



فاعلية برنامج ارشادي لتنمية طلاب الجامعة بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة

نيفين نبيل أمين سليمان

كلية التربية النوعية – قسم الاقتصاد المنزلي _ جامعة بنها

ملخص البحث:

يهدف هذا البحث إلى: تنمية الوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة لدى طلاب الجامعة عن طريق تطبيق برنامج إرشادي مع محاولة التعرف على العلاقة بين الوعي بإدارة المشروعات الصغيرة وبعض متغيرات المستوى الاقتصادي والاجتماعي للطالب. اشتملت عينة الدراسة الأولية على ٢٣٠ طالب وطالبة من طلبة الكليات المختلفة العملية والنظرية ومن فرق دراسية مختلفة في جامعة بنها. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجريبي. اشتملت أدوات الدراسة على استماره بيانات عامة، استبيان الوعي الإداري بالمشروعات الصغيرة والبرنامج الإرشادي. تم تطبيق البرنامج على ٣٠ طالب وطالبة. كانت أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة:

- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين وعي الطالب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة بمحاروها. ومستوى تعليم الأب والأم
- توجد علاقة ارتباطية سالبة ذات دلالة إحصائية بين وعي الطالب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة بمحاروها. والدخل الشهري للأسرة.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين وعي الطالب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة. ونوع جنس الطالب (ذكر وأنثى) لصالح الإناث.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في وعي الطالب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة بين طلاب الكليات العملية والنظرية. لصالح طلاب الكليات العملية.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في وعي الطالب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة. بين الفرقية الدراسية لصالح طلاب الفرق الأعلى.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف والحضر والوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأداء القبلي (قبل البرنامج) والبعدي (بعد البرنامج) في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة لدى الطالب لصالح الأداء البعدي

توصيات خاصة بأخصائيات الاقتصاد المنزلي:

- التوسيع في اعداد برامج ارشادية لتنمية الوعي بإدارة المشروعات الصغيرة بهدف حث الشباب على انشاء وتنمية منشآت صغيرة لما لها من فائدة اقتصادية واجتماعية تعود على صاحب المشروع وعلى المجتمع.
- تدريس مادة "ادارة المشروعات" لطلبة الجامعات بهدف اعداد كوادر علمية متخصصة في هذا المجال
- عمل ندوات للاستفادة من خبرات وتجارب أصحاب المشروعات الصغيرة الناجحة.

توصيات خاصة بأصحاب المشاريع الصغيرة:

- ضرورة عمل دراسة جدوى تفصيلية قبل اتخاذ القرار بالبدء في انشأ المشروع.
- ضرورة تحديد الفئة المستهدفة للمشروع.
- الاهتمام بالتسويق للمشروع باستخدام كافة الطرق الممكنة. من أهمها موقع التواصل الاجتماعي.

- الحرص على التواصل مع المستهلكين لمعرفة نواحي القصور في المنتج.
- الحفاظ على مستوى جودة المنتج مع مراعاة اتباع الأساليب الإدارية المناسبة يعمل على بقاء المشروع واستمراره.

توصيات خاصة بالحكومة وصانعي القرارات والوزارات:

- الاهتمام بالقوانين الخاصة بالمشروعات الصغيرة لتشجيع الشباب على انشأ وتنمية مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر.
- تشجيع المستثمرين على مساعدة المشروعات الصغيرة.
- اهتمام الحكومة بتمويل المشروعات الصغيرة.
- توفير الدعم لأصحاب المشروعات الصغير في مختلف مراحلها لضمان نجاحها واستمرارها.
- تدريب أصحاب المشروعات الصغيرة على النظم الحديثة للإدارة.
- ترسیخ ثقافة العمل الحر لدى الشباب وتحفيزهم على انشاء مشاريع خاصة.
- توجيه الشباب نحو كيفية اختيار مشاريعهم.
- اهتمام وسائل الاعلام بتقديم الشباب في مجال انشاء وإدارة المشروعات الصغيرة.
- الاستفادة من إمكانيات موقع التواصل الاجتماعي لتوعية الشباب وتنمية اتجاهاتهم نحو انشاء المشروعات الصغيرة.

المقدمة:

الشباب هم ثروة كل أمة، فهم الذين يصوغون حاضرها ومستقبلها، فقد وصل تعداد الشباب في العالم فوق الـ ٣.٧ بليون نسمة يتركز ٨٥% منهم في الدول النامية وحدهم في مصر يصل نحو ٢٨% من العدد الإجمالي للسكان لذلك يجب العمل على حل مشكلات الشباب والاهتمام بهم وإكسابهم القوة والنفوذ والسلطة والقدرة على التغيير واتخاذ القرارات (الأصولي، ٢٠١٧). وفي الوقت الراهن يزداد معدل البطالة يوماً بعد يوم مع ارتفاع اعداد الخريجين، ويزداد معدلات البطالة كثرة الجرائم والمشكلات الاجتماعية ولذلك تشكل المشروعات الصغيرة فرصة كبيرة للشباب لإشباع رغباتهم واحتياجاتهم وحل مشكلاتهم الاجتماعية والاقتصادية (قاسم، ٢٠٠٧). لذا بدأت تقارير المؤسسات الدولية والإقليمية تدعوا إلى ضرورة وأهمية تشجيع إنشاء وتطوير المشروعات الصغيرة (سلمان، ٢٠٠٩) فالمشروعات الصغيرة هي إحدى القطاعات الاقتصادية التي تستحوذ على اهتمام كبير من قبل دول العالم والمنظمات، والهيئات الدولية، والإقليمية (الغرفة التجارية بمكة المكرمة، ٢٠٠٨) لما تمتله من توفير فرص عمل وتوفير لأفكار الشباب وتشجيعهم على الانخراط في الأعمال الخاصة، وتنمية روح الابداع والمخاطرة (القمحاني، ٢٠١٠) فهذه المشروعات تتميز بقدرتها العالية على توفير فرص العمل، حيث تختفي تكلفة فرصة العمل بهذه المشروعات، كما أنها وسيلة جيدة لبدء النشاط، مما يشجع الكثرين على الاستثمار فيها ومن جانب آخر فإن هذه المشروعات تتميز بقدرتها على توظيف العمال نصف الماهرة وغير الماهرة وذلك لأنخفاض نسبة المخاطرة من ناحية، ووجود فرصة افضل للتدريب أثناء العمل لرفع القدرات والمهارات من ناحية أخرى (الاسرج، ٢٠٠٦).

في ضوء ما سبق يتضح أن المشروعات الصغيرة تلعب دوراً هاماً في احداث التنمية الاقتصادية والاجتماعية لذا اهتمت العديد من الدراسات بالتوسيع بأهمية المشروعات الصغيرة في تقليل الاعباء الاقتصادية على الاسرة، ورفع المستوى الاقتصادي لها، وكيفية الادارة الجيدة لذك المشروعات الصغيرة (الزهراني، ٢٠١٣) ولكن تظل العقبة في الكثير من المجتمعات النامية هي نقل الخبرات، ومناقشة المشكلات على النحو العلمي الفعال، والذي يسمى في تذليل المشكلات من أجل النمو بذلك المشروعات ونشر ثقافة المشروعات الصغيرة على نحو أوسع، وبالتالي أصبح البديل الأمثل هو نقل الخبرات إلى الطلاب في مرحلة التعليم الجامعي، وقد اهتمت القليل من الدراسات بتوعية طلاب الجامعة بأهمية المشروعات الصغيرة، وكيف يمكن تمتينها في المجتمع، ومن أمثلتها دراسة الغاشي (٢٠٠٥)، ولكنها لم تركز بالقدر الكافي على تنمية، وتوظيف المهارات الادارية الازمة للادارة مثل هذا النوعية من المشروعات، ومما سبق يمكن صياغة مشكلة البحث الحالية في الإجابة على التساؤلات التالية:

■ ما هي خصائص المشروعات الصغيرة؟

■ ما هو دور المشروعات الصغيرة في القضاء على البطالة وخلق فرص عمل متنوعة ومثمرة.

■ ما أهمية الإدارة في نجاح المشروعات الصغيرة؟

■ ما هي طرق توعية الشباب بالمهارات الإدارية الازمة لإدارة المشروعات الصغيرة؟

هدف البحث

الهدف الرئيسي من البحث هو دراسة فاعلية برنامج ارشادي لتنمية الشباب الجامعي بأهمية المشروعات الصغيرة، وكيفية ادارتها، من أجل خلق مجتمع منتج ينكافف فيه العلم والخبرة، وحماس الشباب من أجل خلق مستقبل أفضل، ولتنمية المهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة وذلك من خلال تحقيق الاهداف الفرعية الآتية.

■ تحديد مستوى وعي الطلاب بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.

■ دراسة الخصائص الاجتماعية الاقتصادية للطلاب.

■ اعداد برنامج ارشادي يسهم في توعية الطلاب بمفهوم المشروعات الصغيرة وكيفية ادارتها.

■ تعريف الطالب بأهمية المشروعات الصغيرة لفرد والمجتمع.

■ الكشف عن العلاقة بين إدارة طلاب الجامعة للموارد من خلال مشروعات صغيرة ومتغيرات الدراسة (مستوى تعليم الأب والأم - عمل الأب والأم - حجم الأسرة - محل الإقامة - دخل الأسرة).

■ معرفة مدى فاعلية البرنامج الإرشادي المعد في تنمية مستوى وعي طلاب الجامعة بمراحل إدارة المشروعات الصغيرة.

أهمية البحث

تنبع أهميته الدراسية النظرية في كونها تمثل إضافة لكيفية توظيف الموارد المتاحة في إدارة المشروعات الصغيرة لضمان نجاحها واستمرارها، كما انها تلقي الضوء على أهمية الموارد البشرية وتتأثرها على بناء المشروع مع توضيح الطرق المستخدمة في إدارة تلك الموارد فهي لا تقل أهمية عن الموارد المادية بل لها أهمية أكبر خاصة في المشروعات الخدمية. كما تساعد هذه الدراسة في وضع أسس لدراسات مستقبلية تهتم بتوعية الشباب بأهمية الإدارة.

ولهذه الدراسة أهمية تطبيقية في توجيه ثقافة المجتمع نحو ما يعرف بالمشروعات الصغيرة من خلال توعية شباب الجامعة بثقافة الانتاج والتي تمثل احد اركان النجاح في المجتمعات المتقدمة، في زيادة المدخلات والاستثمارات المحلية مع الاستخدام الافضل للرأس المال، حيث تسهم الأنشطة الإنتاجية في رفع العديد من الأعباء الاقتصادية عن الأسرة، كما تتيح للدولة إعادة توظيف مواردها على نحو يحقق تنمية أكبر للمجتمع المحلي، وتعتبر المشروعات الصغيرة مدخلا هاما في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات النامية، ومن ناحية أخرى تلعب المشروعات الصغيرة أدوارا ايجابية في توفير فرص العمل للشباب، وتحسين مستوى معيشتهم، كما تعيد تلك الدراسة الثقة بين المجتمع المحلي، والجامعات في التوجيه العلمي، والتقييم للمشروعات الصغيرة، بما يحقق أكبر عائد للأسرة والمجتمع ككل، من خلال تحليل المشكلات التي تقع على القائمين بالمشروع، وغيرها من الصعوبات التي يمكن أن تساعد الطلاب في التوجيه نحو النمط الإنتاجي

الأسلوب البحثي

اتبعت هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجريبي يعرف المنهج الوصفي بأنه محاولة الوصول إلى المعرفة الدقيقة والتفسيرية لعناصر مشكلة، أو ظاهرة قائمة للوصول إلى فهم أفضل وأدق لوضع السياسات والإجراءات المستقبلية الخاصة بها. يعتبر المنهج الوصفي من انساب المناهج وأكثرها استخداماً في دراسة الظواهر الإنسانية والاجتماعية مثل دراسة السلوك الإداري (السريري، 2015). ويعرف البياتي المنهج التجريبي أنه ذلك النوع من البحوث التي تتم فيه السيطرة على المتغيرات، وينتشر ذلك باختيار مجموعة من الأفراد يتم تقسيمها بشكل عشوائي إلى مجموعتين أو أكثر تسمى المجموعة أو المجموعات التجريبية وتسمى المجموعة الأخرى بالمجموعة الضابطة (البياتي، 2005).

تحديد الاهداف والوعي بالمشروع: الهدف هو غاية محددة يسعى الفرد إلى تحقيقها (نوفل، 2006) عن طريق إدارة الموارد المتاحة (منصور، 2015)، ويعرف تحديد الاهداف اجرائياً بأنه مشاركة كل من له مصلحة من المشروع في تحديد الغرض المرجو تحقيقه من هذا المشروع وتصاغ الاهداف بطريقة واضحة وواقعية وتنماشى مع قيم المجتمع.

التخطيط: يعرف التخطيط بأنه مرحلة الاعداد للاستخدام المستقبلي للموارد (منصور، 2015)، من خلال صياغة فرضيات يعتمد على التفكير الدقيق (المطوع، 2008)، لتحقيق اهداف معينة تلزم الإدارة بها وتعمل بموجبها (الوليد، 2010)، ويعرف التخطيط اجرائياً بأنه الاعداد المسبق لما يجب عمله لتحقيق الاهداف والخطة يجب أن تشمل على جميع الأنشطة الواجب تنفيذها ومدة وتكلفة وترتيب هذه الأنشطة ومن يقوم بهذه الأنشطة وخطبة المشروع يجب أن تكون مدونة.

التنظيم: يعرف التنظيم بأنه الترتيب المنظم للأعمال من خلال خطة موضوعة (باصرين وموسى ، 2000) يتم من خلالها تحديد وتوزيع المهام الواجب تحقيقها في الوظائف كما يتم تحديد الصالحيات والسلطات والتنسيق ما بين الأنشطة لتحقيق الأهداف بكفاءة تامة (شلبي وعبد الصمد، 2002)، ويعرف اجرائياً بأنه هو تحديد الاعمال وتقسيمها الى مهام وتوزيعها على الأفراد بما يتناسب مع مهاراتهم وامكاناتهم.

التنفيذ والرقابة: التنفيذ هي المرحلة التي يتم فيها التركيز على أداء جميع الأنشطة الازمة لتحقيق الأهداف المحددة في خطة المشروع (Crowe, 2011)، ويعرف اجرائيا بأنه تحويل الخطة النظرية الى اعمال واقعية لكي يتحقق الهدف من المشروع والرقابة يقصد بها متابعة خطوات العمل وما تم تنفيذه

التقييم: هو حكم لقيمة شيء ما أو أهمية فكرة معينة (Todd, 2007)، عن طريق تقييم ما تم تحقيقه من أهداف، والمعوقات التي تحول دون تحقيق بعض الاهداف لتلافيها (منصور، 2015)، ويعرف اجرائيا بأنه الحكم على النتائج بطريقة موضوعية من خلال مقارنة ما تم الوصول اليه وما كان يجب تحقيقه من الأهداف المدونة بالخطة، وتحديد المعوقات لتلافيها مستقبلا.

المهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة: يعرف اجرائيا على أنه توظيف المهارات السابقة (تحديد اهداف - تخطيط - تنظيم - تنفيذ - تقييم) في إدارة المشروعات الصغيرة.

اشتملت عينة البحث على 230 طالب وطالبة تم اختيارهم بطريقة صدفية غرضية من طلاب الكليات المختلفة في جامعة بنها، والتي تنوّعت تخصصاتهم ما بين تخصصات عملية وتخصصات نظرية، وقد تم اختيار الطلاب من فرق مختلفة لمراقبة تنوع الفئة العمرية، تم تجميع بيانات الدراسة عن طريق المقابلة الشخصية وقد أجريت الدراسة الاستطلاعية على 20 طالب وطالبة من مختلف الكليات العملية والنظرية ثم تم تطبيق أدوات البحث على 210 من طلاب الكليات المختلفة، وقد أجريت المعالجة الإحصائية لتحديد طلاب الربيع الأدنى، وبعدها تم اختيار العينة التجريبية من الربيع الأدنى من العينة الأساسية واشتملت على 30 طالب وطالبة.

وفقاً لطبيعة وأهداف البحث تم تحديد مجموعة من المتغيرات تمثلت في:

- **المتغيرات المستقلة:** تمثلت في مجموعة الخصائص الاجتماعية والاقتصادية (الجنس -الفئة العمرية -نوع الكلية -مستوى تعليم الاب والام-دخل الاسرة- محل الإقامة للطالب عينة البحث).
- **المتغيرات التابعة:** والتي تمثلت في مستوى الوعي بالمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة.

تحقيقاً لأهداف البحث وفي ضوء ما تم استعراضه من بحوث ودراسات سابقة وإطار نظري، فإنه تم صياغة الفرض في صورتها التالية:

- **الفرض الأول:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين الطلاب الذكور والإناث
- **الفرض الثاني:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين طلاب الكليات العملية والكليات النظرية.

- **الفرض الثالث:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الفرق الدراسية الأكبر والأصغر سنا في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.
- **الفرض الرابع:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف والحضر والوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة
- **الفرض الخامس:** لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية في وعي الطلاب بالمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة وبعض المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للأسرة (مستوى تعليم الأب والأم-دخل الأسرة)
- **الفرض السادس:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأداء القبلي (قبل البرنامج) والبعدي (بعد البرنامج) في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة لدى الطلاب لصالح الأداء البعدي

١. استمارة البيانات العامة للأسرة: تم إعداد هذه الاستمارة بحيث تحتوي على بيانات الطالب التالية: النوع (ذكر أو أنثى)، نوع الدراسة بالكلية (دراسة نظرية-عملية)، الفرقة: الدراسية التي ينتمي إليها الطالب، المستوى التعليمي للأب والأم (تم تقسيمه كالتالي: أمي، يقرأ ويكتب، شهادة إبتدائية، شهادة إعدادية ثانوية عامة، شهادة جامعية، وشهادة فوق جامعية)، حجم الأسرة (تم تقسيمه إلى فردين، ثلاثة أفراد أربع أفراد، خمس أفراد وأكثر من خمس أفراد)، الدخل الشهري للأسرة (تم تقسيمه كما يلي: من 1000-1500، 1500-2000، 2000-2500، 2500-3000 وأكثر من 3000)، ومحل الإقامة (ريف وحضر).

٢. استبيان الوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة: الهدف من هذا الاستبيان التعرف على مستوى الوعي الإداري لطلاب الجامعة عينة البحث، وقد تمت صياغة العبارات المكونة للمقياس(76 عبارة) في صورة محاور: المحور الأول تتضمن تحديد الأهداف (16 عبارة ودرجته الكلية 48 درجة)، المحور الثاني تضمن التخطيط. (17 عبارة، ودرجته الكلية 51 درجة) المحور الثالث التنظيم (13 عبارة، ودرجته الكلية 39 درجة)، المحور الرابع التنفيذ (14 عبارة، ودرجته الكلية 42 درجة) والمحور الخامس التقييم (16 عبارة، ودرجته الكلية 48 درجة)، وبذلك تصبح الدرجة الكلية للمقياس 228 درجة، وتحددت الإجابات على الاستبيان وفقاً لثلاثة اختياريات (نعم/أحيانا/لا)، فإذا كانت العبارة موجبة تعطى (3) درجات عند الإجابة بنعم، (2) درجات عند الإجابة بأحيانا، (1) درجة عند الإجابة بـ لا، أما إذا كانت العبارة سالبة تعطى (1) درجة عند الإجابة بنعم، (2) درجات عند الإجابة بأحيانا، (3) درجات عند الإجابة بلا.

٣. حساب الصدق:

أ. صدق التحكيم: تم التأكيد من صدق استمارة الاستبيان عن طريق عرضها على عدد من أساتذة الاقتصاد المنزلي والهندسة الإنتاجية للتأكد من صلاحيتها علمياً ولغوياً، وقد تم اجراء التعديلات الالزمة بناء على اقتراحات لجنة التحكيم

ب. صدق الاتساق الداخلي والمبني على حساب معامل الارتباط بين درجات كل محور بالاستمارة والدرجة الكلية، والنتائج المتحصل عليها موضحة بجدول (١) جدول (١) يوضح معامل صدق الاتساق الداخلي لاستبيان الوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة

البعد	تحديد الأهداف	التنظيم	النفيذ	التقييم
معامل الارتباط	.927**	.950**	.913**	.865**

الدلالة عند مستوى 0.01

يتضح من النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة عند مستوى ٠.٠١ بين مختلف محاور الاستمارة (كل على حده) والدرجة الكلية لكل منها

٢. حساب الثبات:

تم التحقق من ثبات أدوات الدراسة باستخدام معادلة الفا كرون باخ Alpha Cronbach، والنماذج المتحصل عليها موجودة بجدول (٢)

جدول (٢) قيمة معامل الفا لعبارات استبيان الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة

معامل الفا	العبارة	معامل الفا												
.940	73	.940	61	.940	49	.937	37	.936	25	.938	13	.941	1	
.940	74	.940	62	.940	50	.939	38	.938	26	.937	14	.939	2	
.938	75	.937	63	.937	51	.937	39	.937	27	.940	15	.940	3	
.938	76	.937	64	.937	52	.939	40	.942	28	.940	16	.942	4	
		.940	65	.940	53	.938	41	.937	29	.940	17	.939	5	
		.938	66	.938	54	.941	42	.938	30	.937	18	.942	6	
		.940	67	.940	55	.940	43	.938	31	.936	19	.939	7	
		.939	68	.939	56	.939	44	.938	32	.936	20	.939	8	
		.938	69	.938	57	.940	45	.939	33	.938	21	.938	9	
		.938	70	.938	58	.937	46	.937	34	.938	22	.939	10	
		.938	71	.938	59	.937	47	.939	35	.937	23	.938	11	
		.942	72	.942	60	.937	48	.936	36	.936	24	.940	12	

تراوحت قيمة معامل الفا لعبارات الاستبيان بين (٠.٩٣٦) و(٠.٩٤٢) وكان معامل الفا للاستبيان ككل (٠.٩٣٩)، وهي قيمة تؤكد اتساق الاستبيان لقياس وعي الطالب بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.

تم إعداد البرنامج بحث يحتوي على معلومات علمية تعالج نواحي القصور في المعرفة بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة والذى اتضح من إجابات الطلاب على الاستبيان، والبرنامج الإرشادي معد من 7 جلسات.

- الجلسة الأولى تهدف إلى التعرف على الطالب وتعريفهم بالبرنامج وأهدافه.

- الجلسة الثانية تهدف إلى تعريف الطلاب بمفاهيم الإدارة ووظائفها وأهميتها وخصائص المدير الناجح.
 - الجلسة الثالثة تهدف إلى شرح مفهوم القرارات ومراحل العملية الإدارية مع التركيز على تحديد الأهداف والتخطيط.
 - الجلسة الرابعة تهدف إلى تعريف الطلاب بمراحل التنظيم والتنفيذ والتقييم.
 - الجلسة الخامسة تهدف إلى تعريف الطلاب بمعنى المشروع ومراحل إقامة مشروع صغير.
 - الجلسة السادسة تهدف إلى تعريف الطالب بدورة حياة المشروع والمحددات الثلاثة للمشروع.
 - الجلسة السابعة وتهدف إلى تعريف الطالب بمعنى وكيفية إدارة الأفراد وكذلك أخلاقيات العمل في المشروع الصغير.
- تم تطبيق البرنامج من أول فبراير 2018 إلى مارس 2018 واستغرق 4 أسابيع بواقع جلستين في الأسبوع.

تم تحليل البيانات باستخدام برنامج "SPSS" وذلك للكشف عن نوع العلاقة بين المتغيرات، وللحصول على فرض الباحث واستخدمت المعاملات الإحصائية التالية:

١. حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات.
٢. معامل الفا كرون باخ لحساب درجة ثبات الاستبيان.
٣. معامل الارتباط بيرسون بين خصائص الطالب ودرجة وعيه بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.
٤. اختبار(ت) لمعرفة دلالة الفروق بين متطلبات الدرجات قبل وبعد تطبيق البرنامج

نتائج البحثية ومناقشتها

توزيع العينة طبقاً للجنس، طبيعة الدراسة بالكلية، محل الإقامة، الفرقة الدراسية تشير النتائج البحثية جدول(3) إلى أن (66.1%) من لأفراد العينة من الإناث، بينما (33.9%) فقط من أفراد العينة ذكور، ينتمي (61.7%) من الطلاب والطالبات إلى كليات عملية، بينما (38.3%) فقط من الطلاب ينتمون إلى كليات نظرية، أما بالنسبة للفئة العمرية للطلاب، فبلغ (57%) من الطلاب في الفئة العمرية الأكبر (الفرق الثالثة وما فوقها)، بينما (43%) من الطلاب كانوا من الفئة الأصغر التي تمثل الفرق الأولى والثانية. وبالنسبة لمكان السكن، فيتضح من النتائج أن (47.4%) يقيمون في الريف، بينما (52.6%) يقيمون في الحضر.

جدول (3) يوضح توزيع العينة طبقاً لنوع الكلية- الفرقة و محل الإقامة العدد = 230

		العدد	النسبة	العدد	النوع - الجنس
		طبيعة الدراسة بالكلية			
61.7	142	عملية	33.9	78	ذكر
38.3	88	نظرية	66.1	152	انثى
		الفرقه الدراسية			محل الإقامة
43.0	99	الأصغر	47.4	109	الريف
57.0	131	الاكبر	52.6	121	الحضر

توزيع العينة طبقاً للمستوى التعليمي للأب والأم

يتضح من جدول (4) أن المستوي التعليمي لأباء وأمهات الطلاب يتتنوع بين شهادة ابتدائية (٠.٩%) من الأمهات، شهادة إعدادية (١.٣%) من الآباء، تعليم متوسط (١١.٣٥%) من الآباء، و(٢١.٧%) من الأمهات، تعليم ثانوي عام (٨.٧%) للآباء، و(١٥.٧%) للأمهات، تعليم فوق جامعي (٢.٦%) للأمهات و(٣.٥%) للآباء. كما يتضح من الجدول ان غالبية الآباء ينتمون لمستوى التعليم الجامعي (٧٦.١%) للآباء، و(٥٨.٣%) للأمهات، وهذه الفئة من التعلم عندها استعداد كبير للتغيير والتطور.

جدول (4) توزيع أفراد العينة وفقاً للمستوى التعليمي للأب والأم

		الأم	الأب	مستوى التعليم	
النسبة	العدد	النسبة	العدد		
٠.٩	2	-	-	شهادة ابتدائية	
-	-	١.٣	٣	شهادة إعدادية	
21.7	50	11.3	26	تعليم متوسط	
15.7	36	8.7	20	ثانوية عامة	
58.3	134	76.1	175	تعليم جامعي	
3.5	8	2.6	6	تعليم فوق جامعي	
100%	230	100%	230	المجموع	

توزيع العينة طبقاً للدخل الشهري للأسرة

يتضح من جدول (5) ان الدخل الشهري للأسر التي ينتمي لها الطلاب يتراوح بين 1000-15000 جنيه بنسبة (10.4%) من الأسر، من 1500-2000 جنيه بنسبة (10.9%) من الأسر، من 2000-2500 جنيه بنسبة (15.2%) من الأسر، من 2500-3000 جنيه بنسبة (24.8%) من الأسر، وأكثر من 3000 جنيه بنسبة (38.7%) من الأسر.

جدول (٥) توزيع أفراد لعينة طبقاً للدخل الشهري للأسرة

النسبة	العدد	الدخل
10.4	24	١٥٠٠ الى ١٠٠٠
10.9	25	٢٠٠٠ الى ١٥٠٠
15.2	35	٢٥٠٠ الى ٢٠٠٠
24.8	57	٣٠٠٠ الى ٢٥٠٠
38.7	89	٣٠٠٠ فأكثر
100%	230	المجموع

توزيع العينة طبقاً للجنس، طبيعة الدراسة بالكلية، محل الإقامة، الفرقة الدراسية تشير النتائج البحثية جدول (٦) إلى أن (٤٣.٣%) من لأفراد العينة من الإناث، بينما (٥٦.٧%) فقط من أفراد العينة ذكور، يتبعها (٥٦.٧%) من الطلاب والطالبات إلى كليات عملية، بينما (٤٣.٣%) فقط من الطلاب يتبعون إلى كليات نظرية، أما بالنسبة لفئة العمرية للطلاب، فيبلغ (٢٠%) من الطلاب في الفئة العمرية الأكبر (الفرق الثالثة وما فوقها)، بينما (٨٠%) من الطلاب كانوا من الفئة الأصغر التي تمثل الفرق الأولى والثانية. وبالنسبة لمكان السكن، فيتضح من النتائج أن (53.3%) يقيمون في الريف، بينما (46.7%) يقيمون في الحضر

جدول(٦) يوضح توزيع العينة طبقاً لنوع الكلية، الفرقة ومحل الإقامة العدد = ٣٠

النوع - الجنس	العدد	النسبة	العدد	النسبة	طبيعة الدراسة بالكلية
ذكر	١٧	٥٦.٧	١٧	٥٦.٧	عملية
انثى	١٣	٤٣.٣	١٣	٤٣.٣	نظرية
محل الإقامة					
الريف	٢٤	٥٣.٣	١٦	٤٦.٧	الأصغر
الحضر	٦	٤٦.٧	١٤	٥٣.٣	ال أكبر

توزيع العينة طبقاً المستوي التعليمي للأب والأم

يتضح من جدول (٧) أن المستوى التعليمي للأباء وأمهات الطلاب يتتنوع بين شهادة ابتدائية (١٠%) من الأمهات، شهادة إعدادية (٢٠%) من الآباء، تعليم متوسط (٤٦.٧%) من الآباء، و (73.3%) من الأمهات، التعليم الجامعي (46.7%) للأباء، و (23.3%) للأمهات.

جدول (٧) توزيع افراد العينة وفقاً للمستوى التعليمي للأب والأم

مستوى التعليم	الأب	العدد	النسبة	الأم	العدد	النسبة	النسبة
شهادة ابتدائية	-	-	-	-	1	3.3	٣.٣
شهادة إعدادية	٢	٦.٧	-	-	-	-	-
تعليم متوسط	١٤	٤٦.٧	٢٢	٧٣.٣	٢٢	٧٣.٣	٧
تعليم جامعي	١٤	٤٦.٧	٤٦.٧	٢٣.٣	٧	٢٣.٣	١٠٠%
المجموع	٣٠	١٠٠%	٣٠				

توزيع العينة طبقاً للدخل الشهري للأسرة

يتضح من جدول(8) ان الدخل الشهري للأسر التي ينتمي لها الطلاب يتراوح بين ١٠٠٠-١٥٠٠٠ جنيه بنسبة(10%) من الأسر، من ١٥٠٠-٢٠٠٠ جنيه (١٠%) من الأسر، من ٢٠٠٠-٢٥٠٠ جنيه بنسبة(١٦.٧%) (١٦.٧%) من الأسر، من ٢٥٠٠-٣٠٠٠ جنيه بنسبة(٣٦.٧%) (٣٦.٧%) من الأسر، وأكثر من ٣٠٠٠ جنيه بنسبة (٢٦.٧%) (٢٦.٧%) من الأسر.

جدول (8) توزيع افراد العينة طبقاً للدخل الشهري للأسرة

الدخل	العدد	النسبة
١٥٠٠ الى ١٠٠٠	٣	١٠
٢٠٠٠ الى ١٥٠٠	٣	١٠
٢٥٠٠ الى ٢٠٠٠	٥	١٦.٧
٣٠٠٠ الى ٢٥٠٠	١١	٣٦.٧
٣٠٠٠ فأكثر	٨	٢٦.٧
المجموع	٣٠	١٠٠%

ثالثاً: التحقق من صحة الفرض:

ينص الفرض الأول على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين الطلاب الذكور والإإناث " وللتتحقق من صحة هذا الفرض إحصائياً، فقد تم استخدام اختبار T-test لدراسة دلالة الفروق بين المتغيرات على المحاور المختلفة لمقياس "الوعي بمهارات إدارة المشروعات بالإضافة إلى مجموع تلك المحاور والنتائج المتحصل عليها تم تسجيلها بجدول(٩)

**جول(٩) قيمة (ت) لدالة الفروق بين متوسطات درجات العينة الأولية وفقاً للنوع(ذكر-أنثى)
في استبيان الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة**

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	الفروق بين المتوسطات	الإناث ن= 152		الذكور ن= 78		المحور
			الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0.03 دالة	-2.995	-2.664	5.835	40.85	7.221	38.21	مهارات تحديد الأهداف
0.15 غير دالة	-2.455	-2.453	6.477	42.66	8.372	40.21	مهارات التخطيط
0.04 دالة	-2.899	-2.502	5.882	33.81	6.768	31.31	مهارات التنظيم
0.001 دالة	-3.215	-2.563	5.138	36.46	6.728	33.90	مهارات التنفيذ
0.11 غير دالة	-2.562	-2.084	5.540	39.51	6.385	37.24	مهارات التقييم
٠.٠٠٢ دالة	-3.079	-12.244	٢٦.٢٧٦	١٩٣.٢٨	٣٢.٥٥٤	١٨١.٠٤	مهارات إدارة المشروعات الصغيرة

يتضح من جدول (٩) ما يلي:

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في محور تحديد الأهداف ب مقدار (2.664) وكانت قيمة(ت) المحسوبة هي (5.835) عند مستوى دلالة (0.03)

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في محور التخطيط بمقدار (2.453) وكانت قيمة(ت) المحسوبة هي (6.477) عند مستوى دلالة (0.15) وهي قيمة غير دالة إحصائياً وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في محور التخطيط.

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في محور التنظيم بمقدار (2.502) وكانت قيمة(ت) المحسوبة هي (5.882) عند مستوى دلالة (0.04).

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في محور التنفيذ بمقدار (2.563) وكانت قيمة(ت) المحسوبة هي (5.138) عند مستوى دلالة (0.001).

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في محور التقييم بمقدار (2.084) وكانت قيمة(ت) المحسوبة هي (5.540) عند مستوى دلالة (0.11)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في محور التقييم.

متوسط درجات الإناث كان أعلى من متوسط درجات الذكور في مهارات إدارة المشروعات بمقدار (12.244) وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (26.276) عند مستوى دلالة (0.002)

وبذلك أمكن التوصل إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في الوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة بمحاورها المختلفة لدى عينة البحث الأولية لصالح الإناث، وتختلف هذه النتيجة مع دراسة الغباشي(2005)، والتي أظهرت عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإإناث في مهارات تنمية المشروعات الصغيرة بينما تتفق جزئياً مع دراسة المرشدي(2017) والتي أظهرت نتائجها وجود فروق بين متوسطات الطلاب في تنظيم الوقت لصالح الإناث، وقد ترجع النتائج المتحصل عليها في الدراسة إلى ارتفاع قدرات الإناث على استخدام الموارد البشرية في مواجهة الأزمات (ابراهيم، 2003) وبذلك لم يتحقق صحة الفرض الأول

ينص الفرض الثاني على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين طلاب الكليات العملية والنظرية" تم استخدام اختبار T-test للتحقق من دلالة الفروض بين المتوسطات، والناتج المتحصل عليها تم تسجيلها بجدول (١٠).

جدول (10) قيمة (t) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات العينة الأولية وفقاً نوع الكلية (عملية -نظرية) في استبيان الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة

المتغير	المتوسط الحسابي للمتوسط	الانحراف المعياري للمتوسط	نوعي t=88	المتوسط الحسابي للمتوسط	الانحراف المعياري للمتوسط	المتوسط الحسابي للمتوسط	الانحراف المعياري للمتوسط	نوعي t	مستوى الدلالة
مهارات تحديد الأهداف	40.60	6.230	38.91	6.686	1.690	1.93	.053	غير دالة	
مهارات التخطيط	42.46	7.233	40.81	7.204	1.651	1.685	.093	غير دالة	
مهارات التنظيم	33.66	6.147	31.83	6.399	1.831	2.163	.032	دالة	
مهارات التنفيذ	36.10	5.934	34.77	5.622	1.326	1.680	.094	غير دالة	
مهارات التقييم	39.31	6.066	37.98	5.583	1.333	1.669	.097	غير دالة	
مهارات إدارة المشروعات الصغيرة	192.13	29.189	184.30	28.380	7.831	1.999	.047	دالة	

يتضح من جدول (10) ما يلي:

متوسط درجات الكليات العملية كان أعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في محور تحديد الأهداف بمقدار (1.690) وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (1.93) عند مستوى

دالة(0.053). وهذا يعني انه لا توجد فروق ذلت دالة إحصائية بين الكليات العملية والنظرية في محور تحديد الأهداف.

متوسط درجات الكليات العملية كان اعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في محور التخطيط بمقدار (7.204) وكانت قيمة(t)المحسوبة هي (1.685) عند مستوى دالة (0.93) وهذا يعني انه لا توجد فروق ذلت دالة إحصائية بين الكليات العملية والنظرية في محور التخطيط.

متوسط درجات الكليات العملية كان اعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في محور التنظيم بمقدار (1.831) وكانت قيمة(t)المحسوبة هي (2.163) عند مستوى دالة (.032).

متوسط درجات الكليات العملية كان اعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في محور التنفيذ بمقدار (1.326) وكانت قيمة(t)المحسوبة هي (1.680) عند مستوى دالة (0.094). وهذا يعني انه لا توجد فروق ذلت دالة إحصائية بين الكليات العملية والنظرية في محور التنفيذ.

متوسط درجات الكليات العملية كان اعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في محور التقييم بمقدار (1.333) وكانت قيمة(t)المحسوبة هي (1.669) عند مستوى دالة (0.097). هذا يعني انه لا توجد فروق ذلت دالة إحصائية بين الكليات العملية والنظرية في محور التقييم.

متوسط درجات الكليات العملية كان اعلى من متوسط درجات الكليات النظرية في مهارات إدارة المشروعات بمقدار (٧.٨٣١) وكانت قيمة(t)المحسوبة هي (1.999) عند مستوى دالة (.047).

وبذلك أمكن التوصل إلى وجود فروق ذات دالة إحصائية بين طلاب الكليات العملية والنظرية في مهارة تنظيم الوقت، بالإضافة إلى مجموعة مهارات إدارة المشروعات الصغيرة لصالح الكليات العملية ، بينما لم تكن الفروق بين طلاب الكليات العملية والنظرية في مهارات تحديد الأهداف، التخطيط، التنفيذ والتقييم ذات دالة احصائية، و تختلف هذه النتيجة جزئياً مع الوشاحي(2007) التي اظهرت وجود فروق ذات دالة إحصائية بين طلاب الكليات العملية والنظرية في مهارات إدارة الوقت لصالح الكليات النظرية، بينما تتفق مع دراسة المرشدي (2017) التي بينت وجود فروق بين الطلاب في مهارات إدارة الوقت لصالح طلاب الكليات العملية، ويرجع الباحثون الاختلافات بين طلاب الكليات العملية والكليات النظرية في مهارة التنظيم بالإضافة إلى مجموعة المحاور إلى وضوح الاسلوب العلمي ومنهجيته في حل المشكلات واتخاذ القرارات في الكليات التي تكون طبيعة الدراسة بها عملية عن تلك التي تتسم بها الدراسة بالطابع النظري، وبذلك لم يتحقق الفرض الثاني ..

ينص الفرض الثالث على أنه "لا توجد فروق ذات دالة إحصائية في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين الفرق الدراسية "وللحصول على صحة الفرض احصائياً، فإنه تم استخدام T-test للتحقق من دالة الفروق بين المجموعتين في المحاور المختلفة لمقياس مهارات إدارة المشروعات، والناتج المتحصل عليها تم تسجيلها بجدول (11)

جول(11) قيمة (ت) دلالة الفروق بين متوسطات درجات العينة الأولية وفقاً لفرق الدراسية الأصغر (الفرقة الأولى والثانية) والأكبر (الفرقة الثالثة وما فوقها) في استبيان الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	الفروق بين المتوسطات	الأكبر ن=131	المتوسط الحسابي	الأصغر ن=99	المتوسط الحسابي	المحور
			الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0.001> دالة	-5.316	-4.314	5.368	41.81	6.941	37.49	مهارات تحديد الأهداف
0.001> دالة	-4.974	-4.572	5.905	43.79	8.036	39.22	مهارات التخطيط
0.001> دالة	-5.231	-4.152	5.366	34.75	6.668	30.60	مهارات التنظيم
009.0 دالة	-4.892	-3.627	5.142	37.15	6.087	33.53	مهارات التنفيذ
062.0 غير دالة	-3.759	-2.877	5.471	40.04	6.094	37.16	مهارات التقييم
01.0 دالة	-5.343	-19.542	24.884	197.54	30.557	178.0	مهارات إدارة المشروعات الصغيرة

يتضح من جدول (11) ما يلى:

متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في محور تحديد الأهداف بمقدار (-4.314) وكانت قيمة (ت) المحسوبة هي (-5.316) عند مستوى دلالة (0.001)>

متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في محور التخطيط بمقدار (-4.572) وكانت قيمة (ت) المحسوبة هي (-4.974) عند مستوى دلالة (0.001)>

متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في محور التنظيم بمقدار (-4.152) وكانت قيمة (ت) المحسوبة هي (-5.231) عند مستوى دلالة (0.001)>

متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في محور التنفيذ بمقدار (-3.627) وكانت قيمة (ت) المحسوبة هي (-4.892) عند مستوى دلالة (0.001)> متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في محور التقييم بمقدار (-2.877) وكانت قيمة (ت) المحسوبة هي (-3.759) عند مستوى دلالة (0.062) وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئة الأكبر والأصغر في محور التقييم.

متوسط درجات الفئة الأكبر كان أعلى من متوسط درجات الفئة الأصغر في مهارات إدارة المشروعات بمقدار (19.542-5.343) وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (-5.343) عند مستوى دلالة (0.01)

وبذلك أمكن التوصل إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئتين الأكبر والأصغر في الوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة بمحاورها المختلفة لدى عينة البحث الأولية لصالح الفئة الأكبر، وتتفق هذه النتيجة مع الوشاحي(2007) والتي أكدت دراسته وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب في مهارات إدارة الوقت الفرق لصالح الفرق الأعلى، بينما تختلف مع دراسة الغباشي(2005) التي أظهرت نتائجها عدم وجود فروق بين الفئات العمرية للطلاب في مهارات إنشاء المشروعات الصغيرة، قد ترجع هذه النتيجة إلى أن الإدارة عملية مستمرة يثقلها العلم في مراحله المختلفة (منصور، 2015)، فتنمو المهارات مع التقدّم في مستويات التعليم Veenman and Spaans,2005، وبذلك نجد أن مستوى الوعي بالمهارات الإدارية يكون أعلى في الفرق الدراسية الأكبر، وبذلك لم يتحقق صحة الفرض الثالث.

ينص الفرض الرابع على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بين اطلاب الريف والحضر" وللحقيقة من صحة الفرض احصائي، فقد تم استخدام اختبار T-test لدراسة دلالة الفروق بين متوسطات المجموعتين في الوعي بمهارات إدارة المشروعات للمجموعتين، والناتج المتحصل عليها تم تسجيلها بجدول (١٢).

جدول (١٢) قيمة (t) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات العينة الأولية وفقاً لمحل الإقامة (ريف وحضر) في استبيان الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة

مستوى الدلالة	قيمة (t)	الفروق بين المتوسطات	الحضر $n=121$		ريف $n=109$		المحور
			الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
.873	598.0	0.509	6.525	39.71	6.378	40.22	تحديث الأهداف
.317	1.129	0.260	6.968	41.31	7.545	42.39	التخطيط
.954	1.457	0.147	6.251	32.39	6.310	33.60	التنظيم
.284	.٠٨٤٩	0.372	5.591	35.26	6.109	35.95	التنفيذ
.099	٢.٢٩٦	٠.٠٢٣	5.987	37.96	5.705	39.73	التقييم
.667	1.373	٠.١٧١	28.804	181.64	29.248	191.90	مجموع المحاور

يتضح من جدول (١٢) ما يلي:

متوسط درجات طلاب الريف كان أعلى من متوسط درجات طلاب الحضر في محور تحديد الأهداف بمقدار (509). وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (598). عند مستوى دلالة (.873). وهي قيمة غير دالة إحصائية وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في محور تحديد الأهداف.

متوسط درجات طلاب الريف كان أعلى من متوسط درجات طلاب الحضر في محور التخطيط بمقدار (260). وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (1.129) عند مستوى دلالة (.317) وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في محور التخطيط.

متوسط درجات طلاب الريف كان أعلى من متوسط درجات طلاب الحضر في محور التنظيم بمقدار (147). وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (٤٥٧) عند مستوى دلالة (954). وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في محور التنظيم.

متوسط درجات طلاب الريف كان أعلى من متوسط درجات طلاب الحضر في محور التنفيذ بمقدار (372). وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (894). عند مستوى دلالة (284). وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في محور التنفيذ.

متوسط درجات طلاب الريف كان أعلى من متوسط درجات طلاب الحضر في محور التقىيم بمقدار (0.023). وكانت قيمة(t) المحسوبة هي (2.296) عند مستوى دلالة (٠٩٩). وهذا يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في محور التقىيم.

ومما سبق يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف وطلاب الحضر في النوعي بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة شعيب(2003) التي أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين طلاب الريف والحضر تبعاً للممارسات الإدارية لإدارة الدخل والوقت كما تتفق مع دراسة الغباشي(2005) التي أفادت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين طالبات الريف والحضر في مهارات تنمية المشروعات الصغيرة ودراسة الميهي (2014) التي أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الشباب في النوعي بإدارة الموارد ومكان الإقامة. بينما تختلف مع دراسة إبراهيم (2016) التي بينت وجود فروق بين المراهقين في إدارة الوقت والجهد لصالح أبناء الحضر، وبذلك تتحقق صحة الفرض الرابع".

ينص الفرض الخامس على أنه "لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية في وعي الطلاب بمهارات الإدارية لإدارة المشروعات الصغيرة وبعض المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للأسرة (مستوى تعليم الأب والأم-دخل الأسرة)"، وللحقيقة من صحة الفرض إحصائياً، فإنه تم إيجاد مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات الخاصة بالدراسة وهي الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بمحاورها المختلفة وكل من المستوى التعليمي

لأب والأم، حجم الأسرة، والدخل الشهري للأسرة، والنتائج المتحصل عليها معروضة في جدول (١٣).

جدول (١٣) معاملات الارتباط بين الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بمحاورها و(المستوى التعليمي للأب والأم-دخل الأسرة)

دخل الأسرة	مستوى تعليم الأم	مستوى تعليم الأب	
-0.0112	0.257**	0.266**	مهارات تحديد الأهداف
-0.105	0.259**	0.209**	مهارات التخطيط
-0.176	0.208**	0.200**	مهارات التنظيم
-0.177	0.234**	0.258**	مهارات التنفيذ
0.216	0.134**	0.203**	مهارات التقييم
-0.157	0.241**	0.247**	مهارات إدارة المشروعات

يتضح من جدول (١٣) ما يلي:

توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات تحديد الأهداف عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات تحديد الأهداف كما توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات التخطيط عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات التخطيط كذلك توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات التنظيم عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات التنظيم كذلك توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات التنفيذ عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات التنفيذ كذلك توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات التقييم عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات التقييم.

توجد علاقة ارتباطية بين مستوى تعليم الأب والأم ومهارات إدارة المشروعات الصغيرة عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد تعليم الأب والأم زاد الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.

اختلفت هذه النتيجة مع دراسة شعيب (2003) والتي أفادت بعدم وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى تعليم الأب ومهارات إدارة الوقت والدخل لدى الطالب ودراسة الغباشي (2005) والتي أظهرت نتائجها عدم وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى تعليم الأب والأم ووعي الطالب بمهارات تنمية المشروعات الصغيرة، بينما اتفقت هذه النتيجة مع دراسة شعيب (2003) حيث أفادت وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى تعليم الأم ومهارات إدارة الوقت والدخل لدى الطالب. وافتقت أيضاً هذه النتائج مع دراسة الميهي (2014) التي بينت وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى تعليم الأب والأم ووعي

الشباب بمهارات إدارة الوقت، فالم الأكثر تعليمياً تكون أقدر على اكتساب ابناءها قدرات أعلى في إدارة الوقت والمال (McLanahan 2004) كذلك يتضح من جدول (١٣) انه:

لا توجد علاقة ارتباطية بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات تحديد الأهداف.

كما لا توجد علاقة ارتباطية بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات التخطيط

توجد علاقة ارتباطية سالبة بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات التنظيم عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد الدخل الشهري للأسرة، قل الوعي بمهارات التنظيم.

لا توجد علاقة ارتباطية بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات التنفيذ.

توجد علاقة ارتباطية سالبة بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات التقييم عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد الدخل الشهري للأسرة قل الوعي بمهارات التقييم.

توجد علاقة ارتباطية سالبة بين الدخل الشهري للأسرة ومهارات إدارة المشروعات الصغيرة عند مستوى دلالة 0.01 بمعنى أنه كلما زاد الدخل الشهري للأسرة قل الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة.

تنقق هذه النتيجة جزئياً مع دراسة شعيب(2003) والتي أظهرت وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين دخل الأسرة وممارسات الطالب الإدارية لإدارة الوقت، بينما تختلف هذه النتيجة مع دراسة الغباشي(2005) والتي أظهرت دراسته عدم وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين دخل الأسرة ووعي الطالب بمهارات تنمية المشروعات الصغيرة، أيضاً اختلفت هذه النتائج مع دراسة الحويطي(2008) وريحان (2009) من خلال عدم وجود تباين في اتخاذ القرار تبعاً لفئات الدخل المالي للأسرة وأيضاً دراسة عطية(2013) أظهرت عدم وجود اقتران بين مستوى الدخل الشهري للأسرة ومهارات الأبناء لإدارة الوقت،

ينص الفرض السادس على أنه توجد "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأداء القبلي (قبل البرنامج) والبعدي (بعد البرنامج) في الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة لدى الطلاب لصالح الأداء البعدي"، وللحصول على صحة الفرض إحصائياً ستستخدم اختبار T-test للوقوف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات الطلاب في الوعي بمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة، والناتج المتحصل عليها تم تسجيلها بجدول (١٤).

جدول (٤) دلالة الفروق بين طلاب العينة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج في الوعي بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة ن=30

اتجاه الدالة	مستوى الدالة	قيمة (t)	الانحراف المعياري		المتوسط الحسابي	المتغيرات	
			بعدى	قبلى		بعدى	قبلى
الاختبار البعدى	0.001> دالة	٢٠.١٤٨	٢.٠٩٢	٣.٨٠٠	٤٢.٣٧	٢٦.٢	مهارات تحديد الأهداف
الاختبار البعدى	0.001> دالة	٢٣.٠٦٣	٢.٦٦٧	٤.٦١٤	٤٣.٣٠	٢٥.٢٢	مهارات التخطيط
الاختبار البعدى	0.001> دالة	٣٠.٩٢٧	١.٦٥٤	٢.٩٥٦	٣٧.٤٣	٢٠.٧٧	مهارات التنظيم
الاختبار البعدى	0.001> دالة	٢٠.٢٥٤	٢.٠٠٨	٢.٨٣٤	٣٠.٦٣	١٨.٩٧	مهارات التنفيذ
الاختبار البعدى	0.001> دالة	١٥.٣٩٩	١.٣٥٨	٤.٤٨٨	٤٢.٥٠	٢٩.٨٣	مهارات التقييم
الاختبار البعدى	0.001> دالة	٧٠.٩٨١	٧.٩٣٠	١٠.٢٤١	٢٠٩.٨٧	١٣٣.٤٣	مهارات إدارة المشروعات الصغيرة

يتضح من جدول (٤) ما يلي:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في المحور الأول تحديد الأهداف عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (٢٦.٢٠) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدى (٤٢.٣٧) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات تحديد الأهداف.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في المحور الثاني وهو التخطيط عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (٢٥.٢٣) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدى (٤٣.٣٠) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات التخطيط.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في المحور الثالث وهو التنظيم عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (٢٠.٧٧) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدى (٣٧.٤٣) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات التنظيم.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في المحور الرابع وهو التنفيذ عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (18.97) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدي (30.63) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات التنفيذ.

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في المحور الخامس وهو التقييم عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (29.83) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدي (42.50) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات التقييم.

وبذلك توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب قبل وبعد تطبيق البرنامج في محاور الاستبيان لكل عند مستوى دلالة (<0.001) لصالح الطلاب بعد تطبيق البرنامج حيث كان متوسط درجات الطلاب في الاختبار القبلي (133.43) بينما كان متوسط الدرجات في الاختبار البعدي (209.87) مما يوضح ارتفاع مستوى درجات وعي الطلاب بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة بعد تطبيق البرنامج.

هذه النتيجة تؤكد على أن البرنامج المعد استطاع أن يسهم بفاعلية في احداث تغيرات إيجابية ملموسة في وعي الطلاب بمهارات إدارة المشروعات الصغيرة حيث حقق ارتفاع ملحوظ في متوسط درجات وعي الطلاب عينة الدراسة التجريبية بالمهارات الإدارية للمشروعات الصغيرة بعد تنفيذ البرنامج، وبذلك تحقق صحة الفرض السادس.

التصوییات:

١. التوسيع في اعداد برامج ارشادية لتنمية الوعي بإدارة المشروعات الصغيرة بهدف حث الشباب على انشاء وتنمية منشآت صغيرة لما لها من فائدة اقتصادية واجتماعية تعود على صاحب المشروع وعلى المجتمع.
٢. تدريس مادة "إدارة المشروعات" للطلبة الجامعات بهدف اعداد كوادر علمية متخصصة في هذا المجال.
٣. عمل ندوات للاستفادة من خبرات وتجارب أصحاب المشروعات الصغيرة الناجحة.
٤. ضرورة عمل دراسة جدوى تفصيلية قبل اتخاذ القرار بالبدء في انشأ المشروع.
٥. ضرورة تحديد الفئة المستهدفة للمشروع.
٦. الاهتمام بالتسويق للمشروع باستخدام كافة الطرق الممكنة. من أهمها موقع التواصل الاجتماعي.
٧. الحرص على التواصل مع المستهلكين لمعرفة نواحي القصور في المنتج.
٨. الحفاظ على مستوى جودة المنتج مع مراعاة اتباع الأساليب الإدارية المناسبة يعمل على بقاء المشروع واستمراره.
٩. الاهتمام بالقوانين الخاصة بالمشروعات الصغيرة لتشجيع الشباب على انشأ وتنمية مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر.
١٠. تشجيع المستثمرين على مساعدة المشروعات الصغيرة.

١١. اهتمام الحكومة بتمويل المشروعات الصغيرة.
١٢. توفير الدعم لأصحاب المشروعات الصغيرة في مختلف مراحلها لضمان نجاحها واستمرارها.
١٣. تدريب أصحاب المشروعات الصغيرة على النظم الحديثة للادارة.
١٤. ترسیخ ثقافة العمل الحر لدى الشباب وتحفيزهم على انشاء مشاريع خاصة.
١٥. توجيه الشباب نحو كيفية اختيار مشاريعهم.
١٦. اهتمام وسائل الاعلام بتقليف الشباب في مجال انشاء وإدارة المشروعات الصغيرة.
١٧. الاستفادة من إمكانيات موقع التواصل الاجتماعي لتوعية الشباب وتتنمية اتجاهاتهم نحو انشاء المشروعات الصغيرة.

المراجع:

١. إبراهيم، إيمان عبد الحميد(2003): "إدارة الازمات وعلاقتها بالموارد البشرية لدى الشباب"، رسالة ماجستير، كلية الآداب، قسم الاجتماع، جامعة المنوفية.
٢. إبراهيم، فاطمة النبوية محمد (2006): "فاعليّة برنامج ارشادي لتنمية الوعي الاستهلاكي لدى طلاب المرحلة الثانوية"، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية.
٣. إبراهيم، نجاه غنيمي (2016): " إدارة الوقت والجهد وعلاقته بتحمل المسئولية لدى المراهقين" ، رسالة ماجستير، كلية التربية النوعية، قسم الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية.
٤. الاسرج، حسين عبد المطلب (٢٠٠٦): "مستقبل المشروعات الصغيرة، مصر" ، كتاب الاهرام الاقتصادي، القاهرة، ال عدد ٢٩٩، أكتوبر ٢٠٠٦، ص ١٠.
٥. الأصولي، هبة سعد (٢٠١٧) : "المشروعات الصغيرة وتمكين الشباب/دراسة حالة مجموعة من المستفيدين من الصندوق الاجتماعي للتنمية" ، رسالة ماجستير، كلية الآداب، قسم الاجتماع، جامعة دمنهور
٦. باصرين، سكينة وموسى، مونى(2000): "تخطيط الدخل المالي للأسر السعودية مستخدمة البطاقة الائتمانية" ، مجلة الإسكندرية للحوث الزراعية، مجلد(45)، العدد الأول.
٧. البياتي، عبد الجبار توفيق (2005): "البحث التجريبي واختبار الفرضيات في العلوم التربوية والنفسية" ، دار جهينة، عمان، الأردن.
٨. الحويطي، شيماء عبد العظيم(٢٠٠٨): "تكنولوجيا المعلومات وعلاقتها بالتعلم الذاتي والقدرة على اتخاذ القرار" ، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، قسم إدارة المنزل، جامعة المنوفية.
٩. رشيد، ثائر محمود ورشيد، ايناس محمد (2013): استراتيجية دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية مع اشاره الى تجربة العراق، مجلة جامعة الانبار للعلوم الاقتصادية والادارية، المجلد الخامس، العدد العاشر.
١٠. رihan، الحسيني رجب(2009): "خروج المرأة للعمل وعلاقتها بأسلوب اتخاذ القرارات والعلاقات الأسرية" ، المؤتمر السنوي الأول-العربي الرابع، الاعتماد

- الأكاديمي لمؤسسات وبرامج التعليم العالي النوعي في مصر والعالم العربي "الواقع والمأمول" في الفترة من ٨-٩ إبريل، كلية التربية النوعية، جامعة المنصورة
١١. الزهراني، نوره مسفرة عطية (2013): "ادارة المشروعات الصغيرة ودورها في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية للأسرة بمنطقة الباحة"، رسالة ماجستير، كلية العلوم والأداب، جامعة الباحة.
١٢. السريتي، السيد محمد احمد(2015):"منهج البحث العلمي" ، كتاب جامعي، كلية العلوم الاقتصادية والمالية الإسلامية، جامعة ام القرى.
١٣. شعيب، هبة الله محمد (2003): "فاعلية برنامج ارشادي لتنمية الوعي بالمارسات الادارية لدى المراهقات" ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية.
١٤. شلبي، وفاء وعبد الصمد زينب(2002):"إدارة موارد الاسرة" ، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة حلوان.
١٥. عبيد، آيات إبراهيم الدسوقي(2018):"فاعلية برنامج إرشادي لتنمية الوعي الاستهلاكي الغذائي لطلابات الاقتصاد المنزلي بالمرحلة الجامعية" ، رسالة ماجستير، كلية التربية النوعية، قسم الاقتصاد المنزلي، جامعة المنصورة
١٦. عطية، نبيل فيصل عبد الحميد(2013):"فاعلية برنامج إرشادي لتنمية مهارات إدارة الوقت لدى بعض طالبات كلية التربية النوعية" ، رسالة دكتوراه، كلية التربية النوعية، قسم الاقتصاد المنزلي، جامعة المنصورة
١٧. عوض الله، صفوت عبد السلام (1993): "اقتصاديات الصناعات الصغيرة ودورها في تحقيق التصنيع والتنمية" ، دار النهضة العربية، القاهرة.
١٨. الغباشي، امانى عبد الفتاح مسعد (2005): "برنامج ارشادي لتحفيز طلاب الجامعة على انشاء وتنمية مشروعات الصغيرة" ، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية.
١٩. الغرفة التجارية بمكة المكرمة، (٢٠٠٨):"المنشآت الصغيرة والمتوسطة في مكة – دراسة ميدانية". www.chamber.sa/en.
٢٠. قاسم، أحمد السيد أحمد (٢٠٠٧): "المشروعات الصغيرة في الاقتصاد الإسلامي" ، رسالة ماجستير، كلية الحقوق، جامعة حلوان.
٢١. القبانى، جيلان صلاح الدين وحسين، نحلاء السيد(2007): "فاعلية برنامج ارشادي لتنمية وعي الشباب الجامعى بالمهارات الإدارية الازمة لإقامة المشروعات الصغيرة "مجلة الاقتصاد المنزلي، جامعة المنوفية، مجلد(17)، العدد(2)، يناير وفبراير 2007
٢٢. القمحانى، مها حسن الحسن (2010): "الادوات والاجهزة المستخدمة في المشروعات الصغيرة ودورها في تحقيق الكفاءة الادائية والانتاجية" ، رسالة ماجستير، جامعة ام القرى.

٢٣. المرشدي، محمد هاني حسن(2017):"اتجاهات سلوك الطلاب نحو وقت الفراغ وعلاقته بمستويات المشاركة في الأنشطة الترويجية في جامعة القادسية بالعراق"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنات، قسم الترويج، جامعة الإسكندرية
٢٤. مصطفى، نهى عبد الستار عبد المحسن(2006):"فاعلية برنامج ارشادي لتنمية الوعي بالصحة الإنجابية لدى فتيات جامعة المنوفية"، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، تخصص إدارة المنزل والمؤسسات، جامعة المنوفية.
٢٥. المطوع، إبراهيم(2008):"الخطيط والتخطيط التربوي"، كتاب جامعي، الطابعة الأولى، مكتبة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
٢٦. معجم المعاني الجامع: <http://www.almaany.com>
٢٧. منصور، رشا (2015):"وعي ربة الأسرة بإدارة مواردها وعلاقته بالدخل غير المنظور"، مجلة الإسكندرية للبحوث الزراعية، مجلد (٦٠)، العدد (٢)
٢٨. الميهي، بسنت أحمد مصطفى(2014):"الوعي بإدارة الموارد وعلاقته بالدافعية للإنجاز والتفكير الابتكاري لدى الشباب"، رسالة دكتوراه، كلية الاقتصاد المنزلي، قسم إدارة المنزل، جامعة المنوفية
٢٩. نوفل، ربيع محمود(2006):"الإدارة المنزليـة الحديثة"، الطابعة الأولى، مكتبة الملك فهد الوطنية، المملكة العربية السعودية.
٣٠. الوشاحي، ايمان عبد الحميد(2007):"فاعلية برنامج ارشادي لزيادة وعي وممارسات طلاب الجامعة لوقت الفراغ"، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، تخصص إدارة المنزل والمؤسسات، جامعة المنوفية
٣١. الوليد، بشار(2010):"مفاهيم معاصرة في التخطيط الاستراتيجي"، دار الرأي للنشر، الطابعة الأولى، المملكة الاردنية الهاشمية.
32. Crowe, Andy (2011):"THE PMP EXAM HOW TO PASS ON YOUR FIRST TRY" Fourth edition, WWW.Velociteach.com
33. McLanahan, S. (2004): 'Diverging destinies: How children are faring under the second demographic transition', *Demography*, 41 (4), 607-27.
34. Mullins, L. (2010):"Management and Organizational Behavior, 9th edition", Pearson Education Limited, Essex, England.
35. Rhine, S. L. W., Toussaint-Comeau, M., Hogarth, J. M., and Greene, W. H. (2001): 'The role of alternative financial service providers in serving LMI neighborhoods', *Proceedings*, (Apr), 59-80.
36. Todd, D. (2007): "GEF Evaluation Office Ethical Guidelines" Evaluation document number 2. Washington DC, United States, Global Environmental Facility Office. Available at:

<http://www.gefieo.org/sites/default/files/ieo/evaluations/gef-eo-ethical-guidelines-2007.pdf>

37. Veenman, M.V.J., Spaans, M.A. (2005): Relation between intellectual and metacognitive skills: age and task differences", Learning and Individual Differences, 15 (2), 159-176.



The 6th international- 20th Arabic conference for
Home Economics
Home Economics and Educational quality
assurance December 23rd -24th, 2018

<http://homeEcon.menofia.edu.eg>

**Journal of Home
Economics**

ISSN 1110-2578

The Effectiveness Of A Counselling Program For Increasing University Students Managerial Skills Of Small Projects.

Nevine Nabil Ameen Soliman

Abstract

The major aim of this research was to recognize the effectiveness of a counseling program to get youth aware of managerial skills needed for managing small projects, in order to be able to create a productive society where knowledge and experience come together with youth enthusiasm to create a prosperous future.

Research Procedure:

This research follows the descriptive and empirical procedure.

Research sample:

The basic research sample consisted of 230 university students from different colleges chosen randomly.

The pilot study was applied on 20 students.

The empirical research sample consisted of 30 male and female students having low levels of awareness in small project management skills.

Research tools:

The tools used in this research include:

General data for student and family (prepared by researcher).

Questionnaire of awareness of Small projects managing skills (prepared by researcher).

The counselling program for increasing awareness of student's managerial skills of small projects (prepared by researcher).

Results:

- There were statistically significant differences between students' awareness of management skills of small projects management in favor of female gender.

- There were statistically significant differences between students' awareness of management skills of small projects in favor of the older age category of students.
- There were statistically significant differences between students' awareness of the management skills of project management in favor of scientific college students.
- There were no statistically significant differences between rural and urban students and awareness of management skills.
- There was significant correlation between students' awareness of management skills and the parents' level of education.
- There was statistically significant negative correlation between students' awareness of management skills and the family monthly income.
- There were statistically significant differences between pre-program and post-program performance in awareness of the management skills of small projects among students in favor of post-performance.

Recommendations:

- Conducting seminars to highlight the experiences of successful small entrepreneurs.
- Teaching "project management" to students of different college specializations.
- Providing support to small-scale entrepreneurs at various stages through rehabilitation of human resources.
- Encourage investors to help small businesses.
- Training of small entrepreneurs on modern management systems.
- Consolidate the culture of entrepreneurship among young people and motivate them to establish private projects.
- Establish the need for a feasibility study to identify requirements and possible risks.
- Create media educating programs for youth.