الصعوبات التى تواجه نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة فى مناطق غرب ليبيا والحلول المقترحة
دراسة ميدانية من وجهة نظر أصحاب المشروعات الصغرى بالمنطقة الغربية

Difficulties Facing the Growth of Micro, Small and Medium Enterprises in Western Libya Proposed and Solutions: A Field Study from the Perspective of Micro-Enterprise Owners in the Western Region

د. امبية عمر امبية عويدات

D. Imbayah omer Imbayah Awiadat

قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة الزيتونة

Faculty member at ALZ-Zitouna University, Faculty of Economics and Political Science, Department of Economics

الملخص

هدفت الدراسة إلى قياس أثر الصعوبات التي تواجه ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة الغربية وتحديد أهم المشاكل التي تواجهها وإيجاد الحلول العلمية والعملية لها. حيث استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي من خلال الاستبانة التي وزعت على عدد (66) مفردة من أصحاب المشاريع الصغرى والمتوسطة بالمنطقة الممتدة من مدينة الزاوية إلى رأس جدير. وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها وجود أثر ذو دلالة إحصائية للصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة، حيث كانت قيمة معامل ارتباط بيرسون سالبة وهو ما يشر إلى العلاقة العكسية بين الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة. كذلك وجدت الدراسة أثر ذو دلالة لضعف وسائل الدفع الإلكتروني ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة و كانت قيمة معامل ارتباط بيرسون سالبة وهو ما يشير إلى العلاقة العكسية بين ضعف وسائل الدفع الإلكتروني ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة. وجدت الدراسة أيضا أثر ذو دلالة للصعوبات الاقتصادية و نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة، حيث كانت قيمة معامل ارتباط بيرسون سالبة وهو ما يشير إلى العلاقة العكسية بين للصعوبات الاقتصادية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة. وتوصي الدراسة بتعزيز ذرو المشروعات الصغرى والمتوسطة من خلال رفع وتحسين البنية التقنية والتكنولوجية بالمنطقة الغربية والتوعية عن طريق وسائل الإعلام المختلفة بأهمية المشروعات الصغرى والمتوسطة وانعكاسها على النواحي الاقتصادية للدولة، كذلك حث القطاع المصرفي على ضرورة بذل جهد أكبر لتطوير ودعم وتمويل المشروعات الصغرى والمتوسطة ووضع اليات لذلك.

Abstract:

This study aimed to measure the impact of challenges facing the growth of micro, small, and medium enterprises small and medium enterprises in western Libya. The researcher used a descriptive-analytical approach, distributing a questionnaire to 66 and small, and medium enterprises owners in the western region, from Zawiya to Ras Jdir. he study found a statistically significant impact of technological and infrastructural challenges on the growth of micro, small, and medium enterprises in the region. Moreover, the study found coefficient was negative, indicating an inverse relationship between technological and infrastructural challenges and small and medium enterprises growth. The study also found a significant impact of limited access to electronic payment methods on small and medium enterprises growth in the studied region, with a negative Pearson impact an inverse relationship between limited access to

electronic payment methods and small, and medium enterprises growth. The study also found a significant impact of economic difficulties on the growth of micro, small, and medium enterprises, with a negative coefficient indicating an inverse relationship between economic hardship and small and medium enterprises growth. The study recommends strengthening small, and medium enterprises by upgrading improving the technological infrastructure in the western region and raising awareness through various media outlets about the importance small, and medium enterprises and their impact on the national economy. It also urges the banking sector to exert greater effort in developing, supporting, and financing small and medium enterprises and to establish mechanisms for doing so.

استلام الورقة: 16-02-2026 - قبول الورقة: 24-02-2026 - نشر الورقة: 02-03-2026

1- مقدمة

تلعب المشروعات الصغيرة والمتوسطة أثرا مهما فى سبيل دعم التنمية الإقتصادية والإجتماعية حيث تقوم هده المشاريع بامتصاص إعداد كبيرة من الأيدي العاملة و تخفيض البطالة ودعم الشباب الطامح للتوجه للقطاع الخاص بالإضافة إلى تلبيتها للاحتياجات من السلع والخدمات المختلفة. فالمشروعات الصغيرة والمتوسطة تقدم سلع وخدمات ملموسه حتى في الذول الصناعية وقد يعتمدعليها أيضا فى زيادة الناتج المحلى الإجمالى وتحسين الإقتصادات المحلية. وعلى الرغم من الذور الذى تلعبه المشروعات الصغرى والمتوسطة الا أنها تواجه صعوبات مختلفة تحد من نموها وتطورها خصوصا فى الذول النامية،حيث أن هذه الصعوبات ترهق أصحاب هذه المشروعات وتضعهم فى حيرة وعدم اليقين فى الإستمرار بها وأحيانا إلى توقفها بالكلية. لذا فلن هذه الورقة ستركز بشكل أساسي على الصعوبات التى تواجه أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة فى المنطقة الغربية في ليبيا والممتدة من مدينة الزاوية وحتى رأس جدير وكيفية التغلب عليها ووضح الحلول المقترحة لنمو وازدهار هذه المشروعات.

2 مشكلة الدراسة:

تواجه المشروعات الصغرى والمتوسطة فى ليبيا عموما وفى المنطقة الغربية خصوصا صعوبات تحد من نموها وتقدمها نتيجة لعدة مشاكل والتى بعضها اقتصادية وأخرى أمنية ولوجستية، وبالتالي تتمثل مشكلة هذا الدراسة حول التساؤل التالي:

ما هى الصعوبات التى تواجه نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة والحلول المقترحة؟

1-2 فرضيات الدراسة:

1- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين العصوبات التكنولوجيا والبنية التحتية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة
2- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين وسائل الدفع الإلكترونية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة
3- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين الصعوبات الاقتصادية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة

3 - فرضيات الدراسة:

1- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين الصعوبات التكنولوجيا والبنية التحتية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة
2- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين وسائل الدفع الإلكترونية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة
3- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين الصعوبات الاقتصادية ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة

.4- أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى قياس أثر الصعوبات التى تواجه ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة قيد الدراسة وتحديد أهم المشاكل التي تواجهها وإيجاد الحلول العلمية والعملية لها.

5- أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في الأثر الذى تلعبة المشاريع الصغرى والمتوسطة فى الحياة الإقتصادية و دراسة الصعوبات التى تواجها كما سيلقى الضوء على الحلول الملائمة لضمان استمرارها وتحقيقها لإهدافها.

6 -منهجية الدراسة:

لقد أعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، حيث تم إجراء المسح المكتبي، والإطلاع على الدراسات والبحوث المتصلة بالموضوع الدراسة، كما تم الإعتماد على الإستبانة كاداة رئيسية لجمع البيانات فى هذه الدراسة

7 -مجتمع الدراسة والعينة:

يتكون مجتمع الدراسة من أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة الموجودة بالمنطقة الغربية الممتدة من مدينة الزاوية وحتى رأس جدير والبالغ عددهم (66) مفردة، أما العينة فقد جري إختيارها بطريقة العينة القصدية والتى تتماشى مع طبيعة الدراسة وأهدافها.

8 -أدوات التحليل المستخدمة

لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تجميعها، تم استخدام البرنامج الإحصائي. SPSS واستخلاص النتائج والتعليق عليها.

9 -حدود الدراسة

الحدود المكانية: المشروعات الصغرى والمتوسطة فى المنطقة الغربية

الحدود الزمانية : 2026.

10 = مصطلحات الدراسة

المشرعات الصغرى: هي تلك المشروعات التي يديرها أو يمتكلها مالك واحد يتكفل بكامل المسؤولية و يتراوح عدد العاملين فيه بين 10 إلى 50 عاملا(المالطي,2014، ص129).

- **الصعوبات إقتصادية:** هي تلك المشكلات التي تتعلق بالمناخ الإقتصادي والإستثمار وبصفة عامة فهي تتمثل في حصول انكماش بالنشاط الإقتصادي أو ركود في قطاع ما يكون المشروع مرتبطاً به، مما يعيق تشغيل المشروع تشغيلاً اقتصادياً يضمن تحقيق أقصى معدل للربح بأقل تكلفة. (خضر، 2002 ، ص4).
- **الصعوبات التكنولوجيا والبنية التحتية :** وتتمثل فى المشكلات المتعلقة بالنية الإساسية لنجاح المشروعات الصغرى والمتوسطة
- **وسائل الدفع الإلكتروني :** وهى التقنيات الرقمية التى تستخدمها المصارف لتسهيل عمليات البيع والشراء والتبادلات التجارية

11- الدراسات السابقة

تناولت العديد من الدراسات والإدبيات السابقة موضوع المشروعات الصغرى و أهميتها في تحقيق التنمية الإقتصادية ، حيث أشارت دراسة العبادي، سمير(2015) إلى أن الاستراتيجيات والسياسات الإقتصادية الملائمة التي تنتهجها الحكومات بغرض النهوض بالصناعات الصغرى وإنمائها، وذلك لمحاولة ايجاد حل لمشاكل الفقر والبطالة وتحقيق التنمية الإقتصادية ورفع مستوى المعيشة ، وأن خصائص ومزايا الصناعات الصغرى، والصعوبات التي تواجهها، تسهم فى النهوض بالصناعات الصغرى والمتوسطة. ويرى(الزروق نبيل،2007) أن قلة الكفاءات والمهارات ونقص في الكفاءات والمهارات العلمية والجامعية وعدم إستفادة المشاريع من مصادر التمويل في الذولة، سواء كانت على شكل قروض أو تسهيلات، لوجود رسوم وضرائب عالية عرقلت حركة المشاريع على الإستمرار، ذون أن يكون هناك إعفاءات عن ذلك. ويرى مفتاح نصر (2004) ان المشروعات الصغيرة والمتوسطة سأهمت في دعم اقتصاد العديد من الذول و خلق فرص عمل جيدة وإن مشكلة التمويل هي أكبر المشاكل التي تواجه المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتي ترجع إلى عدم قدرة هذه المشروعات على توفير الضمانات اللازمة للإقراض، وتقديم بعض المزايا مثل الإعفاءات الجمركية والضريبية وهذا بأثره يحد من نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة. ويشير أشرف الشوربجي (2004) إلى أن بعض المشاكل التسويقية وعدم توفر المعلومات في زيادة المشاكل التسويقية للصناعات الصغيرة والمتوسطة وقلة المعلومات عن البيئة

الخارجية يعتبر تحدى المشروعات بجميع أنواعها. وتشير الدراسة أيضا إلى صعوبة في توافر المعلومات عن المنافسين وعدم الإهتمام بالدعاية والإعلان لبعض المنتجات وغياب مؤسسات متخصصة في دراسات السوق وأبحاثه وأن وجودها سيسهم بشكل كبير فى نمو ونجاح المشروعات الصغرى والمتوسطة. ان المنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة ومساهمتها فى تنشيط الإقتصاد الوطني كان محور اهتمام دراسة (صلاح تومي، 2001) وأكد بأن مساهمة المشروعات الصغرى والمتوسطة فى دعم الإقتصادات الوطنية سيخفيض من حجم المديونية الخارجية. ويؤكد فتحي إنقيطة (2000) فى دراسته أن ضعف إدارات المصارف المتخصصة في تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة واعتمادها على الإقراض من المصارف التجارية، وعدم تمكين مصرف التنمية من تحقيق أرباح أو حتى قدرته على إسترداد رؤوس أمواله نظيرا لمساهمتة في تمويل العديد من الشركات والمؤسسات المختلفة فى ليبيا، أثر على تمويل هذه المشروعات وضمان نجاحها وزيادة فرص نموها. أن المشروعات الصغرى والمتوسطة في ليبيا لها دور هام في عملية التنمية هذ ما تناوله إدريس محمد صالح (2009) فى دراسته التى ووجدت أن غياب التصنيف الثابت الذى يمكن أن تعرف على أساسه المشروعات الصغرى من المتوسطة في ليبيا هو أحد مشاكل عدم نموها وأن مشكلة أصحاب المشروعات تتمثل فى نقص الأموال وعدم قدرتها على الإيفاء بمتطلبات العمل والسوق. أما بالنسبة لصعوبة التمويل المصرفي فإنه يشكل أحد أهم المشاكل التي تواجه هذه المشروعات وأن عدد كبير من أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة يرون بأنهم يجذون صعوبة في التقدم للحصول على الدعم المالي من المصارف أو الجهات القادرة على التمويل. أما رامي زيدان (2005) فوجد أن الفائض الاقتصادي المتحقق في الصناعات الصغرى والمتوسطة يشكل النسبة الأعظم من الفائض المتحقق في القطاع الصناعي الخاص، على الرغم من أن هذا الفائض دون المستوى المطلوب. ويشير إلى أن المشروعات الصغرى والمتوسطة خلال الفترة التى أجريت فيها دراسته سأهمت باستقطاب العديد من الوافدين الجدد إلى سوق العمل، لكنها أيضا دون المستوى المطلوب، أما فيما يخص الكفاءة الإقتصادية للصناعات الصغرى والمتوسطة فيرى أنها متفوقة على المشروعات الكبيرة فى سوريا، كما أن كثيراً من المشروعات الصغرى تعاني من منافسة شديدة وأن جزءً منها مهدد بالانهيار في ظل العولمة واقتصاد السوق.

2-2 مفهوم المشروعات الصغرى والمتوسطة

أن مفهوم المشروعات الصغرى يثير جدلا واسعا بين الإقتصاديين والاكاديميين المهتمين، حيث لايوجد اتفاق بشأن ايجاد تعريفا واحدا لمفهوم المشروع الصغير أو المتوسط يمكن أن يعمم علي جميع المشاريع وفي كل المناطق وتحت كل الظروف، ودلك لان الحكم علي المشروع بكونه صغيرا أو متوسطا أو كبيرا تحكمه عدة ضوابط ومعايير يجب أن تؤخذ بعين الإعتبار وكذلك الظروف التي تعمل فيها هذه المشروعات بالإضافة إلى البيئة المحيطة وأعراف وتقاليد المجتمعات التى تعمل فى ظلها وأن مايعتبر مشروعا صغيرا فى بلد ما قد يعتبر متوسطا أو كبيرا فى بلد أخر.(التهامي، عبدالمنعم أحمد،12،1992). يعتبر مفهوم للمشروعات الصغرى والمتوسطى غاية فى التعقيد من الناحية حيث لا يوجد اتفاق على تعريف موحد للمشروعات الصغرى والمتوسط غير أن هناك عدد من المعايير المختلفة تحدد على أساسها المشروعات الصغرى والمتوسطة مثل حجم العمالة ورأس المال المستثمر وكذلك الإنتاج والتقنيات المستخدمة حيث عرّفت هيئة المشروعات الصغرى التابعة للحكومة الأمريكية المشروعات الصغرى والمتوسطة على أساس نوع النشاط الإقتصادي الذي تقوم به ، ففي المشروعات ذات الطابع الصناعي مثلا عدد العاملين يعتبر فيها هو الاساس أما في المشروعات الخدمية فتعتبر قيمة المبيعات الفيصل لتميز بينها وبين المشروعات الكبيرة . ويعرف البنك الدولي المشروعات الصغرى و المتوسطة بأنها تلك التي تستخدم أقل من 50 عاملا في الدول النامية و أقل من 500 عامل في الدول المتقدمة. أما في الجزائر فالمنشأة الصغيرة أو متوسطة هى التى لايتجاوز عدد العاملين فيها 300 عامل. (التهامي، 1992 ، ص 15)، أما المشروعات الصغرى والمتوسطة في ليبيا فعرفت بأنها مؤسسات أهلية انتاجية وخدمية، وأداة للتنمية الإقتصادية والإجتماعية تستوعب القوى الشابة وتتوفر فيها المواصفات الفنية (ثريا الورفلي،2006، س87).

كما يعرف المشروع الصغير بأنه ذلك النشاط الذي يختص بتحويل الموارد المتاحة إلي منتجات أو تقديم خدمات قابلة للاستهلاك الوسيط أو النهائي من خلال عمليات مختلفة سواء عمليات طبيعية أو كيمائية أو حيوية أو ميكانيكية بحيث تتم في أماكن يتم تصميمها وتنظيمها وتشغيلها وفقاً لأساليب وطرق ونظم إدارية محددة (أيمن ، 42،2007)

3-2 أهمية المشروعات الصغرى والمتوسطة فى الحياة الإقتصادية

للمشروعات الصغرة والمتوسطة أهمية كبيرة فى الحياة الإقتصادية يمكن تلخيصها فيما يلى:-

1- المشاريع الصغرى والمتوسطة في الذول النامية تقوم خصوصا بالحد من مشكلة البطالة وتوفير فرص عمل جيدة خاصة فى المناطث البعيدة عن المدن الكبيرة.

2- المشاريع الصغرى والمتوسطة تعمل على تشجيع رجال الأعمال والمستثمرين الجدد على لإندماج في أعمال التنمية (ثريا الورفلي،2006، ص17)،

3- تساهم المشاريع الصغرى والمتوسطة في إرتفاع معدلات الإنتاجية والمساهمة فى النتاتج المحلى الإجمالى خصوصا فى الذول النامية . (البلتاجي، 2005، ص12)

4- تمتلك المشروعات الصغرى والمتوسطة على إمكانيات كبيرة في عملية التنمية الصناعية من خلال مساهمتها في معالجة القصور في تكوين هيكل الإنتاج الصناعي خاصة في الذول النامية، وهذا على اعتبار أن المشروعات الصغرى تعتمد على مستلزمات إنتاج محلية بدلا من الأجنبية (المبيريك، والشمري، 2006، ص23).

5- تعمل المشروعات الصغرى والمتوسطة في مجال الأنشطة الإنتاجية والخدمية والسلعية الفكرية.

6- تغطي المشروعات الصغرى والمتوسطة جزء كبير من إحتياجات السوق المحلي.

7- تساهم المشروعات الصغرى والمتوسطة في إعداد العمالة الماهرة.

8- تستوعب المشروعات الصغرى والمتوسطة القطاع الأكبر من العمالة في مختلف المجتمعات

4-2 خصائص المشروعات الصغرى والمتوسطة

تتميز المشروعات الصغرى والمتوسطة بعدة خصائص يمكن إدراجها فى الاتى:-

- سهلة الإنشاء والتأسيس نظرا لإنخفاض قيمة رأس المال هذه المشروعات فان عملية تأسيسها وتشغيلها غير مكلفة ومخاطرها أقل وبالتإلى فأنها تجدب مدخرات الأفراد وتوظيفها في المجال الإنتاجي والخدمي.
- المرونة واستقلالية الإدارة : حيث تركز إدارة معظم المشروعات الصغرى والمتوسطة على شخص مالك أو مالكين قليلين، لهذا فأنها تتسم بالمرونة والإهتمام الشخصي من قبل أصحابها لتحقيق أفضل نجاح ممكن لها.
- سرعة الإنتشار حيث تعتبر هذه المشاريع الصغرى والمتوسطة وسيلة لانتشار التوطين الصناعي جغرافيا من خلال الإنتشار الجغرافي التي تسود فيها روح المنافسة، فهي أداة لإحداث التطور الإجتماعي والإقتصادي (رابح خوني، واخرون 2008، ص33).
- سرعة أثرات رأس المال حيث تتميز هذه المشاريع بارتفاع معدل زيادة المبيعات وأرقام الأعمال مما يحد من مخاطر الإستثمار الفردي فيها (علي الحطاب، 2010،ص53).
- إنخفاض تكاليفها الإدارية والتسويقية وكذلك إنخفاض معدلات الأجور المدفوعة للموظفين بها,
- توفير فرص العمل لأكبر عدد من العاملين بسبب إستخدام هذه المشاريع أساليب إنتاج وتشغيل غير معقدة، وتتيح التقارب والإحتكاك المباشر بين أصحابها والعاملين معهم والإطلاع على أوضاعهم وتحسين العلاقات الشخصية .
- القابلية على التكيف مع المتغيرات والمتغيرات الحديثة حيث يؤدي إنخفاض تكاليف الإنتاجية وبساطتها ومرونة الإدارة والتشغيل إلى تسهيل عملية تكيف منشآت الأعمال الصغرى والمتوسطة مع كل المتغيرات الجديدة بشكل مذهل , وخاصة تلك المتعلقة بتفضيلات ورغبات العملاء.

- القدرة على التطوير والإبتكار خصوصا في فنون تميز السلع والتعبئة والتغليف بسرعة حسب حساسيات ورغبات السوق وبمعدل قد يتفوق على نظيره في المشروعات الكبيرة أحيانا .
- حرية وسهولة الدخول والخروج من وإلى الاسواق كذلك السهولة فى إتخاذ القرارات وسرعتها

5-2 الصعوبات التى تواجه نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة

الصعوبات الإقتصادية: والمقصود بها الصعوبات الإقتصادية ولمناخ الإقتصادى للدولة من حيث توفر الإستقرار الإقتصادى واسعار الفائدة ولتضخم واستفرار سعرالصرق ومعدلات الدخل وكلها عوامل مهمة تضمن نجاح ونمو المشروعات الصغرى والمتوسطة. (الريادي ، 24،2006)

- **الصعوبات التكنولوجيا والبنية التحتية:** وتشمل البنية التحية الإساسية لأى دولة واللاتصالات وشبكات الطرق وتطور النظام المصرفى بالدولة والتى تسهم بشكل مباشر في نجاح المشروعات المختلفة(ستيف سميث ،2001، 28).
- **ضعف وسائل الدفع الإلكترونية :** وهى الصعوبات ذات العلاقة بتحويل الأموال من الحسابات المختلة وخدمات الطلبات وتقارير الطلبات مثل: الطلبات إيقاف الصكوك، وإيقاف البطاقات الضائعة. والإيداع الشيكات والتطبيقات المختلفة وهى عوامل تسهل عمل المشروعات الصغرى والمتوسطة.
- **الصعوبات المالية:** تعتبر الصعوبات المالية من أكثر الصعوبات التى تعانى بين المشروعات الصغيرة والمتوسطة، فصعوبة التمويل وعدم قدرة أصحاب المشروعات عل التمويل الذاتي وتعقد المعاملات ما بين أصحاب المشروعات والجهات التمويلية.

الصعوبات الادارية: تعاني المشروعات الصغيرة من العديد الصعوبات وأبرزها الصعوبات الإدارية وتتثمتل فى سوء الإدارة ونقص الخبرة في تنظيم المشروعات الصغيرة والصعوبات التى تتعلق بالقيادات الإدارية و ضعف التطوير والإبتكار وغياب الوعي الإداري(فتحي الشريف ، واخرون ،11، 2012).

الدراسة الميدانية

منهجية الدراسة

استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليل وذلك نظراً لمناسبة هذا المنهج مع طبيعة وأهدافها، ويقومهذا بجمع وتلخيص الحقائق الحاضرة المرتبطة بمجموعة من الظروف، أو عدد من الأشياء أو أي نوع من الظواهر، ويعمل على استخلاص الدلالات والمعاني المختلفة التي تنطوي عليها البيانات والمعلومات التي يمكن الحصول عليها، وهذا ما يسهل ربط الظواهر ببعض، واكتشاف العلاقة بين المتغيرات اهدافه.

مجتمع وعينة الدراسة

مجتمع الدراسة: ويتمثل في أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة الغربية ويمثل العدد الإجمالي(66) مشروع صغير ومتوسط تم إختيارها عن طريق العينة القصدية والتى تتماشى مع طبيعة بيانات الدراسة.

الصدق والثبات

يوضح الجدول رقم (1) معامل الارتباط بين كل محور من محاور المتغير المستقل مع الدرجة الكلية له، ويتضح من خلال البيانات الواردة بالجدول المذكور أن معاملات الارتباط دالة إحصائياً عند مستوى المعنوية (0.05)، وبذلك تعتبر محاور المتغير المستقل صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (1): معامل الإرتباط بين كل محور من محاور المتغير المستقل مع الدرجة الكلية له

ت	المحور	الرمز	معامل إرتباط بيرسون	الدلالة الإحصائية P-Value
1	الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية	X_1	0.821	* 0.001
3	ضعف وسائل الدفع الإلكترونى	X_3	0.831	* 0.000

ت	المحور	الرمز	معامل إرتباط بيرسون	الدلالة الإحصائية P-Value
4	الصعوبات الاقتصادية	X_4	0.901	* 0.007

*** الارتباط دال إحصائياً عند مستوى المعنوية 0.05**

ثبات الاستبانة

أما فيما يتعلق بثبات أداة هذه الدراسة (الاستبانة)، فقد تم احتساب معامل كرونباخ ألفا لمتغيرات الدراسة، ويوضح الجذول التالي قيم معاملات ألفا كرونباخ لكل محور من محاور الدراسة.

جذول (2): قيم معامل الثبات لكل محور من محاور الدراسة

ت	المتغير	الرمز	عدد الفقرات	معامل الثبات %
1	الصعوبات التكنولوجية والنية التحتية	X_1	5	82.7
2	ضعف وسائل الدفع الإلكترونى	X_3	5	91.3
3	الصعوبات الإقتصادية	X4	5	88.4
4	نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة	X_5	5	75.7
	الكلي		25	82.78

يتضح من خلال النتائج الموضحة في الجذول السابق أن قيمة معامل ألفا كرونباخ كانت مرتفعة لجميع محور من محاور الدراسة. وكذلك قيمة معامل الثبات الكلي تساوي (82.78%)، وهي قيمة ثبات عالية جداً ومقبولة احصائياً، وتدل على ان الإستبانة تتمتع بدرجة عالية من الثبات.

وصف خصائص المشاركين في الدراسة:

- **الجنس**

يوضح الجذول رقم (9) تصنيف المشاركين في الدراسة حسب الجنس

جذول رقم (3): تصنيف المشاركين في الدراسة حسب الجنس

الجنس	العدد	النسبة (%)
ذكر	40	%60.60
أنثى	26	%39.39
الاجمالي	66	%100.0

يتبين من خلال نتائج التحليل الإحصائي المدونة بالجدول السابق تصنيف المشاركين في الدراسة حسب الجنس، يلاحظ ان (**60.60**%) منهم ذكور وهي أعلى نسبة بينما تمثل الاناث ما نسبته(**39.39**%) .

- **العمر**

يعكس الجذول رقم (4) توزيع المشاركين في الدراسة حسب العمر ، وقد تم تقسيمها إلى الفئة العمرية من 25 إلى 35 سنة ما نسبته (**51.51**%) هى الاكثر يليها الفئة من (18 إلى 25) ويمثلون ما نسبته (**30.30**%) وخايرا الفئة العمرية من.(من 35 فاكثر) يليهم سنة ويمثلون ما نسبته (**18.18**%)

جدول رقم (10): تصنيف المشاركين في الدراسة حسب العمر

العمر	العدد	النسبة (%)
من 18 إلى 25 سنة	20	%30.30
من 25 إلى 35 سنة	34	%51.51
من 35 سنة فأكثـر	12	%18.18
الاجمالي	66	%100.0

- **المؤهل العلمي**

يعكس الجدول رقم (5) توزيع المشاركين في الدراسة حسب المؤهل العلمي، يلاحظ من البيانات الواردة بالجدول المذكور أن نسبة المشاركين في الدراسة ممن من حملة المؤهل الجامعي هى الاعلى ويمثلون نسبة (66.66%) يليها حملة المؤهل الإعدادي ويمثلون ما نسبته (15%) ثم حملة الشهادة الثانوي ويمثلون نسبة(12%) واخيرا حملة الشهادة فوق الجامعية ويمثلون نسبة (6%)

جدول رقم (5): تصنيف المشاركين في الدراسة حسب المؤهل العلمي

المؤهل العلمى	العدد	النسبة (%)
اعدادى	10	%15.15
ثانوى	8	%12.12
جامعى	44	%66.66
فوق الجامعى	4	%6.06
الاجمالي	66	%100.0

الجانب الوصفي و الانحراف المعياري للعبارات الدراسة وفقا لكل محور وكانت النتائج كالاتى:

المحور الاول: محور ضعف البنية التقتية

ويبين المتوسطات الحسابية و الانحراف المعياري لإجابات المبحوثين كما يلى:

جدول رقم (6): المتوسط المرجح و الإنحراف المعياري والاتجاه السائد لفقرات المحور الاول

X01	الفقرة	المتوسط المرجح	الإنحراف المعياري	الاتجاه السائد	الترتيب حسب الأهمية
1	ضعف البنية التقنية في مدن المنطقة الغربية مقارنة بالمدن الكبرى الاخرى ى ليبيا	3.92	1.150	نمو افق	2
2	تعاني بعض مناطق المدينة من تدنى الخدمات التقنية وضعف الانترنت	3.85	0.881-	نمو افق	3
3	يتطلب نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة في المدينة تقدم في المجال التقني والمعلوماتي	3.75	1.146	نمو افق	5
4	تعاني أغلب المؤسسات في المدينة من ضعف التكنولوجيا مما يؤخر نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة في المدينة	3.80	1.100	نمو افق	4
5	لا يوجد دعم حكومي لتطوير البنية التقنية بالمنطقة	4.16	0.719	نمو افق	1

يتضح من الجدول أعلاه أن أغلب قيم المتوسط الحسابي وا **الانحراف** المعياري **لإجابات** أفراد العينة على درجة موافق كانت مرتفعة واعلى من (3.50) وهو مايشير إلى موافقتهم على العبارات من وجهة نظرهم

المحور الثالث: ضعف وسائل الدفع الإلكترونية

ويبين المتوسطات الحسابية و الانحراف المعياري لإجابات المبحوثين كما يلى:

جدول رقم (7): المتوسط المرجح و الإنحراف المعياري والاتجاه السائد لفقرات المحور الثالث

X03	الفقرة	المتوسط المرجح	الإنحراف المعياري	الاتجاه السائد	للترتيب حسب الأهمية
1	تحتاج وسائل الدفع الإلكتروني واستخدامها إلى المزيد من التوعية لنمو المشروعات الصغرى المتوسطة	4.81	0.74	نمو افق	2
2	ضعف البنية التقنية والمصرفية يصعب من التوجه نحو وسائل الدفع الإلكتروني ة ونمو المشروعات	4.90	0.70	نمو افق	1
3	التعامل بوسائل الدفع الإلكتروني سيسهل من حركة الاموال وهو ما يساعد أصحاب المشروعات على التطور	4.54	1.01	نمو افق	4
4	يحتاج أصحاب المشروعات إلى تعزيز الثقة فى وسائل الدفع الإلكتروني	4.85	0.87	نمو افق	3
5	ثقافة التعامل بوسائل الدفع الإلكتروني في مدن المنطقة الغربية لازالت ضعيفة	4.10	1.22	نمو افق	5

يتضح من الجدول أعلاه أن أغلب قيم المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لإجابات أفراد العينة على درجة موافق كانت مرتفعة واعلى من (3.50) وهو ما يشير إلى موافقتهم على العبارات من وجهة نظرهم

المحور الثالث :محور الصعوبات الإقتصادية

ويبين المتوسطات الحسابية و الانحراف المعياري لإجابات المبحوثين كما يلى:

جدول رقم (8): المتوسط المرجح و الانحراف المعياري والاتجاه السائد لفقرات المحور الرابع

X04	الفقرة	المتوسط المرجح	الانحراف المعياري	الاتجاه السائد	الأهمية حسب الترتيب
1	تؤثر الإوضاع الإقتصادية فى الذولة على مشروعاتنا	4.52	1.01	نمو افق	2
2	التغير المستمر فى سعر الصرف يربك عمل أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة	4.26	1.04	نمو افق	3
3	التضخم وتغيرات الإسعار تؤثر فينا بشكل مباشر	4.76	0.98	نمو افق	1
4	نواجه منافسة غير متكافئة مع المشروعات الكبرى بسبب عدم العدالة فى التسهيلات المصرفية	3.92	1.87	نمو افق	5
5	وجود تكافئ فى الفرص الإقتصادية سيجعل المشروعات الصغرى والمتوسطة تنمو بشكل متسارع	4.23	1.71	نمو افق	4

يتضح من الجذول أعلاه أن أغلب قيم المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري لإجابات أفراد العينة على درجة موافق كانت مرتفعة واعلى من(3.50) وهو مايشير إلى موافقتهم على العبارات من وجهة نظرهم

المحور الرابع: محور نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة

ويبين المتوسطات الحسابية و الانحراف المعياري لإجابات المبحوثين كما يلى:

جذول رقم (9): المتوسط المرجح و الإنحراف المعياري والاتجاه السائد لفقرات المحور الخامس

X05	الفقرة	المتوسط المرجح	الإنحراف المعياري	الاتجاه السائد	الترتيب حسب الأهمية
1	نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة يعتبر جيدا لاقتصاد الدولة	4.08	0.75	نمو افق	2
2	تشهد مدن المنطقة الغربية نموا متزايدا في المشروعات الصغرى والمتوسطة	3.92	0.81	نمو افق	4
3	التكيف مع المتغيرات الحديثة و سيزيد من التوجه نحو المشروعات الصغرى والمتوسطة	3.80	0.92	نمو افق	5
4	هنالك توجه كبير نحو المشروعات الصغرى والمتوسطة فى المنطقة	4.05	0.92	نمو افق	3
5	دعم القطاع المصرفى ومساهمته المالية سينمى المشروعات الصغرى والمتوسطة	4.10	0.72	نمو افق	1

يتضح من الجذول أعلاه أن أغلب قيم المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لإجابات أفراد العينة على درجة موافق كانت مرتفعة واعلى من (3.50) وهو ما يشير إلى موافقتهم على العبارات من وجهة نظرهم

اختبار فرضيات الدراسة

الفرضية الرئيسية : يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لالصعوبات نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة لأصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة

الفرضية الاولى: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط

استُخدم أسلوب تحليل الانحدار البسيط لمعرفة أثر الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية (كمتغير مستقل) في نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة (كمتغير تابع) وذلك بتقدير نموذج انحدار المتغير التابع على المتغير المستقل، وقد تم تقدير هذا النموذج، ولاختبار معنوية (دلالة) النموذج المُقدَّر تم استخدام أسلوب تحليل التباين ANOVA، من خلال البيانات الواردة بالجدول التالي، سجلت إحصاءه اختبار $(\mathbf{F = 66.301})$ بمستوى دلالة إحصائية $(P_{value} = 0.001)$، مما يشير إلى أن النموذج المُقدَّر معنوي (دال إحصائياً).

جذول (10): اختبار تحليل التباين (ANOVA) وبعض الإحصاءات المتعلقة بنموذج انحدار

P-value الدلالة الاحصائية	F-Test أحصاء الاختبار	Std. Error الخطأ المعياري للتقدير	R Square معامل التحديد	معامل إرتباط بيرسون r
* 0.001	66.301	0.335	0.440	-0.861

كما يتبين من البيانات الواردة بالجدول السابق، أن قيمة متوسط الخطأ المعياري للتقدير ، أو ما يسمى بـ"خطأ التقدير"، هو مقياس لدرجة دقة القيم المتنبأ بها ويساوي $(Std_{Error} = 00.335)$ وهو مقدار صغير نسبياً، مما يدل على جودة النموذج المستخدم في التنبؤ. وتشير كذلك النتائج الواردة بالجدول إلى قيمة معامل ارتباط بيرسون ومعامل التحديد، حيث سجلت قيمة معامل ارتباط بيرسون $(R = -0.861)$ وكذلك معامل التحديد $(R^2 = 0.440)$ وهذا يعني (44%) من التباينات في المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة)، يُفسرها التباين في المتغير المستقل (الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية). ولاختبار معنوية معامل انحدار النموذج الموفق لانحدار المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة) على المتغير المستقل (الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية

نتائج تحليل الفرضية الفرعية الأولى: قبول الفرضية الفرعية الأولى والتي تنص على وجود أثر ذات دلالة احصائية لـ الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية في نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة .

الفرضية الثانية : يوجد أثر ذو دلالة إحصائية ضعف وسائل الدفع الإلكتروني على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط

استُخدم أسلوب تحليل الانحدار البسيط لمعرفة أثر ضعف وسائل الدفع الإلكتروني (كمتغير مستقل) في نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة (كمتغير تابع) وذلك بتقدير نموذج انحدار المتغير التابع على المتغير المستقل، وقد تم تقدير هذا النموذج، ولاختبار معنوية (دلالة) النموذج المُقدَّر تم استخدام أسلوب تحليل التباين ANOVA، من خلال البيانات الواردة بالجدول التالي، سجلت قيمة إحصاءه اختبار $(= 42.220)$ بمستوى دلالة إحصائية $(P_{value} = 0.001)$، مما يشير إلى أن النموذج المُقدَّر معنوي (دال إحصائياً).

جدول (11): اختبار تحليل التباين (ANOVA) وبعض الإحصاءات المتعلقة بنموذج انحدار

P-value الدلالة الاحصائية	F-Test أحصاء الاختبار	Std. Error of the Estimate الخطأ المعياري للتقدير	R Square معامل التحديد	معامل إرتباط بيرسون R
* 0.001	42.220	0.421	0.770	-0.933

كما يتبين من البيانات الواردة بالجدول السابق، أن قيمة متوسط الخطأ المعياري للتقدير أو ما يسمى بـ"خطأ التقدير"، هو مقياس لدرجة دقة القيم المتنبأ بها ويساوي $(Std_{Error} = 0.421)$ وهو مقدار صغير نسبياً، مما يدل على جودة النموذج المستخدم في التنبؤ. وتشير كذلك النتائج الواردة بالجدول إلى قيمة معامل إرتباط بيرسون ومعامل التحديد، حيث سجلت قيمة معامل ارتباط بيرسون $(R = -0.933)$ وكذلك معامل التحديد $(R^2 = 0.770)$ وهذا يعني (77%) من التباينات في المتغير التابع نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة ، يُفسرها التباين في المتغير المستقل ضعف وسائل الدفع الإلكتروني.

نتائج تحليل الفرضية الفرعية الثانية: قبول الفرضية الفرعية الأولى، والتي تنص على وجود أثر **لضعف وسائل الدفع الإلكتروني** على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة

نتائج تحليل الفرضية الفرعية الثانية: قبول الفرضية الفرعية الثالثة والتي تنص على وجود أثر ذات دلالة احصائية **لضعف وسائل الدفع الإلكترونى** على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة .

الفرضية الثالثة : يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للصعوبات الاقتصادية على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط

استُخدم أسلوب تحليل الانحدار البسيط لمعرفة أثر **الصعوبات الاقتصادية** (كمتغير مستقل) في نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة (كمتغير تابع) وذلك بتقدير نموذج انحدار المتغير التابع على المتغير المستقل، وقد تم تقدير هذا النموذج، ولاختبار معنوية (دلالة) النموذج المُقدَّر تم استخدام أسلوب تحليل التباين ANOVA، من خلال البيانات الواردة بالجدول التالي، سجلت

إحصاءه اختبار $(F = 61.541)$ بمستوى دلالة إحصائية $(P_{value} = 0.000)$، مما يشير إلى أن النموذج المُقدَّر معنوي (دال إحصائياً)

جدول (12): اختبار تحليل التباين (ANOVA) وبعض الإحصاءات المتعلقة بنموذج انحدار

P-value الدلالة الاحصائية	F-Test أحصاء الاختبار	Std. Error of the Estimate الخطأ المعياري للتقدير	R Square معامل التحديد	معامل إرتباط بيرسون R
* 0.000	61.541	0.761	0.331	-0.881

كما يتبين من البيانات الواردة بالجدول السابق، أن قيمة متوسط الخطأ المعياري للتقدير ، أو ما يسمى بـ"خطأ التقدير"، هو مقياس لدرجة دقة القيم المتنبأ بها ويساوي $(Std_{Error} = 0.761)$ وهو يدل على جودة النموذج المستخدم في التنبؤ. وتشير كذلك النتائج الواردة بالجدول إلى قيمة معامل ارتباط بيرسون ومعامل التحديد، حيث سجلت قيمة معامل إرتباط بيرسون $(R = -0.881)$ وكذلك معامل التحديد $(R^2 = 0.331)$ وهذا يعني (33%) من التباينات في المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة)، يُفسرها التباين في المتغير المستقل (الصعوبات الاقتصادية). أنه كلما زادت الصعوبات الاقتصادية زاد أثرها على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة والعكس صحيح.

نتائج تحليل الفرضية الفرعية الثالثة : قبول الفرضية الفرعية الثالثة، والتي تنص على وجود أثر الصعوبات الاقتصادية في نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة

النتائج والتوصيات

1- وجدت الدراسة أثر ذو دلالة إحصائية للصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة لأصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة الغربية باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط ووجدت الدراسة أن إلى قيمة معامل إرتباط بيرسون كانت(**0.861-**) وكذلك معامل التحديد (R^2=0.440) وهذا يعني (44%) من التباينات في المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة)، يُفسرها التباين في المتغير المستقل(الصعوبات التكنولوجية والبنية التحتية).

2- وجدت الدراسة أثر ذو دلالة إحصائية لضعف وسائل الدفع الإلكتروني على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطةلأصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة بالمنطقة الغربية باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط وجدت الدراسة ان قيمة معامل إرتباط بيرسون كان(0.933-) وكذلك معامل التحديد (0.770) وهذا يعني (77%) من التباينات في المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة)، يُفسرها التباين في المتغير المستقل (ضعف وسائل الدفع الإلكتروني).

3- وجدت الدراسة أثر ذو دلالة إحصائية للصعوبات الإقتصادية على نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة باستخدام أسلوب تحليل الانحدار البسيط حيث وجدت الدراسة ان قيمة معامل إرتباط بيرسون كانت (0.881-) وكذلك معامل التحديد (0.331) وهذا يعني (33%) من التباينات في المتغير التابع (نمو المشروعات الصغرى والمتوسطة)، يُفسرها التباين في المتغير المستقل (الصعوبات الاقتصادية).

4- وجدت الدراسة من نتائج التحليل الوصفي أيضا أن ضعف البنية التقنية والمصرفية يحد من نمو المشروعات

5- وجدت الدراسة من نتائج التحليل الوصفي العملاء أن يحتاجون إلى التوعية بأثر وسائل الدفع الإلكتروني وأهميتها لكى تنمو المشروعات الصغرى وتزدهر

6- وجدت الدراسة من نتائج التحليل الوصفي أيضا أن **التضخم وتغيرات الإسعار تؤثر فى أصحاب المشروعات الصغرى والمتوسطة بشكل مباشر**

7- وجدت الدراسة من نتائج التحليل الوصفى أن دعم القطاع المصرفي ومساهمتهم المالية سينمى المشروعات الصغرى والمتوسطة

وتوصى الدراسة بالاتى:-

1- تعزيز أثر المشروعات الصغرى والمتوسطة من خلال الرفع والتحسين للبنية التقنية والتكنولوجية بالمنطقة الغربية
2- التوعية عن طريق وسائل الإعلام المختلفة بأهمية المشروعات الصغرى والمتوسطة وانعكاسها على النواحي الاقتصادية للدولة
3- حث القطاع المصرفي على ضرورة بذل جهد أكبر لتطوير ودعم وتمويل المشروعات الصغرى والمتوسطة ووضع اليات لذلك .
4- دعم القطاع المصرفي بتحسين وسائل الدفع الإلكتروني وتشجعهم بما يحقق الفائدة للجميع
5- تسريع وتحسين خدمات الإنترنت بما يضمن عمل وسائل الدفع الإلكتروني بشكل مستمر خصوصا فى اوقات الذروة والمناسبات.
6- العمل على تحسين الاوضاع الاقتصادية من قبل الدولة لكى تشجع المواطنين للتحول للمشروعات الصغرى والتحول من القطاع العام إلى القطاع الخاص وقطاع الإعمال.

المراجع

- أنبيه، عصام ضو فرج، أمحمد، حسن على معتوق(2015) إدارة المشروعات الصغرى والمتوسطة (المعوقات والحلول)، بحث منشور في مجلة العلوم الاقتصادية والسياسية بني وليد جامعة الزيتونة، عدد خاص.
- التهامي، عبدالمنعم أحمد(1992) "أساسيات في الاستثمار" ، مكتبة عين شمس ، القاهرة .
- المالطي، عبدالفتاح ، (2014) ذور التنمية البشرية في دعم ورفع كفاءة المشروعات الصغرى والمتوسطة في ليبيا اطروحة دكتوراه، غير منشورة، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة.
- العبادي، سمير (2015) الاستراتيجيات والسياسات الاقتصادية الملائمة للنهوض بالصناعات الصغرى وإنمائها: دراسة تطبيقية في مدينة القاهرة، المؤتمر السنوي الثاني عشر: إدارة أزمة الاستثمار في ضوء التكتلات الاقتصادية العالمية، كلية التجارة، جامعة عين شمس.
- الريادي (2006) دليلك لتأسيس مشروعك، تطوير فكرة منشأة صغرى، برنامج عالم الشغل والمنشأة الصغرى ، منشورات منظمة العمل العربية، المركز العربي لتنمية الموارد البشرية، طرابلس، ط1.
- الزروق نبيل(2007) قلة الكفاءات والمهارات المتخصصة وأثرها على أداء المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة في مدينة الزاوية ، رسالة ماجستير أكاديمية الدراسات العليا _ طرابلس.
- الشوربجي أشرف كامل (2000) ذور المعلومات في حل المشاكل التسويقية للمنشآت الصغيرة في مدينة طرابلس ، أكاديمية الدراسات العليا.
- البلتاجي، محمد (2005) صيغ مقترحة لتمويل المنشآت الصغرى والمعالجة المحاسبية لصيغة المشاركة المنتهية بالتملك "،المؤتمر السنوي الثاني عشر للأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية تحت عنوان: ذور المصارف والمؤسسات المالية والاقتصادية في ترويج وتمويل المنشآت الصغرى والمتوسطة،19-2005/5/31، الأردن.
- المبيريك، محمد والشمري، تركي (2006) تأسيس المشروعات الصغرى وإدارتها"، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، الكويت، ص 5-100.
- أشرف الشوريجي (2004) ذور المعلومات في حل المشاكل التسويقية للمنشئات الصناعية _ دراسة لبعض المشروعات الصناعية الصغيرة بمدينة طرابلس رسالة ماجستير ، أكاديمية الدراسات العليا
- فتحي إنقيطة (2000) ذور المصارف المتخصصة في تمويل المشروعات الصغيرة، رسالة ماجستير، أكاديمية الدراسات العليا ، طرابلس.
- أيمن علي عمر (2007) إدارة المشروعات الصغيرة مدخل بيئي مقارن ، الإبراهيمية، الدار الجامعية، ط 1.

- علي الحطاب (2010) استراتيجية التخطيط للمشاريع الصغيرة، عمان، دار اسامة للنشر والتوزيع، ط 1، ص 182 – 183.
- ثريا الورفلي،(2006)، المشروعات الصغرى والمتوسطة في ليبيا، الصغيرة لطموح، ورقة مقدمة لملتقى متطلبات تأهيل المؤسسات الصغرى والمتوسطة في الذول العربية، الجزائر.
- رابح خوني، رقية حساني (2008) المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ومشكلات تمويلها ، القاهرة ابتراك للنشر والتوزيع، ط 1.
- زيدان، رامي (2009) تفعيل ذور الصناعات الصناعية الصغرى والمتوسطة في عملية التنمية الاقتصادية والإجتماعية في سورية، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة دمشق.
- ستيف سميث (2001) إدارة الأعمال والمشروعات من التفكير إلى التنقيد المنصورة، ط1.
- صلاح تومي (2001) المنشآت الصناعية الصغيرة وأثرها علي تنشيط الإقتصاد الوطني، رسالة ماجستير، أكاديمية الدرأسات العليا ، طرابلس.
- فتحي الشريف ، أمال الشيباني (2012) ذور درأسات التنمية المكانية في إظهار فرص صناعية للمشاريع الصغرى والمتوسطة ، المؤتمر السنوي للريادة والإبتكار، مركز البحوث الصناعية ، 18 – 19 ديسمبر ، طرابلس.