

تطوير الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين فى محافظة جدة
على ضوء مدخل إدارة المعرفة
" تصور مستقبلى "

إعداد

د. سعود حميد عشاى السلمى

مقدمة :

يتسم العصر الذى نعيش فيه بالتغيرات السريعة فى كافة المجالات ، حيث يوصف بعصر المعلومات والمعرفة ، وذلك بسبب انتشار المعرفة العلمية والتقنية ولموها المتزايد نتيجة التطور الكبير فى وسائل الإنتاج وأساليبه التى تعد من السمات الرئيسة لهذا العصر ، حيث يشهد ثورة علمية تكنولوجية تعتمد على العقل البشرى ، بالإضافة إلى التغير السريع فى مستوى المهارة لأداء الأعمال المختلفة ، مما يتطلب توافر قوى بشرية مزهلة لأداء هذه الأعمال بالمستوى المطلوب .

كما إن التغيرات التكنولوجية المتسارعة واتجاهاتها المستقبلية تفرض على الأنظمة التعليمية تحديث المعرفة وتطوير مهارات العاملين فيها ، فإن تحديث الطرق واختيار الوسائل المناسبة ، وظهور تقنيات جديدة ، واستخدام التكنولوجيا فى جميع مجالات الحياة وتبنى أساليب إدارية تلاءم الاتجاهات المعاصرة فى الإدارة يحتاج إلى التقلية ، فالعصر الحالى يطلب من العاملين فى قطاع التربية والتعليم مواكبة التكنولوجيا التى تساعدهم على التكيف مع التغيرات العلمية والتكنولوجية وكيفية مواجهة التحديات المعاصرة والمستقبلية ، حيث توفر تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات العديد من الفرص لتحقيق التنمية فى دول العالم الثالث ورفع مستوى معيشة المواطنين وإتاحة الفرصة لشعوب الدول النامية للاندماج فى المجتمع العالمى ، ومن أهم المجالات التى تسهم فى تطويرها بشكل مكثف هو مجال التعليم حيث إن تأهيل العاملين بالمجال التربوى للتعامل معها ، سوف يرفع من قدراتهم التنافسية على مستوى العالم ، ويفتح أمامهم آفاق المعرفة التى تمثل حجر الأساس للتنمية فى كافة المجالات (إيمان فودة ، ٢٠٠٤ ، ص ٨٥) .

وتشير الأدبيات فى الفكر الإدارى المعاصر إلى أن إدارة المؤسسات والمنظمات المبدعة هى إدارة تجمع بين إدارة المعرفة وإدارة التنظيم وتسمى إلى تطبيق هذه المعرفة من خلال تحليل ودعم صناعة بيانات ومعلومات تسمح بممارسات مبدعة للأفراد والجماعات فى إطار البيئة الاجتماعية للمؤسسات والمنظمات المبدعة (ناديا حبيب ، ٢٠٠٠ ، ص ١) .

فالمعرفة وجدت فى المجتمعات ، وجمعت ، ونقلت عبر أجيال من البشر من الآباء إلى الأبناء فى المدارس ، كما تنتقل المعرفة من المشرفين التربويين إلى المعلمين وبالعكس ، والمعرفة قد تخص الأساليب أو الإجراءات أو الأحداث أو الأدوار أو البحث فى المجتمع أو فى المنظمة نفسها (عماد الصباغ ، ٢٠٠٤ م ، ص ٢) .

من أجل ذلك تركز المجتمعات وتسمى جاهدة لتحسين وتطوير الأنظمة التعليمية فيها ، فالتعليم كأحد أوجه التربية يجب أن يكيف أوضاعه وأساليبه من أجل تحقيق رغبات واحتياجات المجتمعات فى تخريج لوعية من المواطنين المؤهلين تأهيلاً علمياً جيداً (حامد عمار ، ١٩٩٢ ، ص ٧) .

وإذا كان العمل على توجيه العملية التعليمية يعد إحدى وظائف الإشراف التربوى فإن هذا يعنى أن للإشراف التربوى أهمية بالغة ودوراً أساسياً فى النظام التعليمى ، لذا فإن الإشراف الفعال لكافة أركان النظام التعليمى ضرورى لزيادة كفاءة النظام التربوى فى المجتمع ، انطلاقاً من التوجيه والإشراف البناء الموجه للمعلمين والمناهج وللإدارة والمجتمع غموماً (عبد العزيز الحازمى ، ١٩٩٨ ، ص ٦) .

وبعد الإشراف التربوى عملية فنية ميدانية منظمة ، تؤدىها قيادات لديها من الخبرة والقدرة العلمية والتعليمية ما يؤهلها لمساعدة من هم موقع العمل التعليمى والتربوى وإكسابهم النمو المهنى والثقافى والمسلكى ، وما من شأنه رفع مستوى عملية التعليم والتعلم ، مما يزيد من عظم المسئولية وأهمية الرسالة وحاجتها إلى قيادة مدركة واعية ملمة بجميع جوانب العملية التعليمية ومتطلباتها (عبد الحليم إبراهيم ، ١٩٩٦ ، ص ٨) .

وهذا ما أكد عليه التعميم الوزارى رقم ٣١/١٩٩٩ بتاريخ ١٣/٣/١٤١٤ هـ بإنشاء مراكز الإشراف التربوى ، وذلك لتحقيق إشراف تربوى أكثر فعالية من خلال اتصال

المشرفين التربويين بمديري المدارس والمعلمين ، وفي محافظة جدة تم إنشاء أربعة مراكز للإشراف التربوي ، ومركزين للإشراف التربوي بالمدينة المنورة وغيرهما الكثير من المراكز التي تستهدف النهوض بالعملية التعليمية من خلال الإشراف الفنى والإدارى التى تقوم بها على مدارس المحافظة (وزارة المعارف ، ١٤١٧) ، ولا تتحقق مهمة مراكز الإشراف التربوي إلا من خلال تطوير الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين باعتبارهم مصدر المعرفة التى أصبحت محور ارتكاز العمل الإدارى فى بداية القرن الحادى والعشرين والذى يعرف الآن باسم إدارة المعرفة Knowledge Management ، وليس من المستبعد أن تتحول إدارة الموارد البشرية التى جرى تشكيلها ووضع الإطار العام لها فى الربع الأخير من القرن العشرين لتصبح إدارة العقول البشرية فى العقود الأولى المتتالية من القرن الحادى والعشرين .

ولقد حظى الإشراف التربوي فى المملكة العربية السعودية باهتمام كبير ودعم متواصل إدارياً لأهمية رفع كفاءة العاملين فى المجال التربوي وتدريبهم تدريباً مستمراً على أحدث وسائل التقنية الحديثة فى مجال التربية والتعليم ، وتلمية القدرات والمهارات لمواجهة التحديات والمستجدات التى طرأت على المجتمعات العربية ومن بينها المجتمع السعودى .

مشكلة الدراسة وأسئلتها :

وعلى الرغم من أهمية الإشراف التربوي ودوره الفعال فى العملية التعليمية بالمملكة العربية السعودية ، إلا أنه مازال هناك أوجه قصور التى أوضحتها بعض الدراسات ، مثل دراسة عبد الله المقوس (٢٠٠٣ ، ص ٢٨٦) التى أبرزت المعوقات التى تحول دون قيام المشرف التربوي بدوره كقوة دافعة لتحقيق الفاعلية فى العملية التعليمية ، ولعل من أبرز هذه المعوقات هى عمومية مفهوم الإشراف التربوي ، وانقاره إلى التعريف الجيد الواضح ، مما يصعب معه ترجمته ، أى خطوات عملية وإجرائية تطبيقية .

وكذلك غياب الأهداف الواضحة والمحددة للإشراف التربوي وقد أدى ذلك إلى أن عملية الإشراف التربوي تنفذ بطريقة آلية ، يغلب عليها الطابع الشكلى الروتینى فى الأداء ونادراً ما تستخدم الطريقة الإبداعية (راشد بن حسين العبد الكريم ، ١٤٢٤ هـ ، ٢٠٠٣ م ص ٥٩) .

وكذلك التمسك بالأساليب الإشرافية التقليدية التي تركز على تصعيد الأخطاء والعيوب في الأداء وبالتالي لا تشجع المعلمين على الإبداع ولا تراعى إمكانياتهم (فهد إبراهيم الحبيب ، ١٩٩٦ ، ص ٥٨) .

كما أن هناك تدنى في التأهيل العلمى والتربوى لبعض المشرفين التربويين (راشد حسين العبد الكريم ، ٢٠٠٣ م ، ص ٥٨) .

كما تفرض التحديات العالمية والمحلية أن تعتمد نظاماً تعليمياً متطوراً يمكنه التكيف معها والتغلب على المشكلات التي أفرزتها ، ولعل من أهم التحديات المحلية التي تواجه نظام التعليم بالمملكة ، وتطوير الإشراف التربوى ودوره فى تطوير العملية التعليمية ، حيث أن المشرف التربوى يلعب دوراً مهماً وفاعلاً فى العملية التعليمية التربوية ، فهو ركيزة من ركائزها الأساسية ، يقوم بالإرشاد والتوجيه وتعديل المسارات الخاطئة لدى المعلمين ، وتزويدهم بالعلوم والمعارف وتذليل العقبات التي تواجههم ، ويسعى لتحسين وتطوير العملية التعليمية والتربوية من خلال الارتقاء بمستوى المعلمين ورفع كفاءتهم وكفاءتهم الإنتاجية ، لذلك فإن عملية بناء الفرد فى أى مجتمع من المجتمعات ليست بالعملية السهلة الميسرة ، ولا تقوم بها جهة واحدة ، وإنما يتطلب الأمر مجموعة من المنظمات والمؤسسات التعليمية التربوية لتتولى عملية البناء فيها ، إلا أن هناك بعض أوجه القصور فى تطوير ممارسات المشرف التربوى ، منها :

- غياب الدورات التدريبية أثناء الخدمة للمشرف التربوى ، مما جعله غير قادر على القيام بالمهام التي حددتها الوزارة .
- ضعف العلاقة بين المشرف والمعلم ، وقلة مرونة المشرف فى توجيه المعلم ، وصعوبة الاتصال بالمشرف التربوى .
- اهتمام المشرف التربوى بالنواحي النظرية دون النواحي التطبيقية (أحمد عبد العزيز الراشد ، ١٩٩١ ، ص ٩٧) .
- المركزية فى اتخاذ القرارات مما يعيق تطبيق إدارة المعرفة والتي تعتمد أساساً على الإبداع ودعم القرارات الإبداعية التي تحقق أهداف وتطوير العمل .
- قلة توافر الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة لتطبيق إدارة المعرفة ، والاهتمام بالمعقول البشرية ، باعتبارها مصدر المعرفة والتي أصبحت محور ارتكاز العمل الإدارى .

وتأسيساً على ما سبق فإن وضع تصور مستقبلي لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين على ضوء مدخل إدارة المعرفة بمحافظه جده هو الهدف الرئيس لهذه الدراسة ، وهو ما ستحاول الدراسة الحالية التوصل إليه .

* الإجابة عن السؤال الرئيس التالي :

كيف يمكن تطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظه جده على ضوء مدخل إدارة المعرفة ؟

* وللإجابة عن هذا السؤال الرئيس يمكن طرح الأسئلة الفرعية التالية :

- ١- ما إدارة المعرفة وأهميتها وعملياتها ؟
- ٢- ما مفهوم تطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين ؟
- ٣- ما الممارسات المتوقعة للمشرفين التربويين فى إدارة عمليات المعرفة بمحافظه جده لعمليات إدارة المعرفة من وجهة أفراد عينة الدراسة ؟
- ٤- ما التصور المستقبلي لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظه جده على ضوء مدخل إدارة المعرفة ؟

أهداف الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية :

- ١- تحديد مفهوم إدارة المعرفة وفلسفتها وأهميتها وأماطها وعملياتها .
- ٢- التعرف على مفهوم تطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين .
- ٣- تحديد درجة استجابة أفراد عينة الدراسة حول ممارسات المشرف التربوي لعمليات إدارة المعرفة .
- ٤- وضع تصور مستقبلي يمكن أن يسهم فى تطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظه جده على ضوء مدخل إدارة المعرفة .

أهمية الدراسة :

تأتى أهمية الدراسة فى وقت تسعى فيه مراكز الإشراف التربوي إلى الوقوف على الأداء الوظيفي منها والعمل على تطويره على ضوء مدخل إدارة المعرفة الذى يقوم على الاستفادة من خبرات ومعلومات ومعارف المشرفين فيها سواء التربويين أو الإداريين .

وتتضح أهمية الدراسة من خلال الجوانب التالية :

- إن موضوع تطوير الأداء الوظيفي على ضوء مدخل إدارة المعرفة يعد من الموضوعات الحيوية التي تستحق الاهتمام من كافة الأجهزة ذات العلاقة نظرا لحدائثة مدخل إدارة المعرفة.
- إمكانية استفادة واضعي السياسات ومتخذي القرارات في مجال الإشراف التربوي فيما يتعلق بالجهود الرامية نحو تطوير الأداء الوظيفي على ضوء مدخل إدارة المعرفة .
- يتزامن البحث مع بعض المحاولات والجهود المبذولة بالمملكة لتطوير التعليم عامة ومراكز الإشراف التربوي خاصة ، والارتقاء بوجودها من خلال إدارة المعرفة .
- كما تتبع أهمية البحث الحالي من إثراء المكتبة العربية بمثل هذا النوع من الأبحاث الجديدة في مجال التعليم حيث يعالج متغيرين مهمين : الأداء الوظيفي وإدارة المعرفة وهو من أهم المداخل الإدارية الحديثة لتحسين وتطوير الأداء الكلي للمنظمات من خلال تطوير الأداء الوظيفي لكافة الأفراد بها .
- يحاول الباحث تقديم تصور مستقبلي يفيد المؤسسة التعليمية وصانعي القرار .
- مساعدة المشرفين التربويين في استخدام أحدث الأساليب والتقنيات التي تعتمد على مدخل إدارة المعرفة .
- أن نتائج هذه الدراسة سوف تسهم في تطوير أداء المشرف التربوي ، والتغلب على المعوقات التي تواجهه أثناء قيامه بمهامه ، وتعطي دفعة قوية لتحسين العملية التعليمية التربوية .

حدود الدراسة :

تحدد الدراسة بالحدود التالية :

١- الحدود الموضوعية : تطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين على ضوء العمليات

الأربع لإدارة المعرفة ، وهي :

- (أ) اكتساب وتوليد المعرفة .
- (ب) نقل المعرفة .
- (ج) تطبيق المعرفة .
- (د) تميز المعرفة .

٢- الحدود المكانية : مكاتب التربية والتعليم بمحافظة جدة .

٣- الحدود البشرية : تقتصر الدراسة على المشرفين ، وهم :

(أ) مشرف تربوى . (ب) مشرف إدارة مدرسية . (ج) مدير مكتب تربية وتعليم .

٤- الحدود الزمنية : هى فترة تطبيق الدراسة الميدانية فى الفصل الثالى من العام الدراسى
١٤٢٩ هـ / ١٤٣٠ هـ .

منهج الدراسة وأدائها :

استخدمت الدراسة المنهج الوصفى للتعرف على ممارسات واقع الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين ، باعتباره أكثر المناهج البحثية ملائمة لطبيعة الموضوع حيث أن هدفه لا يتوقف عند وصف الظاهرة أو المشكلة محل الدراسة ، ولكن يتجاوز ذلك حيث يفسر الظاهرة ويحللها ويطورها مقارنة بغيرها من الظواهر أو المشكلات ، بهدف تحديد طبيعة الظروف والممارسات والاتجاهات السائدة ، وتحديد الوضع الراهن وما يبنيها من علاقات (فان دالين ، ١٩٩٤ ، ص ٢٩٢) .

مصطلحات الدراسة :

تركز الدراسة الحالية على المصطلحات التالية :

١- التطوير Developing :

التطوير فى اللغة من الفعل (طور) وطور الشيء أى حوله من طور إلى طور (ابن منظور ، د.ت ، ص ٦٢٣) ، والتطوير هو " التغيير التدريجى الذى يحدث فى تركيب المجتمع أو العلاقات أو النظم أو القيم السائدة فيه " (المعجم الوجيز ، ١٩٩٩ ، ص ٣٩٦) .

كما عرف قاموس لونغمان (Longma, 1995, P.370) التطوير بأنه " الطريقة لجعل الأشياء تبدو بصورة أحسن أو الحدث الجديد الذى يؤثر على الوضع الحالى " >

كما عرف قاموس التربية لكارتير جود (Carter V. Good, 19993, P.176) التطوير بأنه " عملية التغيير أو النمو فى البيئة أو الوظيفة أو التنظيم، ويترتب عليه تغيير فى القدرة ، ومدى التكامل والكفاية فيما يجرى تطويره " .

كما عرف التويجى والبرعى التطوير بأنه " عملية مخططة تهتم بتغيير كل ما فى المؤسسة من أنماط قديمة إلى أنماط جديدة قادرة على إحداث التغيير المطلوب وحل المشكلات ، والهدف رفع مستوى العمل بكفاءة وفعالية " (محمد التويجى ، محمد البرعى ، ١٩٩٣ ، ص ٨٩) .

ويرى البعض الآخر أنه " الوصول بالشىء المطور إلى أحسن صورة من الصور حتى يؤدي الغرض المطلوب منه بكفاءة تامة ويحقق الأهداف المنشودة منه على أتم وجه وبطريقة اقتصادية فى الوقت والجهد والتكاليف " (حلمى أحمد الوكيل ، ١٩٩١ م ، ص ١٥) .

ويعرف قاموس الإدارة التطوير بأنه " نسق نظامى مخطط ومدبر يهدف إلى إحداث تغيير فى المؤسسة لرفع كفاءتها فى تحقيق أهدافها وحل مشكلاتها " (سهام محمد صالح كعكى ، ٢٠٠٤ ، ص ٤٨) .

كما يعرف التطوير بأنه " استخدام القدرات الكاملة للوصول لمستوى الجودة (Websters, 1989, P.350) .

أما التعريف الإجرائى للتطوير فهو " إحداث تغييرات فى ممارسات المشرفين التربويين بمحاظفة جدة على ضوء ممارساتهم لعمليات إدارة المعرفة بما يؤدي على تطوير أدائهم الوظيفى لتحقيق أعلى مستوى من الجودة فى العمل، تؤدي إلى مخرجات تتسم بالجودة " .

٢- الأداء الوظيفى Job Performance :

يعرف الأداء على أنه : " النتائج المرغوبة للسلوك " (محمد التويجى ، محمد البرعى ، ١٩٩٣ ، ص ٢٥٥) .

كما يعرف الأداء على أنه " القيام بأعباء الوظيفة من مسئوليات وواجبات وفقاً للمعدل المفروض أداءه من العامل الكفاء المدرب " (أحمد زكى بدوى ، ١٩٩٤ ، ص ٣٣٥) .

هناك تعريفات عدة للأداء الوظيفى من أهمها ما يلى :

يعرف الأداء الوظيفى بأنه " قيام الفرد بالعمل بطريقة صحيحة مراعى الفاعلية والكفاءة والسلامة العامة فى العمل والاحترام وتوفير المصادر والوقت " (Tomy, 1999, P.20) .

ويعرف الأداء الوظيفي بأنه تنفيذ الموظف لأعماله ومسئوليته التي تكلفه بها المنظمة أو الجهة التي ترتبط وظيفته بها ، ويعلى النتائج التي يحققها الموظف فى المنظمة (هلال ، ١٩٩٦ ، ص ص ١١ - ١٢) .

كما يعرف بأنه " نشاط يمكن الفرد من إنجاز المهمة أو الهدف المخصص له بنجاح ، ويتوقف ذلك على القيود العادية للاستخدام المعقول للموارد المتاحة " (المير ، ١٩٩٥ ، ص ٢١٣) .

كما يعرف الأداء الوظيفي بأنه " الجهد الذى يقود به الشخص لإنجاز عمل ما بالفعل حسب قدرته واستطاعته " (Careter Good, 1973, P, 300) .

ويعنى الأداء الوظيفي بصفة عامة أنه " السلوك الوظيفي ما يرتبط به من المهام الإدارية والفنية التي ترتبط بقيام الفرد بأداء مهام وظيفته ومسئوليته ، وهى بالتالى تشمل حسن التنفيذ ونوعية الأداء والاتصال والتفاعل والإبداع ، وتعكس ولاء الفرد للمنظمة " (Stuart, 1991, P,316) .

كما يقصد به تنفيذ أو إتمام مهام معينة (Skyrme, 1907, P,94)

وعلى الرغم من اختلاف الباحثين فى تعريف الأداء الوظيفي ، إلا أن هناك عوامل تجمع هذه التعاريف ، وهى كما يلى :

- الموظف : وما يمتلكه من معرفة ومهارات وقيم واتجاهات ودوافع .
- الوظيفة : وما تتصف به من متطلبات وتحديات وما تقدمه من فرص عمل .
- الموقف : وهو ما تتصف به البيئة التنظيمية ، والتي تتضمن مناخ العمل والإشراف والأنظمة الإدارية والهيكل التنظيمي .

أما التعريف الإجرائي للأداء الوظيفي " فهو كل نشاط أو جهد أو سلوك أو ممارسة يقوم بها المشرف التربوي من خلال تعامله مع عناصر العملية التعليمية ، ومواكبته لكل ما هو جديد ، وقيادة العاملين معه بوعى تام مع مساعدتهم فى ممارسة مهامهم الوظيفية على أفضل وجه " .

٣- تطوير الأداء الوظيفي :

ومما سبق عرضه لمصطلحات " التطوير " ، والأداء الوظيفي " ، يمكن تحديد المقصود بتطوير الأداء الوظيفي إجرائياً على النحو التالي :

" تنمية سلوك المشرفيين التربويين فى مراكز الاشراف للقيام بأعباء وظائفهم وتطوير أدائهم بما يؤدى إلى تحقيق الأهداف المرجوة والمرتبطة بعمليات إدارة المعرفة فى مجال عملهم .

٤- الإشراف التربوى Educational Supervision

ويمكن تعريفه بأنه " النشاط الموجه لخدمة المعلمين ومساعدتهم فى كل ما يعترضهم من مشكلات للقيام بواجباتهم على أكمل صورة " (سيد حسن حسين ، ١٩٩٩ ، ص ٣٨) .

أما بوردمان فيعرفه بقوله : " إنه المجهود الذى يبذل لاستئثاره وتنسيق وتوجيه النمو المستمر للمعلمين فى المدرسة فرادى وجماعات ، وذلك لكى يفهموا وظائف التعليم فهماً أحسن ، ويؤدوها بصورة أكثر فاعلية ، حتى يصبحوا أكثر قدرة على استئثاره وتوجيه النمو المستمر لكل تلميذ نحو المشاركة الذكية العميقة فى بلقاء المجتمع الديمقراطى الحديث " (تشارلز بوردمان ، ١٩٩٣ ، ص ٩) .

كما يعرف الإشراف التربوى بأنه " نشاط تربوى موجه يقوم به مجموعة من الخبراء فى الإشراف التربوى، ويهدف إلى خدمة المعلمين، ورفع مستوياتهم التعليمية، وتطوير الأداء التدريسي، وتحسينه بهدف تحقيق الأهداف التعليمية المرغوبة فيها " (أحمد اللقانى وعلى الجمل ، ١٩٩٦ ، ص ١١٤) .

ويعرف (فهد الحبيب ، ١٩٩٦ ، ص ص ٣٩ - ٤٠) الإشراف التربوى بأنه : " عملية تربوية قيادية إنسانية هدفها الرئيسى تحسين عمليتى التعليم والتعلم من خلال مناخ العمل الملائم لجميع أطراف العملية التربوية التعليمية مع تقديم وتوفير كافة الخبرات والإمكانات المادية والفنية لنمو وتطوير جميع هذه الأطراف وما يلزمها من متابعة ، وذلك وفق تخطيط علمى وتنفيذ موضوعى يهدف رفع مستوى التعليم وتطويره ، وتحقيق الهدف المنشود ، وهو بناء الإنسان الصالح " .

ويمكن تعريف الإشراف إجرائياً على النحو التالي " ممارسات المشرف التربوي بمحاظفة جده لعمليات التوجيه والإرشاد للمعلمين ومساعدتهم فى تطوير أدائهم الوظيفى ، بما يحقق الأهداف العامة للمدرسة ككل " .

٥- إدارة المعرفة : Knowledge Management

وإدارة المعرفة هى " الإدارة النظامية والواضحة والعمليات المرتبطة بها والخاصة باستحداثها وجمعها وتنظيمها ونشرها واستخدامها واستغلالها ، وهى تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعاونية يمكن تقاسمها بشكل جلى من خلال المنظومة " (Skyrme, 1997, P,112) .

كما تعنى إدارة المعرفة " بناء معارف جديدة ، وتستخدم كأساس لتقديم خدمات جديدة ، ويكون التركيز على إدارة المعرفة فى إطار المنظمة ، حيث تكون عمليات وإجراءات المنظمة موجهة نحو بناء المعرفة ونشرها فى أنحاء المنظمة ، وجوهر هذه العمليات هو العاملون على كافة المستويات الإدارية ، والتي تشكل أفكارهم وخبراتهم أساس بناء هذه المعرفة ومن ثم تزود مده المنظمة بالميزة التنافسية " (Edmond, 2001, PP. 195 - 196) .

كما عرفت إدارة المعرفة على أنها : إكساب عمق النظر والتجارب وتجميعها بطريقة منهجية وتبادلها لتمكين المشروعات من النجاح (Pao.org, 2003, P, 87) ، وقد ركز هذا التعريف على أن يكون اقتناء المعرفة وتلظيمها وتبادلها داخل المنظمة يمكنها من تحقيق النجاح فيما تقوم به من أعمال .

وبذلك يكن تحديد التعريف الإجرائى لإدارة المعرفة على النحو التالى :

" تطوير الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين بمحاظفة جده ، وذلك من خلال إكسابهم المعارف الجديدة فى مجال عملهم ، ونقلها إلى زملائهم ومرؤسيهم ، وكذلك تطبيقها فى شتى ممارستهم لأعمالهم بما يحقق تميزها وثقوتها وجودة العمل الإشرافى لديهم " .

الدراسات السابقة :

حصل الباحث على العديد من الدراسات الحديثة التي تناولت هذا الموضوع بالبحث والدراسة ولكن من منظور آخر ، وحاولت الدراسة الاستفادة من الدراسات السابقة من حيث المنهج المستخدم والنتائج وبناء أداة الدراسة ، ومن أهم هذه الدراسات :

١- دراسة أسماء بنت عوض عبد الله الفضلى سنة ٢٠٠٢ م ، بعنوان " برنامج مقترح لتحسين أداء المشرفين التربويين باستخدام الحاسوب في مرحلة التعليم الأساسي بسلطنة عمان " .

هدفت الدراسة إلى التعرف على أهم المعوقات التي تواجه المشرفين التربويين في أداء مهامهم الوظيفية مع وضع برنامج مقترح لتحسين أداءهم باستخدام الحاسوب في مرحلة التعليم الأساسي بسلطنة عمان .

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي لفهم وتحليل الجوانب المختلفة وذلك عن أهمية الحاسوب واستخداماته في تحسين أداء المشرف التربوي والوقوف على واقع الإشراف التربوي وعلاقته باستخدام الحاسوب بمرحلة التعليم الأساسي وفي ضوء ذلك استخدمت الباحثة استبانة كأداة للدراسة .

وتوصلت الدراسة لعدة ، أهمها :

- أن هناك قصور في استخدام الحاسوب في عمل المشرف التربوي واعتماده على الطرق التقليدية في تطبيق النشرات والقرارات .
- قلة تنفيذ الدورات الحاسوبية للمشرفين التربويين في مجال عملهم .
- يفتقد بعض المشرفين التربويين لمهارة التعامل مع البريد الإلكتروني وتصفح شبكة الانترنت .

٢- دراسة عيسى بن صالح على الحمادي سنة ٢٠٠٨ م ، بعنوان " الأداء الوظيفي وعلاقته بالنمط القيادي لمديري التعليم العام بمنطقة الباطنة جنوب سلطنة عمان " :

هدفت الدراسة إلى التعرف على الأداء الوظيفي للمعلمين وعلاقته بالنمط القيادي لمديري المدارس في الفكر الإداري المعاصر ، وذلك للتوصل إلى إجراءات مقترحة لتحسين

هذه العلاقة للارتقاء بمستوى الأداء الوظيفى بما يعود بالنفع على البيئة المدرسية بشكل خاص والبيئة التعليمية بشكل عام بسلطنة عمان .

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى القائم على قياس وتفسير النتائج ، وتمثلت أداة الدراسة فى استبانة تم توجيهها إلى معلمى التعليم العام بمدارس (الباطنة جنوب) للتعرف على درجة وجود الممارسات القيادية لمديرى المدارس ووجهة نظر المعلمين ودرجة تحقق هذه الممارسات للرضا الوظيفى لهؤلاء المعلمين .

وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج ، أهمها :

أ - إن الأنماط القيادية السائدة بين مديرى ومديرات مدارس التعليم العام فى سلطنة عمان الباطنة جنوب كانت على الترتيب التالى النمط الديمقراطى ثم الديكتاتورى ثم التسببى فى المرتبة الأخيرة .

ب - تبين أن هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين النمط الديمقراطى ومستوى الأداء الوظيفى للمعلمين والمعلمات فى مدارس التعليم العام فى سلطنة عمان (الباطنة جنوب) ، بينما لم يكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين كل من النمط القياىى الديكتاتورى و النمط التسببى ومستوى الأداء الوظيفى للمعلمين والمعلمات فى مدارس التعليم العام فى سلطنة عمان / الباطنة جنوب .

٣- دراسة زكريا سالم سليمان إبراهيم ، سنة ٢٠٠٨ م ، بعنوان " تطوير الأداء بالمدارس الثانوية العامة بمصر فى ضوء مدخل إدارة المعرفة " تصور مقترح :

هدفت الدراسة إلى الوقوف على مفهوم إدارة المعرفة ، مداخله عملياته ومحدداته ، ورصد الواقع الحالى للأداء الإدارى فى المدارس الثانوية العامة فى مصر مع التعرف على معوقات تطوير الأداء الإدارى فى المدارس الثانوية العامة فى مصر ثم التوصل إلى وضع تصور مقترح لتطوير الأداء الإدارى باستخدام مدخل إدارة المعرفة فى المدارس الثانوية العامة فى مصر .

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي لفهم وتحليل الجوانب المختلفة للظاهرة وتفسير العلاقات المتبادلة بينها ، ودراسة العلاقة الارتباطية بين إدارة المعرفة والأداء الإداري من خلال استبانته تم إعدادها وتم توزيعها على عينة من وكلاء ونظار والمدرسين الأوائل بالمدارس الثانوية العامة بمصر .

وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها :

- أ- أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق بمحاور الاستبانة (اكتساب وتخزين واسترجاع ونقل وتطبيق المعرفة) .
- ب- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث ، وكذلك بين أفراد العينة تبعاً للإعداد التربوي ونوع الوظيفة ، عدد الدورات التدريبية .
- ج- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد العينة في مهارة استخدام الكمبيوتر .

وتوصلت الدراسة إلى عدة توصيات من أهمها :

- إنشاء مكتبة رقمية تساعد على الحفاظ على الخبرات الإدارية والمعارف المكتسبة ، والعمل على توفير هذه المواد على شبكة داخلية (الانترنت) لكل العاملين بالمدرسة .
- عمل بوابة الكترونية لكل مدرسة لسهولة تدفق المعرفة بينها وبين المدارس الأخرى .
- عمل بريد الكتروني (Iz-mail) لكل العاملين داخل المدرسة لسهولة تبادل المعرفة بينهم .
- تفعيل دور وحدات التدريب داخل المدرسة وذلك من خلال برامج تدريبية حديثة تقوم على المعرفة العلمية .

٤- دراسة عصام عبد العزيز أحمد خليل ، سنة ٢٠٠٨ م ، بعنوان " تصور مقترح لتطوير الأداء الإداري بجامعة القدس المفتوحة في ضوء إدارة المعرفة " :

وهدفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم إدارة المعرفة وفلسفتها وأهميتها وأماطها وعملياتها ومقاييسها وتحديد متطلبات تطوير الأداء الإداري في الجامعات المفتوحة في ضوء إدارة المعرفة ، والوقوف على واقع الأداء الإداري في جامعة القدس المفتوحة من حيث اتخاذ

القرار والمشاركة فيه والاتصال ، والعمل التعاونى ، والتدريب ، كما هدفت الدراسة لوضع تصور مقترح لتطوير الأداء الإدارى فى جامعة القدس المفتوحة فى ضوء إدارة المعرفة .
واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى للتعرف على واقع الأداء الإدارى فى جامعة القدس المفتوحة بهدف تحديد طبيعة الظروف والممارسات والاتجاهات السائدة ، وتحديد الوضع الراهن وما بينهما من علاقات .

وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج ومقترحات من أهمها :

- أ - أن هناك قصور فى اكتساب ونشر وتطبيق المعرفة بالجامعة .
- ب- أن هناك ضعف فى البنية التحتية التكنولوجية اللازمة لتطبيق المعرفة .
- ج- أن هناك قصور فى الدعم المالى اللازم لتطبيق إدارة المعرفة .

ومن أهم مقترحات الدراسة ما يلى :

- تفعيل قنوات الاتصال باستخدام التكنولوجيا الحديثة لتدقق المعرفة التنظيمية .
- أن تعمل الجامعة على استقطاب خبراء مبدعين للعمل لديها .

وعلى ضوء ما سبق تسيير الدراسة فى الخطوات التالية :

* الخطوة الأولى : الإطار النظرى :

يدور الإطار النظرى حول ما يلى :

- أولاً : إدارة المعرفة .
- ثانياً : الإشراف التربوى .
- ثالثاً : متطلبات الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين .

* الخطوة الثانية : الإطار الميدانى :

ويدور الإطار الميدانى حول ما يلى :

- أولاً : أهداف الدراسة الميدانية .
- ثانياً : إجراءات الدراسة الميدانية .
- ثالثاً : نتائج الدراسة الميدانية (تحليلها وتفسيرها) .

* الخطوة الثالثة : التصور المستقبلي لتطوير الأداء الوظيفي للمشرعين التربويين بمحاظفة جدة على

ضوء مدخل إدارة المعرفة :

وسوف توضح الدراسة الخطوات السابقة بالتفصيل على النحو التالي :

* الخطوة الأولى : الإطار النظري :

ويدور الإطار النظري حول ما يلي :

أولاً : إدارة المعرفة :

وتعرضها الدراسة كما يلي :

١- مفهوم إدارة المعرفة :

ظهرت المعرفة من خلال التاريخ الطويل للمجتمعات الإنسانية كنتيجة لمحاولات حل المشكلات التي يواجهها الإنسان مع الطبيعة والتي تنتج عن علاقاتهم ببعضهم البعض. وتعتبر المعرفة حالة إنسانية أرقى من مجرد الحصول على المعلومات (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، ٢٠٠٣م ، ص ٣٦) ، فالمعلومات عندما يتم تطويرها واستخدامها لغرض المقارنة، أو لغرض الاتصال، أو المشاركة في حوار أو نقاش فإنها ترقى لمكانة المعرفة ، وعندما تدرس المعلومات وتحلل وتفسر في ضوء معطيات الماضي والحاضر وتوقعات المستقبل، وتتحول إلى نظريات، ومنهجيات ، وتقنيات ، فتلك هي المعرفة (على أحمد متكور ، ٢٠٠٤ ، ص ٣٩) .

والمعرفة هي المخزون المتراكم من المعلومات والمهارات والتقنيات والخبرات للتكنولوجية التي تشتق من استخدام المعلومات وتوظيفها وتحليلها وتحليل نتائجها، بينما المعلومات هي جزء من منظومة المعرفة العامة الشاملة المتكاملة ، ويمكن النظر إليها على أنها وحدة المعرفة (مثل الجرام وحدة الأوزان) ، ومن ثم فالمعلومات تتضمن خمسة جوانب أو أقسام هي (الحقائق ، المفاهيم ، التعميمات ، القوانين ، النظريات) ، وهذه تسمى مجتمعة بهرم المعرفة (حسام محمد مازن ، ٢٠٠٤ ، ص ص ٢٣ - ٢٤) .

وقد صنفت المعرفة إلى نوعين : معرفة ظاهرية (موضوعية أو واضحة أو صريحة) وهي تتعلق بالمعلومات الظاهرية الموجودة والمخزلة في أرشيف المنظمة ومنها (الكتيبات المتعلقة بالسياسات ، والإجراءات ، والمستندات ، معايير العمليات والتشغيل) ، وفي الغالب يمكن للأفراد داخل المنظمة الوصول إليها واستخدامها ، ويمكن تقاسمها مع جميع الموظفين من خلال الندوات واللقاءات والكتب ، ومعرفة ضمنية ، وهي المعرفة المتعلقة بالمهارات والتي توجد في داخل عقل وقلب كل فرد والتي ليس من السهل نقلها أو تحويلها للآخرين . وقد تكون تلك المعرفة فنية أو إدراكية ، ويمكن الحصول عليها من التجارب والخبرات الشخصية والمؤسسية، ومن المحاوله والخطأ (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ٢٠٠٣، ص ٦) .

ومعنى ذلك أن الفرد يعرف أكثر مما يقول ؛ حيث يصعب وضع المعرفة الضمنية في كلمات منطوقة .

وباستقراء أدبيات الدراسة في هذا المجال وجد أن هناك تعريفات متعددة لإدارة المعرفة منها : أن إدارة المعرفة هي : فرع علمي يشجع الأسلوب المتكامل لتعريف ، وإدارة ، والمشاركة في جميع موارد المعلومات التي تمتلكها منظمة ما (والمنظمة في هذا السياق تعنى أى تنظيم يضمه المجتمع) ، وموارد المعلومات هذه قد تشمل على قواعد البيانات ، والوثائق ، والسياسات ، والإجراءات ، والخبرات القديمة غير الواضحة ، التي تتواجد في أعمال المنظمة وأفرادها (Corrall, Sheila, 1999, P. 67) ، ويتضح من هذا التعريف أن هناك تداخلا بينه وبين تعريف إدارة المعلومات، حيث يركز هذا التعريف على بعض جوانب إدارة المعلومات كالوثائق وقواعد البيانات .

أما سكايرم ، وهو أبرز من تناول مفهوم إدارة المعرفة، فيعرفها على أنها: الإدارة النظامية والواضحة للمعرفة والعمليات المرتبطة بها والخاصة باستحداثها، وجمعها، وتنظيمها، ونشرها واستخدامها، واستغلالها. وهي تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعارفية يمكن تقاسمها من خلال المنظمة (Skyrme, 1997, P. 42) ، وبشترك هذا التعريف مع سابقة في أن إدارة المعرفة تقوى التعاضد بين أفراد المنظمة وتشجع مشاركتهم في الخبرات ، بينما

يضيف على سابقة أن إدارة المعرفة لا تقتصر على إدارة موارد المعلومات بل تتعدى ذلك إلى إدارة العمليات المرتبطة بهذه الموارد .

وتقدم المدرسة العليا لإدارة الأعمال في جامعة تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية تعريفاً لإدارة المعرفة ، فهي تعرف إدارة المعرفة على أنها : العمليات النظامية لإيجاد المعلومات، وتنظيمها، وتنقيتها ، وعرضها بطريقة تحسن قدرات الفرد العامل في المنظمة في مجال عمله ، وتساعد إدارة المعرفة المنظمة على الفهم العميق من خلال خبراتها الذاتية، كما تساعد بعض فعاليات إدارة المعرفة في تركيز اهتمام المنظمة على إيجاد ، وتخزين ، واستخدام المعرفة لأشياء مثل حل المشكلات، والتعلم الديناميكي، والتخطيط الاستراتيجي، وصناعة القرارات. كما إنها تحمي الموارد الذهنية من الاندثار (Graduate School of Business, 1998).

ففي المستوى الأعلى (المستوى الإستراتيجي) تحتاج المنظمة إلى إمكانية تحليل وتخطيط أعمالها في ضوء المعرفة التي تمتلكها حالياً والمعرفة التي تحتاجها لعمليات أعمالها المستقبلية . أما في المستوى الأوسط (المستوى التكتيكي) ، فتهتم المنظمة بتعريف وصياغة المعرفة المتوافرة ، والحصول على معرفة جديدة لاستخداماتها المستقبلية ، واستحداث أنظمة تتيح تطبيقات فعالة ومؤثرة للمعرفة في المنظمة . أما في المستوى الأدنى (المستوى التنفيذي) فالمعرفة تستخدم في الأعمال اليومية النمطية من قبل الأفراد المهنيين الذين يحتاجون إلى مداخل إلى المعرفة الصحيحة ، في الوقت الصحيح ، وفي المكان الصحيح (عبد الرحمن توفيق ، ٢٠٠٤ ، ص ٦٧ - ٧٠) .

وقد تناولت العديد من الدراسات مفهوم إدارة المعرفة وتحليلها ، وذلك من خلال أن المعرفة تمثل المورد الأكثر أهمية في المنظمات الحديثة ، لإدارة المعرفة لا تكفي بما لديها من رصيد معرفي ، بل تسعى إلى إغنائها بإنشاء المعرفة الجديدة .

ويمكن النظر إلى إدارة المعرفة وفق عدة منظورات على النحو التالي :

أ- المنظور الوثائقي : الذي يرى أن إدارة المعرفة هي استخلاص للمعرفة من الأفراد وتحليلها وتشكيلها وتطويرها إلى وثائق مطبوعة أو إلكترونية في ديسكات أو اسطوانات

مضغوطة (C.I.D) ليسهل فهمها وتطبيقها ونقلها إذ يتمثل ذلك بنكوبين قاعدة معرفية فى المنظمة تدار من خلالها وبواسطتها المعرفة ذاتها (إبراهيم الملاكوى ، ٢٠٠٧ ، ص ١٠٠٢) .

ب- المنظور التقنى : الذى يرى أن إدارة المعرفة تستخدم التقنيات ليسهل نشر المعرفة وتطبيقها ، وبذلك تعرف على أنها القابلية لربط المعلومات المهكبية وغير المهكبية مع قواعد التغيير التى يطبقها الناس (Dykeman, 1998, P.12) :

ج- المنظور الاجتماعى : ويركز مفهوم إدارة المعرفة وفق هذا المنظور على اعتبار أن المنظمات المؤلفة من الأشخاص الذين ينتجون الخدمات باستعمال بعض التقنيات التى تؤثر كل منها فى العمليات وأنشطة الأشخاص الذين يشغلونها (Pan and Scarborough 1999, P.360) ، وتعتبر إدارة المعرفة هنا طريقة للتعامل بين العاملين عن طريق توفير الوسائل اللازمة لذلك حتى تؤمن المشاركة الجماعية فى الخبرة والقيم والثقافة .

د- منظور القيمة المضافة : ويركز منظور القيمة المضافة (Added Value) فى مفهوم إدارة المعرفة على دورها فى خلق القيمة المضافة ، والتكامل بين عناصرها لخلق القيمة واعتبرت إدارة المعرفة أنها العاملون والعمليات التقنية التى تعمل على اكتساب القيمة (Hanley, 2000, P.35) ، ومن هذا التعريف يتضح أن أسس إدارة المعرفة لها أربع مكونات رئيسية ، هى (الأفراد ، والتقنية ، العملية ، والإستراتيجية) (Rastogl, 2000, P. 39) .

هـ- المنظور المالى : ويرى هذا المفهوم أن إدارة المعرفة تشمل مهام صنع إمكانات رأس المال الفكرى والتقنى والعملى والتمكين من إعادة استعماله والمحافظة عليه وهيكلة المعرفة ، حيث أن إدارة المعرفة تتضمن مهمات تكوين رأس المال الفكرى بصفته موجوداً عن طريق الاستخدام والتداول . (Mertinsand Heisig, 2001, P. 118) .

و- المنظور المعرفى : أكد هذا المنظور على أنه فى منظمة المعرفة يكون إنتاج المعرفة ورفعها إلى المصدر الرئيسى للقيمة المضافة ولو عاً من الميزة التنافسية ومسوقاً رئيسياً

لأعمالها ونشاطاً مهماً يتخلل كل جانب فيها ، وأن معظم مستخدميها ذو مؤهلات عالية وثقافة رفيعة أى أنهم صناع المعرفة (Wick, 2000, P. 515) .

ز- منظور العمليات : وفق هذا المنظور يعتبر مفهوم إدارة المعرفة عملية تجميع وابتكار لمعرفة وإدارتها وتسهيل المشاركة فيها من أجل تطبيقها بفاعلية فى المنظمة (إبراهيم الملكاوى ٢٠٠٧ ، ص ١٠٣) .

ح- المنظور النظمى : وينظر إلى مفهوم إدارة المعرفة على أنها نظام أو فرع من المعرفة يركز على الأساليب النظامية والإبداعية والممارسات وتوليد المعرفة واكتسابها وتبادلها وحمايتها وتوزيعها واستخدام المعرفة ورأس المال الفكرى والموجودات غير الملموسة (Montana, 2000, P. 54) .

ويمثل العرض السابق لمنظورات مفهوم إدارة المعرفة تطوراً للفكر الإدارى المعاصر فى تناوله لإدارة المعرفة ، حيث بدأ العرض بالمفهوم الوثائقى النظرى والمتضمن فى اليات تكوين قاعدة معرفية ، ثم انتقل إلى التقنيات المستخدمة فى هذا المجال ، وكذلك المشاركة الجماعية فى اكتساب ونقل المعرفة والاهتمام برأس المال الفكرى وأهميته فى إدارة المعرفة الإنسانية ، وانتهى إلى أن منظور العمليات هو من أهم هذه المنظورات لفهم وتحديد مصطلح إدارة المعرفة وتطبيقاتها فى الفكر الإدارى التربوى .

٢- أهداف إدارة المعرفة وأهميتها وخصائصها وأنماطها :

يمكن القول إن الهدف الأساسى لإدارة المعرفة هو توفير المعرفة للمؤسسة بشكل دائم وترجمتها إلى سلوك عملى يخدم أهداف المؤسسة لتحقيق الكفاءة والفعالية من خلال تخطيط جهود المعرفة وتنظيمها بصورة تودى إلى تحقيق الأهداف الإستراتيجية والتشغيلية للمؤسسة (إبراهيم الملكاوى ، ٢٠٠٧ ، ص ٤٨) .

ويمكن تحديد أهداف إدارة المعرفة على النحو التالى :

- أ- جمع المعرفة من مصادرها وتخزينها وإعادة استعمالها .
- ب- جذب رأس المال الفكرى لوضع الحلول للمشكلات التى تواجه المؤسسة .

- ج- تحديد المعرفة الجوهرية وكيفية الحصول عليها وحمايتها .
د- إعادة استخدام المعرفة وتعظيم العائد منها .
هـ- التأكيد على فاعلية تقنية المؤسسة وعلى تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة .
و- تشجيع الإبداع والوعى والتصميم الهادف والتكيف للاضطراب والتعقيد البيئي والتعظيم الذاتى والذكاء والتعلم .
ز- إيجاد قيمة الأعمال من خلال التخطيط لها والجودة وإدارة العملاء وتقييم الإنتاج (صلاح الدين الكبيسي ، ٢٠٠٥ ، ص ص ٤٣ - ٤٤) .

وتكمن أهمية إدارة المعرفة فى تحقيق الأهداف التى تسعى إليها المنظمة فى ظل التنافس الكبير بين المنظمات فى عصر العولمة والتوجه لقوى العرض والطلب ، وهى تعد عملية نظامية تكاملية لتنسيق أنشطة المنظمة فى اتجاه تحقيق أهدافها .

وتتضح أهمية إدارة المعرفة فيما يلى (روبرت ، ٢٠٠١ ، ص ٧٨) :

- أ - تعزز قدرة المؤسسة بتحسين الأداء الوظيفى المعتمد على الخبرة والمعرفة .
ب - تعمل على رفع كفاية الأفراد وحسن توجيه استخدام الجهود الإنسانية .
ج - تعمل على ابتكار طرق جديدة مبسطة للعمل .
د - تتيح إدارة المعرفة تحديد المعرفة وتوثيقها وتطويرها والمشاركة بها وتطبيقها وتقييمها .
هـ - الاهتمام برغبات المستفيدين وتلبية احتياجاتهم طبقاً لإدارة الجودة الشاملة .
و - توفر الفرصة للحصول على القدرة التنافسية الدائمة للمؤسسات عبر مساهمتها فى تمكين المؤسسة من تبنى المزيد من الإبداعات .
ز - تسهم فى تحفيز المؤسسات لتجديد ذاتها ومواجهة التغييرات البيئية غير المستقرة .
ح - تعمل على تحسين جودة الخدمات والمنتجات وتحسين العلاقات الإنسانية بين العاملين .
ط - تعد إدارة المعرفة أداة المؤسسات الفاعلة لاستثمار رأس مالها الفكرى .

ومما سبق يمكن تحديد أهم خصائص وسمات إدارة المعرفة فيما يلي :

أ - تعتبر إدارة المعرفة عملية مكلفة ، حيث تتطلب العديد من فعاليات إدارة المعرفة استثمار الأموال والعمل وتشتمل على ابتكار المعرفة أى إيجاد العديد من الوثائق وتحويلها إلى نظم البيئة ووضع أساليب وطرق خاصة بصيغ المعرفة ، ووضع أساليب خاصة بتكنولوجيا المعلومات وتطبيقات خاصة لتوزيع المعرفة فى المنظمات ، وتدريب العاملين على إيجاد المعرفة والمشاركة فى استخدامها .

ب- تتطلب عمليات الإدارة الفعالة للمعرفة سرعة إصدار القرارات والتي هى من صفات المدير الفعال فى المؤسسة لإيجاد الحلول المناسبة فى العمل .

ج- وجود الأيدى العاملة المدربة وأصحاب الكفاءة وربما تكون مكلفة بعض الشئ ولكنها تمتلك المهارات المعرفية المطلوبة للعمل فى المؤسسة ، وكذلك فإن ضرورة وجود أنظمة كمبيوتر واتصالات جيدة يعتبر أكثر قدرة من الأفراد وعلى تحصيل ونقل وتوزيع المعرفة المنظمة ، ووجود هذا المزيج من المهارات يعمل على تكوين بيئات إدارية معرفية مختلفة بحيث يمكن استخدام الأيدى العاملة والأجهزة بطريقة تكمل بعضها البعض (يحيى عليان ، ٢٠٠٨م ، ص ص ١٦٢ - ١٦٦) .

كما إن معرفة نمط المعرفة المطلوبة هو أمر مهم ، إذ أن المؤسسات التى تكون قادرة على تحديد نمط المعرفة هى المؤسسات التى سوف تكون قادرة على مواجهة احتياجاتها بفاعلية .

ويمكن تصنيف أنماط المعرفة إلى خمسة أنماط هى (هيثم خجازى، ٢٠٠٥، ص ٥٠) :

أ - معرفة ماذا Know-what ، وهى معرفة أى نوع من المعرفة هو المطلوب

ب - معرفة كيف Know-How ، وهى معرفة كيف يجب التعامل مع المعرفة .

ج - معرفة لماذا Know-Why ، وهى معرفة لماذا هناك حاجة إلى نوع معين من المعرفة.

د - معرفة أين Know-Where ، وهى معرفة أين يمكن العثور على معرفة محددة بعينها .

هـ - معرفة متى Know-When ، وهى معرفة متى تكون هناك حاجة إلى معرفة معينة .

٣- مقومات إدارة المعرفة وتحدياتها :

من مقومات إدارة المعرفة أنها تشتمل أنها على مجموعة من الأساسيات والقوانين العالمية لها، وإذا كانت إدارة المعرفة ليست شيئاً منفصلاً عن بقية المنظمة، وتهدف إلى دمج المعرفة التي تشترك فيها المنظمة إلى نسيج المنظمة لكي تحسن أداءها، وتتمثل هذه الأساسيات فيما يلي (Steve Denning, p 36, 2000) :

أ) الإستراتيجية :

يتم تبني إستراتيجية مطورة لإدارة المعرفة عندما تشكل مشاركة المعرفة أهمية للأعمال وتكون محوراً لها ، حيث يعتبر اشتراك المعرفة مكوناً تكاملياً من إستراتيجية العمل ، ولتطبيق إستراتيجية للاشتراك في المعرفة تحتاج المنظمات إلى اتخاذ قرارات حول ما تريد أن تعمله ، لتقرير ما المعرفة التي يجب أن تشترك فيها هل اللية أن تشترك في الخبرة ، أم الممارسات الجيدة ، أم معرفة المستفيدين ، أم استخبارات تنافسية ، أم معرفة العمليات ؟ وقد اختار البنك الدولي التركيز على الخبرة في المنظمة كإستراتيجية للاشتراك في المعرفة .

وتحتاج المنظمات إلى تقرير من يتشارك معها بهذه المعرفة ؟ إحدى القرارات الرئيسية تتعلق بالمستفيدين من نظام اشتراك المعرفة، وبرامج اشتراك المعرفة تستهدف اشتراك داخلي أو خارجي ، وبمعنى آخر سواء داخل أو خارج المنظمة .

كما تحتاج المنظمات أيضاً إلى الكيفية التي تشترك بها في المعرفة ، ومن الضروري أن يكون هناك إجماع في المنظمة بالنسبة للقنوات الرئيسية التي فيها المعرفة ستكون مشتركة، سواء وجهاً لوجه أو عن طريق مكاتب طلب المساعدة، بالهاتف، فاكس ، بريد إلكتروني ، أدوات تعاونية أو الويب ، وبمعنى آخر بالوسائل الإلكترونية أو شخصياً .

ب) فريق العمل :

هي مجموعة صغيرة متمركزة من الناس ، وأي موظف قدم فيها مهم لإدارة المعرفة ، حتى موقع في قسم الحاسوب .

ج) الميزانية :

لا يمكن نجاح إدارة المعرفة بدون ميزانية، فالتمويل سيكون مطلوباً لتغطية التكاليف المتزايدة لوحدة التنسيق المركزية، وبرامج اشتراك المعرفة، والثقافية، والجاليات ومكاتب طلب المساعدة .

د) الحوافز :

من المهم أن تكون القيمة لاشتراك المعرفة ملعكسة فى التقويم المستمر للموظفين وفى مراجعة الاستحقاقات الدورية أو علاوات دفع المنظمة، لكى يمكن أن يرى المدراء والموظفون بأن المنظمة تشجع وتكافئ من يشارك فى الحصول على المعرفة كسلوك رئيسى . ومن الناحية العملية تحتاج المنظمة فى بداية تطبيق إدارة المعرفة إلى حوافز معنوية على شكل اعتراف بفكرة تطبيق إدارة المعرفة، بيلما تحتاج المنظمة إلى الحوافز الرسمية لضمان استمرارية برنامج إدارة المعرفة على المدى البعيد وغياب الحوافز الرسمية فى أوائل أيام اشتراك المعرفة يمكن أن تصبح ذريعة لعدم تطبيق هذا الفكر الإدارى ، وهذا يعنى أن الحوافز الرسمية مطلوبة أيضا عند بداية تطبيق هذا الفكر .

وهناك صور أخرى لهذه الحوافز مثل التأكيد على إن اشتراك المعرفة ليس مجرد بدعة إدارة ولكنه جزء من النسيج الدائم للمنظمة، ووجود منظمات تقويم إدارة المعرفة ، مثل البنك الدولى .

هـ - التقنية :

التقنية مهمة لإدارة المعرفة ، وأفضل تقنية للتفاعل ما زالت وجهاً لوجه ، لأن الناس يتفاعلون ويصلون إلى وجهات نظر ويخلقون خبرة ، ولكنها غالبية الثمن للمنظمات المتباعدة، وهناك وسائل أخرى فعالة للاتصال مثل البريد الإلكتروني الذى يسهل التفاعل بين الأفراد مهما كانت أماكنهم . بينما الويب يمكن أن يعجل من العمليات فى كافة أنحاء العالم .

و- خبراء المعرفة :

وجودهم يعتبر أساسى فى إدارة المعرفة، وهم مجموعة من الأفراد من مناطق مختلفة يحملون معارف مرتبطة بالمنظمات ويسعون لشرها بين المنظمات ذات الاهتمام المشترك،

فالتقنيات لا تغنى بما تحمله من معلومات عن وجود الخبراء ، لأن الأفراد فى حاجة إلى الاجتماع مع بعضهم البعض بين الحين والآخر لاتخاذ القرارات .

ز - التقويم :

ويعنى التقويم تطبيق نظام لقياس التقدم فى اشتراك المعرفة المستمر . وهذا يتطلب أن تهئ المنظمة لقبول بعض الغموض ، أو على الأقل للاعتماد على الإجراءات غير التقليدية ، عندما تحاول تقييم التأثير لاشتراك المعرفة وقياس ذلك التأثير ، إما من ناحية عائد الاستثمار (للشركات الخاصة) أو تأثير تطوير (لمؤسسات القطاع العام) .

أما من حيث أسس إدارة المعرفة ، فقد حدد ديمنج Deming سبعة أسس قابلة للتطبيق فى كل المنظمات المشتركة فى اشتراك المعرفة ، وهى :

- ١- اشتراك المعرفة هدف أو عنصر رئيسى للبقاء التنظيمى .
- ٢- جاليات الممارسة هى الأساس لاشتراك المعرفة .
- ٣- العلاقات الإنسانية هى التى تقود جاليات الممارسة .
- ٤- تفاعل المنظمة داخليا وخارجيا .
- ٥- تشغل رواية القصص معرفة .

٦- سياق إدارة المعرفة تعنى استخدام الطرق السريعة الأفقية فى اشتراك المعرفة عبر المنظمات وعند تطبيق هذا القانون تقاوم الإدارة الوسطى اشتراك المعرفة لأنها بنت مهنها على استخدام الطرق العمودية فى اشتراك المعرفة .

٧- إدارة المعرفة طريق لتأدية عمل المنظمة بشتراك الموظفين فى المعرفة لتأدية عملهم لتقرر أولاً ما القرارات التى من الضرورى أن تعجل ؟ وما العمل الذى من الضرورى أن يؤخذ فى الاعتبار ؟ وبعد ذلك تتطلب معرفة لاتخاذ هذه الإجراءات .. ومن ثم المنظمات قادرة على العمل من حاجات ومساهمات المستفيدين منها .

أما بالنسبة للتحديات المعاصرة والتي تواجه إدارة المعرفة ، فتشير بعض الدراسات ، مثل دراسة (على أحمد مدكور ، ٢٠٠٤ م ، ص ٣٩) ، ودراسة (فامى و بربسك (Falhey & Prusak, 1998, P,265) ، ودراسة (راسنوجى ، 2000, P, 43) Rastogi أن هناك بعض التحديات والتهديدات التي تواجه تطبيق إدارة المعرفة فى المنظمات ، وهى كما يلى :

- ١ - عدم القدرة على تطوير التعريف أو التحديد العملى للمعرفة والتميز بين البيانات والمعلومات والمعرفة .
- ٢ - الاعتماد على المعرفة المخزونة فى القواعد المعرفية وعدم الاهتمام بالتنفق المعرفى وسيما المعرفة الجديدة .
- ٣ - التصور المطلق للمعرفة بوصفها موجودة خارج عقول الأفراد فى حين أن أغلب المعرفة هى ضمنية وكامنة فى عقولهم .
- ٤ - تحديد وتمثيل معرفة المنظمة المتوافرة والمحافظة عليها .
- ٥ - تطوير المصفوفات لتقييم فاعلية ونشاط برنامج إدارة المعرفة وقياس لنتائج .
- ٦ - القدرة على الفهم المشترك للمودج عمل المنظمة وسياقاتها الإستراتيجية .
- ٧ - تجاهل الهدف الأساسى لإدارة المعرفة المتمثل فى ابتكار السياقات المشتركة عبر الحوار .
- ٨ - تحفيز العاملين على البحث والتوقع وتبلى أفضل الممارسات التطبيقية .
- ٩ - تغيير الثقافة البيروقراطية وهيكلم المنظمة .
- ١٠ - جعل المعرفة مفيدة أى تخزينها بشكل يسهل عملية البحث والوصول إليها ، ويمكن العاملين من استخدامها فى عملهم .
- ١١ - تغيير إدراتك الأفراد التقليدية وسلوكياتهم المختلفة .
- ١٢ - متطلبات مدير المعرفة (وهو ممثل فى المشرف التربوى) فى المؤسسات التربوية .

٤- عمليات إدارة المعرفة :

تعمل عمليات إدارة المعرفة بشكل تتابعي وتتكامل فيما بينها ، فكل منها تعتمد على سابقتها وتدعم العمليات التي تليها ، فالمعرفة دورية ، كما أشار لوناكا و تاكوتشي (Nonaka and Takeuchi, 1995, PP, 21 - 32) ، فتبدأ الدورة عند نقل المعرفة من فرد لآخر بحولة بذلك المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة ، ومن ثم تنتقل المعرفة الصريحة إلى فرد آخر الذي سيحولها إلى معرفة ضمنية عن طريق عملية هضم المعرفة قبل استعمالها .

وقد اختلف الباحثون في تحديد وترتيب عمليات إدارة المعرفة ، وإن اتفقوا على بعض العمليات الجوهرية كتشخيص المعرفة ، وتحديد أهداف المعرفة ، وتوليد المعرفة وتخزينها وتوزيعها ثم التطبيق ، وإن كانت تختلف هذه العمليات في أهميتها حسب نمط المنظمة أو المؤسسة ، فإنها مع ذلك حاسمة لنجاح أى نظام من أنظمة إدارة المعرفة .

وقسم هيسيك و فورباك (Heisig & Vorback, 2001, P, 114) العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة إلى ست عمليات ، هى :

تشخيص المعرفة - تحديد أهداف المعرفة - توليد المعرفة - تخزين المعرفة - توزيع المعرفة تطبيق المعرفة .

ويمثل هذا التقسيم لعمليات إدارة المعرفة توجهاً لح أنشطة متعددة لمستويات عمل إدارة المعرفة بدءاً من تشخيص المعرفة وتقسيمها إلى تطبيقاتها والعمل بها فى كافة المنظمات .

كما ذكر (نجم عبود نجم ، ٢٠٠٥ ، ص ص ١٠١-١٠٣) أن عمليات وممارسات إدارة المعرفة تشتمل على :

- أ) تحديد المعرفة : ويتضمن روتينيات وعقود المؤسسة ذات الصلة بأعمالها .
- ب) اكتساب المعرفة : ويتضمن التوصل للمعرفة وتوثيقها وجعلها متاحة للجميع .
- ج) توليد المعرفة : وتشتمل على المعرفة الجديدة والبحث والتطوير .
- د) التحقق من صلاحية المعرفة ومن حقوق ملكية المعرفة وقابلية استغلالها .

- هـ) نشر المعرفة (صريحة / ضمنية) داخل / خارج المؤسسة (معرفة صريحة) وداخل المؤسسة ضمنية (الممارسات والمفاسدة) .
- و) تجسيد المعرفة : ويتضمن تحويل المعرفة إلى قيمة ، وكذلك التدريب ، وثقافة المؤسسة .
- ز) تحقيق المعرفة : ويتضمن الوعي بأصول المعرفة وتحقيق قيمة مضافة للمؤسسة والعاملين .
- ح) استغلال وتطبيق المعرفة وتحقيق أهدافها والعمل على استخدامها في الحوار .

ويعبر الرأى السابق عن عمليات إدارة المعرف بصورة موسعة وشاملة ، حيث أضاف للتعريف السابق التحقق من صلاحية المعرفة وملكيته واستقلالها ، كذلك التأكيد على تحويل المعرفة إلى قيم وأحكام عامة توجه ثقافة المؤسسة فى رؤيتها للمستقبل والإطر العامة للعمل .

أما (عصام عبد العزيز خليل ، ٢٠٠٨ ، ص ٥٨) ، فيرى أن أهم عمليات وممارسات إدارة المعرفة على النحو التالى :

- * تشخيص المعرفة : وفى هذه المرحلة يتم الإجابة عن الأسئلة التالية :
ما نوعية المعرفة التى تحتاجها المنظمة ؟ وعلى ماذا تفتقر ؟ وما استخداماتها ؟
وعلى أى شكل تكون ، وكيفية الوصول إليها ؟ وكيف تعمل هذه المعلومات على إضافة قيمة للمنظمة ؟
- * تحديد الأهداف : حيث تقرر المنظمة الأهداف والفوائد التى ستجلبها المنظمة فى حال حصولها على المعرفة بناء على رؤيتها المستقبلية .
- * اكتشاف وتوليد واكتساب وابتكار المعرفة : قيم اكتساب المعرفة من خلال طرق البحث العلمى والإبداع والابتكار أى الحصول على المعرفة والتوصل إليها من مصادر داخلية أو خارجية لتوليد طرق جديدة للقيام بالأعمال وتطوير المعرفة الفعلية .
- * تنظيم المعرفة ومعالجتها وتخزينها : وتتم من خلال وضع المعرفة فى صيغ ملائمة وتنقيتها وفرزها وحفظها لتكوين قاعدة معرفية للمنظمة .

* نقل وتوزيع المعرفة : أى نشر المعرفة وجعلها متاحة للتشارك حيث يتم توزيع المعرفة على المستخدمين وضمان وصولها للمراكز التنظيمية عبر الوسائل المتاحة والتي من أهمها وسائل الاتصال المباشر وغير المباشر ، والتعليم والتدريب ، وتتطلب هذه المرحلة تهيئة المناخ العام والهيكل التنظيمى لذلك بالإضافة إلى تبلى نظام الحوافز يساعد على تقاسم المعرفة وتشجيع الجميع على تحويل معرفتهم الضمنية إلى صريحة وتشجيعهم على استخدام معارف غيرهم .

* إعادة استعمال المعرفة والتطبيق : فى هذه المرحلة يتم تطبيق المعرفة حيث تصبح المعرفة من أهم الوسائل فى إنجاز العديد من الأعمال حيث يتم توظيف المعرفة ضمن عمليات المنظمة ولكن قبل البدء بتطبيق المعرفة فى أقسام وإدارات المنظمة كلها ، ولا بد من القيام بدراسة أولية يتم خلالها تطبيق المعرفة على جزء من المنظمة كتجربة لمعرفة واكتشاف الأخطاء وعلاجها .

* تطوير المعرفة : بعد تطبيق المعرفة لابد من متابعة وتقييم تطبيقها وتحقيقها للأهداف المطلوبة وتحديد الفجوة المعرفية ثم علاجها وتطويرها باستمرار للوصول لميزة تنافسية للمؤسسة .

وبذلك يمكن القول أن إدارة المعرفة كنشاط مستمر ودائم ، ومتداخل فى عملياته وأنشطته ، والتي قد تتسع لتشمل سبعة أو ثمانية عملية أو نشاط ، تحتاج عند تطبيقها إلى تحديد نوع المعرفة التى تعد مهمة .

- وتعد عملية إدارة المعرفة عند تطبيقها بمجموعة من الخطوات :

ففى البداية يتم تحديد نوع المعرفة التى تعد مهمة فى تحقيق إدارة المعرفة وبعد تحديد هذه المعارف والتسليم بضرورتها ، يصبح من اللازم جمعها ، كأن يكون ذلك من الدراسات العلمية التى أجريت فى الماضى على الجامعات، حتى لا تضيع نتائج هذه الدراسات بل يعاد استخدامها. ويجب تنظيم عملية إعادة الاستفادة من المعارف ونشرها ، وكذلك إخضاعها لضوابط الجودة. ويمكن أن يكون تنظيم المعارف تبعاً للعلاء ، أو المنتجات، أو العمليات.

وبعد ذلك، تُوضع هذه المعارف فى متناول من يريدّها حتى يمكن لأصحاب الشأن الحصول عليها والاستفادة منها ، ومعظم المعارف لا يمكن الإفادة والاستفادة منها على ما هى عليه ، بل يجب تطويرها بما يتفق مع ظروف الملتفّعين بها ، وبعد تطوير المعارف يمكن الإفادة والاستفادة منها ، ومن الممكن أن يزدى التطبيق الجديد لها إلى خلق احتياجات وحواجز جديدة يساعد على إكساب مزيد من التحصيل والمعرفة (Carla , P.6, 1998) .

وبذلك تحتاج إدارة المعرفة إلى ما يلى (Skyrme , P.24, 1999) :

- أ - عمليات يشارك فيها الأفراد وتساعدهم فى استخدام المعرفة المتاحة .
- ب- نظم تتيح انسياب المعرفة من الخبير الذى يمتلك المعرفة "العارف" إلى من يحتاج المعرفة " المستخدم " .
- ج - عمليات تشجع تطوير واستخدام معرفة جديدة .
- د - ثقافة تحفز الإبداع والمشاركة فى المعرفة .
- هـ - فهم أسس اقتصاديات المعرفة (مورد متنام وليس مستنفذ) .
- و - طرق لقياس وتطوير القدرات المنظمية .

ثانياً : تطوير الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين :

ويوضحها الباحث على النحو التالى :

١- الإشراف التربوى الفعال :

يضطلع الإشراف التربوى الفعال بالدور الرائد فى تهيئة المدرسة لمواكبة عصر المتغيرات واستكمال مقومات التميز، وذلك لأن تطوير الأداء الوظيفى والاستمرار فى التطوير، مرتبط إلى حد كبير بوجود إشراف محترف، يقود عمليات التغيير والتطوير عبر برامج وأنشطة متنوعة ومتجددة، حيث أن عملية الإشراف تقوم بدور مهم فى تحديد الأهداف ورسم الطرق وتهيئة الوسائل الموصلة إليها ، ويمكن من خلاله أيضاً إعادة النظر فى المناهج الدراسية أو تحسين أداء الإدارة المدرسية ، وضمان الارتقاء بمستوى المعلم والطالب (عبد العزيز البابطين ، ٢٠٠٤م ، ص ١٨٢) .

وقد شهد الإشراف التربوي تحولات كبيرة في العقود الأخيرة على مستوى النظرية والتطبيق، فلم يعد ذلك العمل الذي يسعى للبحث عن الأخطاء والعيوب، بل أصبح ينطلق من فلسفة وفكر يوجهه ويرسم له معالم الطريق، وفي ظل الاتجاهات الإشرافية الحديثة تتنوع الأساليب التي يتبعها المشرف التربوي، حيث أن المعلمين يتفانون في قدراتهم وإمكاناتهم الشخصية والمهنية ومستوياتهم العلمية، وعليه أكدت دراسة (عبد العزيز الباطين، ٢٠٠٤م، ص ص ١٨٤ - ١٨٦) على أنه من غير المناسب أن يستخدم المشرف التربوي بنفس الأسلوب نمطاً محدداً مع جميع المعلمين دون استثناء، حيث أزال الإشراف التربوي الحاجز النفسي بين المعلم والمشرف التربوي عندما اعتبرهما طرفين في عملية واحدة يتعاونان على بلوغ أهدافهما، وهكذا تصبح غاية المشرف التربوي تطوير العملية التعليمية، وهو أمر لا يوحى للمعلم بأى معنى من معانى العجز والضعف أمام المشرف التربوي.

وعليه يمكن تعريف الإشراف التربوي بأنه " عملية فنية تشاورية قيادية إنسانية شاملة غايتها تقويم وتطوير العملية التعليمية والتربوية بكافة محاورها " (دليل المشرف التربوي، ٢٠٠٥م، ص ٣٥).

ويُعد الإشراف التربوي عملية فنية يقوم بها تربويون متخصصون بقصد النهوض بعملية التعليم والتعلم، وما يرتبط بهما من الممارسات التربوية للمعلمين، وما يقومون به من نشاطات وفق الإمكانيات المتاحة والمتوفرة لهم، ومساعدتهم على تحسين أداءهم بحيث يستطيعون التفاعل مع الطلاب في المؤسسات التعليمية وتوجيههم على المشاركة الإيجابية في الحياة الاجتماعية عن طريق تزويدهم بمعارف ومعلومات نافعة وقيم واتجاهات اجتماعية وتربوية، وسلوكيات تحقق لهم التفاعل مع مجتمعهم المدرسي والمجتمع الأكبر بكافة مؤسساته ونشاطاته (محمود طافش، ١٩٩٠، ص ٤٢).

ويهدف الإشراف التربوي بصفة عامة إلى ما يلي :

- أ- تحسين العملية التعليمية والتربوية من خلال التخطيط والمتابعة والتقويم .
- ب- إيجاد علاقة تعاونية بين المشرف التربوي والمعلم وإدارة المدرسة وكل من له علاقة بالعملية التعليمية .

- ج- تدريب المعلمين على عملية التقويم الذاتى .
 د- تحديد الأهداف لكل من المشرف والمعلم ووضع خطة لتحقيق هذه الأهداف وتقويمها .
 هـ- مواكبة التغيرات المجتمعية المتسارعة .
 و- تشجيع المعلمين على التفكير الناقد البناء والحوار بين المشرف والمعلم .
 ز- تكوين قيادات تربوية متخصصة (أحمد عبد العزيز الراشد ، ١٩٩١ ، ص ٢٩) .

كما يتميز الإشراف التربوى الفعال وفقا لدليل المشرف التربوى (١٤١٩ هـ ، ص ص ٤١ - ٤٢) بالخصائص التالية :

- أ- إنه عملية قيادية : فيها مقومات الشخصية القوية التى تستطيع التأثير فى المعلمين والطلاب وغيرهم .
 ب- إنه عملية تفاعلية : تتغير ممارساتها بتغير الموقف والحاجات التى تقابلها ومتابعة كل جديد فى مجال الفكر التربوى والتقدم العلمى .
 ج- إنه عملية تعاونية : فى مراحلها المختلفة (من تخطيط وتلظيم وتتيق ومتابعة وتقويم) ترحب باختلاف وجهات النظر ، مما يقضى على العلاقة السلبية بين المشرف والمعلم وينظم العلاقة بينهما لمواجهة المشكلات التربوية وإيجاد الحلول المناسبة .
 د- إنه عملية تعنى بتنمية العلاقات الإنسانية : والمشاركة الوجدانية فى الحقل التربوى، بحيث تتحقق الترجمة الفعلية لمبادئ الشورى والأخلاق والمحبة والإرشاد فى العمل ، والجدية فى العطاء، والبعد عن استخدام السلطة وكثرة العقوبات وتصيد الأخطاء .. إلخ .
 هـ- إنه عملية تشجيع البحث والتجريب والإبداع : وتوظف نتائجها لتحسين العملية التعليمية، وتقوم على السعى لتحقيق أهداف واضحة قابلة للملاحظة والقياس .
 و- إنه عملية مرنة متطورة : تتحرر من القيود الروتينية ، وتشجع المبادرات الإيجابية وتعمل على نشر الخبرات الجيدة والتجارب الناجحة، وتتجه إلى مرونة العمل وتنويع الأساليب .

ز- إنه عملية مستمرة : فى سيرها نحو الأفضل ، لا تبدأ عند زيارة مشرف وتتقضى بانقضاء تلك الزيارة، بل يتم المشرف اللاحق مسيرة المشرف السابق .

ح- إنه عملية تعتمد على الواقعية : المدعمة بالأدلة الميدانية والممارسة العملية، وعلى الصراحة التامة فى تشخيص نواحي القصور فى العملية التربوية .

ط- إنه عملية تحترم الفروق الفردية بين المعلمين وتتقبلها : فتقبل المعلم الضعيف أو المتذمر كما تقبل المعلم المبدع والنشط .

ي- إنه عملية علاجية : هدفها تبصر المعلم بما يجلبه الخطأ فى أثناء ممارسته العملية التربوية ، كما تقدم له العون اللازم لتخطى العقبات التى قد تصادفه فى أثناء عمله .

ك- إنه عملية تهدف إلى بناء الإشراف الذاتى لدى المعلمين .

ل- إنه عملية شاملة : تعنى بجميع العوامل المؤثرة فى تحسين العملية التعليمية وتطويرها ضمن الإطار العام لأهداف العملية التعليمية .

م- إنه عملية فنية تسعى إلى تطوير العملية التعليمية وتحسينها : فدور المشرف قائد ومرب ومطور .

ن- يعد الإشراف التربوى وسيلة لتحقيق أهداف السياسة التعليمية بصفة خاصة .

س- كما يعد الإشراف التربوى وسيلة لتحقيق أهداف العملية التربوية بصفة عامة (التوجيه والإشراف التربوى فى دول الخليج ، ١٩٨٥ ، ص ٦١) .

وللإشراف التربوى أهمية فى العملية التعليمية، وبقدر كفاءة الإشراف التربوى، وفعالية أجهزته، تكون كفاءة العملية التعليمية وفعاليتها، فهو الألية المسؤولة عن تحقيق الكثير من عناصر الجودة فى النظام التعليمى، خاصة الحلقات الأربع الكبرى التى تمثل حلقات الجودة وهى : المناهج ، وأداء المعلمين ، والمواد التعليمية ، وأساليب التقويم .

وترى ريكاردسون (Richardson, 2005, P. 18) التى أوردت عدداً من أوجه القصور فى برامج التنمية المهنية للعاملين فى التربية عموماً ، أنها تتم بدون نموذج فكرى، وأنها قصيرة الأمد ، ولا تعكس رغبات المشاركين واحتياجاتهم ، ولا تشرك الملتحقين بها فى التخطيط والتنفيذ ، وأنه لا يتوفر لها المتابعة .

٢- مهام المشرف التربوي ومسؤولياته :

تطور مفهوم الإشراف التربوي فأصبح يعلى تطوير وتحسين العملية التربوية بجميع جوانبها وعناصرها المختلفة ، ولم يعد مقتصرأ على مساعدة المعلم فى تطوير أساليبه ووسائله داخل الفصل ، ولذلك نجد أن مهام المشرفين ومسؤولياتهم متعددة ، وقد عملت وزارة التربية والتعليم بالمملكة العربية السعودية على إيضاح بعض مهام المشرفين التربويين ومسؤولياتهم .

كما يتسم المشرف التربوي بأنه اختصاصى وخبير فنى ، عمله الرئيسى مساعدة المعلمين على التطور والنمو المهنى والإبداعى وحل الإشكاليات التعليمية التى تصادفهم أثناء العملية التعليمية ، بالإضافة إلى الخدمات الفنية التى يقدمها لمن يشرف عليهم ويعمل معهم من أجل تحسين طرق التدريس، وتطبيق أفضل وأحدث ما توصلت إليه الساحة العلمية منها، وتوجيه العملية التعليمية الوجهة الصحيحة (وزارة التربية والتعليم ، ١٤١٨ هـ) .

كل ذلك يتطلب من المشرف التربوي أن يكون قائدا تربويا يتمتع بكفاءة عالية وثقافة واسعة وقدر كبير من الخبرة التربوية والمهارات الفنية التى تؤهله للقيام بهذه المهمة إلى جانب الصفات المعرفية والعلمية والتربوية والشخصية والجسمية .

ومن المهارات الفنية والإدارية المطلوب توافرها فى المشرف التربوي ما يلى (أحمد جاسم النجار ، ١٩٩٨م ، ص ص ٢ - ٦) :

أ - التخطيط والتنظيم :

ينبغي على المشرف التربوي أن يتحلب الارتهال والعجلة والعشوائية فى العمل، وان يتصف عمله بالإعداد والتخطيط والتنظيم حتى يتمكن من تحقيق الأهداف ويكون العمل ناجحا مثمراً، وهذا لا يأتي من فراغ بل يستدعى تفهما عميقا للأهداف التربوية وإدراكاً واعياً لفلسفة عمل المشرف التربوي وأهمية وضع الخطط السنوية والفصلية والشهرية والأسبوعية واليومية ، ولذا فهو لديه القدرة على :

- تنظيم الأعمال بشكل يتحقق فيه الاسجام وعدم التعارض بين عمل وآخر، وعدم الهدر فى الطاقة والوقت والمال .

- توزيع الأعمال على المعلمين مع مراعاة الفروق الفردية والعدالة بينهم .
- التنسيق بين متطلبات المعلمين والمدارس والمنطقة التعليمية والوزارة والمجتمع المحلي .

ب- التدريب :

وعلى المشرف القيام بالمهام التالية :

- الإشراف على الدورات التدريبية فنياً وإدارياً .
- قيادة ندوة تدريبية أو محاضرة ، وبحسن عرض الأفكار وتوليدها من الدارسين وعرض المواد والوسائل وإدارة الحوار والنقاش بأسلوب علمي منظم .
- الإشراف على التدريب التربوي، وتوجيه جهود الدارسين لتحقيق أهداف التدريب .
- إعداد المادة المرجعية للدورة في مجال المادة التخصصية وفي المجال التربوي .
- تقويم نتائج الدورات التدريبية بأساليب متنوعة .
- التدريب الذاتي .

ج- التقويم والمتابعة :

إن فهم المشرف التربوي لمجال التقويم يعتبر أساساً لتوجيه عملية الإشراف وتصحيح مسارها وتطويرها ، فالمشرف التربوي يحتاج أن تكون لديه المعرفة والقدرة على :

- تحديد مفهوم التقويم الشامل بأنه عملية قياسية تشخيصية علاجية .
- استخدام أساليب التقويم المتعددة .
- تقويم الطلبة في المجالات المعرفية والانفعالية والنفس حركية .
- مساعدة المعلمين في تقويم الطلبة تقريبا مستمرا وبأساليب متنوعة .
- مساعدة المعلمين في تحليل الاختبارات وتصنيف الطلبة إلى فئات مع تحديد حاجات كل فئة من الفئات .
- مساعدة المعلمين على حل مشكلاتهم .
- حل المشكلات التربوية في مختلف المجالات بأسلوب علمي .
- مساعدة المعلمين في تقويم جميع جوانب العملية التربوية .

٣- ممارسات المشرف التربوي مديراً للمعرفة :

تتعدد الخصائص التي تميز المشرف التربوي مديراً للمعرفة وتتنوع ، فهناك مواقع وظيفية مختلفة لممارسة هذا الدور ، ولكل وظيفة خصائصها وتركيزها ، من حيث التوجه العملي ، فمنها ما يركز على الجوانب الإدارية ، ومنها ما يركز على الجوانب التقنية .

ويتطلب هذا التعدد والتنوع في خصائص المشرف التربوي كمدير للمعرفة توافر العديد من المهارات ، والتي تمكنه من القيام بعمله بنجاح وتفوق .

ومن المهارات التي يجب أن يمتلكها المشرفون التربويون في إدارة المعرفة بغض النظر عن توجهاتهم التخصصية ومساهماتهم العملية في إدارة المعرفة ما يلي :

١- مهارات التفكير الإستراتيجي من خلال :

أ - قيادة تطوير استراتيجيات المعرفة ، والتركيز على موارد المدرسة وعلى نمط المعرفة الذي يحتاجه من أجل إدارة عمليات المعرفة .

ب- القدرة على تقديم أفكار جديدة تتعلق بثقافة المعرفة في المدرسة وقياس قيمة المعرفة من خلال التحليل المطلوب والذي يناسب أعمال المدرسة (كيومينج Cumming ، ٢٠٠٥ ، ص ٦٧) .

٢- مهارات الاتصال :

بحيث يكون مدير المعرفة (المشرف التربوي) لديه القدرة على :

- أ- التعاون مع جميع العاملين بالمدرسة والتواصل معهم ومع جميع المستفيدين بموضوعية وشفافية .
- ب- توضيح المفاهيم المعقدة التي تتعلق بالمعرفة .
- ج- توزيع المهام المختلفة على العاملين .
- د- تبادل المعلومات بين المستويات المختلفة في المدرسة (دينج Denning ، ٢٠٠١) .

٣- مهارة المشاركة فى اتخاذ القرارات :

حيث تعتبر عملية مشاركة العاملين فى اتخاذ القرارات من الأدوار المهمة لمدير المعرفة فى المدرسة ، ومنها يظهر دوره فى تحقيق الفهم المشترك بين أعضائها عند حدوث مشكلة تحتاج إلى قرار، ومن هنا نجد أن مدير المعرفة يجب عليه مشاركة العاملين فى صنع القرار (عبد العزيز الشخص، ٢٠٠٠، ص ١٢١) .

٤- مهارة تقنية :

من خلال تصميم وتنفيذ البنية التحتية للمعرفة أو مراقبتها وبناء قواعد المعرفة وشبكتها ومراكز البحوث المستندة إلى المعرفة ، وإيجاد قواعد بيانات مع العاملين والأكاديميين .

٥- مهارة التشارك والتدريب :

بحيث يكون مدير المعرفة :

- أ - حسن التعليم والتدريب فى مجال تخصصه، وبارعاً بدرجة عالية بها .
- ب- أن يكون مشاركاً بما يمتلك من المعرفة وتدريب العاملين بعد ذلك .
- ج- أن يعمل على تطبيق المعرفة بشكل يرمى وليس امتلاكها وتدريب العاملين عليها .
- د - الاعتراف بتعارن الآخرين ومساهماتهم ودعمهم والتزامهم بما يحقق مصلحة العمل (دينج Denning، ٢٠٠١) .

٦- مهارة الابتكار والإبداع :

على مدير المعرفة أن يكون قادراً على :

- أ - التصرف بذكاء وبراعة فى مختلف المواقف .
- ب- الابتكار والإبداع فى أداء واجبه ومهامه بحيث يمتلك مهارة التطوير والإبداع اللازمين لأداء المعرفة وتطبيقها .
- ج- تطوير برامج ونشاطات إدارة المعرفة من خلال الخبرة العميقة فى بعض مجالات المعرفة توليداً واستخداماً .

د- إظهار مستوى عال من القدرة لمعرفة المرتبطة بشكل مباشر بالمكانة المهنية للفرد في المدرسة (وينج Wing ، ١٩٩٣) .

وتبين المهارات السابقة عدة ممارسات إدارية للمشرف التربوي تمثل دوره كمفكر وقائد يسهم في تقديم أفكار ومقترحات لتطوير العمل الإشرافي ، كما تؤكد على عملية التواصل بينه وبين العاملين معه ، ومشاركتهم في عملية اتخاذ القرار الإداري الفعال بما يحقق الإبداعية في العمل الإداري كمعملية إنسانية مستهدفة التطوير والتجديد .

وهناك مهارات أخرى يجب على المشرف التربوي كمدير للمعرفة أن يعملها ، وهي :

- تحديث ونشر واستخدام المعارف والمهارات الإدارية والفنية وغرس الثقة المتبادلة بينهم في العملية الإدارية .
- تحفيز العاملين والزملاء وحثهم على الإطلاع وتبادل المعلومات والاستفادة منها في الأداء الوظيفي .
- عقد اللقاءات وإدارة الاجتماعات مع العاملين والتي تتيح فرصة إيجاد كوارر جديدة للاستفادة من خبراتهم (انثولن Anthleen ، ١٩٩٦ ، ص : ٢٢٤) .

ورغم تعدد الوظائف الخاصة بالمشرف التربوي وتداخلها من خلال الأداء الوظيفي لهم ، إلا أن هذه الوظائف تتكامل لتطوير المواقف التعليمية بكل عناصرها ، ومن هذه الوظائف ما يلي :

١- وظائف إدارية : وتتمثل في التالي :

- أ - تحمل مسئولية القيادة في العمل التربوي .
- ب- التعاون مع إدارة المدرسة .
- ج- حماية مصالح الطلاب .
- د- إعداد تقرير شامل في نهاية كل عام دراسي .
- هـ- الإسهام في توفير خدمات تعليمية أفضل للطلاب والمعلمين .
- و- توفير المناخ المناسب للمعلمين والطلاب وتحقيق أهداف العملية التربوية .

٢- وظائف تشييطية : وتتمثل فى التالى :

- أ - حث المعلمين على الإنتاج العلمى التربوى .
- ب- المشاركة فى حل المشكلات .
- ج- مساعدة المعلمين على النمو الذاتى .
- د- المساعدة على توظيف التقنيات التربوية والوسائل التعليمية .
- هـ- متابعة كل ما يستجد من أمور التربية والتعليم .

٣- وظائف تدريبية : وتتمثل فى التالى :

- أ - تعهد المعلمين بالتدريب من أجل نموهم، وتحسين مستويات أدائهم .
- ب- الورش الدراسية المتصلة بالمواد الدراسية .
- ج- حلقات البحث . د- اللشرات .
- هـ- مساعدة المعلمين على وضع البرامج وأساليب النشاط .
- و- مساعدة المعلمين على فهم الأهداف التربوية(وزارة المعارف، دليل المشرف التربوى ، ١٩٤١٩هـ ، ص ١٢) .

٤- وظائف بحثية : وتتمثل فى التالى :

- أ - الإحساس بالمشكلات والقضايا التى تعوق مسيرة العملية التربوية.
- ب- السعى إلى تحديد هذه المشكلات والتفكير الجاد فى حلها وفق برنامج يعد لهذا الغرض .
- ج- تكوين فريق بحثى فى كل مدرسة.

٥- وظائف تقويمية : وتتمثل فى التالى :

- أ - قياس مدى توافق المعلم مع أهداف المؤسسة .
- ب- معرفة مراكز القوة فى أداء المعلم وتعزيزها .
- ج- اكتشاف نقاط الضعف فى أداء المعلم ومعالجتها .
- د- المعارفة فى تقويم العملية التعليمية تقويماً صحيحاً .

٦- وظائف تحليلية : وتتمثل فى التالى :

- أ - تزويد المعلمين بكيفية تحليل المناهج وتطويرها .
- ب- تحليل المناهج الدراسية (أهداف - محتوى - أساليب - تقويم) .
- ج- تحليل أسئلة الاختبارات من خلال المواصفات الفنية ومدى مطابقتها لتلك المواصفات .

٧- وظائف ابتكارية : وتتمثل فى التالى :

- أ - ابتكار أفكار جديدة، وأساليب مستخدمة لتطوير العملية التربوية .
- ب- وضع هذه الأفكار والأساليب موضع الاختبار والتجريب .
- ج- تعميم هذه الأفكار والأساليب بعد تجربتها وثبوت صلاحيتها (دليل المشرف التربوى ، ١٤١٩ هـ ، ص ٤٤) .

أما عن قياس أداء الموظفين فى الأجهزة الحكومية بالمملكة العربية السعودية ، ومنهم (المشرفين التربويين) ، فقد نصت المادة ١/٣٦ من لائحة تقويم الأداء الوظيفى التى أصدرها الديوان العام للخدمة المدنية بالمملكة فى ١٤٠٤/٧/١ ، على أنه يجب عند الحكم على أداء الموظف أن تأخذ فى الاعتبار العناصر التى حددتها اللائحة ، وهى : مستوى الأداء، إمكانية تحمل مسؤوليات أعلى، الحرص على أمور السلامة والوقاية فى العمل، المحافظة على أوقات الدوام، المعرفة التقنية ومستوى الخبرة ، المهارة فى التخطيط، المهارة فى الإشراف، المهارة فى اتخاذ القرار، المهارة فى التنفيذ ، المعرفة بنظم وإجراءات العمل، درجة الاعتماد على الموظف، القدرة على تطوير أساليب العمل، أسلوب عرض الآراء واتخاذ المواقف، تقبل التوجيه، السلوك العام (العديلى ، ١٩٩٥ ، ص ٥٢٤) .

وبناء على العرض السابق والمتضمن الأدبيات المرتبطة بإدارة المعرفة وعملياتها ، وكذلك الممارسات الإشرافية للمشرف التربوى وضمان جودتها ، وتحقيق الأهداف المرجوة منها ، يمكن تحديد أهم الممارسات الإشرافية للمشرف التربوى كمدبر للمعرفة فى أربع ممارسات ، هى :

- ١- اكتساب وتوليد المعرفة : وتتضمن هذه الممارسة مهارات متعددة للمشرف التربوي تمكنه من توظيف معارفه ومعلوماته ، والتواصل مع زملائه من أجل توفير قاعدة بيانات ومعلومات تتيح اتخاذ القرار الصائب .
 - ٢- نقل المعرفة : وتتضمن مهارات المشاركة والتعاون لتبادل المعلومات وبخاصة استخدام تقنيات إدارة المعلومات وصولاً لضمان تطوير الأداء الوظيفي لكافة المشاركين في العملية الإشرافية .
 - ٣- تطبيق المعرفة : وتتضمن مهارات توظيف هذه المعلومات والمعارف واستثمارها لتحقيق معايير الجودة في كافة البرامج التعليمية والتدريبية للمشرفين التربويين .
 - ٤- تميز المعرفة : وتتضمن مهارات وتشكيل وصياغة مستويات تنظيمية لمصادر المعرفة والقائمين عليها وذلك من خلال إدماج البيانات والمعلومات المتاحة في البرامج والأنشطة التعليمية .
- ومن هذه الاعتبارات تنطلق الدراسة الميدانية للكشف عن ممارسات الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظة جدة ، التعرف على الأداء الوظيفية للمشرف التربوي ، باعتباره مدير معرفة ، وذلك على النحو التالي .

الخطوة الثانية : الإطار الميداني :

تناولت الدراسة في جانبها النظري، إدارة المعرفة والإشراف التربوي ، والأداء الوظيفي للمشرفين التربويين ، لذا يتناول هذا الجزء إجراءات الدراسة الميدانية ، وتفسير نتائجها بما يساعد على التوصل إلى وضع تصور مقترح لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظة جدة على ضوء مدخل إدارة المعرفة .

أولاً : أهداف الدراسة الميدانية :

هدفت الدراسة الميدانية إلى :

- الوقوف على ممارسات الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظة جدة من خلال التعرف على الأداء الوظيفية للمشرف التربوي باعتباره مدير معرفة .

- التوصل إلى وضع تصور مقترح لتطوير الأداء الوظيفى للمشرفين التربويين بمحافظة جدة على ضوء مدخل إدارة المعرفة .

ثانياً : إجراءات الدراسة الميدانية :

ويوضحها الباحث كما يلي :

١- فروض الدراسة :

تحدد فروض الدراسة على النحو التالى :

- الفرض الأول : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة من حيث الوظائف الثلاث (مشرف تربوى - مشرف إدارة مدرسية - مدير مكتب تعليم) حسب استجاباتهم فى محاور الاستبانة الأربعة .
- الفرض الثانى : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة من حيث المؤهل العلمى (دكتوراه - ماجستير - بكالوريوس) حسب استجاباتهم فى محاور الاستبانة الأربعة .
- الفرض الثالث : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة من حيث نوع الإعداد (تربوى - غير تربوى) حسب استجاباتهم فى محاور الاستبانة الأربعة .
- الفرض الرابع : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة من حيث عدد الدورات التدريبية (دورة واحدة - دورتان - ثلاث دورات فأكثر) حسب استجاباتهم فى محاور الاستبانة الأربعة .
- الفرض الخامس : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة من حيث مهارة استخدام الكمبيوتر (جيدة - متوسطة - لا أستخدمة) حسب استجاباتهم فى محاور الاستبانة الأربعة .

٢- عينة الدراسة : وتتضح على النحو التالي :

(أ) اختيار عينة الدراسة :

- تم اختيار عينة الدراسة من المشرفين التربويين ، ومشرفين الإدارة المدرسية ، ومديري مكتب التربية والتعليم بمحافظة جدة ، وقد طبقت الدراسة الميدانية على عينة من المجتمع الأصلي ، واتبع الباحث في تطبيقها أساليب العينة العشوائية متعددة المراحل Multi-stage Random Sample لاختيار عينة الدراسة بأسلوب أكثر تحديداً وأكثر تمثيلاً للمجتمع الأصلي (جابر عبد الحميد وأحمد خيرى ، ١٩٩٢ ، ص ص ٣٨٨ - ٣٨٩) .

- تم توزيع (٢٠٠) استبانة على المشرفين بمراكز الإشراف بمحافظة جدة تم فحصها فوجد منها (١٥٥) استبانة صالحة ، وهو حجم العينة المستفاد .

(ب) المجال الزمني لتطبيق الدراسة الميدانية :

- طبقت الدراسة الميدانية خلال الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩م - ١٤٢٩ / ١٤٣٠ هـ .

(ج) خصائص عينة الدراسة :

- أجريت الدراسة على عينة بلغ عددها (٢٠٠) مشرف ومدير مكتب ، وكانت خصائص أفراد العينة كما يوضحها جدول (١) على النحو التالي :

جدول (١)
 خصائص أفراد العينة حسب متغيرات الدراسة

م	متغيرات الدراسة	العدد	النسبة
١	الوظيفة الحالية	مشرف تربوي	١٢٥ %٨٠,٦٤
		مشرف إدارة مدرسية	٢٢ %١٤,١٩
		مدير مكتب التربية والتعليم	٨ %٥,١٦
٢	المؤهل العلمي	دكتوراه	٢٣ %١٤,٨٣
		ماجستير	٤١ %٢٦,٤٥
		بكالوريوس	٩١ %٥٨,٧٠
٣	نوع الإعداد	تربوي	١٣٨ %٨٩,٠٣
		غير تربوي	١٧ %١٠,٩٦
		دورة واحدة	٨١ %٥٢,٢٥
٤	عدد الدورات التدريبية الحاصل عليها	دورتان	٦٤ %٤١,٢٩
		ثلاث دورات فأكثر	١٠ %٦,٤٢
		جيدة	٨ %٥,١٦
٥	مهاره استخدام الكمبيوتر	متوسطة	٦٨ %٤٣,٨٧
		لا استخدمه	٧٩ %٥٠,٩٦

ويتضح من جدول (١) ما يلي :

أ - إن نسبة المستجيبين من المشرفين التربويين كانت أعلى نسبة ، حيث تمثلت نسبتهم في العينة (٨٠,٦٤ %) ، تلاها بعد ذلك مشرف إدارة مدرسية بنسبة (١٤,١٩ %) ، ثم مدير مكتب تربية وتعليم بنسبة (٥,١٦ %) ، ويعود ذلك إلى التنظيم الطبيعي للهيكل الإداري داخل مراكز الإشراف بالمملكة العربية السعودية .

ب- إن عدد المشرفين التربويين الحاصلين على المؤهل العلمي (بكالوريوس) كانت أعلى نسبة حيث تمثلت نسبتهم في العينة (٥٨,٧٢ %) ، تلاها بعد ذلك المشرفون التربويون الحاصلون على درجة (الماجستير) حيث تمثلت نسبتهم (٢٦,٤٥ %) ، ثم الحاصلون على درجة الدكتوراه وتمثلت نسبتهم (١٤,٨٣ %) ، مما يدل على أن الوزارة تولي عنايتها بالمشرفين التربويين وتعمل على رفع مستواهم العلمي .

ج - إن نوع الإعداد إن الإعداد لعينة الدراسة جاء بنسبة (٨٩,٣%) تربوي و (١٠,٦) غير تربوي ، مما يؤكد أهمية الإعداد التربوي للمشرفين التربويين .

د - إن عدد الدورات التدريبية التي تلقتها أفراد العينة جاءت لصالح دورة واحدة بنسبة (٢٥,٢٥) ، مما يعطى مؤشراً إلى ضرورة زيادة الدورات التدريبية للمشرفين التربويين لأهميتها في تحسين الأداء الوظيفي وتطوره .

هـ - إن نسبة مهارة استخدام الكمبيوتر بين أفراد العينة جاءت متوسطة ، مما يعطى مؤشراً إلى ضرورة الاهتمام بتلك المهارة التي تتناسب مع المداخل الإدارية الحديثة والتي منها مدخل الإدارة الالكترونية ، ومدخل إدارة المعرفة ، والإدارة الاستراتيجية التي تقوم على استخدام الكمبيوتر أثناء الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين .

٣- أداة الدراسة (الاستبانة) (*) :

جاء تصميم الاستبانة وهي الأداة الرئيسة لهذه الدراسة ، والتي تم استخدامها تحقيقاً لأهداف الدراسة الميدانية ، حيث اعتمد في إعدادها على نتائج الدراسات السابقة والأدبيات التربوية ذات العلاقة بموضوع الدراسة الحالية .

أ - بناء أداة الدراسة : وتكونت أداة الدراسة (الاستبانة) في صورتها الأولية من جزأين هما :

* الجزء الأول : خاص ببيانات أفراد العينة التي تحدد خصائصها وسمات عينة الدراسة من حيث الوظيفة (مشرف تربوي - مشرف إدارة مدرسية - مدير مكتب تربية وتعليم) ، المؤهل العلمي (دكتوراه - ماجستير - بكالوريوس) ، نوع الإعداد (تربوي - غير تربوي) ، عدد الدورات التدريبية (دورة واحدة - دورتان - ثلاث دورات) ، مهارة استخدام الكمبيوتر (جيدة - متوسط - لا أستخدمة) .

* الجزء الثاني : ويتكون من (٤٨) عبارة موزعة على أربعة محاور ، تمثل الممارسات الإشرافية للمشرف التربوي كمدير للمعرفة ، والتي تم تصليفها كما يلي :

(*) انظر ملحق الدراسة .

- المحور الأول ، ممارسة اكتساب وتوليد المعرفة وعدد عباراته (١٠) عبارات .
- المحور الثاني ، ممارسة نقل المعرفة وعدد عباراته (١١) عبارة .
- المحور الثالث ، ممارسة تطبيق المعرفة وعدد عباراته (١٤) عبارة .
- المحور الرابع ، ممارسة تميز المعرفة وعدد عباراته (١٣) عبارة .

وقد استخدم الباحث التدرج الثلاثي لاستجابات أفراد عينة الدراسة على النحو التالي :

- * تتحقق بدرجة كبيرة
- * تتحقق بدرجة متوسطة
- * لا تتحقق .

ب- تقنين الاستبانة (الصدق والثبات) :

قام الباحث بتقنين الاستبانة باستخدام الصدق والثبات ، كما يلي :

* الصدق Validity :

تم التحقق من صدق الاستبانة من خلال صدق المحتوى، حيث تم عرضها على مجموعة من أعضاء هيئة التدريس بكلّيات التربية والبنات جامعة عين شمس ، وذلك لمعرفة آرائهم في مدى وضوح وملاءمة الاستبانة لقياس ما وضعت لأجله ، ومدى انتماء العبارات للمحاور الأربعة التي تتضمنها الاستبانة ، وإدخال أي تعديلات مفيدة لتطوير أداة الدراسة وكذلك تم الحصول على الموافقات الخاصة بتطبيق الاستبانة على عينة الدراسة من الإدارة العامة للتربية والتعليم (بنين) بمحافظة جدة رقم ٧٢/١٧٠ بتاريخ ١٤٣٠/١/٢٤م وذلك لإجراء الدراسة الميدانية في مراكز الإشراف التربوي بمحافظة جدة.

* الثبات Reliability :

يقصد بالثبات الاستقرار ، أي أنه لو كررت عمليات قياس استجابة الفرد الواحد في مرات متباعدة لأظهرت درجته شيئاً من الاستقرار على العينة الكلية ، وتم حساب الثبات باستخدام معامل ألفا كرونباخ Alpha Chronbuck ، وقد بلغ معامل الثبات معدلاً مرتفعاً يوحى بالثقة في النتائج التي يتم التوصل إليها .

والجدول التالي يبين الثبات لمحاور الاستبانة وعدد العبارات التي تنتمي إلى كل محور :

جدول (٢)
معامل الثبات لمحاور الاستبانة

م	المحاور	عدد العبارات	قيمة معامل ألفا كرونباخ
١	اكتساب وتوليد المعرفة	١٠	٩٣,٧٠
٢	نقل المعرفة	١١	٩٥,٣٧
٣	تطبيق المعرفة	١٤	٩٢,٩٧
٤	تميز المعرفة	١٣	٩٤,٨٥
	الأداة ككل	٤٨	٩٧,١٦

من الجدول السابق يتضح أن معامل الثبات الكلي لجميع محاور الاستبانة (٩٧,١٦) وهي نسبة مرتفعة جداً ، مما يشير إلى تمتع الاستبانة بدرجة عالية من الثبات .

ج - الأساليب الإحصائية المستخدمة :

تم استخدام الأساليب الإحصائية التي تتناسب وطبيعة الدراسة للتحقق من فروضها باستخدام الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) (1993, Marija) ، وذلك على النحو التالي :

- ١- التكرارات والنسب المئوية .
- ٢- الوزن النسبي (درجة الموافقة) وتحديد مستوى الموافقة (مجدى عبد الكريم، ١٩٩٦ ، ص ٣١٥) .
- ٣- استخدام معامل ألفا كرونباخ لثبات الاستبانة .
- ٤- استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية .
- ٥- استخدام اختبار (ت) (T. Test) للتعرف على دلالة الفروق التي تعزى إلى نوع الإعداد (تربوي - غير تربوي) .

- ٦- استخدام تحليل التباين الأحادي (One-Way ANOVA) للكشف عن الفروق ذات الدلالة الإحصائية بالحصول على قيمة (ف) (فاروق عثمان ، عبد الهادي عبده ، ١٩٩٥ ، ص ١٠٥) ، وللتعرف على دلالة الفروق التي تعزى إلى الوظيفة الحالية ونوع المؤهل العلمى وعدد الدورات التدريبية الحاصل عليها ، ومهارة استخدام الكمبيوتر .
- ٧- اختبار حُسن المطابقة (ك^٢) للمقارنة بين التكرارات المشاهدة أو الملاحظة وبين التكرارات المتوقعة .

ثالثاً : نتائج الدراسة الميدانية (تحليلها وتفسيرها) :

تقوم الدراسة بعرض نتائج استجابات أفراد العينة على النحو التالى :

١- نتائج المحور الأول (اكتساب وتوليد المعرفة) :

- * وبسؤال أفراد العينة المستفتاه عن اكتساب وتوليد المشرف التربوى للمعرفة ، جاءت استجاباتهم على النحو التالى :

جدول (٣)

استجابات آراء المهنة حول مصدر اكتساب وتوليد المعرفة التطوير الأداة الوظيفي والمتوسط والترتيب

مستوى التدرج *	ن	النسبة	المتوسط	الاحتجاب								ملاحظات	الترتيب
				يتفق		يتفق بدرجة متوسطة		يتفق بدرجة كبيرة		لا يتفق			
				%	ع	%	ع	%	ع	%	ع		
١	٤٣٩	٨	١,٥٩	٩	١٤	٥١	٧٩	٤٠	٦٣	تتبع أسلوب العمل الجديد بتزويد كل جديد.	١		
٢	١٢١,٣	٤	١,٧٦	١,٩	٣	٧٣	١١٣	٢٥	٣٩	استندوا لتجرب العمل القديم وتقبلوا التغير وتنسب الأداة نتيجة وسخروا الإمكانات والتميزات بين الممارسين تعلم المعرفة. ويعود نتائج تتنفس تجريب معرفة والفترات بين الممارسين	٢		
٣	٥٥٨	١٥	١,٤٩	-	-	٤٤	٧٦	٥١	٧٩	مضرب لوضع الترتيب التي تتابع الممارسين على فهمها. تيسر عملية العمل على كافة مستوياتها الإدارية	٣		
٤	٢٥٩,٦	٩	١,٦٨	-	-	٦٨,٤	١٥,٦	٢١,٦	٤٤	يعود نتائج تتنفس تجريب معرفة والفترات بين الممارسين	٤		
٥	٩٨٥	٢	١,٨٩	٢٧,٧	٤٣	٣٣,٥	٥٢	٣٨,٧	٦٥	مضرب لوضع الترتيب التي تتابع الممارسين على فهمها. تيسر عملية العمل على كافة مستوياتها الإدارية	٥		
٦	٤١٥,٤	٤	١,٣٦	١١,٦	١٨	٥٣,٥	٨٣	٣٤,٨	٥٤	استندوا من خبرات الممارسين تعلم التي.	٦		
٧	٤٤,٥١	٦	١,٣٣	٩,٧	١٥	٥٤,٦	٨٤	٣٦,١	٥٩	تعمل ثلاثة الممارسين من المجتمع بدمجها في تجربتها، واستندوا الأدلة منها.	٧		
٨	٩,٩٦	٣	١,٣٩	٢٢,٦	٢٥	٣٤,٦	٥٣	٤٣,٦	١٧	وضع تنظيم هو في الممارسين الممارسين في الحصول على المعرفة.	٨		
٩	٣١,٦	١	١,٥٤	٤١,٣	٢٤	١٢,٣	١٩	٤٦,٥	٧٢	وضع تنظيم هو في الممارسين الممارسين في الحصول على المعرفة.	٩		
١٠	٤١,٩٨	٦	١,٧٣	١٥,٣	١٢	٥٢,٩	٨٢	٣٦,٨	٥٧	عمل على توليد قاعدة بيانات ومخرجات تتنفس ويستند منها في تتبع الأداة.	١٠		

(*) ذالك عند مستوى (٥٠٠٠١)

جدول (٤)
استجابات أفراد العينة حول تصور نقل المرملة

مستوى التأثير	الترتيب	المتوسط	الاستجابة				المبررة	٥		
			لا تتفق		تتفق بدرجة متوسطة				تتفق بدرجة كبيرة	
			د.	%	د.	%			د.	%
د.٤	٢٠,٩٤	٩	١,٦٨	-	٢٨,٤	١٠,٥	٣١,٦	٤٩	تتفق على فكرة نقل المرملة والمدن.	١
د.٤	٢٥,٠١	٤	٢,٠١	٢٤,٥	٥٢,٣	٨١	٢٢,٣	٣٦	لا تمانع على مرملة برامج الصرف الصحي والمدن.	٢
د.٤	١٢,٤٧	٢	٢,١٧	٤٥,٥	٧٢	٢٤,٥	٢٩	٤٥	تتفق على فكرة المرملة مع زيادة المدن.	٣
د.٤	٢٢,٨٧	١	٢,٣٢	٥٢,٣	٨١	٢٨,٤	٤٤	٣٠	تتفق على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٤
د.٤	٢٢,١٠	٣	٢,١٠	٢٩,٧	٤٤	٥١,٦	١٨,٧	٢١	تتفق على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٥
د.٤	٨٨,٥٥	١١	١,٥٣	٥	١	٢١,٩	٣٧,٤	٥٨	تتفق على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٦
د.٤	٥٣,٣١	٨	١,٧٢	٨,٤	١٣	٥٦,١	٢٥,٥	٥٥	لا تمانع على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٧
د.٤	٨٠,٢٩	٩	١,٦٨	٢,٣	٥	٢١,٩	٢٤,٨	٥٤	لا تمانع على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٨
د.٤	١٣,٦٣	٧	١,٧٢	٢٢,٦	٣٥	٢١	٤٥,٥	٧٢	لا تمانع على فكرة النقل مع زيادة المدن.	٩
د.٤	٨,١٠	٦	١,٨٢	١٢,٣	١٩	٥٨,١	٢٩,٧	٤٦	لا تمانع على فكرة النقل مع زيادة المدن.	١٠
د.٤	١٤,٢٦	٥	١,٨٢	٢٢,٦	٣٥	٢٨,١	٢٩,٤	١١	لا تمانع على فكرة النقل مع زيادة المدن.	١١

(٢) حالة عدم مستوى (٠,٠٠٠١)

* وبتحليل استجابات أفراد العينة المستفتاه من خلال الجدول السابق (٤) وجد ما يلي :

(أ) جاءت للعبارة (٤) فى المرتبة الأولى بأعلى درجة موافقة (٢,٣٢) ، وتليها العبارة (٣) بدرجة موافقة (٢,١٧) ، ثم العبارة (٥) وبدرجة موافقة (٢,١٠) ، أما أقل العبارات موافقة العبارة (٦) بدرجة موافقة (١,٦٣) وتسبقها العبارات (١-٢) بدرجة موافقة (١,٦٨) ، مما يشير إلى ضعف تشجيع المشرفين التربويين على نقل المعرفة ببلهم وقلة استخدام تكنولوجيا المعلومات فى نقل المعرفة بما يسمح بالإبداع .

(ب) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (بالمساعدة على توفير الأنشطة التعليمية التى تتيح للمشرف استخدام استراتيجيات متنوعة) ، فقد كانت قيمة كاسر المحسوبة (١٤٢,٦) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٢٢,٦%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٣٨,١%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٣٩,٤%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على ضرورة ممارسة الأنشطة التى تتيح للمشرف استخدام استراتيجيات متنوعة تساعده فى نقل المعرفة .

(ج) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (بتبلى مبدأ التعاون بزيادة فرص تبادل المعرفة بين المشرفين) ، فقد كانت قيمة كاسر محسوبة (٨٨,٥٠) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٠,٦%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٦١,٩%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٣٧,٤%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على ضرورة أن يتبنى المشرفين مبدأ التعاون بزيادة فرص تبادل المعرفة ببلهم .

(د) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (باستخدام تكنولوجيا المعلومات فى نقل المعرفة) ، فقد كانت قيمة كاسر المحسوبة (٨٠,٢٩) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٣,٢%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٦١,٩%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٣٤,٨%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على ضرورة الحاجة إلى زيادة ممارسة المشرفين على استخدام تكنولوجيا المعلومات ، والذي ينعكس بدوره على الأداء الوظيفى والإدارى لهم .

٣- نتائج الحور الثالث (تطبيق المعرفة) :

وبسؤال أفراد العينة المستفناه عن تطبيق المشرف التربوي للمعرفة .. جاءت استجاباتهم على النحو التالي :

جدول (٥)
استجابات الراد العينة حول محور تطبيق المعرفة

الرد	البيان	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية		النسبة المئوية		البيان	الرد
				تطبيق المعرفة	لا تطبيق المعرفة	تطبيق المعرفة	لا تطبيق المعرفة		
١	فهم جيد لتطبيقات المعرفة	٤٤.٣١	٥	١.٨٢	٤.٦	٤	٧٧.٤	٢١	٤٤.٣١
٢	فهم متوسط لتطبيقات المعرفة	٧.١٧	٣	١.٢٢	١٤.٨	٤٦	٥٨.٧	٢٥	٤٤.٥
٣	فهم قليل لتطبيقات المعرفة	٩.٨٤	١	١.٤٦	٢٦.٥	٤١	٤٢.٢	٢٧	٢٠.٢
٤	لا فهم لتطبيقات المعرفة	١٠.٨٧	٤	١.٨٥	٢١.٤	٣٤	٤١.٩	٢٥	٢٦.١
٥	لا فهم لتطبيقات المعرفة	٨١.٠٧	٨	١.٧٦	٢.٢	٥	٧٠.٢	١٠.٩	٢٦.٥
٦	فهم متوسط لتطبيقات المعرفة	٢٨.٤١	١٤	١.٥٩	٥.٥	١	٥٨.١	٩.٥	٤١.٣
٧	فهم قليل لتطبيقات المعرفة	٢٩.٠٣	٧	١.٣٩	١٢.٩	٢٥	٥٣.٥	٨.٣	٢٣.٥
٨	لا فهم لتطبيقات المعرفة	٢٢.٨٧	١٣	١.٥٢	٩.٧	١٥	٤٤.٥	٦.٩	٤٥.٨
٩	فهم متوسط لتطبيقات المعرفة	١٥.٥٢	٢	١.٤٤	٢.٥	٢١	٥٤.٨	٨.٥	١٥.٢
١٠	فهم قليل لتطبيقات المعرفة	٣٨.٢٨	٢	١.٨٥	١٨.٧	٢٩	٤٢.٢	٢٧	٢٨.١
١١	لا فهم لتطبيقات المعرفة	١٢.٥٩	١١	١.٢٥	٢.٦	٢	٥٧.٤	٨.٩	٢٨.٧
١٢	فهم متوسط لتطبيقات المعرفة	٢١.٤٤	٨	١.٧٦	١١.٢	٢٣	٢٤.٢	٥٢	٤٤.٥
١٣	فهم قليل لتطبيقات المعرفة	١٧.٨٩	١١	١.٢٥	١٠.٣	١٤	٤٤.٥	٦.٩	٤٥.٢
١٤	لا فهم لتطبيقات المعرفة	٥.١٢	١٠	١.٧٢	١٩.٤	٣٠	٢٣.٥	٥٢	٤٧.١

(١٠٠٠) (١٠٠٠١)

* وبتحليل استجابات أفراد العينة المستفتاة من خلال الجدول السابق (٥) وجد ما يلي :

(أ) جاءت بأعلى نسبة موافقة العبارة (٣) بدرجة موافقة (١,٩٦) ، وتليها العبارة (٩) وبدرجة موافقة (١,٩٤) ، ثم العبارة (٢) بدرجة موافقة (١,٩٢) ، أما أقل العبارات موافقة عبارة (٦) بدرجة موافقة (١,٥٩) ، تسبقها العبارة (٨) وبدرجة موافقة (١,٦٣) ، وبذلك يتضح أن نسب الموافقة محصورة بين (١,٥٩) وأعلى موافقة (١,٩٦) وجميعها أقل من القيمة المحايدة (٢) ، وهذا يبين أن معظم متوسطات العبارات منخفضة حول تطبيق المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي ، مما يشير إلى أن هناك :

- قصور في تحديد المعرفة المطلوبة وتطبيقها لتطوير الأداء الوظيفي .
- قلة في التركيز على أداء الفريق (العمل بروح الجماعة) بدلاً من الأداء الفردي العمل .
- قلة الاهتمام بالتقدير والمكافآت عند إنجاز الأعمال بكفاءة وفاعلية .

(ب) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (بعقد دورات تدريبية تثقيفية للمشرفين لتنمية الوعي المعرفي لديهم) ، فقد كانت قيمة كالمحسوبة (١٠٧,٩٧) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٢١,٩%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٤١,٩%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٣٦,١%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على أن المشرفين لابد وأن يسعوا إلى حضور دورات تدريبية تثقيفية تلسى وعيهم المعرفي وتحسن أداءهم الوظيفي .

(ج) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (بتطوير آليات استخدام الرصيد المعرفي بطريقة فاعلة) ، فقد كانت قيمة كالمحسوبة (٨١,٧) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٣,٢%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٧٠,٣%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٢٦,٥%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على أن المشرفين التربويين يجب أن يستخدموا رصيدهم المعرفي بما يسهم في تطوير أداءهم الوظيفي .

د) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (بمراعاة التخصص عند تقسيم العمل وتنظيمه) ، فقد كانت قيمة كاي² المحسوبة (٦٨,٦٨) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (١٨,٧%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٤٣,٢%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٣٨,١%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على أن تدلى الأخذ بالتخصص عند توزيع العمل ينعكس بدوره على الأداء ولا يتيح فرص اكتشاف القدرات الكامنة لدى المشرفين .

٤- نتائج المحور الرابع (تميز المعرفة) :

* وبسؤال أفراد العينة المستفتاه عن تميز المعرفة لدى المشرف التربوي للمعرفة ..
جاءت استجاباتهم على النحو التالي :

جدول رقم (١١)
استجابات أفراد عينة الدراسة حول محور تغير المرونة

رقم	ملاحظة	المتوسط				الانحراف المعياري				ملاحظات	
		النسبة		النسبة المئوية		النسبة		النسبة المئوية			
		ع	%	ع	%	ع	%	ع	%		
١	أصبح من غير قابل للتفاوض المرونة في ضوء العمل.	١١	١,٥٢	-	٥٢,٩	٨٢	٤٧,١	٧٢	٤٧,١	٧٢	أصبح من غير قابل للتفاوض المرونة في ضوء العمل.
٢	بقيت مرونة متغيرة بمرور المرونة كغيرها من المرونة.	١	١,٨٥	٢٢,٦٢	٤٠	٦٢	٣٧,٤	٥٨	٣٧,٤	٥٨	بقيت مرونة متغيرة بمرور المرونة كغيرها من المرونة.
٣	قلبت مرونة وتغيرت المرونة المرونة من مرونة إلى مرونة.	٢	١,٦٧	٧,٦	٢١,٩	٩٢	٣٥,٥	٥٥	٣٥,٥	٥٥	قلبت مرونة وتغيرت المرونة المرونة من مرونة إلى مرونة.
٤	أصبحت مرونة مستخدمة في وحدات العمل.	٤	١,٦٥	٧,٦	٥١,٦	٨٠	٤١,٣	٦٤	٤١,٣	٦٤	أصبحت مرونة مستخدمة في وحدات العمل.
٥	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٢	١,٦٧	٧,٧	٥١,٦	٨٠	٤٠,٦	٦٣	٤٠,٦	٦٣	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
٦	استخدمت مرونة المرونة في وحدات العمل.	١٠	١,٥٩	٧,٧	٤٣,٩	٦٨	٤٨,٤	٧٥	٤٨,٤	٧٥	استخدمت مرونة المرونة في وحدات العمل.
٧	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٤	١,٧٢	٢٩	١٨,١	٢٨	٥٢,٩	٨٢	٥٢,٩	٨٢	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
٨	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	١١	١,٥٢	٤,٥	٤٣,٩	٦٨	٥١,٦	٨٠	٥١,٦	٨٠	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
٩	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٢	١,٨٤	٢٤,٥	٣٥,٥	٥٥	٤٠	٦٢	٤٠	٦٢	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
١٠	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٢	١,٦٧	٥,٨	٥٦,١	٨٧	٣٨,١	٥٩	٣٨,١	٥٩	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
١١	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٥	١,٧٥	٢٢,٢	٢٩	٤٥	٤٧,٧	٧٤	٤٧,٧	٧٤	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
١٢	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	٣	١,٨٠	٢٢,٩	٣٦,٣	٥٠	٤٣,٩	٦٨	٤٣,٩	٦٨	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.
١٣	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.	١١	١,٥٢	٢,٢	٤٦,٥	٧٢	٥٠,٣	٧٨	٥٠,٣	٧٨	أصبحت مرونة مرونة في وحدات العمل.

* وبتحليل استجابات أفراد العينة المستفتاه من خلال الجدول السابق (٦) وجد ما يلي :

(أ) جاءت بأعلى درجة موافقة العبارة (٢) بدرجة موافقة (١,٨٥) ، وتليها العبارة (٩) بدرجة موافقة (١,٨٤) ، ثم العبارة (١٢) وبدرجة موافقة (١,٨٠) ، أما أقل العبارات موافقة العبارات (١ - ٨ - ١٣) بدرجة موافقة (١,٥٢) ، وتسبقهم العبارة (٦) وبدرجة موافقة (١,٥٩) .

(ب) يؤكد ما ذهبت إليه الدراسة في أن تبادل الخبرات بين المعلمين المتميزين وتيسير خبرات التعلم الفعال ، وكذلك حفظ المعلومات والبيانات ليسهل الوصول إليها مع الحرص على توظيف التكنولوجيا الحديثة في إنجاز العمل مما يؤدي إلى تحويل كل المستندات الورقية إلى مستندات رقمية (إلكترونية) لتوفير الوقت .

(ج) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (ببناء هياكل تنظيمية لموارد المعرفة للمشرفين التربويين) ، فقد كانت قيمة كاي^٢ المحسوبة (٨٢,٢٣) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٢٢,٦%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٤٠%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسط) ، ونسبة (٣٧,٤%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على ضرورة بناء الهياكل التنظيمية لموارد المعرفة للمشرفين التربويين .

(د) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (باستخدام الميزة التنافسية لتحقيق أهداف المعرفة) ، فقد كانت قيمة كاي^٢ المحسوبة (٦٣,٥٧) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٢٣,٩%) من أفراد العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٣٢,٣%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٤٣,٩%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، ويؤكد ذلك على حاجة استخدام المشرفين للميزة التنافسية في مجتمع المعرفة .

(هـ) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد العينة فيما يتعلق (باعتماد أنظمة المساءلة والشفافية في العمل لضمان الكفاءة الإنتاجية) ، فقد كانت قيمة كاي^٢ المحسوبة (٦٠,٤٣) دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٠١) ، حيث إن نسبة (٢٤,٥%) من أفراد

العينة جاءت درجة موافقتهم (لا تتحقق) ، ونسبة (٣٥,٥%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة متوسطة) ، ونسبة (٤٠%) بدرجة موافقة (تتحقق بدرجة كبيرة) ، وهذا يؤكد على أهمية وضع أنظمة المساءلة والشفافية للمشرفين التربويين .

ثانياً : نتائج فروض الدراسة :

ويتم تفسيرها على النحو التالي :

١- نتائج الفرض الأول : وينص على :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الوظائف الثلاث (مشرف تربوي - مشرف إدارة مدرسية - مدير مكتب تعليم) حسب استجاباتهم في محاور الاستبانة الأربعة ، وتم استخدام تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA للتحقق من صحة هذا الفرض، وفيما يلي بيان ذلك :

جدول (٧)

الفروق بين استجابات أفراد عينة الدراسة في محاور الاستبانة تبعاً لنوع الوظيفة
(مشرف تربوي - مشرف إدارة مدرسية - مدير مكتب تعليم)

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
المحور الأول	بين المجموعات	٦,١٩٧	٢	٣,٠٩٩	٣,٧٤٧	غير دالة
	داخل المجموعات	١٢٥,٧٠٠	١٥٢	٠,٨٢٧		
المحور الثاني	بين المجموعات	٦٤,٥٦٢	٢	٣٢,٢٨١	٥٢,١١٧	دالة
	داخل المجموعات	٩٤,١٤٨	١٥٢	٠,٦١٩		
المحور الثالث	بين المجموعات	٥٥,٣٤٠	٢	٢٧,٦٧٠	٥٠,٦٤٥	دالة
	داخل المجموعات	٨٣,٠٤٧	١٥٢	٠,٥٤٦		
المحور الرابع	بين المجموعات	٣٠,٨٠٢	٢	١٥,٤٠١	٢٦,١٠٥	دالة
	داخل المجموعات	٨٩,٦٧٥	١٥٢	٠,٥٩٠		

ويتضح من الجدول (٧) أن قيمة (ف) دالة في كل محاور الاستبانة ماعدا المحور الأول الذي يدل على أنه لا توجد فروق بين أفراد العينة في درجة اكتساب وتوليد المعرفة ، وهذا يدل على أن جميع الوظائف الثلاث تكتسب المعرفة وتعمل على توليدها والاستفادة منها في تطوير أدائهم الوظيفي .

أما المحاور الثلاثة (التالي والثالث والرابع) ، فلا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد العينة تبعاً للوظيفة - حسب استجابات العينة - في :

١- درجة نقل المعرفة .

٣- درجة تطبيق المعرفة .

٤- درجة تميز المعرفة .

مما يدل على أن هناك فروق بين أفراد العينة تبعاً للوظيفة في عملية نقل وتطبيق وتميز المعرفة حسب كل وظيفة ، مما يؤثر في ممارستهم العملية لتطوير أدائهم الوظيفي .

٢- نتائج الفرض الثاني : وينص على :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة من حيث المؤهل العلمي (دكتوراه - ماجستير - بكالوريوس) في محاور الاستبانة الأربعة ، وقد تم استخدام تحليل التباين الأحادي للتحقق من صحة هذا الفرض ، وفيما يلي بيان ذلك :

جدول (٨)

الفروق بين استجابات أفراد الدراسة في محاور الاستبانة تبعاً لنوع المؤهل العلمي
(دكتوراه - ماجستير - بكالوريوس)

المتفسير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
المحور الأول	بين المجموعات	٢٦,٥٠	٢	١٣,٢٥١	١٩,١١٦	دالة
	داخل المجموعات	١٠,٣٨٩	١٥٢	٠,٦٩٣		
المحور الثاني	بين المجموعات	١٩,٩٥٩	٢	٩,٩٧٩	١٠,٩٣٢	دالة
	داخل المجموعات	١٣٨,٧٥١	١٥٢	٠,٩١٣		
المحور الثالث	بين المجموعات	١٥,٦٣٦	٢	٧,٨١٨	٩,٦٨١	دالة
	داخل المجموعات	١٢٢,٧٥١	١٥٢	٠,٨٠٨		
المحور الرابع	بين المجموعات	١١,٩٢٣	٢	٥,٩٦٢	٨,٣٤٧	دالة
	داخل المجموعات	١٠٨,٥٤٤	١٥٢	٠,٧١٤		

ويبين الجدول السابق (٨) أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة الدراسة في محاور الدراسة الأربعة ، وهو ما يشير إلى تأثير المؤهل العلمي في استجابات أفراد عينة الدراسة ، وتم إجراء اختبار " شيفيه " للتعرف على اتجاه الفروق بين الاستجابات ، وكانت لصالح المؤهل الأعلى " الدكتوراه " في محاور الدراسة الأربعة . وهو ما يبين أهمية الدراسة العلمية في تحديد اتجاه استجابات أفراد عينة الدراسة ، وبخاصة في موضوع كإدارة المعرفة .

٣- نتائج الفرض الثالث : وينص على :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة من حيث نوع الإعداد (تربوي - غير تربوي) حسب استجاباتهم في درجة :

- ١ - اكتساب وتوليد المعرفة .
- ٢ - درجة نقل المعرفة .
- ٣ - درجة تطبيق المعرفة .
- ٤ - درجة تمييز المعرفة .

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار (ت) ، وكانت نتائج الفرض على النحو التالي :

جدول (٩)

الفروق بين استجابات أفراد عينة الدراسة تبعاً لنوع الإعداد (تربوي - غير تربوي)

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	غير تربوي ن (١٧)		تربوي ن (١٣٨)		المقغير محاور الاستبانة
		الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
غير دالة	٦,٦٨٣	.٣٨٢	٢,١٧	.٨٥٢	٣,٥٧	المحور الأول
غير دالة	٦,٤٩١	.٣٩٢	٢,١٧	.٩٤٣	٣,٦٨	المحور الثاني
غير دالة	١,٧٢٥	.٣٩٢	٣,١٧	.٩٨٦	٣,٥٩	المحور الثالث
غير دالة	٣,٦١٨	.٧٨٥	٢,٣٥	.٨٥٩	٣,١٤	المحور الرابع

ويتضح من جدول (٩) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة الدراسة والتي تعزى إلى نوع الإعداد (تربوي - وغير تربوي) في محاور الدراسة الأربعة وقد يعود ذلك إلى أن ليس هناك تأثير للنوع الإعداد في اتجاه استجابات أفراد عينة الدراسة ، ولعل ذلك يشير إلى أن استجابات أفراد عينة الدراسة في هذا المتغير لم تكن دقيقة .

٤- نتائج الفرض الرابع : وينص على :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة من حيث الدورات التدريبية (دورة واحدة - دورتان - ثلاث دورات فأكثر) حسب استجاباتهم في محاور الاستبانة .

للتحقق من صحة هذا الفرض لعد الدورات التدريبية One Way ANOVA تم استخدام تحليل التباين الأحادي ، وفيما يلي بيان ذلك :

جدول (١٠)

الفروق بين استجابات أفراد عينة الدراسة في محاور الدراسة الأربعة تبعاً لعدد الدورات التدريبية

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
المحور الأول	بين المجموعات	٦,١٩٧	٢	٣,٠٩٩	٣,٧١٧	غير دالة
	داخل المجموعات	١٢٥,٧٠٠	١٥٢	٠,٨٢٧		
المحور الثاني	بين المجموعات	٦٤,٥٦٢	٢	٣٢,٢٨١	٥٢,١١٧	دالة
	داخل المجموعات	٩٤,١٤٨	١٥٢	٠,٦١٩		
المحور الثالث	بين المجموعات	٥٥,٣٤٠	٢	٢٧,٦٧٠	٥٠,٦٤٥	دالة
	داخل المجموعات	٨٣,٠٤٧	١٥٢	٠,٥٤٦		
المحور الرابع	بين المجموعات	٣٠,٨٠٢	٢	١٥,٤٠١	٢٦,١٠٥	دالة
	داخل المجموعات	٨٩,٦٧٥	١٥٢	٠,٥٩٠		

ويتضح من الجدول السابق (١٠) أن قيمة (ف) غير دالة في المحور الأول ، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد العينة تبعاً لعدد الدورات التدريبية - حسب استجابات العينة - في درجة اكتساب وتوليد المعرفة .

وجاءت الاستجابات دالة في باقي المحاور ، مما يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في :

- ١- درجة نقل المعرفة .
- ٢- درجة تطبيق المعرفة .
- ٣- درجة تمييز المعرفة .

وقد يرجع ذلك إلى أن اختلاف اهتمامات المشرفين التربويين في طبيعة المعرفة التي يريدون نقلها إلى المعلمين ، وكذلك تعدد وتنوع أليات تطبيقها (المعرفة) من مشرف إلى آخر .

أما عن درجة تمييز المعرفة (المحور الرابع) ، فقد يرجع ذلك إلى التطلعات والطموحات التي يشهدها كل مشرف تربوي .

٥- نتائج الفرض الخامس : وينص على :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة من حيث مهارة استخدام الكمبيوتر (جيدة - متوسطة - لا أستخدمة) حسب استجاباتهم في محاور الاستبانة الأربعة .

وقد تم استخدام تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA للتحقق من صحة هذا الفرض ، وفيما يلي بيان ذلك :

جدول (١١)

الفروق بين استجابات المراد عينة الدراسة في المحاور الأربعة

تبعاً لمتغير مهارة استخدام الكمبيوتر .

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
المحور الأول	بين المجموعات	٢١,٣٨٥	٢	١٠,٦٩٢	١٤,٧٠٧	دالة
	داخل المجموعات	١١٠,٥١٢	١٥٢	٠,٧٢٧		
المحور الثاني	بين المجموعات	١١,٠٣٥	٢	٥,٥١٧	٥,٦٧٩	غير دالة
	داخل المجموعات	١٤٧,٦٧٥	١٥٢	٠,٩٧٢		
المحور الثالث	بين المجموعات	١١,٠٦٢	٢	٥,٥٣١	٦,٦٠٣	دالة
	داخل المجموعات	١٢٧,٣٢٥	١٥٢	٠,٨٣٨		
المحور الرابع	بين المجموعات	٣,١٤٢	٢	١,٥٧١	٢,٠٣٥	غير دالة
	داخل المجموعات	١١٧,٣٣٥	١٥٢	٠,٧٢٢		

ويتضح من الجدول السابق (١١) أن قيمة (ف) دالة في المحاور الأول والثالث ، مما يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد العينة في مهارة استخدام الكمبيوتر - حسب استجابات العينة - في :

- درجة اكتساب وتوليد المعرفة .

- درجة تطبيق المعرفة .

- وغير دالة في المحور الثاني والرابع ، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد العينة في مهارة الكمبيوتر - حسب استجابات العينة - في :

- درجة نقل المعرفة .

- درجة تميز المعرفة .

ويمكن أن يرجع الفرق في مهاره استخدام الكمبيوتر بين أفراد العينة المستقناه إلى التفاوت بين الأفراد الذى يرجع بدوره إلى عدم تفعيل برامج التدريب على استخدام الكمبيوتر والتكنولوجيا الحديثة الذى يؤثر بدور على اكتساب و تطبيق المعرفة لتطوير الأداء الوظيفى .

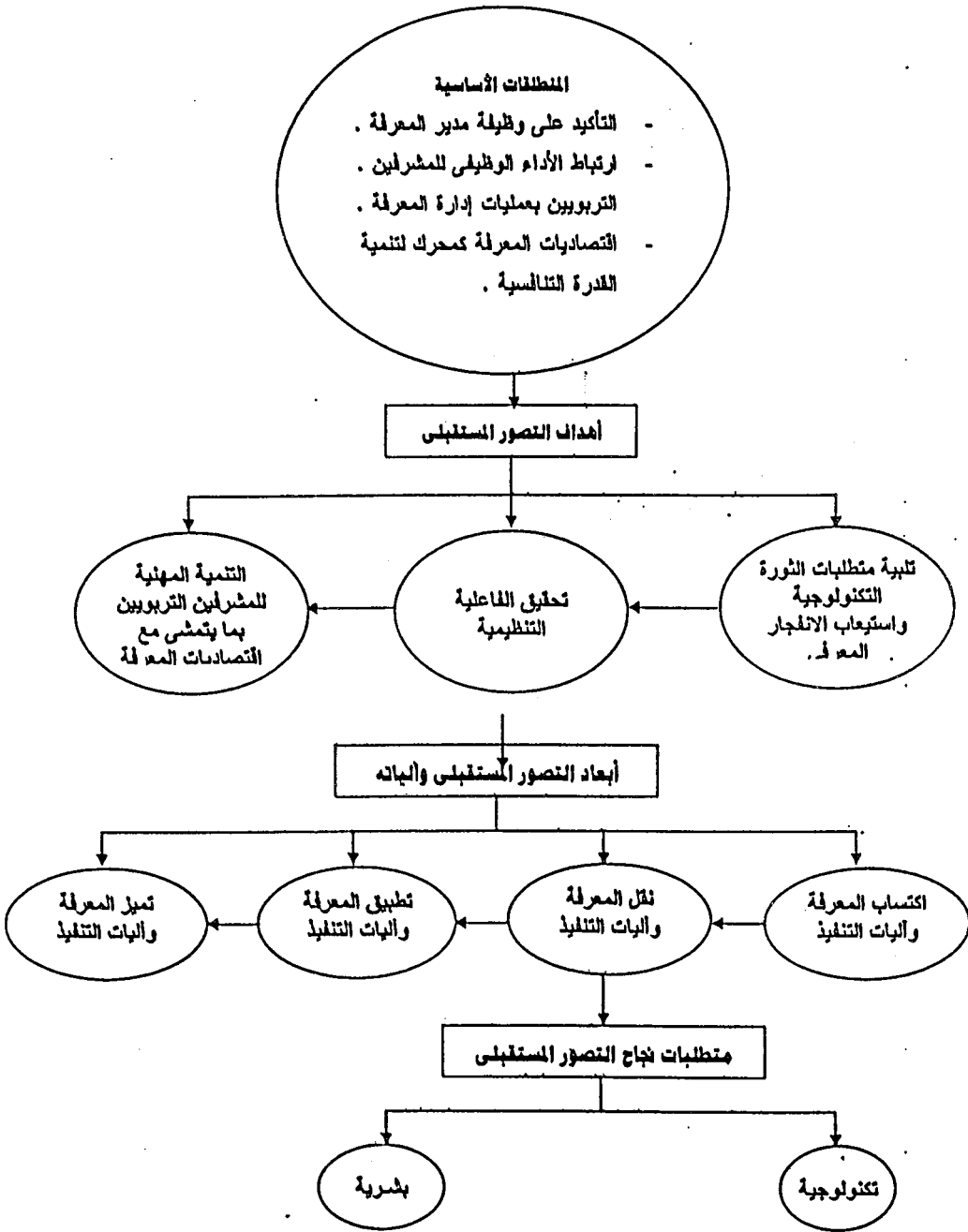
الخطوة الثالثة : التصور المستقبلى لتطوير الأداء الوظيفى للمشرىين التربويين بمحاظلة جده على ضوء مدخل إدارة المعرفة :

كشفت الدراسة الميدانية عن الممارسات المتوقعة فى إدارة عمليات المعرفة للمشرىين التربويين بمحاظلة جده ، وبينت أنه يمكن تطبيق مغل إدارة المعرفة وتطوير الأداء الوظيفى للمشرىين التربويين بمحاظلة جده .

ومن خلال الاستعانة بنتائج الدراسة الميدانية أمكن الوصول إلى التصور المستقبلى المقترح للدراسة .

وفى هذا السياق تناقش الخطوة الثالثة من الدراسة التصور المستقبلى لتطوير الأداء الوظيفى للمشرىين التربويين كمدراء للمعرفة بمحاظلة جده كما يوضحه الشكل التالى .

وبيين الشكل (١) الأبعاد التالية للتصور المستقبلى :



شكل (١) التصور المستقبلي
للممارسات المشرفين التربويين بمحافظة جدة

ويمكن عرض الأبعاد الأساسية للتصور المستقبلي المقترح كما أوضحه الشكل السابق :

أولاً : منطلقات التصور :

ينطلق التصور لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين على ضوء مدخل إدارة المعرفة ، ومما توصلت إليه نتائج الدراسة النظرية والواقع الميداني ، بالإضافة إلى الاستفادة من الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع الدراسة والتي يمكن أن تكون أساساً لرسم ملامح هذا التصور :

١- استفاد الباحث من الدراسة النظرية ما يلي :

أ- التعرف على مفهوم إدارة المعرفة وأهميتها وأهدافها وأماطها وعملياتها ومعوقات تطبيقها .

ب- التعرف على مفهوم الإشراف التربوي وأهميته وخصائصه بالمملكة العربية السعودية .

٢- استفاد الباحث من الدراسة الميدانية بكل محور من المحاور الأربعة التي تم دراستها على النحو التالي :

أ- أن يكتسب المشرف التربوي مهارات اكتساب وتوليد المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي عن طريق :

- استخدام أسلوب العصف الذهني وتمثيل الأدوار مما يؤدي إلى تحسين مستوى الأداء .

- الاستفادة من الخبرات لتطوير الأداء مما يؤدي إلى الحد من معرفة المشرفين وتهميش دور المعرفة في تحسين وتطوير أداءهم الوظيفي .

- التشجيع على أسلوب العمل الجماعي الذي ينعكس بدوره على أداءهم الوظيفي .

- توفير قاعدة بيانات تساعدهم في اتخاذ القرارات يؤثر ذلك على اكتسابهم للمعرفة الذي بدوره يؤثر على مستوى الأداء .

ب- أن هناك قصور في نقل المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي عن طريق :

- ممارسة الأنشطة التي تتيح للمشرف استخدام استراتيجيات متنوعة تساعده في نقل المعرفة :

- يتبنى المشرفين مبدأ التعاون بزيادة فرص تبادل المعرفة بينهم
- الحاجة إلى زيادة قدرة المشرفين على استخدام تكنولوجيا المعلومات ، والذي ينعكس بدوره على الأداء الوظيفي والإدارى لهم .

ج- أن هناك قصور فى تطبيق المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي عن طريق :

- السعى إلى حضور دورات تدريبية تثقيفية تنمى وعيهم المعرفي وتحسن أداءهم
- استخدام رصيدهم المعرفي بما يسهم فى تطوير أداءهم الوظيفي .
- الأخذ بالتخصص عند توزيع العمل ينعكس بدوره على الأداء ولا يتيح فرص اكتشاف القدرات الكامنة لدى المشرفين.

د- أن هناك قصور فى تمييز المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي عن طريق :

- بناء الهياكل التنظيمية لموارد المعرفة للمشرفين التربويين .
- الحاجة إلى استخدام المشرفين للميزة التنافسية فى مجتمع المعرفة .
- وضع أنظمة المساءلة والشفافية للمشرفين التربويين .

ثانياً : أهداف التصور ومركباته :

يهدف التصور المستقبلي المقترح لتصوير الأداء الوظيفي وإتاحة الفرصة أمام المشرفين التربويين للعمل على التنافس والميز فى عصر ثورة المعلومات والمعارف واستخدام التقنيات والتكنولوجيا الحديثة للحصول على الجودة والاعتماد ، لذا يصبح من المهم أن يعتمد هذا التصور علي عدة أهداف :

١- تلبية متطلبات الثورة التكنولوجية واستيعاب الانفجار المعرفي :

وذلك من خلال الاستخدام الأمثل للتقنيات من خلال تزويد المشرفين بالمعرفة التي تساعدها علي استخدام وتوظيف تقنيات المعلومات والاتصال علي الشكل الأفضل ، الذي بدوره يجعلها قادرة استيعاب الانفجار والتدفق السريع للمعرفة .

٢- الفاعلية التنظيمية :

وذلك من خلال إتاحة الفرص للمشرفين للارتفاع بمعدلات التعلم التنظيمي وشموله مختلف المستويات التنظيمية للأشراف التربوي ، حيث تصبح المعرفة متاحة ، مما يدفع الجميع لاكتساب المعرفة ، التي تنعكس على تطوير وتحسين مستويات الأداء الوظيفي للمشرفين .

٣- التنمية المهنية للمشرفين التربويين بما يتماشى مع اقتصاد المعرفة :

وذلك من خلال زيادة اهتمام المشرفين بالمعرفة كمحرك اقتصادي له أهمية كبيرة والتي تشكل بدورها المحدد الرئيسي للقدرات التنافسية في الاقتصاد العالمي المرتكز علي المعرفة.

ثالثاً : أبعاد التصور وآلياته :

يقوم التصور المقترح علي مجموعة من مهارات تطوير الأداء الوظيفي التي استنبطتها الدراسة من تطبيق إدارة المعرفة ، هي كالاتي :

(١) المحور الأول ، اكتساب وتوليد المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافضة جودة :

لذلك يري الباحث وضع آليات تساعد علي اكتساب وتوليد المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافضة جودة :

- ١- تشجيع أسلوب العمل الجماعي لتوليد أفكار جديدة .
- ٢- استخدام أسلوب العصف الذهني وتمثيل الأدوار لتحسين الأداء .
- ٣- تشجيع وحضور الاجتماعات واللقاءات بين المشرفين لتبادل المعرفة .
- ٤- وجود مناخ مناسب لتبادل المعرفة والخبرات بين المشرفين
- ٥- حضور البرامج التدريبية التي تشجع المشرفين علي البحث العلمي .
- ٦- تفسير عملية الاتصال على كافة مستوياتها الإدارية.
- ٧- الاستفادة من خبرات المشرفين لتطوير الأداء الوظيفي .

- ٨- تعديل ثقافة المشرفين من الاحتفاظ بالمعرفة إلى نشرها ، واستفادة الآخرين منها .
- ٩- وضع نظام حوافز للمشرفين المشاركين في الحصول على المعرفة .
- ١٠- العمل على توفير قاعدة بيانات ومعلومات متكاملة يستفاد منها في اتخاذ القرار .
- ١١- إعداد نشرات دورية خاصة بعملية التطوير المطلوبة و أهميتها في تحسين العملية التعليمية .
- ١٢- اختيار المشرفين التربويين وفق معايير وأسس علمية تحدد مسبقا .

(٢) المحور الثاني ، نقل المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظه جده :
لذلك يري الباحث وضع آليات تساعد نقل المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظه جده :

- ١- تشجيع تدفق المعرفة بين جميع المشرفين والعاملين.
- ٢- العمل على مواكبة برامج التدريب للمستجدات العالمية المختلفة .
- ٣- تبادل تقارير المدارس وبرامجها التدريبية عبر الإنترنت :
- ٤- تحقيق الاتصال الفعال مع رجال الأعمال (المشاركة المجتمعية) .
- ٥- تفعيل دور وسائل الإعلام في نقل المعرفة .
- ٦- تبنى مبدأ التعاون بزيادة فرص تبادل المعرفة بين المشرفين.
- ٧- العمل على تدريب المشرفين على نقل المعرفة بما يسمح بالإبداع.
- ٩- استخدام تكنولوجيا المعلومات في نقل المعرفة .
- ١٠- استخدام شبكة داخلية لتسهيل تدفق وتبادل المعرفة للعاملين بمكاتب التربية والتعليم.
- ١١- استخدام النشرات الورقية لنشر المعرفة المرتبطة بالأنشطة الطلابية .
- ١٢- المساعدة على توفير الأنشطة التعليمية التي تتيح للمشرف استخدام استراتيجيات متنوعة .
- ١٣- العمل على إعداد وإجراء البحوث في مجال الإشراف التربوي والتي تؤدي إلى تحديد المشكلات التي يواجهها والعمل على حلها ، ومن ثم تطويره وتحديثه باستمرار .

(٣) المحور الثالث تطبيق المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظة جدة:
لذلك يرى الباحث وضع آليات تساعد تطبيق المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين
التربويين بمحافظة جدة :

- ١- تدعيم ممارسات تكنولوجيا المعلومات و تطبيقاتها في مجال الإشراف التربوي .
- ٢- تطبيق معايير الجودة على كافة البرامج التعليمية و التعليمية بمكاتب التربية و التعليم.
- ٣- تطبيق مبدأ المشاركة في الحصول على المعرفة لاتخاذ القرارات المدرسية .
- ٤- عقد دورات تدريبية تثقيفية للمشرفين التربويين لتلمية الوعي المعرفي لديهم .
- ٥- تطوير آليات استخدام الرصيد المعرفي بطريقة فاعلة .
- ٦- تحديد المعرفة المطلوبة و تطبيقها لتطوير الأداء .
- ٧- تشكيل فريق من العاملين أصحاب القدرات العالية و المتميزة لإدارة المعرفة .
- ٨- التركيز على أداء الفريق بدلاً من الأداء الفردي .
- ٩- مساعدة المستويات الإدارية المختلفة على تفهم دورهم و مسؤولياتهم .
- ١١- مراعاة التخصص عند تقسيم العمل و تنظيمه .
- ١٢- العمل على وجود خطوط سلسة للاتصال ، تسهل إنجاز العمل و تتصف بالكفاءة و الفاعلية الإيمان بدعم و تطبيق المعرفة .
- ١٣- الاهتمام بالتقدير و المكافآت عند إنجاز الأعمال بفاعلية .
- ١٤- العمل على إعداد قيادات إدارية و فنية قادرة على إدارة المعرفة بفاعلية .
- ١٥- أن تعطى وزارة التربية و التعليم قدراً من المرونة و اللامركزية و تفويض بعض الصلاحيات للمشرف التربوي حتى يستطيع أن يسهم بفاعلية في تطوير الإشراف التربوي نحو الأفضل .

٤- المحور الرابع ، تميز المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمحافظة جدة:
لذلك يرى الباحث وضع آليات تساعد على تمييز المعرفة لتطوير الأداء الوظيفي
للمشرفين التربويين بمحافظة جدة :

- ١- الحرص على توظيف التكنولوجيا الحديثة في إنجاز العمل .
- ٢- بناء هياكل تنظيمية لموارد المعرفة للمشرفين التربويين .
- ٣- القيام بتحديث وتعديل المعرفة الموجودة لديها وفقا للمتغيرات الحديثة.
- ٤- تنظيم عملية إدماج المعرفة في العمليات الإدارية بمكاتب التربية والتعليم .
- ٥- توحيد المصطلحات المستخدمة في وحدات العمل .
- ٦- تحويل كل المستندات الورقية إلى مستندات رقمية (إلكترونية) لتوفير الوقت.
- ٧- استخدام البرامج الحديثة في تخزين المعرفة في صورة بيانات وإحصائيات لاسترجاعها في الوقت المناسب .
- ٨- حفظ المعلومات والبيانات بصورة يسهل الوصول إليها .
- ٩- اعتماد أنظمة المساواة والشفافية في العمل لضمان الكفاءة الإنتاجية .
- ١٠- العمل على إستقطاب وإختيار الكوادر الإدارية والفنية المتميزة ذات القدرة والكفاءة .
- ١١- تشجيع المشرفين على الابتكار والإبداع بشكل مستمر .
- ١٢- استخدام الميزة التنافسية لتحقيق أهداف المعرفة .
- ١٣- يشرف على تبادل الخبرات بين المعلمين المتميزين وتيسير خبرات التعلم الفعال .

رابعا : متطلبات تطبيق التصور المستقبلي :

وتأسيساً على ما سبق فإن التصور المستقبلي لتطوير الأداء الوظيفي للمشرفين التربويين بمخاطفة جدة يحتاج إلي بعض المتطلبات لتطبيق هذا التصور وهي على النحو التالي :

١- متطلبات تكنولوجية :

- * بتوفير نظم الاتصالات والمعلومات المتطورة .
- * لنجاح تطبيق التصور هناك حاجة إلي متطلبات تكنولوجية كالتالي :
- تحديث وتقوية البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مراكز الإشراف .
- تفعيل دور إدارة نظم المعلومات في العمليات العشرافية .

- تطوير أساليب العمل باستخدام تطبيقات تكنولوجيا المعلومات .
- ربط قواعد البيانات داخل مركز الإشراف بقواعد البيانات بالوزارة .
- تدريب المشرفين على استخدام تكنولوجيا نظم المعلومات لتحسين أداء المهام الوظيفية الجديدة بعد تطويرها بكفاءة .

٢- متطلبات بشرية :

- * بوضع نظم إدارة الموارد البشرية تعتمد على ذوي المعرفة .
- * ولنجاح تطبيق التصور هناك حاجة إلى متطلبات بشرية كالتالي :
- ضرورة إعادة النظر في هيكل الإشراف التربوي الحالي وإعادة تنظيمه بما يتلاءم مجتمع المعرفة .
- بناء نظم إدارة الموارد البشرية تعتمد على المعرفة .
- الاستعانة ببرامج تدريبية فعالة تعكس احتياجات التلمية المهنية للمشرفين .
- أن تقوم وزارة التربية والتعليم بتقديم نظام حوافز مادية ومعنوية متميزة لتشجيع التميز والإبداع في الإشراف التربوي بما يدعم نمو المشرفين التربويين .
- زيادة الرقابة الذاتية والتيسير الذاتي للأفراد .

خامساً : المشكلات التي قد تعوق تطبيق التصور المستقبلي المقترح وكيفية التغلب عليها :

- هناك مجموعة من المشكلات قد تعوق تطبيق التصور المستقبلي المقترح استخلصها الباحث من نتائج الدراسة الميدانية ، وهي :
- انخفاض رغبة بعض المشرفين التربويين في تطوير أدائهم الوظيفي .
 - ضعف مهارات الاتصال وقلة فاعليتها على كافة المستويات الإدارية .
 - إهمال التدريب داخل مراكز الإشراف التربوي .
 - سيادة العمل الفردي وغياب العمل بروح الفريق .

- ١٢- أحمد عبد العزيز الراشد : تطوير نظام الإشراف التربوي في المملكة العربية السعودية في ضوء الاتجاهات الحديثة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ١٩٩١ م .
- ١٣- عبد الله عبد الرحمن المقوس ، الإشراف التربوي : التعريف والأهداف بين النظرية والتطبيق ، مجلة العلوم التربوية والدراسات الإسلامية ، المجلد (١٦) كلية التربية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، ٢٠٠٣ م .
- ١٤- راشد بن حسين العبد الكريم ، الإشراف التربوي ، المعوقات ونموذج مقترح ، بحث مقدم في اللقاء الحادي عشر لقادة العمل التربوي ، جازان ، في الفترة من ١-٣ ١٤٢٤ ، ٢٠٠٣ م .
- ١٥- فهد إبراهيم الحبيب ؛ التوجيه والإشراف التربوي في دول الخليج العربي ، الرياض ، مكتب التربية العربي لدول الخليج ، ١٩٩٦ م .
- ١٦- ديوبولد فان دالين ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ط ٥ ، (ترجمة) محمد نبيل نوفل ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٩٤ م .
- ١٧- على السيد محمد الشخبي ، علم اجتماع التربية المعاصرة ، تطوره-ملهجيته، تكافؤ الفرص التعليمية ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ٢٠٠٤ م .
- ١٨- المعجم الوجيز (١٩٩٩ م) ، مجمع اللغة العربية ، طبعة خاصة لوزارة التربية والتعليم ، جمهورية مصر العربية .
- ١٩- ابن منظور : لسان العرب المحيط ، المجلد الثاني ، دار بيروت ، بيروت ، د ت .
- 20- Carter V. Good (1973) : Dictionary of Education New York : McGraw - Hill, Book company.
- 21- Longman Dictionaries, Longman Dictionary of contemporary English, Essex:Longman group, 1995.
- ٢٢- حلمى أحمد الوكيل (١٩٩١م) : تطوير المناهج ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية.
- ٢٣- محمد إبراهيم التويجى ، محمد عبد الله البرعى ، معجم المصطلحات الإدارية ، الرياض ، مكتبة العبيكان ، ١٩٩٣ .
- ٢٤- سهام محمد صالح كعكى ، تطوير التنظيم الإدارى لرياض الأطفال فى المملكة العربية السعودية فى ضوء الفكر التنظيمى المعاصر ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٤ م .

25- The New International Webster's Comprehensive Dictionary of English Language New York.

- ٢٦- سيد حسن حسين : دراسات في الإشراف الفني، القاهرة ، ط ٦ ، مكتبة الأجلو المصرية . ١٩٩٩ .
- ٢٧- تشارلز بوردمان وآخرون: الإشراف الفني في التعليم، ترجمة : وهيب شمعان وآخرون ، القاهرة ، ط ٥ ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٩٣ .
- ٢٨- أحمد حسين اللقاني ، على الجمل ، معجم المصطلحات التربوية في المناهج وطرق التدريس ، القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٦ م .
- ٢٩- فهد إبراهيم الحبيب ، التوجيه والإشراف التربوي في دول الخليج العربية ، الرياض ، مكتب التربية العربي لدول الخليج ، المملكة العربية السعودية ، ١٤١٧هـ - ١٩٩٦ م .
- ٣٠- محمد عبد الله البرادعي وآخرون (١٩٩٣م) : "معجم المصطلحات الإدارية" ، مكتبة العبيكان ، الرياض .
- ٣١- أحمد زكي بدوي (١٩٩٤م) : "معجم مصطلحات العلوم الإدارية" ، ط ٢ ، دار الكتاب المصري ، القاهرة .
- 32- Tomy, A. , " Stress at work" Stress News, Vol.(11) ,No (3),1999.
- ٣٣- هلال ، محمد عبد الغنى حسن ، مهارات إدارة الأداء ، القاهرة ، مركز تطوير الأداء ، ١٩٩٦ .
- ٣٤- المير ، عبد الرحيم على : العلاقة بين ضغوط العمل وبين الولاة التنظيمي والأداء والرضا الوظيفي والصفات الشخصية ، مجلة الإدارة العامة ، المجلد الخامس والثلاثون ، العدد الثاني ، الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٩٩٥ .
- 35- Stuart Sutherland, Macmillan Dictionary of Psychology (1991), 2nd Ed, London The Macmillan press ltd.
- 36- David Yerkes and Others, Webster, S Encyclopedia Unabridged Dictionary of the English language, New York: Gramercy Books, 1989.
- 37- Skyrme, David j. (1997)"knowledge Management : Making sense of an Oxymoron Management" Insight 2nd series, No.2 Available at , www.skyrme.cominsights/22km.htm 12/6/2007
- 38- Edmond Heery Mike Noon, Adictionary of Human Resourse Management , New York : Oxford University , 2001.

39- <http://www.fao.org/docrep/meeting/003/x8999a.htm>.

- ٤٠- أسماء بنت عوض عبد الله الفضلى ، " برنامج مقترح لتحسين أداء المشرفين التربويين باستخدام الحاسوب فى مرحلة التعليم الأساسى بسلطنة عمان ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الدول العربية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، ٢٠٠٩ م .
- ٤١- عيسى بت صالح على الحمادى ، بعلوان " الأداء الوظيفى وعلاقته بالمط التبادى لمديرى التعليم العام بمنطقة الباطنة جنوب سلطنة عمان ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة الدول العربية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، ٢٠٠٨ م .
- ٤٢- زكريا سالم سليمان ابراهيم ، " تطوير الأداء الإدارى بالمدارس الثانوية العامة بمصر فى ضوء مدخل إدارة المعرفة " تصور مقترح ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٨ م .
- ٤٣- عصام عبد العزيز أحمد خليل ، " تصور مقترح لتطوير الأداء الإدارى بجامعة القدس المفتوحة فى ضوء إدارة المعرفة " رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة الدول العربية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، ٢٠٠٨ م .
- ٤٤- برنامج الأمم المتحدة الإنمائى ، الصلندوق العربى للإلماء الاقتصادى والاجتماعى : تقرير التنمية الإنسانية العربية للعام ٢٠٠٣ ، نحو إقامة مجتمع المعرفة ، المكتب الإقليمى للدول العربية ، المملكة الأردنية الهاشمية ، ٢٠٠٣ م .
- ٤٥- على أحمد مذكور : العولمة وخصمياتها التكنولوجية والحصانة الثقافية ، المؤتمر الأول ، مؤتمر المعلوماتية وتطوير التعليم ، مجلس الوزراء مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بالاشتراك مع معهد الدراسات والبحوث التربوية جامعة القاهرة ، فى الفترة من ٢٦ - ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٤ ، مركز المؤتمرات ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٤ م .
- 46- <http://www.mmsec.com/marefa.htm>.
- ٤٧- حسام محمد مازن : مناهجنا التعليمية وتكنولوجيا التعليم الإلكتروني والشبكي لبناء مجتمع المعلوماتية العربى - رؤية مستقبلية ، المؤتمر العلمى السادس عشر للجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، تكوين المعلم ، فى الفترة من ٢١ - ٢٢ يوليو ٢٠٠٤ ، المجلد الأول .

- 48- Corral, Sheila: Knowledge Management, Are We in the Knowledge Management Business? Ariadne, (1999) <http://www.rdg.ac.uk/libweb/>
- 49- Skyrme, David J.: Knowledge Management, Making Sense of an Oxymoron. Management Insight, 2nd series, no 2, (1997) <http://www.skyrme.com.insights/22km.htm>].
- 50- Graduate School of Business, University of Texas at Austin: What is Knowledge Management?. (1998) <http://www.bus.utexas.edu/kman/answers.htm#whatkm>]

٥١- عبد الرحمن توفيق ، الإدارة بالمعرفة - تغيير ما لا يمكن تغييره ، القاهرة ، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بميك) ، ٢٠٠٤ م .

- 52- Carla O'Dell & Jack Grayson: If Only We Knew What We Knew: The Transfer of Internal Knowledge and Best Practice, New York, Free Press, 1998 .
- 53- Skyrme, David: Is Knowledge Management the same as Information Management?.(1999)<http://www.skyrme.com/updates/u9.htm>]
- 54- Steve Denning: Knowledge Management At world Bank, at Report of Knowledge Management for Development Organisations,26-28 June,2000 at the University of Sussex|Available_at: <http://www.Stevedenning.com/seven-basics-knowledge-management.htm>]
- 55- <http://www.Stevedenning.com/laws-knowledge-management.htm>
- 56- <http://www.arki.org/research/km.htm>.
- 57- Milam, John H., Jr.: Knowledge Management for Higher Education, 2001, ERIC_NO: EID464520, <http://www.eric.org>.
- 58- Dyer, Greg and Brian McDonough.: "The State of KM." Knowledge Management, (4):(5), pp. 31-36). May 2001. http://www.destinationcrm.com/km/derm_km_article.asp?id=822].

٥٩- دليل المشرف التربوي ، وزارة التربية والتعليم ، من موقع الإدارة العامة للتوجيه التربوي والتدريب ، المملكة العربية السعودية ، المدينة المنورة ، ٢٠٠٥ م .

٦٠- محمود طافش ، قضايا في الإشراف التربوي ، عمان ، دار البشير للنشر والتوزيع ، ١٩٩٠ .

- 61- Richardson "An Investigation into the Impact of Continuing professional Development programmed ESIGNIED to support Development of Teachers" USA. Journal of In-service Education, Vol. (29), No. (2), 2005.

٦٢- تيسير الدوبك وآخرين : أسس الإدارة التربوية والمدرسية والإشراف التربوي ، دار الفكر ، عمان ، الأردن ، د. ت .

- ٦٣- وزارة التربية والتعليم : دليل المشرف التربوي ، الإدارة العامة للإشراف التربوي الرياض ، ١٤١٩هـ .
- ٦٤- أحمد جاسم النجار : المشرف التربوي دور ومهام وأساليب توجيه ، وزارة التربية والتعليم والشباب وإدارة تنمية الموارد البشرية ، والإمارات ، ١٩٩٨ م .
- ٦٥- العدلي ، ناصر محمد ، السلوك الإنساني والتنظيمي ، منظور كلى مقارن ، الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٩٩٥ م .
- ٦٦- مجدى عبد الكريم حبيب (١٩٩٦م) : التقويم والقياس فى التربية وعلم النفس ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية .
- ٦٧- رمزية الغريب (١٩٩٦م) ، التقويم والقياس النفسى والتربوى ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ٦٨- ج . ملتون سميت : (ترجمة) ابراهيم بسبولى عمير (١٩٨٥م) ، " الدليل إلى الإحصاء فى التربية وعلم النفس " ، ط ٢ ، القاهرة ، دار المعارف .
- ٦٩- زكريا أحمد الشربيني (٢٠٠١م) ، الإحصاء اللابارامترى مع استخدام SPSS فى العلوم النفسية و التربوية والاجتماعية ، ط ٢ ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- ٧٠- فاروق السيد عثمان ، عبد الهادى السيد عبده (١٩٩٥م) : الإحصاء التربوى والقياس النفسى ، القاهرة ، دار المعارف .
- ٧١- صلاح الدين محمود علام (١٩٩٣م) ، الأساليب الإحصائية الاستدلالية البارامترية واللا بارامترية فى تحليل بيانات البحوث النفسية والتربوية ، القاهرة ، دار الفكرية العربى ، الطبعة الأولى .
- 72- Marija . J . Norusis (. 1993) . : SPSS For windows Base system user s Guide, Chicago , Illinois , U . S . A