



جامعة عين شمس

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

**فاعلية برنامج مقترح لتنمية مهارات إدارة المشروعات الصغيرة  
لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية**

خطه بحث مقدم

**للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية  
مناهج وطرق تدريس مواد تجارية**

إعداد

محمد صلاح محمد إبراهيم البرعي

إشراف

أ.د عادل مصطفى مهران	أ.د صابر حسين محمود
أستاذ المناهج وطرق التدريس	أستاذ المناهج وطرق التدريس
كلية التربية – جامعة حلوان	كلية التربية – جامعة عين شمس

(٢٠١٦)

# الفصل الأول

## الإطار العام للبحث

## الفصل الأول

### الإطار العام للبحث

خصص هذا الفصل لعرض الإطار العام للبحث ويتضمن :

أولاً : مقدمه

ثانياً : مشكلة البحث

ثالثاً : فروض البحث

رابعاً : حدود البحث

خامساً: هدف البحث

سادساً: مصطلحات البحث

سابعاً : خطوات وإجراءات البحث

ثامناً : أهمية البحث

## أولاً : مقدمة :

لقد تطورت النظرة الى التربية في العصر الحديث تطوراً ملحوظاً ، فبعد أن كان ينظر اليها علي انها خدمة أصبح ينظر اليها بأنها استثمار قومي للقوى البشرية التي ي العمل علي إعدادها وتدريبها وتأهيلها لتهض على اكتافها مشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية

ويتمثل التعليم الفني إحدى الدعامات المهمة في مجال التقدم الاقتصادي ، والإجتماعي كأحد مصادر التأهيل المهني التخصصي والقومي للإيدي العامله والأرتقاء بأدائها لمواكبة الأنشطة الخدمية و الانتاجية ودمج الخرجين في سوق العمل

والتعليم الصناعي هو ذلك النوع من التعليم الذي يهدف الى إعداد العامل الماهر للعمل بأحد المجالات الصناعية ، ويلتحق به الطالب بعد إتمام الدراسة بالتعليم الأساسي وتكون مدة الدراسة به ثلاثة سنوات أو خمس سنوات

ويهدف التعليم الصناعي<sup>(١)</sup> الى إعداد الكوادر البشرية الفنية القادرة على العمل في مجالات الصناعة المختلفة من تجهيز وإعداد وصيانة معدات التشغيل والإنتاج كل حسب موقعه في الهيكل الصناعي كعامل فني يجمع بين المعرفة النظرية والمهارات اليدوية

تبغ الأهداف المهنية للتعليم الصناعي من الأهداف العامة له وهي ان يتقن الطالب العمليات الصناعية الازمة لسوق العمل والربط بين الحرف المتصلة ببعضها البعض ، والتعرف على العلاقات بين

<sup>(١)</sup> - وزارة التربية والتعليم (٢٠١٣) : الإدارة العامة للكتب والمناهج المطورة ، أهداف التعليم الصناعي نظام الثلاث سنوات ص ٩-١٢

الصناعات الأساسية حتى يتمكن الخريج من ممارسة أي من الحرف التي تعلمها وتدرب عليها ، مما يتيح له فرصة أوسع في مجال سوق العمل .

ومن أهداف المدرسة الثانوية الصناعية <sup>(١)</sup> :

١- استكمال الاعداد الإنساني والقومي للطلاب عن طريق :

- إنماء القيم والاتجاهات الدينية والاجتماعية والإنسانية .

- انماء المهارات اللغوية.

- فهم ظروف ومشكلات المجتمع ليكون قادرا على المشاركة والتطوير .

- فهم أساسيات المعرفة العلمية والانسانية المعاصرة للاستفادة منها في تطوير حياته و مهنته

٢- اعداد الطالب للعمل في المجالات الفنية المختلفة وفقا للمواصفات المحددة لكل مجال  
ويتطلب ذلك ان يكون الطالب قادرین على :

- ممارسة العمل على أساس من الوعي وفهم ابعاده المختلفة .

- مواجهة المشكلات الفنية التي تواجههم اثناء ممارسة العمل .

- متابعة تطورات اساليب العمل وأدواته .

- مواصلة النمو العلمي و المهني .

٣- انماء العادات السلوكية المناسبة للعمل ، والميل نحو العمل التخصصي .

ومن هنا يتضح أن الأهداف الأساسية للمدرسة الثانوية الصناعية هو إعداد الطالب معرفيا ومهاريا ووجدانيا بما يؤهلهم للإندماج في محيط الطبقة العمالية كلا حسب تخصصه ، بما يحقق التنمية الاقتصادية للمجتمع المصري واسبابهم المهارات الالزامية لاحتياجات المهنية المطلوبة لسوق العمل . وقد قامت وزارة التربية

والتعليم بتطوير خطة الدراسة والمناهج الدراسية بالمدارس الثانوية الصناعية وتنقسم المدارس الصناعية الى نوعين من المدارس وهي المدرسة الثانوية الصناعية المتقدمة نظام الخمس سنوات .

والمدارس الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات ويدرس بها الطالب مواد ثقافية ومواد فنية لإعداد الطالب مهنيا لحرف بعينها بناء على الشعب المختلفة بالمدرسة مثل شعبة الكهرباء ، شعبة ميكانيكا السيارات ، شعبة تبريد و تكييف ، وشعبة مصايد سمكية وسفن ، وشعبة نجارة عمارة ( باب- شباك ) ، وشعبة نجارة أثاث ، وشعبة ملابس جاهزة ، وشعبة الزخرفة.

ونظراً لأن هذه المرحلة من التعليم الثانوي الصناعي مرحلة منتهية بالنسبة لخريج هذه المدارس ويواجه بعدها الخريج سوق العمل مباشرة للبحث عن كسب رزقه ، ونتيجة لأن الوظائف الحكومية غير متوفرة غير أن العمل الخاص يتطلب تخصصات بعينها ومهارات عالية<sup>(١)</sup> ، لذلك يعاني خريج هذه المدارس الصناعية من البطالة والإحباط سعياً للعمل ، وبالتالي يلجأ خريجي هذه المدرسة الى عمل مشروعات صناعية أو إنتاجية صغيرة تتناسب مع رأس مالهم المتواضع ومهاراتهم المحدودة في إنشاء وإدارة هذه المشروعات .

وإدارة المشروعات الصغيرة هو مقرر لا يدرس لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية نظام السنوات الثلاث ، بالرغم من أهمية على مستوى الطلاب حيث أن هذا المقرر الى جانب إكسابه للطلاب المهارات اللازمة لادارة المشروعات الصغيرة يكسبهم ايضاً الاستفادة مما درسوا في الحياة العملية من خلال قيامهم بتنفيذ هذه المشروعات الصغيرة في بيئتهم المحيطة بهم ، وخاصة في ظل ما يعاني منه المجتمع من مشكلة البطالة والظروف الاقتصادية الصعبة والأزمات التي يمر بها المجتمع .

و تظهر مدى حاجة خريج التعليم الثانوي الصناعي الى مجموعة من المهارات الإدارية والمحاسبية المالية والضريبية التي تفيدهم في كيفية إدارة المشروعات الصناعية او الانتاجية الصغيرة حتى لا يتعرض المشروع الى الخسارة او الإغلاق بسبب عدم قدرة صاحبة على إدارته وتمثل في :

- دراسة الجدوى الاقتصادية من المشروع.

- وكيفية إحتساب الإيرادات والمصروفات والتعامل مع مصلحة الضرائب لسداد انواع الضرائب المختلفة دون التعرض الى ديون حكومية او غرامات تأخير.

<sup>(١)</sup> - وزارة القرى العاملة والهجرة والجنسية (٢٠١٣) : احصائية مكتب العمل محافظة شمال سيناء لبيان التخصصات المطلوبة للعمل الحكومي.

- توافر مهارات التخطيط والتنظيم والرقابة ، والمهارات الفنية للإنتاج الجيد ، ومهارات مالية ومحاسبية ومهارات تسويقية ، ومهارات الاتصال والعلاقات العامة

وبمراجعة الخطط الدراسية للمدرسة الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات اتضح انه تم تدريس مقرر ادارة المشروعات الصغيرة حتى العام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ، لتنمية المهارات السابقة لدى الطالب الا انه تم استبدال هذا المقرر بمقرر تخطيط وادارة انتاج للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠٠٩ وبمراجعة محتوى هذا المقرر اتضح انه يركز على كيفية استغلال راس المال فقط دون الاشارة الى المهارات الادارية الازمة لانشاء وادارة المشروعات الصغيرة لدى طلاب الثانوى الصناعى نظام الثلاث سنوات.

وقد قام الباحث باستطلاع رأى لأصحاب المشروعات الصناعية والإنتاجية الصغيرة ، وبأخذ عينه عددها ( ١٠٠ ) من أصحاب المشروعات الصغيرة والحاصلين على دبلوم المدرسة الثانوية الصناعية ، وكذلك عدد ( ١٠ ) من معلمي المدرسة الثانوية الصناعية ، وعدد ( ٥ ) من المحاسبين و المراجعين القانونيين والعاملين بمحافظة شمال سيناء بالعرش وذلك حول المهارات الواجب توافرها لإدارة المشروعات الصغيرة ودور المناهج التي يدرسها طلاب المدرسة الثانوية الصناعية في تزويد الطالب بالمهارات التي تساعدهم في مواجهة المشكلات التي تقابلهم عند إدارة المشروعات الصناعية والإنتاجية الصغيرة ، وتلخصت النتائج التي تم التوصل إليها في :

ان أصحاب المشروعات الصناعية الصغيرة من خريجي المدرسة الثانوية الصناعية تقصهم مهارات إدارة هذه المشروعات ومنها :

- مهارة إمساك الدفاتر المحاسبية .
- كيفية تقديم الإقرارات الضريبية ، وكيفية كتابتها .
- كيفية احتساب المصروفات والإيرادات لتحديد صافي الربح .
- وان المناهج التي درسوها بالمدرسة الثانوية الصناعية خالية تماماً من هذه المهارات علي الرغم من حاجتهم لهذه المهارات في وقتهما الحالي ، وأنهم يلجأوا للمحاسبين القانونيين لإنجازها لهم وقد يكون ذلك مقابل مبالغ مالية فوق استطاعتهم .

أما معلمي المدرسة الثانوية الصناعية أكدوا على قصور مناهج الثانوي الصناعي في المهارات الالزمة والمرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة وقد يرجع ذلك للتركيز على النواحي الفنية والمهنية حسب تخصص الطالب ، وان المحاسبين والمبرجين افادوا انهم يلحوظوا اليهم لاحتساب عائد الربح والمصروفات والإيرادات وانها مصدر رزقهم .

**ومن هذه الدراسات التي اهتمت بالمهارات الالزمة لإدارة المشروعات الصغيرة :**

**• دراسة جاك ٢٠٠٢<sup>(١)</sup>**

هدفت الدراسة الى التعرف على ادراكات واتجاهات خريجي المدرسة الثانوية الصناعية من خلال برنامج للانتقال من المدرسة الى سوق العمل والذي تم وضع محتواه في ضوء معايير الاستعداد لسوق العمل ، ومن المهارات التي تناولها الطلاب من خلال دراسة البرنامج هوا التخطيط الوظيفي ، وادارة النفس ، والتعامل مع الأدوات المعلوماتية والالكترونية .

**• دراسة فاتن عبد المجيد فوده ٢٠٠٥<sup>(٢)</sup>**

هدفت الدراسة الى تطوير منهج ادارة المشروعات الصغيرة لتنمية المهارات الإدارية الابداعية للمشروعات في ضوء معايير قومية ، وأكّدت الدراسة على اهمية الاستعانة بالمعايير القومية المصرية في تحديد المهارات الالزمة لإدارة المشروعات الصغيرة ، وكان ذلك في ضوء (٤) معيار قومي لبناء اسس المنهج .

**• دراسة محمد عبد العزيز أحمد علي ٢٠٠٩ م<sup>(١)</sup>**

---

<sup>١</sup> - Robert A. jack (2002): perception of nor them New jersey school to world graduates to ward . the enter net in achiering the new gersey state work place readiness skills . d.stone hall university , ( on line ) available At : <http://www.lib.umi.com/dissertation/fulcit 3045077>

<sup>٢</sup> - فاتن عبد المجيد فوده(٢٠٠٥) : تطوير منهج إدارة المشروعات الصغيرة لتنمية المهارات الإدارية الابداعية للمشروعات في ضوء معايير قومية ،رسالة دكتوراه ، غ.م ، جامعة طنطا كلية التربية .

هدفت الدراسة الى تقويم منهج إدارة المشروعات الصغيرة في ضوء تتميمه الوعي بالمشكلات والقضايا البيئية في الصف الثالث الثانوي التجاري وتوصلت الدراسة الى عمل قائمة بالمشكلات والقضايا البيئية لتميمه وعي الطلاب والتي ينبغي تضمينها في منهج إدارة المشروعات الصغيرة في الصف الثالث الثانوي التجاري، ووضعت الدراسة تصور مقتراح لمنهج إدارة المشروعات الصغيرة في ضوء تتميمه الوعي بالمشكلات والقضايا البيئية وكانت النتائج لصالح التطبيق البعدى

### **ثانياً : مشكلة البحث**

في ضوء ما تقدم يمكن تحديد مشكلة البحث في عدم تضمين مناهج التعليم الثانوي الصناعي المهارات المرتبطة بإدارة المشروعات الصناعية والإنتاجية للمنشأة الصغيرة وينتج عن ذلك عدم الاستمرار في مشروعاتهم وإغلاقها دون تحقيق دخل لهم أو للناتج القومي .

**وعلي ذلك يتطلب حل مشكلة البحث في الإجابة على السؤال الرئيسي التالي :**

**كيف يمكن بناء برنامج لتنمية المهارات المرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة لدى طلاب المدرسة الثانوية الصناعية ؟**

**ويترفع من هذا السؤال الرئيسي الأسئلة الفرعية التالية:**

**١- ما المهارات الواجب توافرها والمرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة الازمة لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية- نظام الثلاث سنوات - ؟**

**٢- ما التصور المقترن لبرنامج لتنمية المهارات المرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة لدى طلاب المدرسة الثانوية الصناعية ؟**

**٣- ما فاعلية تطبيق وحدتين من البرنامج المقترن لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات في كيفية تتميمه المهارات المرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة .**

### **ثالثاً : فروض البحث : سعي البحث الحالى للتحقق من صحة الفرضين التاليين :**

---

<sup>١</sup>- محمد عبد العزيز أحمد علي (٢٠٠٩ م) : تقويم منهج إدارة المشروعات الصغيرة في ضوء تتميمه الوعي بالمشكلات والقضايا البيئية في الصف الثالث الثانوي التجاري ، رسالة ماجستير غ.م ، جامعة عين شمس ، معهد الدراسات والبحوث البيئية .

- ١- يوجد فرق ذو دلالة أحصائية عند مستوى ثقة (٠٠١ ، ٠٠٥ ) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية في الإختيار التحصيلي قبل وبعد تدريس وحدتي التجريب لصالح التطبيق البعدى.
- ٢- يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ثقة (٠٠١ ، ٠٠٥ ) بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية في إختيار المواقف الإدائية القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدى

**رابعاً : حدود البحث :**

**اقتصر إجراء هذا البحث على :**

- ١- المدرسة الثانوية الصناعية نظام الثلاث سنوات.
- ٢- إعداد إطار عام للبرنامج المقترن لتنمية والمهارات المرتبطة بادارة المشروعات الصغيرة اللازمة لطلاب الثانوي الصناعي .
- ٣- مجموعة من طلاب المدرسة الثانوية الصناعية بمحافظة شمال سيناء العريش - نظام الثلاث سنوات - محل عمل الباحث .

**خامساً : هدف البحث :**

تنمية المهارات اللازمة لإدارة المشروعات الصغيرة لطلاب التعليم الثانوي الصناعي .

**سادساً : مصطلحات البحث :**

**١- البرنامج :**

ويمكن تعريف البرنامج إجرائياً في البحث الحالي أنه خطة محكمة تضمن أهدافاً ومحظى وأساليب تدريس وأنشطة وأساليب تقويم لتزويد طلاب المرحلة الثانوية الصناعية بمجموعة من المهارات والمواصفات الأدائية اللازمة لإدارة المشروعات الصغيرة .

## ٢- المشروعات الصغيرة :

ويمكن تعريف المشروعات الصغيرة إجرائياً بأنها : هي نشاط مهني حرفى تجاري أو صناعى يديره مالك واحد أو أكثر يتكلف بكمال المسئولية ويترافق عدد العاملين فيه بين عشرة إلى خمسون عاملأً ويقتسم المشروع بصغر الحجم ومحظى النشاط ورأس المال ويمارس المشروع عمله في منطقة محلية ، بهدف تقديم منتج خدمي أو انتاجي لتحقيق ربح بسيط يضمن استمرارية المشروع الصغير.

## سابعاً : خطوات وإجراءات البحث :

للإجابة عن الأسئلة التي تحددت بها مشكلة البحث والتحقق من صحة فروضية تم اتباع الخطوات والإجراءات التالية :

١. تحديد المهن المرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة الواجب توافرها لدى طلاب المدرسة الثانوية الصناعية - نظام الثلاث سنوات - وهذا تضمن :
  ١. مراجعة نتائج الدراسات والبحوث السابقة والمرتبطة بمجال البحث الحالي .
  ٢. دراسة طبيعة المدرسة الثانوية الصناعية إنشائها - أهدافها - أهميتها .
  ٣. تحليل بعض المراجع والكتب والمجلات ذات الصلة بموضوع البحث .
٤. استطلاع رأي بعض الخبراء والمتخصصين في المجال ، والإتجاهات العالمية المعاصرة
٥. إعداد قائمة بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة واللزمه لطلاب الثانوي الصناعي وعرضها علي مجموعة من المحكمين لمراجعتها وضبطها .
٦. تحديد الأهمية النسبية للمهارات.

ثانياً : إعداد التصور المقترن لبرنامج تنمية المهارات المرتبطة بإدارة المشروعات الصغيرة لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية - نظام الثلاث سنوات - في ضوء قائمة المهارات التي تم تحديدها وهذا تضمن :

- ١- تحديد أساس بناء البرنامج .
- ٢- تحديد أهداف البرنامج .
- ٣- اختيار وتنظيم محتوى البرنامج .
- ٤- اقتراح طرق التدريس المناسبة للبرنامج المقترن .
- ٥- تحديد الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم .
- ٦- تحديد الأنشطة المصاحبة للبرنامج.
- ٧- تحديد أساليب التقويم المناسبة للبرنامج.
- ٨- عرض البرنامج على مجموعة من المحكمين المتخصصين لمراجعته وضبطه ووضعه في صورته النهائية.

ثالثاً - تحديد فاعلية البرنامج المقترن من خلال :

- ١- بناء وحدتين تجريبتين تتضمن كل منهما :

- اساليب التدريس	- المحتوى	- الأهداف
- اساليب التقويم	- الوسائل التعليمية	- الأنشطة
  - ٢- إعداد دليل للمعلم للاسترشاد به عند تدريس وحدتي التجريب.
  - ٣- إعداد اختبار تحصيلي لقياس تحصيل الطالب للجوانب المعرفية المتضمنة بوحدة التجريب وحساب صدقته وثباته .
  - ٤- إعداد اختيار المواقف الأدائية لقياس مستوى أداء الطالب للمهارات المتضمنة بوحدة التجريب.
  - ٥- اختيار عينه البحث .
  - ٦- تطبيق الاختبارين التحصيلي والادائي قبل تدريس وحدتي التجريب .
  - ٧- تدريس الوحدتين التجريبيتين .
  - ٨- تطبيق الاختبارين التحصيلي والأدائي بعد تدريس وحدتي التجريب.
  - ٩- تسجيل النتائج وتحليلها وتقديرها .
- رابعاً - التوصيات والمقترنات.

### ثامناً : أهمية البحث : ترجع أهمية البحث الى :

- ١- يقدم قائمة مهارات ادارة المشروعات الصغيرة تفيد مخططى المناهج في تضمينها في المناهج الدراسية لطلاب المدرسة الثانوية الصناعية - نظام الثلاث سنوات - .
- ٢- يقدم إطاراً لبرنامج مقترن يفيد مخططى المناهج الدراسية في إعداد برامج مماثلة .
- ٣- يقدم نموذجاً لإعداد وحدات دراسية تهدف الى إكساب طلاب المدرسة الثانوية الصناعية المهارات الازمة لإنشاء وإدارة المشروعات الصغيرة مما يسهم في إعداد الطلاب للحياة العلمية .
- ٤- يقدم البحث دليلاً للمعلم للاسترشاد به في تدريس وحدتي التجريب لإدارة المشروعات الصناعية والإنتاجية الصغيرة .
- ٥- يقدم اختبارات مفيدة يمكن ان يستخدمها المعلمون في تقويم تعلم الطلاب .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مَنْ نَشَاءُ ۖ وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيهِمْ"

صدق الله العظيم

سورة يوسف (٧٦)

## شكر وتقدير

الحمد لله ، وأسجد لله شكرًا وإجلالاً على توفيقه لي لإتمام هذا البحث ، ثم أما بعد ... ،

أنعم الله علي أن أشرف على هذا العمل أستاذى ومعلمى بل والدي الأستاذ الدكتور / صابر حسين محمود أستاذ المناهج وطرق التدريس كلية التربية - جامعة عين شمس ، وتعلمت منه مراقبة الله في عملى ، فلا يعني إلا أن أشكره ، وأدعوه الله أن يجعل علمه في ميزان حسناته .

كما شرفت شرفاً عظيماً أن يشرف أيضاً علي هذا البحث أستاذى ووالدي ومتى الأعلى الأستاذ الدكتور / عادل مصطفى مهران أستاذ المناهج وطرق التدريس كلية التربية - جامعة حلوان ، وتعلمت منه الدقة وإنقان العمل ، وأشكر له حسن توجيهه بجليل علمه ليرى ثمرة علمه في أبناءه ، وأدعوه الله أن يمتعه بالصحة والعافية ودوماً العطاء .

كما أتقدم بالشكر لأساتذتي الذين قدموا لي العطاء والمساعدة الأستاذ الدكتور / مصطفى رجب أستاذ المناهج وطرق التدريس كلية التربية بالعربيش جامعة قناة السويس ، والأستاذ الدكتور / محمد ريان أستاذ أصول التربية كلية التربية - جامعة قناة السويس ، وأستاذ الدكتور / زينب النجار أستاذة المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة عين شمس ، لتحفيزي على العمل بجد .

كما يطيب لي أن أقدم بالشكر إلى الأستاذ الدكتور / وفاء مصطفى كفا في لولها ما وصلت إلى هذه الدرجة العلمية .

وأخيراً إلى كل من كان يرقب هذا العمل بكل الأمل زوجتي / بثينه عبيد مطر شعبان خبير اللغة الإنجليزية وزارة التربية والتعليم وأولادى محمد ، ميادة ، مروة وفي النهاية .. لا أدعى الكمال فهو الله وحده سبحانه وتعالى فقد حاولت وما توفيقى ألا بالله ، وشكراً .

الباحث

محمد صلاح محمد إبراهيم البر عي