

## دور الإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة في المدارس الأردنية

د. محمد إبراهيم القداح

قسم العلوم التربوية- كلية الأميرة عالية الجامعية قسم العلوم التربوية- كلية الأميرة عالية الجامعية  
جامعة البلقاء التطبيقية

# **دور الإشراف التربوي في توجيه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة في المدارس الأردنية**

<b>د. محمد إبراهيم القداح</b> قسم العلوم التربوية-كلية الأميرة عالية الجامعية جامعة البقاء التطبيقية	<b>د. عمر محمد الخرابشة</b> قسم العلوم التربوية-كلية الأميرة عالية الجامعية جامعة البقاء التطبيقية
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

الملاخص

هدفت الدراسة إلى تحديد دور الإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة، وقد طور الباحثان أداة استعملت على (٢٥) كفاية أدائية مفترضة لأداء دور إشرافي فاعل، وبعد التحقق من صدق الأداة وثباتها، تم تطبيقها على عينة الدراسة التي تشكلت من ثلاث فئات تربوية معنية مباشرة بهذا التوجه التطويري تخطيطاً ومتابعةً وتنفيذًا، وهي: القادة التربويون والمشرفون التربويون والمعلّمون.

- حققت الكفايات - بشكل عام - أهمية عالية، إذ بلغ المتوسط الحسابي الكلي للأداء (٣٢١) من (٤). وتصدرت الكفايات المتعلقة بتشكيل البيئات التعلمية النشطة والموافقة التعليمية القائمة على مبدأ المشاركة الفاعلة بين المعلم والمتعلم قائمة الكفايات.
  - اهتمام واضح بدور فاعل للمتعلم باعتباره المحور الأساسي لعمليات التعلم من حيث انطلاق هذه العمليات من حاجاته التعليمية وقدراته واستعداداته وتوجهاته المهنية.
  - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء كل من القادة والمشرفين التربويين والمُعلمين في النظرة إلى دور الإشراف التربوي وفعالياته في توجيهه عمليات التعلم نحو اقصاد المعرفة.

الكلمات المفتاحية: الإشراف التربوي، عمليات التعلم، اقتصاد المعرفة، الأردن.

\* تاريخ قبوله للنشر: ٢٣/٢/٢٠١٠ م

\* تاريخ تسلم البحث: ١٧/٩/٢٠٠٩ م

## The Educational Supervision Role in Directing Learning Processes Toward Cognitive Economy in Jordanian Schools

**Dr. Mohammed I. Al-Qaddah**  
Princess Alia University College  
Al-Balqa'a Applied University

**Dr. Omar M. Al-Kharabsheh**  
Princess Alia University College  
Al-Balqa'a Applied University

### Abstract

The study aimed at investigating the educational supervision role in directing the learning processes toward cognitive economy.

The researchers developed an instrument consists of (25) competencies that leads to an effective supervising role. This instrument has been implemented on educational leaders, supervisors, and teachers. This method has been inspired by the educational developing plan.

The results of the study:

- 1- The method has proved to be important. The total average is (3.31) out of (4).
- 2- It shows an important interest in an effective role for learner as he is considered the main element in the learning processes, as all learning processes have to consider the needs of learner and his abilities and readiness and his career's priorities.
- 3- It shows differences that have statistical significance among the opinions of leaders, educational supervisors, teachers with regard to the role of educational supervising and its efficiency.

**Key words:** educational supervision, learning process, cognitive economy, Jordan.

## دور الإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة في المدارس الأردنية

د. محمد إبراهيم القداح

قسم العلوم التربوية- كلية الأميرة عالية الجامعية      قسم العلوم التربوية- كلية الأميرة عالية الجامعية  
جامعة البلقاء التطبيقية

### المقدمة

يتشكل مجتمع المعرفة من ثنائية مكونة من شقين، الأول: بيئة تحتية، قوامها شبكة الاتصالات، وما يرتبط بها من مهارات تقنية تتطور بتسارع مطرد، والثاني: محتوى معرفي يتجدد في سباق محموم يختصر الزمن، ويحيد المكان بآن واحد. «فلم يكن المصير البشري كوكبياً أبداً مثلكما هو عليه الآن، إذ صارت المعرفة مستجداتها، وانعكاساتها على الاعتراف بالهوية الأرضية إحدى التحولات الحادة في مسار عمليات التعلم» (موران، ٢٠٠٥، ١٧)، ومع أن الجهد في بداية الانطلاق نحو هذا المجتمع قد انصبت على الشق الأول، إلا أن المعنيين أدركوا بأن المحتوى المعرفي هو التحدي الحقيقي أمام الإنسان، للافادة من ثورة المعلومات، والاتصالات، مما أدى إلى سعي دؤوب من الأنظمة التربوية إلى محتوى تعليمي متتجدد يتسم بجودة عالية.

وتجدر الإشارة إلى أن إحداث التغيير المنشود لتوجيه المجتمع نحو اقتصاد المعرفة، لا يمكن أن يتحقق دون مساهمة فاعلة من القادة التربويين القائمين على بناء، وإدارة عمليات التعلم في ميدانه العملي، وعلى رأسهم المعلم، والمشرف التربوي، ويطلب ذلك قطعة صارمة مع الإستراتيجيات التقليدية التي حققت نتاجات لا تتجاوز كثيراً حدود استظهار المعرفة، والانصهار الكلي في عمليات التعلم، ومخبراته، والمشاركة في تقييمها، وتوجيهها، والإفادة منها. «فقد أثبتت البحوث والدراسات أن التعلم يزيد بدرجة كبيرة حينما يقضى المعلمون والطلبة وقتاً أطول متذمجين في مهام أكاديمية، على نحو نشط» (جابر، ٢٠٠٠، ص ٥٥). وقد بين كل من سوليفان وجفري (Sullivan & Jeffry) «أن الإشراف التربوي في القرن الحادي والعشرين يجب أن يؤكّد على التعاون والمشاركة في اتخاذ القرارات، والتطوير الذاتي لجميع العاملين، وهذا يتطلّب قادةً يستشرفون المستقبل، ويعملون على تحسين عمليات التعلم» (Sullivan & Jeffry, 2000).

ويكمن جوهر المشكلة إزاء التحولات العصرية في إدارة العلم، ومعالجة المعرفة، مما يتربّ

عليه أهمية تسلّم مؤسسات التعليم، والبحث، والتطوير رأية القيادة من بين المؤسسات المجتمعية الأخرى، للقيام بدور محوري، وريادي في صناعة الإنسان، والتخطيط للموارد البشرية. «فما زال محتوى التعليم مغترباً عن عصره، غير قادر على ملائحة المعارف المتسارعة؛ بل إنه - أحياناً - عاجز عن التكيف السريع مع تلك المعارف لأنَّ كثيراً من القائمين عليه غير متابعين لما يجري في العالم المتقدم، كما أن بعضهم يدافع عن ذاته المهنية بمقاومة الجديد» (عويدات، ١٩٩٩، ص ٣٤٥).

وقد ترك هذا المنحى تأثيرات واضحة على المنظومة التربوية، فلسفتها، وسياساتها، ومناهجها، وإستراتيجياتها الأدائية؛ فالنقلة المجتمعية التي أحدثتها تكنولوجيا المعلومات، وثورة الاتصالات، قد بدأت تطرق الأبواب بلا تردد، وما هي في حقيقتها إلا نقلة تربوية في المقام الأول؛ إذ تبرز المعرفة في الوصول إليها، وتوظيفها، بل يُعدُّ انتاجها أهم مصدر من مصادر قوة المجتمعات، وتحديد موقعها على خريطة العالم الإنساني، ومع ذلك فإن الاستجابة ما زالت بطيئة في إحداث تغييرات في البنية والهيكل التربوي لدى السواد الأعظم من الدول النامية، لأسباب قد لا تتجاوز الرهبة من التغيير، أو مقومات الفلسفة الاجتماعية التي ما زالت تنظر إلى دونية العمل المهني. «وهذا ما يزيد الأمر ضبابية، إنَّ المنظور المعلوماتي يؤكّد على المنحى التطبيقي للمعرفة. كما أن قدرة التقنية على توليد المعرفة في عصر المعلومات أكبر بكثير من إمكانات العلم في التوصل إلى أدوات تقنية جديدة» (علي، ١٩٩٤، ص ٣٨٨). وإذا ما أرادت التربية أن تؤدي رسالتها، فلا بد أن تنتظم حول أربعة محاور هي: التعلم للمعرفة، كي يكتسب الفرد أدوات الفهم، والتعلم للعمل ليتسنى له التأثير في بيئته، والتعلم للعيش مع الآخرين ليشاركون في أنشطتهم، والتعلم ليكون، وهو توجه أساسي تشتراك فيه المحاور الثلاثة السابقة (ديلور، ١٩٩٦، ص ١٢٩).

ومن جهة أخرى يلاحظ أن هذا المنحى قد أدى إلى إحداث تداخل غير مسبوق بين مفهومي: التربية، والتنمية، إلى حد يصعب الفصل بينهما، بعد أن تبُوت صناعة الإنسان قمة الهرم بصفتها أهم الصناعات في عصر المعلومات، وإذا ما انطلقنا من القول بأن التربية والتنمية صنوان في مجتمع المعرفة. فإن اقتصاداً قائماً على المعرفة يعني بنية تحتية قائمة على أنظمة تربوية واعية، تجعل من التعلم دستوراً المجتمع المعرفة كي يصبح نوعاً من الأيدلوجيا التي تعيد صياغة المجتمع، وعلاقاته، وتوجه سلوك الأفراد والمؤسسات. ويكون التعلم في ظلها حقاً لكل فرد، وواجبًا عليه في الوقت ذاته؛ فهو المورد اللاحدود الذي يزود الفرد بمهارات تؤهله لاقتحام عالم المعرفة، كي يطال منها ما يتواافق مع قدراته، وطموحاته المهنية، ولا يتوقف عند ذلك؛ بل يسعى إلى معالجتها في بوتقة تفاعلية مع خبراته، كي تصقل بتلك

الخبرات، وتجه صوب مسار عمليٌّ تطبيقيٌّ، يحقق إنتاجية ذات كفاية وفاعلية عاليتين. «إذ ينظر إلى التعلم على أنه عملية يتم فيها البحث عن المعنى أو توليد المعنى انطلاقاً من الخبرة السابقة، فيتم التفاعل بين الخبرة السابقة والمعلومات التي يسعى الفرد إلى تمثيلها، ويتجلى ذلك في إعادة تنظيم الخبرة السابقة، وتطوير البنى المعرفية لدى المتعلم إغاءً، أو تعديلاً، أو تغييراً» (الشيخ، ٢٠٠١، ص ٣).

لقد أكدت معرفة ما قبل عصر المعلومات على اكتساب المحتوى المعرفي، والمهارات المستفادة منه، إلا أنها كانت قاصرة عن التوجه نحو توليد المعرفة، وتقسيم المعلومات، وتطبيقها على مواقف وقضايا واقعية في حياة المتعلمين، لكن النقلة النوعية من التعليم إلى التعلم تقتضي التحول – دون استحياء – من الطابع التوجيهي المبرمج في تقديم المعرف بصورتها النهائية، إلى الطابع البنائي القائم على كيفية إعادة إنتاج المعرفة بوصفها إنشاءً عقلياً جديداً أو متجدداً فقد تحول الاهتمام العالمي إلى تأمين الوفرة في المعلومات، كما حول الاقتصاد المعرفي توجه المنظمات المعاصرة من كثافة الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات إلى مفهوم المنظمة المكثفة معرفياً (الكريسي، ٢٠٠٥، ص ١٣٦).

ويرز هنا دور القائمين على إدارة عمليات التعلم بضرورة التخطيط المبرمج لتحقيق ألوان من المهارات الأدائية، التي يمكن تبويبها على النحو الآتي:

أ. المهارات الأساسية للتعلم (Basic Skills for Learning): مثل البحث في مصادر المعلومات وتنظيم المعرفة، ومهارات التواصل واستخدام الحاسوب والإنترنت وتحليل البيانات، وتوضح النقلات النوعية في تقنيات التعلم عبر عدة مسارات منها:

- البرمجيات التعليمية، إنتاجها وتوظيفها.

- التعلم بأساليب التفاعل عبر النصوص، والوسائل المتعددة، عن طريق موقع الإنترت.

- التعلم التفاعلي من خلال رسائل البريد الإلكتروني.

- التعلم الجماعي عبر المؤتمرات، باستخدام تقنيات: الفيديو، والأشكال المجمعة، والرؤوس الناطقة (Talking Heads).

- استخدام النظرة الخبرية لمحاكاة المعلم البشري، بما في ذلك الشق الخاص بالمتعلم، فيما يعرف بمصطلح الصندوق كمدرس (Box – As – Teacher).

- توظيف أساليب الذكاء الاصطناعي من خلال آلات التعلم الذكية القادرة على التحاور اللغوي مع المتعلم ذاتياً، والتكيف تلقائياً مع طرائق تفكيره (علي و حجازي، ٢٠٠٥).

فالتوجه نحو اقتصاد المعرفة يتطلب مُتعلمين حريصين على الحصول السريع على المهارات الجديدة، والوصول إلى المعرفة والتكيف معها، وإبداعها، والمشاركة فيها طوال حياتهم»

(وزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٣، ص ٣).

بـ. المهارات التخصصية (Specialized Skills): كالتقييم، والتحليل العملي، وتشخيص المشكلات، وإجراء التطبيقات العملية في توظيف الجوانب النظرية.

جـ. المهارات الميامعرفية (Meta – Knowledge Skills): وترتبط بتفعيل المعلم الدماغي لدى المُتعلّم، كالتنظيم الذهني في طرح الأفكار، وحل المشكلات، والاستدلال، وسرعة المفاضلة بين البُدائل والحلول.

دـ. المهارات الاجتماعية (Social Skills): وتعني القدرة على التعامل مع الأشخاص، والموافق من حيث استقطاب الآخرين، وتقدير مشكلاتهم، وكسب ودهم وغير ذلك. وقد لا يتوقف الفرد عند ذلك؛ بل يرتقي إلى مرحلة تطوير المعرفة وإنتاجها، ويحقق شروط المنافسة العالمية، وحينها سيكون له سهم مؤثر في تشكيل منظومة القيم التي تتأثر طوعاً أو كرهاً، بالتجدد المعرفي لبني الإنسان.

ويستدعي ذلك انطلاق عمليات الإشراف التربوي تخطيطاً، وتنفيذًا، وتقديماً، من قاعدة بيانات شاملة تتضح فيها الحاجات المهنية، ومواطن الإبداع، والتميّز لدى المعلّمين، وتنطلق منها عمليات التّدريب، وتبادل الخبرة، وتشكيل البيئات التعليمية النشطة، "فالقدر الذي يوفره النظام التربوي من بيئات تعلمية فاعلة، تتحقق النوعية المتميزة من الشباب المدرّب والمُؤهّل، والقادر على التّعلم الذاتي، والتدريّب المستمر مدى الحياة، والمنفتح على غيره بمرنة، والتفاعل مع بيئته، ومحیطه بايجابية" (وزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٤، ص ١١).

ولعل الحاجة تتطلب منحى جديداً في تخطيط البيئة التعليمية بشقيها الفيزيقي والسيكولوجي؛ فهي تعد المناخ الاجتماعي التفاعلي الذي يتحدد فيه مستوى الاستعداد الذهني، والأدوار التفاعلية بين المشاركيـن في تنفيذ المهام التعليمية في عملية اجتماعية تتسم "بالأريحية" (Eggen Kauchak, 1992, P.54). وفي هذا الإطار التفاعلي تكون هذه البيئة عامرة بكل ما يشير تفكير المتعلّمين، ويشجعهم على الخروج عن المألوف، وتطلق العنان لهم بأن يتأملوا في أفكارهم، وأن ينظروا في البُدائل والاحتمالات؛ فالمعرفة ليست مرآة حقيقة للعالم الخارجي؛ إذ إن كل الإدراكات ما هي إلا إعادة بناء يقوم بها الدماغ استجابة لمثيرات حسية؛ وهذا ما يفسر الأخطاء العديدة في الإدراكات الناتجة عن الروية التي تشكل حاستنا الأكثر مصداقية" (موران، ٢٠٠٥، ص ٢٢)، كما يلاحظ هنا ضرورة غياب السلطة التقليدية من قبل المُعلم أو المُشرف. "ولاسيما أن التعلم الناجم عن التفكير سرعان ما يتأثر بالضغوط والانفعالات وديناميـات الفصل الدراسي، ولذا فإن إدارة الموقف التعليمي تتطلب قادة وأصدقاء وموجـهـين لطرائق تفكير المتعلّمين" (جابر، ٢٠٠٠، ص ٢٥٧).

- ولتحقيق ذلك فإن الحاجة تتطلب تحولاً جذرياً يقوم على جملة من المبادئ منها:
- ١- الالتفات إلى التركيب المتكامل للطبيعة الإنسانية من حيث كون الإنسان كائناً فيزيائياً، وبيولوجياً، وثقافياً، واجتماعياً، علمًا بأن هذا التركيب قد شنته منحى التعليم السائد إلى درجة تعوق إدراك ما يعنيه الكائن الحي (موران، ٢٠٠٥). ”كما أن التوجه نحو التعلم لا يعني مزيداً من المدارس، والجامعات، والمناهج، والشهادات؛ بل يعني في المقام الأول فرداً يستطيع أن يتعلم ما يحتاجه في الوقت الذي يحتاجه، وفقاً لمبدأ التعلم حسب الطلب“ (علي وحجازي، ٢٠٠٥) ”Learning-on Demand“.
  - ٢- تحقيق نوع من الاتساق بين المتلاقيات والثنيات الكامنة في منظومة القيم، والتي تشمل التلاقيات بين العالمي والمحلّي، وبين الشمولي والتخصسي، وبين المادي والروحي (Carnero, 2000: 211) ”فمن التحديات الأكثر صعوبة في حياتنا المعاصرة تغيير طرائق تفكيرنا لمواجهة التعقيد المتتصاعد، والتحولات المتسارعة واللامتوافقة التي تطبع عالمنا، وهذا يتطلب إعادة تشكيل سياساتنا التربوية، بهدف إعادة التفكير في طريقة تنظيم المعرفة، واستثمارها“ (موران، ٢٠٠٢).
  - ٣- التصدي الواعي لظاهرة انفجار المعرفة، ويتعلق ذلك بكيفية المواءمة بين التضخم المعرفي، وقدرة الإنسان على استيعابه، وإدراك الفروقات الجوهرية بين المعلومة والمعرفة؛ فالمعلومات هي المادة الخام للعمليات العقلية، في حين أن المعرفة هي الناتج النهائي أو شبه النهائي لتلك العمليات، ”فقد أدت النقلة المعلوماتية إلى تغيرات جوهرية في المعرف، التي باتت على التربية التعامل معها، من حيث: طبيعتها، وطرق تقديمها، واكتسابها، والعلاقات الارتباطية بين صنوفها“ (علي وحجازي، ٢٠٠٥).
  - ٤- التمحور حول التعلم بإكتسابه مهارات، وقدرات على التعلم الذاتي بصورة مستمرة، وإتاحة فرص التعلم له في ضوء استعداده وتوجهاته المهنية، ”إذ يجب أن تتاح الفرصة للمتعلم لاستقاء المعلومات، واختيارها، وتنظيمها، وإدارتها، والانتفاع بها“ (ديلور، ١٩٩٦).
  - ٥- تغيير جذري في الشخصية المهنية للمعلم، بحيث تقوم على تحرره من القيود المنهجية الصارمة، وإكتسابه طابعاً بحثياً، والتحفيظ من صرامة الإشراف التربوي؛ ولا سيما في بعده التقويمي، وإعداده تقنياً منذ بداية مراحل تأهيله، كي يكون مقنعًا في دوره التوجيهي لطلبه الذين قد يتفوقون عليه كثيراً في مهاراتهم التقنية، وتعاملهم مع أدوات الاتصال المتطرفة.
  - ٦- بناء نظام تقويمي لا يعبأ بأدوات القياس الكمي للحصاد المعرفي، بل يركز على كيفية اكتساب المعرفة، وتوظيفها، وإناجها، وعلى قدرة المتعلم على مواصلة التعلم ذاتياً.
- وقد توالت محاولات تطوير الإشراف التربوي في الأردن منذ مؤتمر التطوير التربوي

الأول ١٩٨٧، بقصد تجوييد فاعليته، وتنظيم أثره في عمليات التعليم والتعلم، ومن تلك المحاولات، الوثيقة التي أعدتها وزارة التربية والتعليم عام (١٩٩٩) بعنوان: المنحى التكامللي للإشراف التربوي والإدارة المدرسية، والتي أكدت على دور تشاركي فاعل في إعداد الخطط التطويرية، وتنفيذها، وتقويمها من خلال امتلاكه كفايات متعلقة بإدارة التغيير، والتدريب الفعال، وتطوير بيئات التعلم، وتوظيف استراتيجيات التفكير، والتفكير الإبداعي، وتحليل الأداء، وتعزيز العلاقات المهنية مع المعلمين، ولم تحقق التجربة نتائج ملموسة بعد تطبيقها.

”فقد أظهرت دراسة قام بها المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية، بأن البرنامج لم يطبق تطبيقاً سليماً، وأن الممارسات الإشرافية لم تختلف كثيراً عما كان سائداً“ (الشيخ، ٢٠٠١: ص ٦١). ”وقد تميز السلوك الإشرافي بالسلبية في خصائصه السلوكية مع المعلمين، كما أنه سطحي في تناوله للأهداف موضوع الحوار في المؤتمرات التي تعقب الزيارة الصيفية“ (الساد، ٢٠٠١).

وتعتبر خطة التطوير التربوي نحو اقتصاد المعرفة آخر المحاولات التطويرية؛ ”فقد تبني منتدى التعليم في أردن المستقبل (Vision Forum for the Future of Education in Jordan 2000) رؤية وطنية ترمي إلى إيجاد نظام تربوي، يحقق التميز، والجودة من خلال استثمار الموارد البشرية، والمعرفة، كثروة وطنية إستراتيجية، وتعزيز القدرة على البحث، والتعلم، وضمان مساهمة الأفراد في بناء اقتصاد متعدد مبني على المعرفة، ويضع الأردن على خريطة الدول المتقدمة، والمصدرة للكفاءات البشرية القادرة على المنافسة إقليمياً وعالمياً“ (وزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٢).

وقد تعددت الدراسات التي تناولت الدور الإشرافي الجديد في ظل التغيرات العالمية من حيث التوجهات ومعايير الاختيار وتقييم الأداء. فقد أظهرت دراسة نارانجو (Narango, 1993) تواضعاً في دور الإشراف التربوي في كولومبيا (Colombia)، من حيث درجة موافكته للتطورات العلمية والتكنولوجية، وقد أشار الباحث إلى أن أسباب ذلك تعود إلى غموضِ في الأدوار، وعدم تحديد للمهام الإشرافية، وغياب عمليات المتابعة لفعاليات الإشراف التربوي من قبل المسؤولين.

كما أظهرت دراسة عيدة (٢٠٠٣) ضعفاً في ممارسة المشرفين التربويين لأساليب إشرافية تتعلق بالتعلم الذاتي، والتعلم عن بعد، وإجراء البحوث التربوية.

وفي إطار رؤيته التجددية للإشراف التربوي عرض دواني (٢٠٠٣) ثلاثة مناح، قد تساعد في فتح آفاق المستقبل لإشراف قادر على الاستجابة لمتطلبات مدارس الغد، وهي: المنحى التشاركي، والمنحى اللامباشر، والمنحى التطويري. كما افترض أن يكون عمل

المُشرفين فنياً لأنهم خبراء في النظام الإنتاجي لمنظماهم. ويُستدل من تلك الدراسات التأكيد على المهام التي يجب على المُشرف التربوي القيام بها بمهنية عالية، وبخاصية الانخراط في مواقف التعلم، والمشاركة في التخطيط لأداء المعلمين، والاهتمام بالبحوث والدراسات. من جانب آخر فقد أجرى يون (Yuen 2005) دراسة هدفت إلى إصلاح السياسات التعليمية الخاصة بالطفولة المبكرة استجابة لاقتصاد المعرفة في مدارس هونغ كونغ (Hong Kong)، وأظهرت الدراسة أن وضوح الرؤية، والسياسات، تسهل على المعلمين عملية تنفيذ الإصلاح، كما أن هناك عوامل اقتصادية، واجتماعية، تسهم في تبني عملية الإصلاح.

وعلى الصعيد المحلي فقد اقترح الخلايلة (٢٠٠٦) أنموذجًا لإصلاح النظام الإداري التربوي في ظل توجيه التعليم نحو اقتصاد المعرفة، وقد تمحور الأنموذج حول بناء القدرات القيادية، والمشاركة الشاملة بعملية الإصلاح، والتوعية بعملية التطوير، وتوفير البيئة المناسبة للتحول نحو اللامركزية، وبناء نظامٍ فاعلٍ للمساءلة الإدارية.

وفي مجال تدريب المعلمين فقد اقترح القطعان (٢٠٠٧) برنامجاً قائماً على الاقتصاد المعرفي لتدريب المعلمين، وقام بقياس أثره في الجانبين المعرفي والتطبيقي، وقد كشفت دراسته تواضعًا في امتلاك المعلمين لمهارات الاقتصاد المعرفي في الغرفة الصفية، وأوصى بعقد دورات تدريبية في إستراتيجيات التعلم، وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عمليات التعلم، ومراعاة حاجات المتعلمين ليكونوا مشاركين فاعلين في المواقف التعليمية.

وفي دراسة أجراها المساد (٢٠٠٨) بعنوان فاعلية عملية التغيير نحو التعلم القائم على اقتصاد المعرفة وأثرها على درجة التقييم المؤسسي للمدارس التابعة "لعارف للتعليم والتدريب" في المملكة العربية السعودية، ظهرت فروق ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر كل من المخططين والمنفذين لعملية التغيير، إذ لم تجد هذه العملية قناعة واهتمامًا كافيين لدى المنفذين لها.

### **مشكلة الدراسة**

إزاء التحولات العالمية نحو اقتصاد المعرفة، فقد جاءت الاستجابة الهدافة إلى إحداث تغيير شمولي في النظام التربوي، للوصول إلى خريجين مؤهلين بالمعرفة، والمهارات المطلوبة؛ يمتلكون القدرة على التفاعل مع لغة القرن الحادي والعشرين، ومستجداته التقنية (وزارة التربية والتعليم :٤ ٢٠٠). ويزّ الدور الإشرافي الجديد، بجوهره الفني في إدارة عمليات التعلم، وتشكيل بيئات تعلمية تميّز بالجودة، وتغيير جذري للممارسات القائمة، "فلم يعد الإشراف التربوي فردياً كما كان؛ بل أصبح نشاطاً تعاونياً يهدف إلى مساعدة المعلمين على

أداء أعمالهم بكفاءة، وفاعلية عاليتين” (التوبحري، ١٩٩٦، ص ١١). من هنا فقد جاءت هذه الدراسة محاولة لتحديد ملامح الدور الإشرافي في ضوء التوجه نحو اقتصاد المعرفة.

### أهداف الدراسة

هدفت الدراسة إلى توضيح الدور الجديد للإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي من خلال امتلاك المشرفين التربويين لكفايات أدائية في تحطيط العمليات التعليمية وتنفيذها في ميدانها العملي للوصول إلى مخرجات تعلمية رفيعة المستوى؛ بحيث تكون قادرة على تحقيق إنتاجية نوعية ذات طابع تنافسي على المستوى العالمي.

### أسئلة الدراسة

حاولت الدراسة الإجابة عن السؤال الآتي:

ما دور الإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي في المدارس الأردنية؟

وقد ابنت عن هذا السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية:

١- ما دور المُشرف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي، كما يراه القادة التربويون؟

٢- ما دور المُشرف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي، كما يراه المُشرفون التربويون أنفسهم؟

٣- ما دور المُشرف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي، كما يراه المُعلمون؟

٤- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء كل من: القادة، والمُشرفين التربويين، والمُعلمين في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي تُعزى إلى مراكزهم الوظيفية؟

### أهمية الدراسة

تأتي أهمية هذه الدراسة من بعدين رئيسين هما:

١. الدور المحوري الذي يفترض أن يقوم به المُشرف التربوي في النقلة النوعية، والتأثير المهم في توجيهه عمليات التعلم نحو الاقتصاد المعرفي، بما يمتلكه من مهارات أدائية، وخبرات فنية، تتعكس على أداء مهني متميز للمُعلمين في تحقيق نتاجات مرغوبة.

٢. جدة الدراسة وتوقيتها؛ إذ إنها الدراسة الأولى – في حدود علم الباحثين – التي تتناول

الدور الريادي للإشراف التربوي في تحقيق الأهداف المتواخدة من التحول نحو الاقتصاد المعرفي، كما أنها تأتي في وقت لم تتضح فيه معالم هذا الدور بتصوراته النهائية، إذ ما زالت التجربة في يوأكيرها، مما يعني أن اطلاع المعينين في وزارة التربية والتعليم الأردنية من قادة ومسيرين عليها، يمكن أن يسهم في تحقيق فائدة ما نحو هذا التوجه.

### محددات الدراسة

اقتصرت هذه الدراسة على المعلمين العاملين في وزارة التربية والتعليم رسمياً، ولم تشمل المعلمين العاملين في الوزارة على حساب التعليم الإضافي، ومعلمي القطاع الخاص، وعليه يمكن تعميم نتائج هذه الدراسة ضمن حدود هذه العينة.

### مصطلحات الدراسة

تضمنت الدراسة مصطلحات يمكن تعريفها على النحو الآتي:

**الإشراف التربوي:** عرفه معجم المصطلحات التربوية بأنه نشاط علمي منظم، تقوم به سلطات إشرافية على مستوى عالٍ من الخبرة، بهدف تحسين العملية التعليمية، ومساعدة المعلمين على النمو المهني، من خلال الزيارات، والدورات التدريبية التي تساعدهم على تحسين أدائهم (اللقاني والجمل، ٢٠٠٣، ص ٤٤). وفي قانون التربية والتعليم الأردني تم تعريف الإشراف التربوي على أنه عملية تربوية تسعى لتقديم خدمات فنية متخصصة لتطوير العملية التعليمية التعليمية، بهدف تحسين نوعية التعليم عن طريق مجموعة من الإجراءات، والأساليب الالازمة لتعرف احتياجات، ومتطلبات تحسين العملية التربوية على مستوى المدرسة، والعمل على تلبيتها (وزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٢، ص ١٦).

**اقتصاد المعرفة:** اقتصاد قائم على الوصول إلى المعرفة، واستخدامها، وابتكارها، بهدف تحسين نوعية الحياة، من خلال الإفادة من خدمة معلوماتية ثرية، وتطبيقات تقنية متطورة، واستخدام العقل البشري، وتوظيف البحث العلمي، لإحداث التغيرات الإستراتيجية في طبيعة الاقتصاد وتنظيمه، ليصبح أكثر انسجاماً مع تحديات العولمة، وعالمية المعرفة، والتنمية المستدامة، بمفهومها الشمولي (وزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٣؛ أبو طاحون، ٢٠١٠).

### منهجية الدراسة وأجراءاتها:

استخدم الباحثان - في تعاملهما مع هذه الدراسة - المنهج الوصفي التحليلي باتباع جملة من الإجراءات التي يمكن توضيحها على النحو الآتي:

## مجتمع الدراسة وعيتها

يتكون مجتمع الدراسة وعيتها من ثلاثة فئات هي (وزارة التربية والتعليم، التقرير الإحصائي، ٢٠٠٥):

- القادة التربويون: وهم أعضاء لجنة التخطيط من المديرين العامين في مركز الوزارة، ومديري التربية والتعليم في الميدان، وعدهم (٥٠) مديرًا، ولقلة عددهم اعتبار الباحثان هذا العدد هو عينه الدراسة من هذه الفئة.

- المشرفون التربويون: وعدهم (٧٢٤) مُشرفاً، وقد تم اختيار جميع المشرفين التربويين العاملين في ثلاثة مديريات للتربية والتعليم مثل أقاليم المملكة الثلاثة (شمال، ووسط، جنوب) وهي: إربد الأولى وعمان الثانية والطفيلية، وعدهم (١٨٥) مُشرفاً، وكى تكون العينة من هذه الفئة أكثر تمثيلاً فقد أضيف لهم المشرفون التربويون في مديرية قصبة السلط، وعدهم (٣٨) مُشرفاً، والمشرفون العاملون في مديريات: المناهج، والامتحانات، والتدریب، والإشراف التربوي، في مركز الوزارة وعدهم (٣٦) مُشرفاً.

- المعلمون العاملون في وزارة التربية والتعليم: وعدهم (٤١،٧٢٣) مُعلماً وقد تم اختيار (١٢٠) مُعلماً من كل مديرية من المديريات الثلاث سالفة الذكر.

**الجدول رقم (١)**  
**توزيع أفراد عينة الدراسة من المشرفين التربويين والمعلمين**

المجموع	مركز الوزارة	قصبة السلط	الطفيلية	عمان الثانية	إربد الأولى	المديرية	
						الفئة	المشرفون التربويون
٢٢١	٣٦	٢٨	٢٢	٦١	٦٤	١٢٠	المعلمون
٣٦٠	-	-	١٢٠	١٢٠	١٢٠		

## أداة الدراسة

في ضوء مراجعة الأدب المتعلق بهذه الدراسة، وأهداف خطة التطوير التربوي نحو اقتصاد المعرفة (٢٠٠٢)؛ فقد طور الباحثان قائمة من (٣٢) كفاية تتعلق بالدور الإشرافي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة، وقد جاءت تلك الكفايات موزعة على ثلاثة

- محاور هي:
- التطور المهني للمعلمين.
  - تشكيل البيئات التعلمية.
  - بناء المواقف التعلمية.

## صدق الأداة وثباتها

تم التأكد من صدق الأداة بعرضها على مجموعة من المحكمين المختصين في مجال: الإشراف التربوي، وتكنولوجيا المعلومات في الجامعات الأردنية، ووزارة التربية والتعليم، إذ استقرت الأداة على (٢٥) كفاية بعد الأخذ بآراء المحكمين إضافةً، أو حذفًا، أو تعديلاً، كما تم استخدام معامل الارتباط كروباخ—ألفا (Cronbach-Alpha) لبيان الاتساق الداخلي بين فقراتها، وقد بلغ (٠,٨٧)، وهي نسبة مقبولة لأغراض الدراسة.

ولدى تطبيق الأداة استخدم مقياس ليكرت الرباعي (مهمة جداً، مهمة، مهمة قليلاً، غير مهمة) إزاء كل فقرة، وأعطيت الخيارات قيمة رقمية (٤، ٣، ٢، ١) لكل من الخيارات المُتدرجة المذكورة، وبعد التأكد من صدق الأداة وثباتها، تم توزيعها على أفراد عينة الدراسة كي يجيبوا عن فقراتها، وفق الإرشادات الموضحة.

## المعالجة الإحصائية

بعد جمع البيانات المستقاة من إجابات عينة الدراسة، عوّلجت إحصائياً على النحو الآتي:

١- للإجابة عن الأسئلة الثلاثة الأولى، تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، لقياس أهمية كل مجال من مجالات الدراسة، وكل فقرة من فقراتها، كما تم استخراج الأهمية النسبية لكل فقرة بناءً على ترتيبها.

٢- وللإجابة عن السؤال الرابع، فقد استخدم الباحثان المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، لإيجاد الفروق بين آراء كل من: القادة، والمشرفين التربويين، والمعلمين، وتحليل التباين الأحادي (ANOVA)، واختبار شيفيفيه (Scheffe)، لتبيان دلالات هذه الفروق في تقديرهم لأهمية فقرات الأداة.

## نتائج الدراسة

### أولاً الإجابة على الأسئلة الثلاثة الأولى

للإجابة عن الأسئلة الثلاثة الأولى المتعلقة بدور الإشراف التربوي في توجيه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة، كما يراه كل من: القادة، والمشرفين التربويين، والمعلمين؛ فقد تم حساب المتوسطات، والانحرافات المعيارية، لأهمية كل مجالٍ من مجالات الدراسة، كما هو وارد في الجدول رقم (٢).

**الجدول رقم (٢)**  
**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل مجال من مجالات الدراسة**

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجال
٠,٧٩	٢,٢٣	التطور المهني للمُعلّمين
٠,٦٨	٢,٤٥	تشكيل البيئات التعلمية
٠,٧٢	٢,٢٦	بناء المواقف التعليمية
٠,٧٥	٢,٢١	المجموع الكلي

يشير الجدول رقم (٢) إلى أهمية المجالات الثلاثة في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة، ولا سيما كفايات المجال الثاني المتعلقة بمساعدة المعلمين في تشكيل البيئات التعليمية؛ إذ بلغ المتوسط الحسابي لهذا المجال (٣,٤٥)، وهو المتوسط الأعلى بين المجالات الثلاثة (٣,٣١)، فيما بلغ المتوسط الحسابي للمجالين الآخرين أقل من المتوسط الكلي بقليل. وللتعرف إلى أهمية كل فقرة بصورة تفصيلية، فقد تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة، وترتيبها تنازلياً حسب أهميتها بالنسبة لجميع أفراد العينة، كما هو مبين في الجدول رقم (٣).

**الجدول رقم (٣)**  
**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة مرتبة حسب الأهمية**

رقم الفقرة	الترتيب	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
١	١	أ- مساعدة المُعلّمين في تطويرهم المهني من حيث: تخطيط عمليات التعلم استناداً إلى حاجات الطلبة التعليمية وأنماطهم التفكيرية.	٢,٦٢	٠,٦٧
٢	٦	مشاركة المُعلّمين في التخطيط لعمليات التعلم وتحقيق أهدافها.	٢,٣٦	٠,٧٨
٣	٨	تطوير نماذج جديدة للتعلم (تعلم إلكتروني، تعلم عن بعد، تعلم ذاتي).	٢,٤١	٠,٧٧
٤	١٢	الإسهام في إنتاج محتوى معرفي يمكن تداوله بمشاركة المُعلّمين.	٢,٢٨	٠,٦٩
٥	١٨	استثمار المصادر المفتوحة للمحتوى المعرفي (الخطوط الهيكلية، قوائم المراجع، البحوث ذات الصلة.....) في إغناء عمليات التعلم.	٢,٢٥	٠,٧٧
٦	٧	تعزيز روح الزملاء والتفاعل المهني في اللقاءات والنشاطات التدريبية.	٢,٤٤	٠,٧٦
٧	٩	تطوير أدوات تقويم ومؤشرات نجاح لعمليات التعلم.	٢,٤١	٠,٦٨
٨	٢٠	تقييم عمليات التعلم في ضوء معايير اقتصادية واجتماعية وعالمية.	٢,١٧	٠,٨٢
٩	٢٥	إتقان لغات أجنبية عالية تسهم في إطلالتهم على المعرفة.	٢,٦٧	٠,٩٤
١٠	١٤	اكتساب مهارات تقنية بصورة مستمرة.	٢,٢٧	٠,٦٨
١١	٢٢	فتح قنوات للتواصل المباشر مع المجتمع وقضايا الواقعية.	٢,١٦	٠,٧٩
١٢	٦	ب- مساعدة المُعلّمين في تشكيل بيئات تعلمية تتسم بـ: المشاركة الفاعلة للمعلم في التوصل إلى المعرفة ومعالجتها وإنتاجها مع المُتعلّمين.	٢,٤٥	٠,٧٤

## تابع الجدول رقم (٣)

الرقم الفقرة	الترتيب	النحو الكلامي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
اعتماد العمل التعاوني القائم على التواصل الاجتماعي في إنجاز المهام التعليمية.	١٢	٠,٦٨	٢,٢٤	
الحوار الاهادف وتقبل آراء الآخرين وقبول القضايا الخلافية.	٥	٠,٦٤	٢,٤٨	
تعزيز المبادأة والأفكار الإبداعية والحلول غير النمطية.	١٠	٠,٦٧	٢,٤١	
تنمية قدرات المتعلمين على البحث والاكتشاف والابتكار.	٢	٠,٦٨	٢,٥٢	
تنمية الشعور بالإنجاز لغایيات تحقيق الذات لدى المتعلمين.	٣	٠,٦٤	٢,٤٨	
جـ- مساعدة المعلمين في بناء مواقف تعلمية قائمة على: تنظيف استرجيحبات التفكير المتعددة في عمليات التعلم.	٤	٠,٧٥	٢,٤٨	
الاندماج في الأنشطة التي تتطلب حل مشكلات واقعية.	١١	٠,٧٧	٢,٣٧	
اعتماد التجربة والخطأ في عمليات التعلم.	٢١	٠,٧٩	٢,١٦	
إدراك العلاقات الارتباطية بين الأشياء (أوجه الشبه، أوجه الاختلاف).	١٩	٠,٧٦	٢,٢٢	
البحث عن الأسباب الحقيقة أكثر من البحث عن النتائج.	١٧	٠,٨٢	٢,٢٥	
تصنيف البيانات في إطار دالة وفق مرجعية معرفية.	٢٢	٠,٧٦	٢,٠٨	
تطوير الاحتمالات سعياً لاكتشاف المعهول في جوانب المشكلة.	٢٤	٠,٨١	٢,٠٧	
اعتماد المنحى العملي التطبيقي للمعرفة المكتسبة.	١٥	٠,٧٨	٢,٢٧	
المجموع الكلي للفقرات		٠,٧٥	٢,٣٠	

يستدل من الجدول رقم (٣) على أن الكفايات المتعلقة بتوجيهه عمليات التعلم نحو الطلبة، من حيث حاجاتهم، وقدراتهم، وأنماطهم التفكيرية، وتقبل آرائهم قد حلّت في المراكز الأولى من حيث الأهمية، فيما جاءت الكفايات المرتبطة بالاتصال مع الفعاليات المجتمعية، والمتطلبات العالمية للمعرفة، والسعى نحو تطوير حلولٍ إبداعية في موقع متاخرة على سلم الترتيب.

## ثانيةً: الإجابة على السؤال الرابع

للإجابة عن السؤال الرابع والذي ينص على: «هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء كل من: القادة، والمشرفين، والمعلمين، حول دور الإشراف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة؟».

فقد تم حساب المتوسطات، والانحرافات المعيارية لكل فئة من أفراد عينة الدراسة، كما هو وارد في الجدول رقم (٤).

**الجدول رقم (٤)**  
**يبيّن المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات الأداة**  
**من وجه نظر أفراد عينة الدراسة**

المركز الوظيفي	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
القادة	٥٠	٢,٦٥	٠,٥١
المُشرفون التربويون	٢٢١	٣,٣٩	٠,٦٤
المُعلمون	٢٦٠	٢,١٢	٠,٨١
المجموع الكلي للمجالات	٦٤١	٢,٢١	٠,٧٥

يتضح من الجدول رقم (٤) أن فقرات الدراسة قد سجلت درجةً من الأهمية، إذ بلغ المتوسط الحسابي لاستجابات جميع أفراد العينة (٣,٣١)، ولكن درجة الأهمية جاءت متفاوتةً إلى حد ما؛ وكانت لصالح القادة، ومن ثم المُشرفين التربويين وجاء المُعلمون في المرتبة الثالثة، ولفحص الفروق بين استجابات أفراد عينة الدراسة حسب المركز الوظيفي، تم استخدام تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) على النحو الموضح في الجدول رقم (٥).

**الجدول رقم (٥)**  
**يبيّن نتائج تحليل التباين الأحادي للفرق بين أفراد عينة الدراسة**

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
بين المجموعات	٥٠٨,٥٢٠٩	٢	٧٥٤,٢٦٠٤	٤٢٩,٢٢	٠,٠٠
داخل المجموعات	٠٩٨,٢٢١٢٥	٢٠٨	١٧٨,١١١		
المجموع	٦٠٧,٢٨٢٣٤	٢١٠			

يُستدل من الجدول رقم (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات أفراد العينة تُعزى إلى مواقعهم الوظيفية، وللكشف عن هذه الفروق تم استخدام اختبار شيفيبيه (Scheffe) كما هو مبيّن في الجدول رقم (٦) الذي يُستدل منه على أن هذه الفروق كانت لصالح القادة، مقارنة بالُشرفين، والمُعلمون، كما كانت لصالح المُشرفين مقارنة بالمُعلمين، ويعود مصدر هذا التباين إلى فروق في المتوسطات الحسابية بين أفراد عينة الدراسة، كما سبق الإشارة إليه في الجدول رقم (٤).

**الجدول رقم (٦)**  
**نتائج اختبار شيفيبيه لدلالات الفروق بين أفراد عينة الدراسة**

القادة	المُشرفون	المُعلمون
القادة	-	* ١٢,٠١
المُشرفون	* -٦,٥٥	-

## تابع الجدول رقم (٦)

المُعلّمون	المُشرّفون	القادة	المُعلّمون
-	* -٦,٤٦	* -١٢,٠١	

\* دالة إحصائية

## مناقشة النتائج

في ضوء العرض السابق لنتائج الدراسة يمكن ملاحظة ما يأتي :

١. حققت مجالات الدراسة الثلاثة، وما انبثق عنها من كفايات أهمية عالية، إذ بلغ المتوسط الكلّي لها (٣,٣١)، وقد حلّت الكفايات الخاصة بتشكيل بيئة تعلميّة في المقام الأول، تلتها الكفايات المرتبطة ببناء موقف التّعلم، مما يدل على ضرورة الخروج من الأنماط التقليدية لبيئات التّعلم القائمة، والانتقال من دور المُعلّم الملقن، والمُتعلّم السلبي، إلى اعتماد العمل التعاوني التشاركي، القائم على التواصل الاجتماعي، في إنجاز المهمات التعليمية، والتوصّل إلى المعرفة، ومعالجتها، وتعزيز روح المبادأة والبحث والاكتشاف، والشعور بمحنة الإنجاز، لدى أطراف العملية التعليمية التّعلمية.

ويلاحظ هنا أن الاتجاه نحو عمليات التّعلم، ومنحاتها التطبيقي، قد تقوّق على تحويد المدخلات وأطّرها النّظرية، مما يعني تنامي الشعور بأهمية الخطوات العملية التطبيقيّة للتوجهات التطويرية.

٢. تصدرت الكفايات الخاصة بال المتعلمين حاجاتهم، وقدراتهم، واستعداداتهم، وأنماطهم التّفكيرية، وتقبل آرائهم وتقدير نتاجاتهم، مما يشير إلى إيمان بدور فاعل للمُتعلم كمحور أساسي، تتكاّتف كل الجهود، والاستراتيجيات، والأدوات، ارتباطاً به.

وعلى الجانب الآخر يلاحظ أن الكفايات التطويرية المتعلقة بالنمو المهني للمُعلم قد حلّت في مرتب متأخرة رغم أهميتها، ومن ذلك إنقانه لللغات أجنبية تسهم في إطلالته على المعرفة، واستثماره للمصادر المفتوحة للمعرفة، وقدرته على تصنيف البيانات، وتطوير الاحتمالات، والافتتاح على المجتمع، وقضايا الواقعية، وربما يعود ذلك إلى تواضع في قدرات المُعلّمين في هذه المجالات، وعدم رغبتهم في أن يقلّلوا كواهلهم بأعباء إضافية من وجهة نظر المُعلّمين، أو أنها ليست ضمن قائمة الأولويات الملحة في بوادر التوجه التطويري من وجهة نظر القادة، والمُشرفين.

٣. أما الكفايات المتعلقة بالجانب التخطيطية، والتقويمية، والداعمة لعمليات التّعلم، مثل: مشاركة المتعلمين في عمليات التخطيط، وإنتاج محتويات معرفية، وتطوير أدوات تقويمية في

ضوء معايير عالمية، والاهتمام بروح الزمالقة، والتفاعل المهني بين المُعلّمين، فقد جاءت في منزلة متوسطة، وقد يعود سبب ذلك إلى أن الاهتمام في هذه المرحلة ينصب على الهدف الرئيس المُتمثل في تحقيق نتاجات مفترضة من خلال الفعاليات العملية في موقف التعليم والتعلم، مع الالتفات بصورة أكثر ترتكيزاً على هذه الكفايات في مرحلة لاحقة.

٤. أظهرت النتائج فروقاً دالة بين فئات عينة الدراسة، وكانت لصالح القادة مُقارنةً بالمسيرفين والمُعلّمين، ولصالح المُشرفين مقارنة بالمُعلّمين، وقد يعود ذلك إلى تباين في الرؤية من جهة، وتباين آخر في الأدوار والمهام من جهة أخرى؛ إذ إن دور القادة يتمحور حول الجانب التخطيطي المنشق من توجهه عالمي، ونظرة جديدة إلى دور محوري للمعرفة في القطاعات التنموية، والاقتصادية للمجتمعات، فيما نجد أن دور المُشرفين التربويين يتسم بالنظرة التوفيقية بين الأطر النظرية لهذا التطوير، والمارسات التطبيقية في الواقع التربوي، من خلال فعاليات التوجيه والمتابعة التي يمارسونها، أما المُعلّمون فما من شك أنهم يعيشون الواقع العملي بيجابياته وسلبياته، سواء ما تعلق بكمياتهم المهنية ومهاراتهم الأدائية، أو ما اتصل بالإمكانات والموارد المادية المتوافرة في مؤسساتهم التربوية.

وقد اتفقت بذلك مع نتائج دراسات كل من نارانجو (Narango, 1993)، وعيدة (٢٠٠٣)، ويون (Yuen, 2005)، والخلالية (٢٠٠٦) والقطعان (٢٠٠٧) والمساد (٢٠٠٨).

إذ تثلّت مواضع الاتفاق فيما يلي:

- أهمية الدور التشاركي بين المعلم والمتعلّم في تحقيق نتاجات تربوية مرغوبة.
- ضرورة تطوير مهارات المُشرفين التربويين استجابةً للمتغيرات المستجدة، ولا سيما في الكفايات المتعلقة بالّتعلم الذاتي، وإجراء البحث، والدراسات التربوية.
- تباين في الرؤية والقناعة بين المخططيين والمنفذين لعمليات تطوير التعليم نحو الاقتصاد المعرفي.

كما اتفقت النتائج مع الرواية التجديدية لدواني (٢٠٠٣) بأن الدور الفعلي للمُشرف يجب أن يكون في الانخراط في مواقف التعلم، والمشاركة في التخطيط لأداء المُعلّمين، وإجراء البحث والدراسات.

وبالنظر إلى النتائج التي تم خصت عنها الدراسة فإن الحاجة تستدعي إعادة النظر في الدور الإشرافي القائم ليخرج من إطاره التقويمي المعهود إلى دور فني يتمثل فيما يأتي:  
- المشاركة في تخطيط عمليات التعلم، وما تتطلبه من تقييم لاحتياجات التعلم للطلبة، واستعداداتهم المفاهيمية.

- المشاركة في بناء نشاطات تعلمية في ضوء استراتيجيات التفكير المتنوعة لتكون مرشدًا للمعلمين في تخطيط الفعاليات التعليمية وتنفيذها.
- المساهمة في تشكيل بيئات تعلمية نشطة بتوفير سبل الدعم المادي والمعنوي للمعلمين في مهامهم.
- الانطلاق من قناعة تامة في توظيف المنحى الإنساني التشاركي القائم على التواصل والتعاون في طرح الرؤى والتصورات التطويرية مع المعلمين.
- العمل على تطوير الجوانب التشريعية ذات العلاقة بما تتضمنه من قوانين وأنظمة وتعليمات للوصول إلى دور إشرافي فني فاعل، وبيئات تعلمية عاملة بالتأثيرات لتحقيق التفاعل البناء في عمليات التعلم.

### **التوصيات**

- بعد أن بَيَّنت الدراسة أهمية واضحة لتلك الكفايات في بلورة دور جديد فاعل للمُشرف التربوي في توجيهه عمليات التعلم نحو اقتصاد المعرفة، يوصي الباحثان بما يأتي:
- بناء وصف وظيفي للمُشرف التربوي يتم فيه تحديد المهام التي يقوم بها، والفعاليات التي يشارك فيها، بالإضافة من نتائج هذه الدراسة، وغيرها من الدراسات ذات العلاقة.
  - توجيه الفعاليات الإشرافية نحو عمليات التعلم، والمساهمة مع المُعلِّمين في تشكيل البيئات التعليمية النشطة، والتخطيط للمواقف التعليمية الفاعلة، والحد من العمليات التقييمية لأداء المُعلِّمين في إطارها التقليدي المعهود.
  - عقد برنامج تدريسي متقدم للمُشرفين التربويين، لتطوير مهاراتهم الإنسانية في الاتصال والقيادة، وكفاياتهم المهنية في إنتاج المحتويات المعرفية، وتطوير الأدوات التقويمية، وتوظيف الإمكانيات والبرامج التقنية.
  - تعزيز دور الإعلام التربوي لتوضيح التوجه الجديد للمؤسسة التربوية نحو اقتصاد المعرفة، من خلال الإعداد لعقد مؤتمر وطنى تشارك فيه الفعاليات، والمؤسسات المجتمعية كافة، بهدف توضيح الرؤية وتجسير الفجوة بين تصورات الفئات المجتمعية بصورة عامة، والفئات التربوية بصورة خاصة، مما يؤدي إلى تناغم في الأدوار بين العاملين في المؤسسات التربوية، واستقطاب للدعم المعنوي من مؤسسات المجتمع الأخرى.
  - بناء نوع من الشراكة الفاعلة بين المؤسسات التربوية، وسوق العمل. بمُؤسسته الإنتاجية، لإحداث نقلة نوعية في العلاقة بين الأطر النظرية، والتطبيقات العملية في موقع الإنتاج.

## المراجع

- أبو طاحون، أمل لطفي (٢٠١٠). التخطيط التربوي واعتباراته الثقافية والاجتماعية والاقتصادية. عمان: دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع.
- التويجري، علي محمد (١٩٩٦). التوجيه والإشراف التربوي بدول الخليج، الرياض: مكتب التربية العربي.
- جاير، عبد الحميد (٢٠٠٠). مدرس القرن الحادي والعشرين الفعال، المهارات والتنمية المهنية. القاهرة: دار الفكر العربي.
- الخلايلية، صالح (٢٠٠٦). أفواج مقترح للإصلاح الإداري للنظام التربوي الأردني في ظل توجيه التعليم نحو اقتصاد المعرفة. رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية عمان، الأردن.
- دواني، كمال (٢٠٠٣). الإشراف التربوي، مفاهيم وآفاق. عمان: الجامعة الأردنية.
- ديلور، جاك - اللجنة الدولية المعنية بالتربيـة للقرن الحادي والعشرين (١٩٩٦). التعلم ذلك الكـنز المـكون. يونـسـكـو، عـمان: مـركـز الكـتب الأـرـدنـيـة.
- الشيخ، عمر (٢٠٠١). دراسة تقويمية لبرنامج الإشراف التربوي التكاملي في الأردن. عمان: المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية.
- علي، نبيل (١٩٩٤). العرب وعصر المعلومات. عالم المعرفة، الكويت: مطبع السياسة (١٨٤)، إبريل، ص ٣٨١-٤٢٦.
- علي، نبيل وحجازي، نادية (٢٠٠٥). الفجوة الرقمية، روؤية عربية لمجتمع المعرفة، عالم المعرفة، مطبع السياسة، الكويت أغسطس (٣١٨)، ٣٠٤-٢٦٥.
- عويدات، عبد الله (١٩٩٥). مظاهر الاغتراب عند مُعلّمي المرحلة الثانوية، دراسات، العلوم الإنسانية، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- عيده، محمد سليمان (٢٠٠٣). الإشراف التربوي في الأردن في ضوء الاتجاهات المعاصرة. رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عمان العربية للدراسات العليا، عمان، الأردن.
- القطعان، عطا الله (٢٠٠٧). برنامج مقترح لتدريب المعلمين قائم على الاقتصاد المعرفي وقياس أثره في الجانب المعرفي والتطبيقي للمعلمين. أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة عمان العربية للدراسات العليا، عمان، الأردن.
- الكبيسي، صلاح الدين (٢٠٠٥). إدارة المعرفة. القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية.
- اللقاني، أحمد والجمل، علي (٢٠٠٣). معجم المصطلحات التربوية المعرفة في الناھج وطرق التدريس. القاهرة: عالم الكتب للنشر والتوزيع.
- المساد، محمود أحمد (٢٠٠١). تجدیدات في الإشراف التربوي، عمان: المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية.

المساد، محمود (٢٠٠٨). فاعلية عملية التغيير نحو التعليم القائم على اقتصاد المعرفة وأثرها على درجة التقييم المؤسسي للمدارس التابعة لمعرف للتعليم والتدريب في المملكة العربية السعودية. *علم التربية*، ١٨(٨)، ٧٤-٨٣.

موران، إدغار (٢٠٠٥). *تربية المستقبل، المعرف السبع لتربية المستقبل*، (ترجمة عزيز لزرق ومنير الحجوبي). الدار البيضاء: دار توبيقال للنشر.

وزارة التربية والتعليم (٢٠٠٤). *إستراتيجية التدريب للأعوام ٤-٢٠٠٨-٢٠٠٩*، عمان: وزارة التربية والتعليم.

وزارة التربية والتعليم (١٩٩٩). *المنحي التكاملي للإشراف التربوي والإدارة المدرسية*، عمان: الإدارة العامة للتدريب التربوي.

وزارة التربية والتعليم (٢٠٠٥). *التقرير الإحصائي. الإدارة العامة للتخطيط التربوي*، الأردن، عمان: وزارة التربية والتعليم.

وزارة التربية والتعليم (٢٠٠٣). *مشروع التطوير التربوي نحو الاقتصاد المعرفي (ERFKE)*، الأردن. عمان: وزارة التربية والتعليم.

وزارة التربية والتعليم (٢٠٠٢). *نحو رؤية مستقبلية لنظام التربوي في الأردن*، منتدى التعليم في أردن المستقبل. الأردن، عمان: إدارة البحث والتطوير التربوي.

Carnero, R (2000). *Lifelong of education for all and a curriculum for the twenty century, in keys to the 21<sup>st</sup> century Jerome bind*. Paris: UNESCO publishing, Pp: 210-212.

Eggen, P.D. & Kauchak, D. (1992). *Educational Psychology: Classroom connections*. New York: Macmillan.

Sullivan, Susan & Jeffery, Glanz (2000). Alternative approaches to supervision: cases from the field. *Journal of Curriculum & Supervision*, Spring, 15(3), 212-235.

Narango, F. V. (1993). Educational supervision in Colombia: the role of the supervision. *Dissertation Abstract International*, 68(4) 321.

Yuen, G. W. (2005). *Education reform policy and early childhood teacher education in Hong Kong before and after the transfer of sovereignty to China in 1997*. Unpublished Dissertation, USA, by UMT Proquest digital , Dissertation – Full Citation & Abstract, Publication, no: AAT3175742.