



واقع الوحدات المنتجة بنظام التعليم والتدريب المزدوج بمرحلة
التعليم الثانوى الصناعى (دراسة ميدانية)





مقدمة

يشهد العصر الحاضر تحولات جديدة ومتعددة على كل المستويات : الوطنية ، والإقليمية والعالمية ، وتبدو هذه التحولات بوضوح في مجال العلم والتكنولوجيا ، اللذين شهدا تقدما هائلا(١)؛ فقد أصبح العصر الذي نعيشه عصرا سريع التغيير شديد التعقيد (٢)، يموج بالتحديات المتعاظمة والثورات المتتسعة، فهناك ثورة الاتصالات، وثورة المعلومات، والتخصصات التكنولوجية، والتكتلات الاقتصادية، واستخدام التكنولوجيا عالية المستوى في مختلف ميادين العمل والإنتاج(٣) .

ولما كانت التربية وجه التنمية التي تسعى لها كافة الدول ؛ لتحقيق أفضل سبل الرقي المفتون لمجتمعاتها، والنمو المنظم الواعى بحاجات أفرادها في سبيل تحقيق حياة كريمة وفعالة(٤)، برب التخطيط باعتباره أحد الطرق الرئيسية لتحقيق التنمية في أي مجال، حتى أصبح مفهوم التخطيط والتنمية متزددين ، ومن ثم كان تخطيط التربية وتنميتها لا يمكن أن يتم إلا في إطار التخطيط الشامل (٥).

ونظرا لأن سمة العصر الذي نعيش فيه سرعة التغيير والتجدد ، بما يتواافق مع بنية المعرفة من إضافات ، وما يطرأ على البناء الاجتماعي من تغيرات ، فإن المؤسسات التعليمية اليوم - وبصفة مستمرة ودورية - تحتاج لمراجعة الهياكل والأطر التعليمية والأهداف والسلوكيات؛ حتى تقف

(١) المجالس القومية المتخصصة: موسوعة المجالس القومية المتخصصة ، القاهرة ، 2001 م ، ص 491.

(٢) محمد توفيق سلامة: الأنشطة التربوية وتقعيل مدرسة المستقبل ، نمط التجديد التربوى ، مجلة البحث التربوى ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، المجلد الأول ، العدد 2 ، يوليو 2002 م ، ص 188.

(٣) محمد حسنين العجمى : التعليم الموازى لضمان تكافؤ الفرص التعليمية ، الإسكندرية ، دار الجامعة الجديدة ، 2007 ، ص 73.

(٤) اليونسكو : علمية التخطيط التربوى ، الوحدة الثالثة ، قسم السياسات التربوية ، الرياض ، مكتب التربية العربي لدول الخليج ، 1992 م ، ص 9.

(٥) يوسف عبد المعطى مصطفى: نموذج مقترن لتطبيق مفهوم إعادة هندسة العمليات في التعليم الجامعى ، مجلة التربية ، السنة الخامسة ، ع 6 ، مارس 2002 ، ص 116



على الجديد ، وبذلك تستطيع تشخيص المشكلات ، وإعداد التخطيط بعيد المدى الذي يشكل مدرسة الغد ، وبطبيعة الحال لا يمكن معالجة تحديات اليوم والغد في شكل المؤسسات بنمط إدارة الأمس ، أو بالإدارة التقليدية(٦).

وفي ظل هذا الواقع الذي يموج بالعديد من المشكلات في التعليم الثانوي الصناعي تضاءلت قدرة المدرسة الصناعية على القيام بوظيفتها كمؤسسة تعليمية وصرح صناعي إنتاجي وتعذر المظاهر السلبية التي التصقت بها وكثرة الانتقادات الموجهة إليها ومن هذا المنطلق كان لابد أن نواجه تلك السلبيات التي أصابت المدرسة الصناعية بنوعية جديدة ومتطرفة من التعليم وأساليب أنشطة تعليمية تتسم بالمرونة والجودة والإنتاجية والإبداع .

ولذا بدأت الحكومة المصرية في بذل الجهد لتحقيق التطوير والاصلاح المدرسي داخل التعليم الفني الصناعي والتدريب المزدوج ومن خلال تفعيل تلك الوحدات الانتاجية يمكن تحقيق التطوير داخل المدرسة كمؤسسة تعليمية صناعية ، واجراء عمليات التحسين المستمر للأداء المدرسي وذلك للوصول الى تحقيق التطوير في التعليم الفني الصناعي والمزدوج .

فالوحدة المنتجة يمكن ان تساعد في ربط المدرسة بالمجتمع الخارجي المحيط بها من خلال تحويل المدرسة الى وحدة منتجة ويمكنها ان تسهم في تحقيق الكفاية الذاتية للمدرسة من حيث التمويل وكذلك ربط المدرسة والطلاب والمعلمين بالمجتمع ، والوحدة المنتجة تعمق الانتماء والولاء لديهم ويتتيح لهم التعبير عنه بطريقة عملية وهذا من شأنه ان يعمق المشاركة المجتمعية والتي من خلالها يمكن تحقيق الجودة الشاملة بالمؤسسة التعليمية .

ولكن من الملاحظ رغم مرور العديد من السنوات علي انشاء هذه الوحدات الا انها لا ترقى في عملها للاسهام المطلوب او لمستوى الأداء المرجو منها داخل مؤسسات التعليم الفني الصناعي والتربية المزدوج.(٧)

مشكلة الدراسة :-

(6) المجالس القومية المتخصصة : موسوعة المجالس القومية المتخصصة ، القاهرة ، 2001 م ، ص 491.

(7) كمال الدين عيد محمد : ركائز المدرسة المنتجة ، قطاع التعليم الفني ، وزارة التربية والتعليم، الإدارة العامة للمدرسة المنتجة ، 2003.



إن التعليم الثانوى الصناعى يمثل أحد الأسس التربوية لتطوير المجتمع ؛ فهو أداته لإعداد القوى العاملة المدربة اللازمة لاحتياجاته الحالية والمستقبلية ، فهو استثمار للموارد البشرية والطبيعية ، الأمر الذى أدى إلى زيادة الطلب على الأيدي البشرية التى تقوم على إدارة تلك المؤسسات ، سواء من المعلمين أو الإداريين الأكفاء ؛ لتحقيق أهداف تلك المؤسسات فى خدمة المجتمع . وعلى الرغم من ذلك ، فإن إدارة تلك المؤسسات لم تلق الاهتمام الكافى ، الذى يضمن نجاح تلك المؤسسات والخدمة التى تقدمها فى مجال إعداد القوى العاملة الماهرة والمدربة(٨).

وأمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات الآتية :-

ما واقع الوحدات المنتجة بنظام التعليم والتدريب المزدوج بمرحلة التعليم الثانوى الصناعى؟
ما الإطار المفاهيمى لطبيعة وعمل الوحدات المنتجة بمدارس وفصول التعلم والتدريب المزدوج بالتعليم الثانوى الصناعى بمحافظة البحيرة ؟

ما الصعوبات التي تحول دون قيام الوحدات المنتجة بالأدوار المتوقعة منها؟

ما مطلبات تطوير الوحدات المنتجة بنظام التعليم والتدريب المزدوج بمرحلة التعليم الثانوى الصناعى ؟

أهداف الدراسة :-

يهدف البحث الحالى إلى :-

١-الت نظير لمفهوم الوحدات المنتجة وفلسفتها وأهدافها ودورها في رفع كفاءة التعليم والتدريب مدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج بمرحلة التعليم الثانوى الصناعى.

٢-إلقاء الضوء على أهمية الوحدات النوعية وتنامي دورها في ظل تطبيق معايير الجودة في التعليم

٣-الوقوف على المستوى الفعلى لاداء الوحدات النوعية بمدارس وفصول التعليم والتدريب

المزدوج ، واستطلاع رأى القائمين على هذه الوحدات في تحديد الصعوبات التي تواجهها

أهمية الدراسة :- تفرض الصورة المنتشرة للتعليم الثانوى الفنى الصناعى في مصر مراجعة

الهيكل والأطر التعليمية والأهداف في محاولة لحل المشكلات الراهنة والمستقبلية ، وتحطيط

برامج منظومة التعليم وإعداد القوى البشرية الماهرة القادرة على الإنتاج ، وبذلك تتضح أهمية

الدراسة الحالية في النقاط التالية :-

(٨) محمد احمد عوض : الانسيابية في التعليم رؤية مستقبلية في ضوء التجارب العالمية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ،

كلية التربية ، جامعة الزقازيق ١٩٩٩ .



انه يتناول موضوعا من الموضوعات الهامة والتي تشغل بالمسؤولين عن التعليم وخاصة في ظل التحولات والمتغيرات المجتمعية علي المستويين المحلي والعالمي .

انه يتناول واقع أداء الوحدات المنتجة (مشروع راس المال) داخل مدارس وفصول التعليم الثانوي الصناعي والتدريب المزدوج والصعوبات التي تواجهها وكذلك محاولة تحديد بعض الطرق والأساليب لتقديم ولتفعيل أداء هذه الوحدات لتحقيق جودة المنتج التعليمي وزيادة الإنتاجية منهاج الدراسة : -

سوف تستخدم الدراسة المنهج الوصفي التحليلي؛ لملاءمتها لطبيعة الدراسة الحالية، حيث يتم عرض وتحليل عمليات الإعداد والتدريب التي يمر بها الطالب في كل من مدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج والمدارس الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات، واستطلاع رأى بعض مديري ومشرفي والعاملين بالوحدات المنتجة ومديري التعليم الفني والصناعي مدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج والمدارس الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات.

استبابة موجهة إلى بعض مديري ومشرفين والعاملين بالوحدات المنتجة ومديري التعليم الفني والصناعي مدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج والمدارس الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات بمحافظة البحيرة .

مصطلحات البحث : -

١- الوحدة المنتجة : (Producing unit)

هي عملية إرساء نظرة حديثة مختلفة ومتطرفة لدور المدرسة في المجتمع لنضمن من خلالها ربط المدرسة بالمجتمع ودمج المجتمع في المدرسة وكذلك تعميق ولاء الطالب وانتمائه للمدرسة والمجتمع . (٩)

الدراسات السابقة : -

أولاً : الدراسات العربية : -

دارسة: محمد أحمد عوض (١٩٩٩) (١٠)

عنوان الدراسة (الانسيابية في التعليم رؤية مستقبلية في ضوء التجارب العالمية)

(٩) عبد العظيم السعيد مصطفى (٢٠٠٠): الاستثمار التربوى وعلاقته بالمشروعات الصغيرة في مصر ، دراسة تحليلية ، مجلة كلية التربية بالمنصورة ، العدد ٤٢ ، يناير ٢٠٠٠ ..

(١٠) محمد محمد حسن الحبشي: الدور التربوى للمدرسة كوحدة تربوية وتنويمية في ضوء الأهداف الموضوعة وخبرات بعض الدول الأجنبية المتقدمة ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ٢٠٠٣.



هدفت الدراسة الى الاسهام في صياغة تربوية ترمى الى اصلاح وتطوير نظم التعليم المصري من خلال البحث عن بنية تربوية ترمى إلى تيسير الانتقال من طراز من التعليم إلى آخر ، مع توضيح فكرة الانسيابية في التعليم كفكرة تنظيمية إجرائية ، توعية الرىء العام واعلام صناعي القرار بالأسباب التربوية والثقافية التي تبرر تطبيق التدابير الكفيلة بتحقيق الانسيابية في التعليم توصلت الدراسة الى ان التعليم فرص متعددة وحق للجميع ، وأكدت على المفاهيم التربوية الحديثة ، والبعد عن التتميط ، للفرد حق الاختيار الحر في التعليم ، دعم الاتجاه إلى المرونة في نظام التعليم ، نظم تعليم مفتوح المسارات للعاملين ، التغير من وظيفة الى اخر ، أن نتحول من النظام التابعى الى نظام مرن ، الانتقال الى نظام تعليم مدى الحياة افتتاح المؤسسات التعليمية على المؤسسات الخدمية والإنتاجية .

٢ - دراسة: عبد العظيم السعيد مصطفى (٢٠٠٠) (١١)

عنوان الدراسة "الاستثمار التربوي وعلاقته بالمشروعات الصغيرة في مصر " دراسة تحليلية هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى نجاح برامج التعليم في الوفاء بمتطلبات المشروعات الصغيرة لإحداث الاستثمار والتنمية ، وتوصلت الدراسة لعدد من التوصيات منها تطوير المنهج الدراسي بما يتمشى مع التقنيات والآليات المعاصرة والحديثة أن تتوافق الورش والآلات والأدوات والمعامل الموجودة بالمؤسسة التعليمية مع ما هو موجود فعلا في مؤسسات الانتاج والخدمات .

ثانيا : الدراسات الأجنبية:-

دراسة: ريكو كوسوجى(١٦) (Reiko Kousgi) (٢٠٠٣) (١٢)

عنوان الدراسة " الانتقال من المدرسة إلى العمل في اليابان "

هدفت الدراسة إلى تقييم مشروع الانتقال من المدرسة إلى العمل في اليابان الذي يهدف إلى تأهيل الطلاب لسوق العمل أثناء الدراسة، ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها أن دور المدارس اليابانية في هذا المشروع منوط بالبحث عن وظيفة لطلابها الخريجين ، وأنه يتم إعداد برامج

(١١) عبد المعين سعد الدين: تقويم دور المدرسة المنتجة في المراحل التعليمية المختلفة ، المؤتمر العلمي السنوى الثالث عشر " الاعتماد وضمان جودة المؤسسات التعليمية" ، الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية بالاشتراك مع كلية التربية ببني سويف ، ٢٤ - ٢٥ يناير ٢٠٠٥ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ص ص ٨٤٢ ، ٨٧٣ .

(12) Reiko Kosugi (2003): The transition from school to work in Japan, Journal of Japanese and International Economics , pp 25-67 .

داخل المدرسة للطلاب بحيث تؤهلهم للوظيفة مستقبلاً في إحدى الشركات المتخصصة وتحسين كفاءة المدارس واستخدام مبدأ المحاسبية .

٢ دراسة : اليبيوا (Alinio, 2008) (١٣)

عنوان الدراسة "مسئولي الحكومة المحلية ومفاهيم اللامركزية وتداعياتها على الحكومات المحلية في الفلبين"

وهي دراسة مسحية وثائقية على مسئولي الحكومات المحلية في المقاطعات الفلبينية البالغة (٧٨) مقاطعة وكان الهدف من الدراسة معرفة كيفية الرد من الجهات الحكومية من مسئولي المقاطعات والموظفين المحليين على أثار تطبيق اللامركزية والقدرات الإدارية المطلوبة لممارسة تطبيق اللامركزية الإدارية واعتبر الإبعاد للمتغيرات المستقلة هي القدرة الإدارية (القيادة والهيكل التنظيمي والموارد المالية) وتوصل الدراسة إلى نتائج مهمة حول سبل تحسن تطبيق اللامركزية الإدارية والمعوقات التي تعترض سبل التطبيق من وجهة نظر مسئولي المقاطعات كما أن لنوعية القيادة الإدارية والهيكل التنظيمي الأثر الكبير في تطبيق اللامركزية كما ان للموارد المالية تسهل في تطبيقها.

٣ - دراسة Wimar (Wimar, 2009) (١٤)

عنوان الدراسة "صنع السياسات وتنفيذها في تحقيق اللامركزية في اندونيسيا : استراتيجية الحد من الفقر"

تهدف هذه الدراسة إلى توثيق الآثار الأولية لتطبيق اللامركزية المالية الحالية على ظروف الفقر والتنمية البشرية في اندونيسيا عموماً والمقاطعات على وجه الخصوص، وبعد أن وضعت إطار استراتيжи للحد من الفقر لتلبية بعض الاحتياجات للمجتمع من المانحين الدوليين لمساعدة اندونيسيا على التعافي من الأزمة ، وأجريت الدراسة في جاكرتا وجلاوا و في ست مناطق لجمع وثائق رسمية ومقابلة الناس في المؤسسات المشاركة في صنع وتنفيذ استراتيجية التخفيف من

2 -(13)Alinio ,(2008)"Philippine Local Government Officials Perceptions of Decentralization and Its Effects on Local Governments' Administrative Capabilities THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY- <http://www.proquest.com>

(14) Salim, Wilmar , (2009) " "Policy making and implementation in a decentralizing Indonesia: Poverty reduction strategy from 'above' and 'below'" University of Hawai'i at Manoa , United States – Hawaii . <http://proquest.umi.com/pqdweb?>



الفقر. وكان حجم العينة وهي ايضا مجتمع الدراسة (١٢٦) مستجوبا وعلى ثلاثة مراحل. علما أن هذه دراسة تبحث في ايجابيات تطبيق الامرکزية الإدارية في عملية الحد من الفقر وتوصلت إلى نتائج من بينها أن أتباع سياسة الامرکزية قد خفضت من خط الفقر وأوجدت نوع من تقويض السلطة قد منحت إلى حكام الأقاليم ومدراء العموميين.

الاطار النظري :

ترتب على التحولات والتحديات الإدارية المعاصرة مثل الاتجاه للإدارة الذاتية، وإعادة الهيكلة، إلى الحاجة إلى التعلم المستمر والتنمية المهنية المستدامة ، ومنح المعلمين أدوار قيادية ، والمشاركة في اتخاذ القرار ، وذلك من خلال تطوير الهيكل التنظيمي والوظيفي للمدرسة ومن هنا جاء إنشاء الوحدة المنتجة داخل مدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج وفيما يلي نتناول الإطار المفاهيمي للوحدة المنتجة وللأمرکزية التعليم.

مفهوم الوحدة المنتجة :

بدأت جهود إعادة الهيكلة بما يتنقق مع القيم السائدة في المجتمع ، وإدخال التكنولوجيا الجديدة في التعليم ، والاهتمام بتحسين أدوار جميع أعضاء المدرسة وتم تطوير الهيكل التنظيمي والوظيفي للمدرسة من خلال : (٢٧)

- تحقيق التشغيل الأمثل للكوادر البشرية بالمدرسة .
- إعطاء المدرسة مساحة أوسع من الامرکزية .

- استحداث وظائف جديدة في الهيكل تستوعب متطلبات التطوير المدرسي الذي رضته الرؤية المستقبلية للوزارة بإنشاء الوحدة المنتجة .

الدراسة الميدانية :

نظرا لأن الهدف الرئيسي من هذا البحث هو محاولة تطوير الوحدة المنتجة بمدارس وفصول التعليم الثانوي الصناعي وحتى تكون هذه المتطلبات لتطوير الوحدة المنتجة بمدارس وفصول التعليم الثانوي الصناعي بمحافظة البحيرة في ضوء الامرکزية المالية نابعة من الواقع ومعبرة عن روعي التعرف على آراء أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם بمدارس التعليم، وعليه جاءت الدراسة الميدانية على النحو التالي :



أهداف الدراسة الميدانية :

تتمثل أهداف الدراسة الميدانية في التعرف على متطلبات تطوير الوحدة المنتجة بمدارس التعليم الثانوي الصناعي في ضوء الامرकزية في محافظة البحيرة من خلال استطلاع رأى عينة الدراسة .

أدوات الدراسة الميدانية :

تمثل أدوات الدراسة الميدانية في استبانة موجهة لمسئولي الوحدة المنتجة والعاملين بها للوقوف على متطلبات تطوير الوحدة المنتجة بمدارس وفصول التعليم والتربية بالمزدوج واعتمد الباحث في بناء هذه الأداة على ما يلي :

- ١- مسح معظم الدراسات السابقة ومراجعة الأدبيات التربوية ذات الصلة بالموضوع لتعزيز خلفية الباحث بهذه القضية
- ٢- عقد مقابلات فردية مفتوحة مع بعض أعضاء الوحدة المنتجة بمدارس وفصول التعليم والتربية بالمزدوج
- ٣- الإطار النظري ومفاهيم الدراسة .

تقنين الأداة بعد إعداد الأداة في صورتها المبدئية تم عرضها على السادة المحكمين وذلك للتحقق من:

- مناسبة الأداة للهدف الذي صممت من أجله.
- سلامة صياغة المفردات ووضوحها

جـ- حذف أو إضافة ما يراه السادة المحكمين مناسباً من مفردات أو تعديلها وفي ضوء الملاحظات التي أبداها السادة المحكمين أجريت التعديلات الالازمة لتأخذ الأداة صورتها النهائية ، أو حذف أو إضافة فقرات جديدة وقد أخذ بها الباحث .

عينة الدراسة الميدانية: تضم عينة الدراسة الميدانية مجموعة من المدارس التعليم المزدوج بمحافظة البحيرة .

ويمكن توضيح أعداد الاستبيانات الموزعة والمستبعد منها، وتلك التي لم يتم استردادها من خلال الجدول التالي:-



جدول (١) أعداد الاستمرارات الكلية والصالحة

العينة	الموزع	لم يسترد	مستبعد	صحيحة
مديري المدارس	٩	-	-	٩
وكلاء المدرسة	٩	-	-	٩
مشرفي الوحدات	٩	-	-	٩
ماليات + مخازن	١٨	٦	٣	٥
رؤساء الوحدات بالإدارة	٥	-	-	٥
مديري التعليم الصناعي	٥	-	-	٥
مديري التعليم الفنى	٥	-	-	٥
رئيس الوجدة المنتجة بالمديرية	١	-	-	١
المجموع	٦١	٦	٣	٥٢

في ضوء بيانات الجدول السابق يتضح أن أعداد العينة التي ستخضع للتحليل الإحصائي (٥٢)،

وبالتالى تم تفريغ الاستبيانات فى جداول لإجراء المعالجة الإحصائية.

المعالجة الإحصائية قام الباحث باستخدام بعض الأساليب الإحصائية لتحليل نتائج الدراسة وهى

حساب التكرارات المقابلة لكل عبارة ثم حساب النسب المئوية لاستجابات

مقياس حسن المطابقة (كا٢): لما كانت البيانات المبنية عن هذه الدراسة تعتمد على التكرارات

و النسب المئوية ، لذا كان مقياس (كا٢) من أنساب المقاييس الإحصائية لتحليل النتائج وقد

استخدم هذا المقياس لاختبار مدى دلالة الفروق بين استجابات عينة على كل مفردة من مفردات

الاستبيانة.

ويستخدم الباحث درجة الحرية عند مستوى (٠٠١) لمعرفة مدى دلالة الفروق بين التكرارات

وبعد عرض الإطار المنهجي للدراسة الميدانية تأتى مرحلة المعالجة الإحصائية لنتائج الدراسة

الميدانية والاستعانة بنتائج الدراسة النظرية وفيما يلى العرض والتحليل لأهم متطلبات تطوير

الوحدة المنتجة بمدارس التعليم المزدوج .



أولاً : بعض الاسهامات لتطوير الوحدة المنتجة:-

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
٩	٠.٠١	١٨.٥	١١.٥	٦	٢٨.٩	١٥	٥٩.٦	٣١	إكساب الطالب مهارة عمل مشروع مدر للربح.	١
١٠	٠.٠١	١١.٨	١٩.٢	١٠	٢٧	١٤	٥٣.٨	٢٨	تعزيز روح الانتماء لدى الطالب والعاملين بالمدرسة.	٢
٨	٠.٠١	٢٩.٤	٧.٧	٤	٢٥	١٣	٦٧.٣	٣٥	تنمية المهارات العلمية والعملية من خلال مشاركة الطالب.	٣
٧	٠.٠١	٤٠.٦	٥.٧	٣	١٧.٣	٩	٧٧	٤٠	استحداث مصادر جديدة للتمويل داخل المدرسة.	٤
١	٠.٠١	٦٢.١	٣.٨	٢	١١.٦	٦	٨٤.٦	٤٤	الاستفادة من الطاقات البشرية والمادية والمالية للمدرسة.	٥
٤	٠.٠١	٤٦.٤	٣.٨	٢	١٩.٢	١٠	٧٧	٤٠	تسليح أبنائنا بالقدرات والخبرات العلمية للتعامل مع سوق العمل.	٦
٦	٠.٠١	٤٣.١	٣.٨	٢	٢١.٢	١١	٧٥	٣٩	إعطاء أبنائنا الثقة في قدرتهم على المبادرة والاعتماد على الذات.	٧
٥	٠.٠١	٤٥.٦	٥.٧	٣	١٧.٣	٩	٧٧	٤٠	التحول من ثقافة الاستهلاك إلى ثقافة الانتاج.	٨
٣	٠.٠١	٤٧.٤٤	١.٨	١	٢١.٢	١١	٧٧	٤٠	إعداد جيل جديد من رجال الأعمال الصغار.	٩
٢	٠.٠١	٥٣.٨	٣.٨	٢	١٥.٤	٨	٨٠.٨	٤٢	احترام الطالب لقيمة العمل اليدوي.	١٠

من تحليل اسهامات تطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم كا ٢١ دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠.٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل أفراد العينة بنسب مئوية مرتفعة تزيد عن (٪٧٣).



جدول (٢) ثانياً: بيان آراء العينة نحو التخطيط والمتابعة لتطوير الوحدة المنتجة

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق	موافق إلى حد ما		موافق		المتطلبات	م
				%	ك	%	ك		
٥	٠٠١	٦٧.١	١.٨	١	١١.٦	٦	٨٦.٦	٤٥	وضع خطط سنوية نابعة من ظروف كل مدرسة بحيث يمكن تحقيقها.
٤	٠٠١	٨١.٦	١.٨	١	٥.٧	٣	٩٢.٥	٤٨	مراجعة ظروف مديرى الوحدات النوعية عند إعداد الجدول المدرسي .
٦	٠٠١	٤.٨	١٩.٢	١٠	٤٢.٣	٢٢	٣٨.٥	٢٠	عقد اجتماعات مشتركة دورية لمديرى الوحدة المنتجة داخل المدرسة.
٧	٠٠١	٠.٧	٢٨.٩	١٥	٣٨.٥	٢٠	٣٢.٦	١٧	تبادل الخبرات بين الوحدات المنتجة على مستوى المدارس المجاورة والمتاظرة.
٢	٠٠١	٨٧.٢	٧.٧	٤	١١.٦	٦	٨٠.٧	٤٢	جدية متابعة أداء الوحدة المنتجة سواء من قبل الإدارة المدرسية أو الإدارة التعليمية.
١	٠٠١	٩٨.٤	٥.٧	٣	٩.٦	٥	٨٤.٦	٤٤	مشاركة الطلاب في أداء وعمل الوحدة المنتجة.
٣	٠٠١	٨٣.١	١.٨	١	٥.٧	٣	٩٢.٥	٤٨	تعزيز دور مجلس الأمناء في عمل الوحدة المنتجة.

وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية للتخطيط والمتابعة لتطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع

قيم كا ٢١ دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل

أفراد العينة بنسب مؤدية مرتفعة تزيد عن (٧٣٪) ماعدا العبارة رقم (٤) بنسبة (٣٢.٦٪).

ثالثاً:بيان آراء العينة نحو اللوائح التنظيمية لتطوير الوحدة المنتجة.

وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية لللوائح التنظيمية لتطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم

كا ٢١ دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل أفراد

العينة بنسب مؤدية مرتفعة تزيد عن (٦٢.٨٪) ماعدا العبارتين رقم (٢، ٣) بنسبة (٠٪).



جدول (٤) بيان آراء العينة نحو الموارد البشرية لتطوير الوحدة المنتجة.

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
١	٠٠١	٣١.٩٥	٣.٨	٢	٢٨.٩	١٥	٦٧.٣	٣٥	توفير الكوادر البشرية المؤهلة والمدربة لقيادة هذه الوحدة	١
٤	٠٠١	٣.٥١	٢٣.١	١٢	٤٤.٢	٢٣	٣٢.٧	١٧	اختيار العاملين في هذه الوحدة في ضوء معايير مناسبة.	٢
٣	٠٠١	١٤.٢	٥٧.٧	٣٠	٢٥	١٣	١٧.٣	٩	تفعيل التواصل مع الوحدات المناظرة لإثراء خبرات العاملين بهذه الوحدة.	٣
٢	٠٠١	١٦.٤٥	٥٩.٦	٣١	٢٣.١	١٢	١٧.٣	٩	تفعيل التدريب والتنمية المستدامة للعاملين بهذه الوحدة	٤

وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية للموارد البشرية لتطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل أفراد العينة بنساب مؤدية (%) ٣٣.٨.

جدول (٥) خامساً: بيان آراء العينة نحو الموارد المادية (المبني والتجهيزات) لتطوير الوحدة المنتجة

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
١	٠٠١	٦٢.٧	١٨	١	١٣.٦	٧	٨٤.٦	٤٤	توفير مقر دائم وأماكن مناسبة لنشاط هذه الوحدة	١
٣	٠٠١	٤.٨	٣٨.٥	٢٠	١٩.٢	١٠	٤٢.٣	٢٢	الاستفادة من المعامل التكنولوجية وغرف النشاط في تفعيل دور الوحدة.	٢
٢	٠٠١	٥.٨	٢١.١	١١	٣٠.٨	١٦	٤٨.١	٢٥	توفير الأجهزة والوسائل الازمة لهذه الوحدة (أفلام - أجهزة كمبيوتر - سبورات - أوراق .. الخ).	٣



وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية للموارد المادية (المبنى والتجهيزات) لتطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم كا ٢ دالة إحصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل أفراد العينة بنسب مئوية (٥٦.٣%).

جدول (٦) سادساً: بيان آراء العينة نحو الموارد المالية لتطوير الوحدة المنتجة

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
٣	٠.٠١	٥٨.٩٧	١.٨	١	١٥.٥	٨	٨٢.٧	٤٣	توفير موارد مالية مناسبة من ميزانية المدرسة لأداء الوحدة.	١
٦	٠.٠١	٣٩.٩	٣.٨	٢	٢٣.١	١٢	٧٣.١	٣٨	إصدار طابع لصالح هذه الوحدة.	٢
٥	٠.٠١	٤٧.٤٤	١.٨	١	٢١.٢	١١	٧٧	٤٠	السماح بقبول تبرعات (مالية أو مادية) لصالح هذه الوحدة.	٣
٤	٠.٠١	٥٤.٩٥	٣.٨	٢	١٥.٥	٨	٨٠.٧	٤٢	استحداث مصادر تمويل غير تقليدية للإنفاق على هذه الوحدة.	٤
١	٠.٠١	١٠٤.٢	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٥٢	صرف مكافآت مالية ومعنوية لمديري الوحدة ومعاونيه.	٥
٢	٠.٠١	١٠٤.٢	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٥٢	زيادة المصروفات المدرسية بواقع ١٠ جنيهات تدفع مره واحدة في المرحله.	٦

وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية للموارد المالية لتطوير الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم كا ٢ دالة إحصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل أفراد العينة بنسب مئوية (٨٥.٦%).

جدول (٧) سابعاً: بيان آراء العينة نحو الصعوبات التي تواجه الوحدة المنتجة.

الترتيب	مستوى الدلالة	٢١	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
٥	٠.٠١	٢١.٢٦	٣.٨	٢	١٣.٥	٧	٨٢.٧	٤٣	غلبة الطابع الفردي على عمل هذه الوحدة واعتمادها على مدى اجتهاد المدير.	١



الرتب	مستوى الدلالة	٢٤	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		الأهداف	م
			%	ك	%	ك	%	ك		
١	٠.٠١	٨١.٦٦	١.٨	١	٥.٧	٣	٩٢.٥	٤٨	قلة الدورات التدريبية التي يمكن أن تساعد مديرى الوحدة في القيام بمهامه.	٢
٧	٠.٠١	١٧.٣	٥٣.٨	٢٨	٢٨.٥	٢٠	٧.٧	٤	تعارض عمل مديرى الوحدة أحيانا مع عملهم الأساسي بالمدرسة وصعوبة تفرغهم.	٣
١٠	٠.٠١	٢.٩٣	٢٣.١	١٢	٣٤.٦	١٨	٤٢.٣	٢٢	ضعف الامكانات المادية والتجهيزات اللازمة لتفعيل دور هذه الوحدة.	٤
٨	٠.٠١	٦.٩٨	٢١.١	١١	٢٨.٩	١٥	٥٠	٢٦	قلة الاستفادة من المعامل التكنولوجية في أداء الوحدة.	٥
١١	٠.٠١	٢.٤٤	٢٥	١٣	٣٠.٨	١٦	٤٤.٢	٢٣	ضعف وضآل الموارد المالية المخصصة لأنشطة الوحدات.	٦
٣	٠.٠١	٤٤.٦٦	٩.٦	٥	١٣.٤	٧	٧٧	٤٠	غياب التنسيق والتكميل بين الوحدات النوعية المختلفة داخل المدرسة الواحدة.	٧
٦	٠.٠١	١٩.١٥	٦١.٥	٣٢	٢٢.١	١٢	١٨.٤	٨	حركات تنقل المدرسين لا تضع في الاعتبار استقرار مديرى الوحدة بمدارسهم.	٨
٢	٠.٠١	٥٢.٨٧	٨٠.٨	٤٢	١١.٥	٦	٧.٧	٤	عدم حصول مديرى الوحدة على مكافآت مالية نظير أدائهم لعملهم.	٩
٤	٠.٠١	٢٥.١٣	٦٥.٤	٣٤	٢٣.١	١٢	١١.٥	٦	غلبة الطابع الورقى والروتينى على عمل هذه الوحدة ومتابعته.	١٠
٩	٠.٠١	٣.٥١	٢٣.١	١٢	٤٤.٢	٢٣	٣٢.٧	١٧	قلة تشجيع أولياء الأمور لمشاركة الطلاب في أداء الوحدة .	١١

وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية للصعوبات التي تواجه الوحدة المنتجة يتضح أن جميع قيم

كـ ٢١ دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠١) وأن جميع العبارات تم الموافقة عليها من قبل

أفراد العينة بنسب مئوية (٣٧ %).



من خلال المعالجة الإحصائية للبيانات والمعلومات التي أمكن جمعها من تطبيق الاستبانة أمكن التوصل إلى مجموعة من النتائج الخاصة بكل جانب من جوانب الاستبانة والتي تحصر في ست محاور هي :

اسهامات لتطوير الوحدة المنتجة . - التخطيط والمتابعة لتطوير الوحدة المنتجة .
اللوائح التنظيمية لتطوير الوحدة المنتجة . - الموارد البشرية لتطوير الوحدة المنتجة .
الموارد المادية (المبني والتجهيزات) لتطوير الوحدة المنتجة .
الموارد المالية لتطوير الوحدة المنتجة .- الصعوبات التي تواجه الوحدة المنتجة .
وباستقراء نتائج المعالجة الإحصائية لاستجابات عينة التطبيق اتضح أن ثمة اتفاقاً شبه تام بين عينة التطبيق على دور الوحدات المنتجة بمدارس وفصول التعليم والتدريب المزدوج بالتعليم الثانوي الصناعي في من خلال مشاركة الطلاب ابتداءً من التفكير في المشروع وإعداد دراسات الجدوى وتنفيذ المشروع وتقديره ومتابعة نجاح المشروع تنمية المهارات العلمية والعملية .

نتائج البحث :

بعد تحليل وتفسير نتائج الدراسة الميدانية يمكن التوصل إلى مجموعة من متطلبات تطوير الوحدة المنتجة بمدارس وفصول التعليم المزدوج في ضوء المحاور التالية :-

أولاً: نتائج البحث:-

تتمثل اسهامات لتطوير الوحدة المنتجة في:

١. الاستفادة من الطاقات البشرية والمادية والمالية للمدرسة.
٢. احترام الطلاب لقيمة العمل اليدوي.
٣. إعداد جيل جديد من رجال الأعمال الصغار.
٤. التحول من ثقافة الاستهلاك إلى ثقافة الانتاج.
٥. يتمثل التخطيط والمتابعة لتطوير الوحدة المنتجة:
٦. مشاركة الطلاب في أداء وعمل الوحدة المنتجة.
٧. جدية متابعة أداء الوحدة المنتجة سواء من قبل الإدارة المدرسية أو الإدارة التعليمية.
٨. تعزيز دور مجلس الأمناء في عمل الوحدة المنتجة.
٩. جـ- تتمثل اللوائح التنظيمية لتطوير الوحدة المنتجة:
١٠. تضمين اللوائح نصاً يتضمن صرف مكافآت مالية للعاملين بهذه الوحدة.
١١. تخفيض أعباء مديرى الوحدة من بعض أعمالهم الأساسية داخل المدرسة.



١٢. تتمثل الموارد البشرية لتطوير الوحدة المنتجة:
١٣. توفير الكوادر البشرية المؤهلة والمدربة لقيادة هذه الوحدة.
٤. تفعيل التدريب والتنمية المستدامة لعاملين بهذه الوحدة.
- ٥ - تتمثل الموارد المادية (المبنى والتجهيزات) لتطوير الوحدة المنتجة.
 ١. توفير مقر دائم وأماكن مناسبة لنشاط هذه الوحدة.
 ٢. توفير الأجهزة والوسائل الالزمة لهذه الوحدة
٣. و- تتمثل الموارد المالية لتطوير الوحدة المنتجة:
٤. صرف مكافآت مالية ومعنوية لمديري الوحدة وتعاونيهم.
٥. زيادة المصروفات المدرسية بواقع ١٠ جنيهات تدفع مره واحدة في المرحلة.
٦. توفير موارد مالية مناسبة من ميزانية المدرسة لأداء الوحدة.
٧. ى- تتمثل الصعوبات التي تواجه الوحدة المنتجة:
٨. قلة الدورات التدريبية التي يمكن أن تساعد مديرى الوحدة في القيام بمهامه.
٩. عدم حصول مديرى الوحدة على مكافآت مالية نظير أدائهم لعملهم.
١٠. تعارض عمل مديرى الوحدة أحياناً مع عملهم الأساسي بالمدرسة وصعوبة تفرغهم.
١١. قلة الاستفادة من المعامل التكنولوجية في أداء الوحدة.

ثانياً: التوصيات :-

بداية يمكن القول بأن توثيق العلاقة بين المدرسة والبيئة، وتفعيل دور المدرسة داخل المجتمع، بحيث تكون المدرسة الجيدة هي التي تراعي حاجات ومشكلات المجتمع والعمل على تطوير المجتمع وتقدمه. وذلك لتنمية المهارات العلمية والعملية من خلال مشاركة الطلاب ابتداء من التفكير في المشروع وإعداد دراسات الجدوى وتنفيذ المشروع وتقديره ومتابعة نجاح المشروع في مدارس التعليم بصفة عامة، والتعليم الثانوي الصناعي (التعليم والتدريب المزدوج) بصفة خاصة.

وفي ضوء الدراسة التحليلية وكذلك الدراسة الميدانية، فإنه يمكن اقتراح بعض التوصيات لتطوير أداء الوحدة المنتجة، ولتفعيل دورها، وتحقيقاً لهذا الغرض فإن الدراسة توصى بالآتي:-
أ- متطلبات مرتبطة بالخطيط والمتابعة مثل:-

وضع خطط سنوية نابعه من ظروف كل مؤسسة تعليمية بحيث يمكن تحقيقها.
مراجعة ظروف مديرى الوحدات المنتجة عند أعداد الجدول المدرسي.

عقد اجتماعات مشتركة لمديري الوحدات المنتجة لتفعيل اداء وتحقيق اهداف الوحدة المنتجة.

بـ- متطلبات لائحة وتنظيمية: -

ضرورة استقرار مديرى الوحدات في مدراسهم.

تضمين الوائح نصاً يضمن صرف مكافآت مالية مناسبة للعاملين بالوحدات المنتجة.

جـ- متطلبات بشرية: -

توفير الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة لقيادة الوحدات المنتجة.

وضع معيار مناسبة للعاملين بالوحدات المنتجة.

دـ- متطلبات مادية (التجهيزات) مثل: -

توفير اماكن مناسبة لأنشطة الوحدات المنتجة.

الاستفادة من الوراش والمعامل وغرف الانشطة فى تفعيل دور الوحدات المنتجة.

هـ- متطلبات مالية مثل: -

السماح بقبول تبرعات (مالية – مادية) لتفعيل عمل الوحدات المنتجة.

استحداث مصادر تمويل غير تقليدية لتفعيل اداء الوحدات المنتجة مثل:-

دعوه رجال الاعمال والجمعيات الخيرية المحبوطة بالمدرسة لدعم تلك الوحدات وتفعيل ادائها.

تقديم الوحدات المنتجة بنظام التعليم والتدريب المزدوج بمرحلة التعليم الثانوى الصناعى فى ضوء

اهدافها (دراسة ميدانية)

مجلة المناهج المعاصرة وتكنولوجيا التعليم



المراجع العربية والأجنبية

- المجالس القومية المتخصصة : موسوعة المجالس القومية المتخصصة ، القاهرة ، ٢٠٠١ م ، ص ٤٩١.
- محمد توفيق سلامة : الأنشطة التربوية وتفعيل مدرسة المستقبل ، نمط التجديد التربوي ، مجلة البحث التربوي ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، المجلد الأول ، العدد ٢ ، يوليو ٢٠٠٢ م ، ص ١٨٨.
- محمد حسنين العجمى : التعليم الموازى لضمان تكافؤ الفرص التعليمية ، الإسكندرية ، دار الجامعة الجديدة ، ٢٠٠٧ ، ص ٧٣ .
- اليونسكو : علمية التخطيط التربوى ، الوحدة الثالثة ، قسم السياسات التربوية ، الرياض ، مكتب التربية العربي لدول الخليج ، ١٩٩٢ م ، ص ٩ .
- يوسف عبد المعطى مصطفى : نموذج مقترن لتطبيق مفهوم إعادة هندسة العمليات فى التعليم الجامعى ، مجلة التربية ، السنة الخامسة ، ع ٦ ، مارس ٢٠٠٢ ، ص ١١٦
- المجالس القومية المتخصصة : موسوعة المجالس القومية المتخصصة ، القاهرة ، ٢٠٠١ م ، ص ٤٩١.
- كمال الدين عيد محمد : ركائز المدرسة المنتجة ، قطاع التعليم الفنى ، وزارة التربية والتعليم، الإدارية العامة للمدرسة المنتجة، ٢٠٠٣ .
- محمد احمد عوض : الانسيابية في التعليم رؤية مستقبلية في ضوء التجارب العالمية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق ١٩٩٩.
- عبد العظيم السعيد مصطفى (٢٠٠٠): الاستثمار التربوى وعلاقته بالمشروعات الصغيرة في مصر ، دراسة تحليلية ، مجلة كلية التربية بالمنصورة ، العدد ٤٢ ، يناير ٢٠٠٠ ..
- محمد محمد حسن الحبشي: الدور التربوى للمدرسة كوحدة تدريبية وتقديمية في ضوء الأهداف الموضوعة وخبرات بعض الدول الأجنبية المتقدمة ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ٢٠٠٣ .
- عبد المعين سعد الدين: تقويم دور المدرسة المنتجة في المراحل التعليمية المختلفة ، المؤتمر العلمي السنوى الثالث عشر " الاعتماد وضمان جودة المؤسسات التعليمية" ،

- الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية بالاشتراك مع كلية التربية ببني سويف ، ٢٤ - ٢٥ يناير ٢٠٠٥ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ص ص ٨٤٢ ، ٨٧٣ .
- رشيدة السيد احمد الطاهر : التخطيط للتكامل بين الوحدات المستحدثة بالمدارس في ضوء المشاركة المجتمعية بمصر تصور مقترن رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة القاهرة، معهد الدراسات التربوية ، قسم أصول التربية ، ٢٠٠٧ .
- على على عطوه ، خالد محمد يونس : متطلبات تطوير الوحدة المنتجة بمدارس التعليم العام في ضوء الامرkarzية المالية بمحافظة الدقهلية دراسة ميدانية "المجلة العلمية لكلية التربية جامعة المنصورة ، العدد ٩٥) ، الجزء الأول ، يناير ٢٠١٦ م .
- سعاد بسيونى عبد النبى : برنامج تدريب مديري ونظار مدارس التعليم الأساسي "مشروع المدرسة الفعالة" ، وزارة التربية والتعليم، وحدة التخطيط والمتابعة ، مرجع سابق ص ٣٠ .
- صلاح يعقوب ومحمد على عثمان (١٩٩٥) : " دور مدرسة القرية في تنمية المجتمع المحلي " ، مجلة التربية الجديدة ، مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية ، عمان ، الأردن ، العدد ٥٥ ، ص ٦١ .
- عبد العظيم السعيد مصطفى : الاستثمار التربوي وعلاقته بالمشروعات الصغيرة في مصر ، دراسة تحليلية ، مجلة كلية التربية بالمنصورة ، العدد ٤٢ ، يناير ٢٠٠٠ ص ٤ .
- رشيدة السيد أحمد الطاهر (٢٠٠٧) : التخطيط للتكامل بين الوحدات المستحدثة بالمدارس في ضوء المشاركة المجتمعية بمصر تصور مقترن ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة القاهرة ، معهد الدراسات التربوية ، قسم أصول التربية ، ص ١١٤ .
- عبد السلام الشبراوى عباس (٢٠٠١) : مشروع مبارك - كول بين التخطيط والتنفيذ ، المؤتمر العلمى السنوى لكلية التربية بالمنصورة ، " التعليم وعالم العمل في الوطن العربى - رؤية مستقبلية " ، ٣ - ٤ أبريل .
- محمد بن عبد الرحمن بن فهد الدخيل (٢٠٠٢) : دور المدرسة في خدمة المجتمع المحلي (دراسة ميدانية) ، مجلة التربية ، جامعة الأزهر ، العدد ١٠٩ ، ص ١٩٩ .
- شبل بدران (٢٠٠٢) : التعليم وتحدى الثورة المعرفية ، المؤتمر العلمى السابع " جودة التعليم في المدرسة المصرية - التحديات - المعايير - الفرص ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، ١٨ ، ١٩ أبريل ، ص ١٥٣ .



- إيمان عبده حافظ عبد الصمد (٢٠٠٥): تطوير التعليم الثانوى الفنى الصناعى فى ضوء نظام التدريب المزدوج، الندوة العلمية الرابعة لقسم أصول التربية، " التعليم المصرى تحديات الواقع ورؤى المستقبل" ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، ١٩ أبريل ، ص ١٢٧ .
- نادية يوسف كمال (٢٠٠١): اتجاهات حديثة في صنع السياسة التعليمية ، مستقبل التربية العربية ، المجلد السابع ، العدد ٢٠ ، يناير ، ص ٢٠٠ .
- ابن كثير : تفسير القرآن العظيم : رواه ابن ماجه والترمذى والبزار ، عن أبي هريرة ، القاهرة ، مكتبة عيسى البابى الحلبي ، دبت ، ص ٤٩٥ .
- حديث المنذرى الترغيب والترهيب ١٩٨٥: رواه مسلم والترمذى والنمسائى ، قطر ، إدارة إحياء التراث الإسلامى ، ص ١٢٤ .
- وضيئه محمد ابو سعدة (١٩٩٣): التربية الاسلامية ودورها في إعداد الفرد المنتج ، مجلة دراسات تربوية ، القاهرة ، العدد ٤٩ ، ص ٤١ .
- وزارة التربية والتعليم ٢٠٠٢: مبارك والتعليم النقلة النوعية في المشروع القومى للتعليم ، تطبيق مبادئ الجودة الشاملة ، قطاع الكتب ، ص ١٤٣ .
- وزارة التربية والتعليم : ندوة المدرسة المنتجة، ورقة العمل الرئيسية، القاهرة ، ٤/١١/٢٠٠١، ص ١٠.
- ج.م.ع: وزارة التربية والتعليم، قرار وزارى رقم ١٢ بتاريخ ٢٣/١/٢٠٠٢مراجع سابق
- وزارة التربية والتعليم ٢٠٠١: مبارك والتعليم ، ٢٠ عاما من عطاء رئيس مستني ، ١٠ سنوات في مسيرة تطوير التعليم ، قطاع الكتب ، ص ١٤٣ .
- وزارة التربية والتعليم ٢٠٠٣: ركائز المدرسة المنتجة ، قطاع التعليم الفنى ، الإدارية العامة للمدرسة المنتجة ، ص ٩ .
- ج.م.ع: وزارة التربية والتعليم، قرار وزارى رقم ١٢ بتاريخ ٢٣/١/٢٠٠٢مراجع سابق

المراجع الأجنبية

- Reiko Kosugi (2003): The transition from school to work in Japan, Journal of Japanese and International Economics, , pp 25-67 .
- 17 -Mahakanjana, Chandranu ,(2004) "Municipal government, social capital, and decentralization in Thailand" Northern Illinois University , United States - Illinois
- <http://proquest.umi.com/pqdweb?>
- 18 -Alinio ,(2008)"Philippine Local Government Officials Perceptions of Decentralization and Its Effects on Local Governments' Administrative Capabilities THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY - <http://www.proquest.com>
- 19 -Salim, Wilmar , (2009) " "Policy making and implementation in a decentralizing Indonesia: Poverty reduction strategy from 'above' and 'below'" University of Hawai'i at Manoa , United States – Hawaii . <http://proquest.umi.com/pqdweb?>
- Lympany . Steven – S : Technology , change and society Bridging technical Education and the Humanities , ATEA Journal , V . 23 , N . 2 , P . 8 – 9 Dec , 1995 , Jan 1996 , P . 8 – 9.
- Land , Ray : Educational Development – Discourse . Identity and Practice , England , McGraw . Hell , 2004 , P . 15.
- Ashton , D, and others 1993, The Linkages Between Education and Employment in Canada and the united Kingdom : a comparative Analysis , comparative Education , vol .29, No.2, , P. 125
- Fanti , Amalia, A , policy making , politics and Administration in Education in Greece , Educational management & Administration , October, 1995vol. 23, No.4 , , p.262.
- UKsin GH, Kn Sudar Shan 2004: Vocational Education , new pelhi , Rarum offset , printers , , p.47