». رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة بغداد .

- (٧٨) ليب ، رشدي . (١٩٧٦م) ، « معلم العلوم مسؤولياته ، أساليب عمله ، إعداده ، نموه العلمي والمهني » ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ،
- (٧٩) محفوظ ، أحمد فاروق ويدران ، شيل . (١٩٩٤م) ، « أسس التربية » ط ١ ، دار المعرفة الجامعية ، المكتبة التربوية ، الأسكندرية .
- (٨٠) محمد ، عباس حسني . (١٤٠٢هـ) ، « الفقه الإسلامي آفاقه وتطوره » : سلسلة دعوة الحق ، الأمانة العامة لرابطة العالم الإسلامي ، مكة المكرمة ، العدد (١٠) .
- (٨١) محمود ، عبدالله عبد الحميد . (١٤١٥هـ) ، « إعداد المعلم من منظور التربية الإسلامية ». ط ١ ، دار البخارى ، المدينة المنورة .
- (٨٢) مرسي ، عبد الحميد . (١٤٠٧هـ) ، « العلاقات الإنسانية » ، سلسلة الدراسات النفسية الإسلامية ، ط ١ ، دار التوفيق ، القاهرة .
- (٨٣) مرسي ، محمد منير . (١٤١٦هـ) ، « الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها ». طبعة منقحة ، عالم الكتب ، القاهرة .
- (٨٤) ————— . (١٩٨٥م) ، « أصول التربية الثقافية والفلسفية » ، عالم الكتب ، القاهرة .
- (٨٥) المرصفي ، محمد علي . (١٤٠٣هـ) ، « من المبادئ التربوية بالإسلام » ، ط ١ ، عالم المعرفة ، جدة .
- (٨٦) المنذري ، الحافظ . (١٤٠٠هـ) ، « مختصر سن أبي داود » ، تهذيب الإمام ابن القيم الجوزية ، (تحقيق) شاكر ، أحمد والفقى ، محمد ، دار المعرفة ، بيروت ، المجلد السابع .
- (٨٧) مسلم ، مسلم بن الحجاج (د . ت) « صحيح الإمام مسلم » ، تحقيق عبدالله أبو زينة ، دار الشعب ، القاهرة .
- (٨٨) سورنس ، دونالدج وشمولر ، الن . م . (١٩٥٩م) ، « التوجيه في المدرسة » ، دار النهضة العربية ، القاهرة ،

- (٨٩) مجمع اللغة العربية . (١٩٧٢م) ، «المعجم الوسيط» ، ط ١ ، دار المعارف ، القاهرة .
- (٩٠) المديرية العامة للتعليم بالمنظمة العربية (١٣٩٩هـ) «ندوة التوجيه التربوي الأولى» دراسات وأبحاث ، الطائف ١٦ - ١٨ محرم ، وزارة المعارف .
- (٩١) المديرية العامة للإشراف التربوي . (١٩٧٦م) ، «توصيات مؤتمر التوجيه التربوي» العقبة ٤ - ٧ / ٢ / ١٩٧٥م ، مجلة الإشراف التربوي ، بغداد ، وزارة التربية العراقية ، نيسان ، العدد ٤ ، ص ص ٣٠ : ٣٥ .
- (٩٢) المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج . (١٩٨٢م) ، «دراسات وبحوث للملحقة الدراسية لتطوير نظم التوجيه والإشراف التربوي بدول الخليج العربي» ، الكويت ، المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج .
- (٩٣) ————— . (١٤٠٦هـ) ، «الإشراف التربوي بدول الخليج العربي واقعه وتطوره» ، مكتب التربية لدول الخليج ، الرياض .
- (٩٤) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . «الإشراف التربوي في الوطن العربي» . القاهرة .
- (٩٥) نشوان ، يعقوب حسين . (١٩٨٦م) ، «الإدارة والإشراف التربوي بين النظرية والتطبيق» ، ط ٢ . دار الفرقان ، عمان .
- (٩٦) نتو ، إبراهيم عباس . (١٣٩٩هـ) ، «أهمية التوجيه التربوي» . ندوة التوجيه التربوي الأولى دراسات وأبحاث ، الطائف ، الطائف ١٦ - ١٨ محرم ١٣٩٩هـ ، الجزء الأول ، ص ٦٦ .
- (٩٧) الهاشمي ، محمد علي . (١٤٠٨هـ) ، «شخصية المسلم كما يصوغها الإسلام في الكتاب والسنّة» ، ط ٢ ، دار البشائر الإسلامية ، بيروت .
- (٩٨) وايلز ، كيمبول . (١٩٥٥م) ، «نحو مدارس أفضل» ، (ترجمة) محجوب ، فاطمة ، الأنجلو المصرية ، القاهرة ،

- (٩٩) وزارة التربية والتعليم الأردنية . (١٩٨٣م) ، « مؤتمر الإشراف التربوي ». مجلة رسالة المعلم ، عمان ، السنة ٢٦ ، العدد (٤) ، ص (٦٥ : ٧٠).
- (١٠٠) وزارة التربية الوطنية بال المغرب . (١٩٨٤م) ، « ندوة الإشراف التربوي واقع وآفاق » مجلة الرسالة التربوية ، المغرب ، جمعية الأعمال الاجتماعية لموظفي وزارة التربية الوطنية ، ربيع الثاني ١٤٠٥ هـ ديسمبر ١٩٨٤ م ، العدد (١٧) ص (٩١ : ٩٩) .
- (١٠٠) وزارة المعارف (١٤٠٨هـ) « دليل الموجه التربوي » ، الادارة العامة للتوجيه التربوي والتدريب ، المملكة العربية السعودية ، الرياض .

ثانياً : المراجع الأجنبية .

- 1 - Cole ,S.M (1989) " The relationship between teacher stress and teacher perceptions of supervisor behavior " university of south carolina .U.S.A.
- 2 - Denova , C.C . charles . (1979) " Establishing training function educational technology publications " . Englewood cliffs .
- 3 - Eye , C. G . (1971) " supervision of instruction " New York Harper , Rowe .
- 4 - Fenton , R.and Nancarrow , D. (1989) . " Improving teacher - supervisor communication through modification of the communication context : An examination of the effects of cooperative , supervisor controlled, and minimal evaluation on instruction and the teacher-supervisor relationship .
- 5 - Genker , M .(1970) " Training "Baland fordpress .
- 6 - Greenfield , B.L .(1933) " Study of the effectiveness of a program of elementary school supervision " . Journal of Educational Research oct

- 7 - Henderson . (1978) . " The Evaluation of in service training " . Croom Helm , U.K. London .
- 8 - Jonas , R . steven , Blvmburg , - Arthir (1986) . " The concept of access in supervisor - teacher relationships " . U . S New - York .
- 9 - Madrazo , G. and Eado , JR . (1984) . " A study of the rod expectancy of science supervision in North Carolina as perceived by administrators teachers " . Collage of science , Educators and Supervisors , Them selves.
- 10 - Sergioranni , T. and Starrett , R . (1971) . " Renerging patterns of supervision " . New York , Mcgraw - Hill .
- 11 - Waylz , J . and Marks , S. (1980) . " Supervision : A guide to practice " . Column busohio : Merrill .

الملاحق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

كلية التربية
قسم المناهج وطرق التدريس
إشراف تربوي

استفتاء عن :

مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال
الإشراف التربوي لشرفات العلوم الطبيعية
من وجهة نظر معلمات العلوم

[بالمرحلة المتوسطة بجذارس البنات، بمدينة مكة المكرمة التعليمية ، وقرأها]

إعداد الطالبة
نجوى عبدالرحيم محمد صديق شاهين

إشراف الدكتور
حافظ محمد حافظ المزروعي

الفصل الثاني

١٤١٧ هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

حضرها الله

أختي معلمة العلوم الطبيعية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد :

إنني بقصد إجراء دراسة عن مدى تطبيق العلاقات الإنسانية في مجال الإشراف التربوي لمشرفات العلوم الطبيعية من وجهة نظر معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة بمدارس البنات بمنطقة مكة المكرمة التعليمية وقرابها .

وذلك بغرض المساعدة في استفادة معلمة العلوم الطبيعية من خدمات المشرفه التربوية وبالتالي تحسين العملية التربوية .

ولاني على ثقة تامة بأنه سيكون لتعاونك وإهتمامك بتزويد الباحثه بالمعلومات المطلوبة في ضوء الاستفتاء المرفق الأثر البالغ والإيجابي للوصول إلى النتائج المرجوه من الدراسة .

لذا أرجو تعاونك بإعطاء الإجابات المعبره عن رأيك ووجهة نظرك في هذا الاستفتاء .

ونؤكد لك سرية هذه الإجابات وعدم استخدامها في غير أغراض الدراسة .

لذا أرجو منك التفضل بوضع إشارة (✓) في المقلل المناسب من الحقول الخمسة الذي يناسب وجهة نظرك أمام كل عبارة من عبارات الاستفتاء .

وفيما يلي مثال توضيح للتعامل مع الاستفتاء

م	العبارة	دائمًا	غالباً	أحياناً	نادرًا	لا تمارس
١	تحكم في انفعالاتها وقت الغضب .		✓			
٢	لتقييد بما تقوله في جميع المواقف .				✓	
٣	ثابتة عند مناقشة السلبيات معنا .	✓				

شاكراً حسن تعاونك وداعية لك بجزيل الشكر

الباحثة

نجوى عبد الرحيم محمد شاهين

معلومات شخصية

هذه المعلومات ضرورية لإجراء المقارنة والتحليل أرجو وضع علامة (✓) أمام العبارة التي تنطبق على وضعك .

أ-الاسم (تدوين الاسم اختيارياً)

(١) المؤهل العلمي :

بكالوريوس علوم بدون إعداد تربوي .

بكالوريوس علوم مع إعداد تربوي .

ماجستير علوم بدون إعداد تربوي .

ماجستير علوم مع إعداد تربوي .

دكتوراه في المناهج وطرق تدريس العلوم

(٢) عدد سنوات الخبرة في التدريس :

أقل من ٤ سنوات .

من ٤ سنوات إلى ٨ سنوات .

من ٩ سنوات إلى ١٣ سنة .

من ١٤ سنة إلى ١٨ سنة .

من ١٩ سنة إلى ٢٣ سنة .

من ٢٤ سنة فأكثر .

(٣) اسم المدينة أو القرية التي تعملين بها :

مكة المكرمة .

جدة .

الطائف .

() قرية : تابعة لمدينة ()

الزيارة	دائمًا	غالباً	أحياناً	نادراً	لَا تمارس	م
أولاً : عبارات محور التواضع						(شرف العلوم)
١ تهتم بالتعرف علينا إذا لم يسبق لها ذلك .						١
٢ تستمع إلى آرائنا ومقترناتها باهتمام .						٢
٣ تتنازل عن بعض صلاحياتها لمن تعلم معهن في حدود الصالح العام .						٣
٤ لا تبالغ في صداقاتها معنا .						٤
٥ تعاملنا جميعاً باحترام .						٥
٦ تأخذ بأسلوب المرونة في تعاملها .						٦
٧ تعذر إذا ما بادر منها ما يدعو للاعتذار .						٧
ثانياً : عبارات محور التشجيع						(شرف العلوم)
٨ تمنحنا فرصة للتطور .						٨
٩ تسعى لرفع الروح المعنوية للمعلمة .						٩
١٠ تشجعنا على الابتكار والتجديد .						١٠
١١ ترشدنا لكيفية تأدية العمل المتميز .						١١
١٢ تقدم دعماً إيجابياً للجهود المتميزة .						١٢
١٣ توجه إلينا خطابات شكر عندما تستحق ذلك						١٣
١٤ تشفي على من تستحق الثناء أمام زميلاتها						١٤
١٥ تصرح بالإيجابيات في وقتها في سجل الزيارة						١٥
١٦ تلمح بالسلبيات بطريقة مؤدية في سجل الزيارة .						١٦
١٧ تناقش كل معلمة على حده في ملاحظاتها .						١٧

م	العــــــــارة	لـا تمارس	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً
١٨	ثالثاً : عبارات محور التعاون (مشرفة العلوم)					
١٩	تؤمن لنا وسائل كافية للاتصال بها . تسعى الى تنظيم العلاقات بين المعلمات وادارة المدرسة .					
٢٠	توفر مناخاً جيداً لإنجاح عملنا التربوي .					
٢١	تسعى لبحث أسباب التذمر بين المعلمات إن وجدت .					
٢٢	تعمل على توثيق العلاقات، بينما ،					
٢٣	تسهم في حل المشكلات المدرسية التي تواجها .					
٢٤	تسهم في حل المشكلات الشخصية التي تواجها خارج نطاق العمل .					
٢٥	تقدر بعض الظروف الخاصة التي تواجهنا .					
٢٦	رابعاً : عبارات محور الشوري (مشرفة العلوم)					
٢٧	تبليس معنا على افراد لأخذ مالدينا من إقتراحات .					
٢٨	تستشيرنا في الأمور العلمية .					
٢٩	تشركنا في صنع القرار .					
٣٠	تتيح لنا حرية المناقشة في الاجتماعات . تشركنا في التخطيط السنوي لمادة العلوم الطبيعية .					

اللامارس	لا	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً	العبارة	م
						تأخذ آرائنا بعين الاعتبار . تخطط معنا قبل زيارتها لنا .	٣١ ٣٢
						خامساً : عبارات محور العدل <u>(مشرفة العلوم)</u>	
						تساوي بين المعلمات في الحقوق . تراعي قدراتنا وإمكانياتنا عندما تطلب منا القيام بعمل ما . تحدد ما تريده منا بدقة .	٣٣ ٣٤ ٣٥
						تحررى الدقة والواقعية عند مناقشة المشكلات التي تواجهنا . توفق بين وجهة نظري ووجهات نظر الآخريات .	٣٦ ٣٧
						سادساً : عبارات محور القدوة <u>(مشرفة العلوم)</u>	
						تلمس فيها الإخلاص في عملها الإشرافي . تستطيع تحمل مسؤولياتها كاملة . تعتبر مرجعاً لنا في مادة العلوم الطبيعية . تطبق الآداب الإسلامية والتربية في مظاهرها و فعلها . يظهر أثر توجيهاتها في تحسن آرائنا . تحكم في انفعالاتها وقت الغضب . تقيد بما تقوله في جميع المواقف . تناقش السلبيات معنا بشبات ودقة .	٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤

ملحوظة : إختاري ستة عوامل مهمة مما يلي ورقميها تنازلياً حسب أهميتها لتكون الإجابة للسؤال التالي :

٤٦ س : ما العوامل التي تؤدي إلى عدم تطبيق العلاقات الإنسانية بين مشرفات العلوم الطبيعية ومعلماتها من وجهة نظرك ؟

- النظرة القديمة للإشراف التربوي على أنه تفتيش وتمس克 مشرفة العلوم الطبيعية بالأسلوب التفتيشي ، والذى لا ينبعها أداء واجبها في ظل العلاقات الإنسانية .

- عدم وجود اللقاءات المفتوحة والمجتمعات المتعددة التي تسمح لمشرفة العلوم الطبيعية أن تقترب من المعلمة وتكون علاقات طيبة تساهم في التعرف على مشاكلها بعيداً عن محيط العمل .

- كثرة الأباء الملقاة على عاتق مشرفة العلوم الطبيعية مثل عدد المعلمات المكلفة بالإشراف عليهم إلى جانب المسؤوليات الإدارية والتربية الأخرى .

- قصور تنظيم سير الإشراف التربوي والذى يؤدي بمسخرة العلوم الطبيعية إلى إرتكاب بعض الأخطاء في حق المعلمة .

- ضعف تعاون الجهات الأخرى مع الإشراف التربوي ليؤدي دوره كاملاً .

- قلة الإمكانيات المترافقه لجهات الإشراف التربوي لتسهيل مهمته .

- عدم فهم مشرفة العلوم الطبيعية لمفهوم العلاقات الإنسانية وطبيعتها وبالتالي عدم تطبيقها

- إنعدام الثقة بمسخرة العلوم الطبيعية .

- تهاون المشرفة في متابعة التوجيهات التي توجهها معلماتها .
- عدم تكامل الصفات الشخصية لدى المشرفة التربوية .
- عدم ترشيح الكفاءات المميزة للقيام بالعمل الإشرافي مما يقلل من فعاليته وتطبيقه بالشكل المنشود .

مع جزيل الشكر سلطاً

الخاتمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه ومن دعا بدعوته واهتدى بهديه إلى يوم الدين ... وبعد

فهذه دراسة موجزة عن

مدى تطبيق العلاقات الإنسانية

في مجال الإشراف التربوي لشرفات العلوم الطبيعية

من وحهة نظر معلمات العلوم

بالمراحل المتوسطة بمدارس البنات بمنطقة مكة المكرمة التعليمية وقرابها

أسأل الله أن ينفع بهذه الدراسة ، وأن يجعل هذا العمل طريقاً إلى الرشاد والفلاح
والحمد لله رب العالمين .

أقول قولي واستغفر الله الكريم الغفور الرحيم لي ولكم، وإن أصبحت فإن ذلك من فضل الله تعالى ، وإن أخطأت أو قصرت فأرجو المعذرة على حسن النية وتوقع التقصير من الإنسان فإن الكمال لله تعالى والعصمة لرسله عليهم أفضل الصلاة والسلام، يقول تعالى ﴿... وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا﴾

(سورة النساء آية ٨٢)

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٢٢ - ٧	<p style="text-align: center;">الفصل الأول</p> <p style="text-align: center;">« مشكلة الدراسة »</p> <p style="text-align: right;">أولاً : المقدمة .</p> <p style="text-align: right;">ثانياً : مشكلة الدراسة .</p> <p style="text-align: right;">ثالثاً : أهداف الدراسة .</p> <p style="text-align: right;">رابعاً : أهمية الدراسة .</p> <p style="text-align: right;">خامساً : فروض الدراسة .</p> <p style="text-align: right;">سادساً : حدود الدراسة .</p> <p style="text-align: right;">سابعاً : مصطلحات الدراسة .</p>
١١٣ - ٢٣	<p style="text-align: center;">الفصل الثاني</p> <p style="text-align: center;">« الإطار النظري ، والدراسات السابقة »</p> <p style="text-align: right;">* الإطار النظري .</p> <p style="text-align: right;">تمهيد</p> <p style="text-align: right;">أولاً : العلاقات الإنسانية</p> <p style="text-align: right;">١ - مفهوم العلاقات الإنسانية .</p> <p style="text-align: right;">٢ - أبعاد العلاقات الإنسانية .</p> <p style="text-align: right;">٣ - أهمية العلاقات الإنسانية .</p> <p style="text-align: right;">٤ - أسس العلاقات الإنسانية .</p> <p style="text-align: right;">٥ - العلاقات الإنسانية ، والإشراف التربوي .</p>

الصفحة	الموضوع
٤٤	٦ - أهم العوامل التي تسهم في بناء العلاقات الإنسانية ٧ - الآثار المترتبة على ممارسة العلاقات الإنسانية في
٤٩	المجال التربوي .
٥١	ثانياً : الإشراف التربوي
٥١	١ - مفهوم الإشراف التربوي .
٥٤	٢ - تطور الإشراف التربوي ، ومدى الحاجة إليه .
٥٧	٣ - أهمية الإشراف التربوي .
٦٢	٤ - عوامل نجاح الإشراف التربوي .
٦٥	٥ - إعداد مشرفات مواد العلوم الطبيعية بالمملكة العربية السعودية ، قبل وأثناء الخدمة .
٦٩	٦ - الصفات الواجب توافرها لدى مشرفات مواد العلوم الطبيعية .
٧٦	ثالثاً : التربية والتعليم
٧٦	١ - أهمية التربية والتعليم .
٧٩	٢ - مكانة المعلمة في المجتمع الإسلامي .
٨١	٣ - وظيفة المعلمة التربوية، والعلمية .
٨٤	٤ - أهداف العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .
٨٨	٥ - صفات معلمة العلوم الطبيعية للمرحلة المتوسطة .
١١٣ - ٩٢	* الدراسات السابقة .
٩٢	تمهيد

الصفحة	الموضوع
٩٢	أولاً : دراسات عربية .
١٠٧	ثانياً : دراسات أجنبية .
١٢٥ - ١١٥	الفصل الثالث
	«إجراءات الدراسة»
١١٧	تمهيد
١١٧	أولاً : منهج الدراسة
١١٧	ثانياً : مجتمع الدراسة
١١٧	ثالثاً : عينة الدراسة
١٢٠	رابعاً : أداة الدراسة
١٢٤	خامساً : المعالجة الإحصائية
١٦٩ - ١٢٧	الفصل الرابع
	«تحليل استجابات العينة لاختبار الفرضيات ،
	وتفسيرها، وإجابة تسؤالها»
١٨٣ - ١٧١	الفصل الخامس
١٧٣	تمهيد
١٧٣	- أولاً : ملخص نتائج الدراسة .
١٧٧	- ثانياً : توصيات الدراسة .
١٧٩	- ثالثاً : مقترنات الدراسة .
١٩٤ - ١٨٣	- قائمة المراجع .
٢٠٣ - ١٩٥	- الملحق
٢٠٤	- الخاتمة
٢٠٥	- المحتويات