

دراسة دور دمج الاقتصاد غير الرسمي بالاقتصاد الرسمي في تحقيق
التنمية الاقتصادية في مصر
وائل رأفت حسن سيد احمد

مستخلص :

هدفت هذه الدراسة إلى أهمية أثر الاقتصاد غير الرسمي عند دمجها بالاقتصاد الرسمي في تحقيق التنمية المستدامة ومدى إمكانية مساهمة هذا الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الكلي للدولة وبالتالي تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر بشكل عام سواء علي المستوي الأكاديمي داخل نطاق البحث العلمي أو علي المستوي المجتمعي التطبيقي، وكما تتضح أهمية دراسة أثر البيئة التنظيمية والقانونية اللازمة لدمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي والتعرف علي الآثار الايجابية والسلبية التي يمثلها التحول من الاقتصاد غير الرسمي إلي الاقتصاد الرسمي في ظل كبر حجم هذا القطاع في الاقتصاد المصري، وإمكانية مساهمة تحول الاقتصاد غير الرسمي إلى قطاع رسمي في تحقيق التنمية الاقتصادية، ومعالجة قضية الدخل والبطالة، وكذا مكافحة الفقر وزيادة حصيلة الضرائب العامة للدولة ، مع مراعاة تحقيق التوازن بين تحقيق مصالح أصحاب هذه المنشآت وكذا تحقيق عوائد للمجتمع ككل.

Abstract :

This study aimed at the importance of the impact of the informal economy when it is merged with the formal economy in achieving sustainable development and the extent to which this informal economy can contribute to the country's macroeconomic and thus achieve economic development in Egypt in general, whether at the academic level within the scope of scientific research or at the applied societal level, The importance of studying the impact of the regulatory and legal environment

necessary for integrating the informal economy into the formal economy and identifying the positive and negative effects represented by the shift from the informal economy to the formal economy is evident in light of the large size of this sector in the Egyptian economy, and the possibility of the contribution of the transformation of the informal economy into a formal sector. In achieving economic development, addressing the issue of income and unemployment, as well as combating poverty and increasing the state's public tax revenues, taking into account achieving a balance between achieving the interests of the owners of these enterprises as well as achieving returns for society as a whole.

المقدمة :

تشير بعض التقديرات إلي ان حجم قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي في اقتصاديات الدول النامية بما يمثل نسبة تتراوح بين ٣٠-٧٠% من إجمالي الناتج القومي لهذه الدول، وهو ما يعني أن نسبة من الانشطة الاقتصادية في الدول النامية يتم تشغيلها دون القيد ضمن السجلات الحكومية، وهو ما يحد من الاستفادة من الموارد المتاحة لهذه المنشآت حيث تتصف معظمها بعدم القدرة على الاستفادة من المزايا التمويلية وغير التمويلية المقدمة من الدولة للقطاع الرسمي وبالتالي يمثل بقاء هذه المنشآت داخل الإطار غير القانوني عائقاً أمام نموها وزيادة قدرتها التسويقية.

ونظراً إلى ان الشركات المتوسطة والصغيرة تعتبر أحد أهم مقومات نجاح خطط التنمية الاقتصادية بالدول المتقدمة والنامية على حد سواء من خلال مساهمتها في توظيف العمالة وتوفير فرص للتدريب ومن ثم رفع المهارات اللازمة لتوظيف العمالة بالقطاعات الاقتصادية وتحسين مستوى الإنتاج وتحقيق قيمة مضافة بالمجتمع

وتوفير السلع والخدمات بأسعار مناسبة والعمل على زيادة مستويات الأجور، كما أنها وسيلة فعالة في توجيه المدخرات القومية إلى الاستثمار فضلاً عن ارتباطها بكافة فروع الاقتصاد الرسمي كخطوط إنتاج لعدد من المنتجات.

وتشكل الشركات الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي (متضمنة الشركات متناهية الصغر) ما نسبته ٩٠% تقريباً من المنشآت على مستوى العالم بمعدلات توظف تتراوح بين (٥٠% - ٦٠%) من القوى العاملة في العالم.

وبالنسبة للعاملين بالقطاع غير الرسمي بالشركات الصغيرة والمتوسطة في الاقتصاد المصري، فإنه وفقاً لبيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لعام ٢٠٠٨ فإن القطاع يشغل نحو ٨.٢ مليون عامل مقابل ٦.٨ مليون عامل يعملون في القطاع الخاص الرسمي، و ٥.٩ مليون عامل يعملون في القطاع الحكومي. وفقاً للتعداد العام للسكان والمنشآت لعام ٢٠٠٩ فقد بلغ عدد المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي العاملة والمغلقة علي مستوى الجمهورية حوالي ١٢٤٢٤٩٢ منشأة

وقد أظهر مسح سوق العمل في مصر الذي أجري في عام ٢٠٠٨ علي الشركات متناهية الصغر والصغيرة أن عدد الوحدات الاقتصادية الصغيرة (الشركات متناهية الصغر والصغيرة التي تعمل داخل منشأة أو خارجها) في القطاع غير الرسمي يقدر بحوالي ٢.٨ مليون وحدة، بينما يبلغ عدد الوحدات الاقتصادية الصغيرة في القطاع الرسمي حوالي ٥٤٦ ألف وحدة.

وتجدر الإشارة إلي أن حجم العمالة غير الرسمية في عام ٢٠٠٨ وفقاً للإحصاءات الرسمية للجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بلغ حوالي ٣٩.٣%، بينما بلغ في عام ٢٠١٤ حوالي ٤٦.٤%، الأمر الذي يؤكد تزايد حجم هذا القطاع ومن ثم تزايد أثره علي الاقتصاد المصري.

وفي مصر تمثل الشركات الصناعية الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي عام ٢٠١٥ نحو ٩٠% من إجمالي مشروعات القطاع الصناعي، ويعمل بها نحو ثلثي القوى العاملة، وتسهم بنسبة ٤٠% من إجمالي الناتج القومي. وإذا ما أضفنا

الشركات متناهية الصغر للمشروعات الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي غير المسجلة بالسجلات الحكومية نجد ان هناك أكثر من ٢.٥ مليون مشروع تمثل حوالي ٧٥% من مشروعات القطاع الخاص غير الزراعي وتساهم في ٨٠% من الناتج المحلي الإجمالي وتغطي نحو ٨٠% من قيمة الاستثمارات وتستوعب حوالي ٧٥% من فرص العمل، ويدخل السوق المصري سنويا ٣٩ ألف مشروع جديد لشركات صغيرة ومتوسطة تعمل بالاقتصاد غير الرسمي

مشكلة البحث :

تكمن مشكلة البحث في الفجوة الكبيرة والتي تتمثل في وجود العديد من الاسباب التي تعيق تفعيل دور الاقتصاد غير الرسمي في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر، والتي يرى الباحثون أنها تعد منطلقا للدراسة، ويتبادر لذهن الباحثون ما هي الاسباب التي تعيق تفعيل دور الاقتصاد غير الرسمي ودمجه بالاقتصاد الرسمي والتي يمكن من خلالها تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر والتي تتبلور في :-

- عدم دقة البيانات التي تعكس حقيقة حجم الاقتصاد غير الرسمي، مما يؤدي إلى وضع خطط اقتصادية قد ينجم عنها آثار سلبية قد تضر بالاقتصاد الوطني.
- تعقد الاجراءات الادارية والقيود الحكومية مما يؤثر سلباً على دمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي.

- القيود القانونية والفنية المفروضة على ممارسة النشاط الاقتصادي يؤدي إلى زيادة حجم الاقتصاد غير الرسمي، مما يساهم في ارتفاع معدلات الضرائب واشتراكات التأمينات الاجتماعية المفروضة على الانشطة الاقتصادية المسجلة.

- فرض نظم رقابة على الصرف الأجنبي تهدف إلى المحافظة على الاحتياطات الوطنية من النقد الأجنبي عن طريق تحديد سعر صرف لا يتناسب مع قوى العرض والطلب، حيث يؤدي إلى ظهور سوق موازية للصرف الأجنبي في حالة زيادة الطلب على العرض، يستفيد منها المتعاملون في الاقتصاد غير الرسمي، من خلال بيع حصص من النقد الأجنبي في السوق الموازية لتحقيق أرباح غير اعتيادية.

- ارتفاع رسوم تسجيل الأعمال وتعقيد اجراءات تسجيل الملكية، وارتفاع رسوم الحصول على التراخيص والتصاريح، وارتفاع الضرائب يؤدي إلى زيادة حجم الاقتصاد غير الرسمي.

وعليه فإن مشكلة الدراسة تكمن في بحث إمكانية دمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي مع تقدير حجم الاقتصاد غير الرسمي بهدف قياس أهميته في حالة دمجها في الاقتصاد الكلي، لتحقيق التكامل بين قطاعات الاقتصاد القومي، وحماية أصحاب الأعمال الرسمية مما يساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر وزيادة نسبة الدخل وتخفيض نسبة البطالة والفقر وزيادة حصيلة الضرائب.

أهداف البحث :

- يسعى الباحثون من خلال ذلك البحث تحقيق الأهداف التالية :
1. محاولة تحديد حجم الاقتصاد غير الرسمي وأهم خصائصه وتقدير اثاره الاقتصادية والاجتماعية في تحقيق التنمية الاقتصادية، ونسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي ومدى تأثيره على زيادة نسبة الدخل وتقليل نسبة البطالة والفقر وزيادة حصيلة الدولة من الضرائب.
 2. التعرف على أسباب تفضيل بعض المنشآت للعمل في ظل الاقتصاد غير الرسمي.
 3. دراسة بعض التجارب الدولية لعدد من الدول المتقدمة والنامية في مجال وضع السياسات الخاصة بتشجيع تحول الاقتصاد غير الرسمي إلى قطاع رسمي للاستفادة بها عند وضع السياسات الخاصة بالاقتصاد المصري.
 4. تحديد الإجراءات الإصلاحية اللازمة لتحسين البيئة القانونية والتنظيمية التي تحكم عمليات تأسيس وتشغيل ونمو المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي وتحليل اسباب خروجها من السوق.
 5. توظيف نتائج تقييم التجربة محل الدراسة والتقييم كمدخل للاسترشاد به في تنفيذ برامج تفعيل دور الاقتصاد غير الرسمي في تحقيق التنمية الاقتصادية.
 6. دراسة تأثير الاقتصاد غير الرسمي على الدخل وخفض نسبة البطالة والفقر وزيادة الوعاء الضريبي .

٧. تقديم مجموعة من الاقتراحات والتوصيات للاستفادة من الاقتصاد غير الرسمي على الاقتصاد المصري من خلال عمليات دمج الاقتصاد غير الرسمي بالاقتصاد الرسمي.

فروض البحث :

- ١- الفرض الأولي : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين التنمية الاقتصادية في جمهورية مصر العربية وزيادة نسبة الدخل.
- ٢- الفرض الثاني : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين التنمية الاقتصادية في جمهورية مصر العربية وتخفيض نسبة البطالة

أهمية البحث :

تتخصر أهمية الدراسة في :

تتخصر أهميتها هذه الدراسة من خلال امكانية مساهمة الاقتصاد غير الرسمي في التنمية الاقتصادية في مصر بعد دمج في الاقتصاد الكلى للدولة وبالتالي تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر بشكل عام سواء علي المستوي الأكاديمي داخل نطاق البحث العلمي أو علي المستوي المجتمعي التطبيقي، وكما تتضح أهمية دراسة أثر البيئة التنظيمية والقانونية اللازمة لدمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي والتعرف علي الآثار الايجابية والسلبية التي تنتج عن هذا التحول في ظل كبر حجم هذا القطاع في الاقتصاد المصري، وإمكانية مساهمة تحول هذا الاقتصاد غير الرسمي إلى قطاع رسمي وبالتالي تحقيق التنمية الاقتصادية، وزيادة الدخل ومعالجة قضية البطالة، وكذا مكافحة الفقر وزيادة الوعاء الضريبي للدولة. مع مراعاة تحقيق التوازن بين تحقيق مصالح أصحاب هذه المنشآت وكذا تحقيق عوائد للمجتمع ككل ، وتنقسم أهمية البحث إلى:

الأهمية العلمية:

الحاجة إلى دراسات لابرار أهمية الدور الذي يلعبه الاقتصاد غير الرسمي في تحقيق عملية التنمية الاقتصادية بمصر، علما بأنه على الرغم من أهمية الدور الذي يلعبه الاقتصاد الرسمي في تحقيق عملية التنمية الاقتصادية، إلا أن الدراسات العربية

التي تناولت موضوع الاقتصاد غير الرسمي ما زالت محدودة ، الأمر الذي دعا الباحثون للقيام بهذا البحث.

الأهمية التطبيقية:

تتضح الأهمية التطبيقية للبحث في أهمية دور الاقتصاد غير الرسمي في تفعيل عمليات الإصلاح الاقتصادي في عدد من الدول النامية، ويرى الباحثون أن حجم وأسباب وخصائص الاقتصاد غير الرسمي والنتائج المترتبة عليه لم يتم دراستها وتحليلها بالشكل الكافي، حيث أن الاقتصاد غير الرسمي لا يتوقف تأثيره على الناتج القومي الإجمالي فحسب وإنما يمتد ليشمل النشاط الاقتصادي ككل مثل مستويات التشغيل والبطالة وأنماط توزيع الدخل ومستويات الأجور ومعدلات الادخار الحقيقي وغيرها.

الإطار النظري للبحث:

أولاً:- : مفهوم الشركات الصغيرة والمتوسطة وأنواعها

تعريف الشركات الصغيرة والمتوسطة :

لا يوجد تعريف دولي متفق عليه يحدد ماهية الشركات الصغيرة والمتوسطة، ويرجع ذلك إلى أن اعتماد معيار معين للتعريف سواء من حيث عدد العمال أو رأس المال المستثمر أو المستوى التقني يختلف تبعاً لتباين خصائص الدول وطبيعة هيكلها الاقتصادية والاجتماعية، ولكن هناك عدد من التعريفات التي تنطلق بشكل عام من رغبة متخذ القرار التي غالباً ما تتأثر ببيئة السياسات الاقتصادية والسياسات الرامية إلى تحقيق هدف تنموي أو اجتماعي ما. تعرف منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية الشركات الصغيرة والمتوسطة بأنها:

"تلك الشركات التي يديرها مالك واحد، ويتكفل بكامل المسؤولية بأبعادها الطويلة الأجل والقصيرة الأجل، كما يتراوح عدد العاملين فيها ما بين 10- 50 عاملاً".
وفي مصر يقصد بالمنشأة الصغيرة كل شركة أو منشأة فردية تمارس نشاطاً اقتصادياً إنتاجياً أو تجارياً أو خدمياً ولا يقل رأسمالها المدفوع عن خمسين ألف جنيه

ولا يجاوز مليون جنيه ولا يزيد عدد العاملين فيها علي خمسين عاملا. ويقصد بالمنشأة متناهية الصغر كل شركة أو منشأة فردية تمارس نشاطا اقتصاديا إنتاجيا أو خديما أو تجاريا والتي يقل رأسمالها المدفوع عن خمسين ألف جنيه.

وهناك تعريفات لجهات مختلفة في مصر كالتالي

تعريف قانون المنشآت الصغيرة هي كل شركة أو منشأة فردية تمارس نشاطا اقتصاديا إنتاجيا أو تجاريا أو خديما ولا يقل رأس مالها المدفوع عن (خمسين ألف جنيه) ولا يجاوز (مليون جنيه) ولا يزيد عدد العاملين فيها عن (٥٠ عامل)

تعريف اتحاد الصناعات المصري للمنشآت الصغيرة:-

هي تلك التي تبلغ حجم استثماراتها في حدود ٥٠٠ ألف جنيه وعدد العاملين بها لا يزيد عن ١٠٠ عامل.

تعريف وزارة الصناعة : هي تلك الشركات التي تبلغ قيمة أصولها أقل من ٥٠٠ ألف ويعمل بها من ١٠ إلى ١٠٠ عامل.

تعريف معهد التخطيط: هي تلك الشركات التي توظف من ١٠ إلى ٤٩ عامل.

أنواع الشركات الصغيرة والمتوسطة

إنتاجية صناعية مثل: المصانع الصغيرة والورش الصناعية الصغيرة وورش إنتاج سلع استهلاكية تقوم بتحويل المواد الخام إلى المنتجات نهائية.

خدمية : كل مشروع يقدم خدمة للمستهلك مثل : إصلاح السيارات — مكتب كمبيوتر — خدمات سياحية.

تجارية : الشركات التي تقوم بشراء سلعه وإعادة بيعها لتحقيق ربح.

صناعات مغذية : كل مشروع ينتج قطع غيار أو أجزاء من منتج تحتاجه المصانع.

زراعية وإنتاج حيواني : كافة الشركات المرتبطة بإستصلاح الأراضي لزراعتها والأنشطة الزراعية.

ثانيا :- العوامل المؤثرة على دور الشركات الصغيرة والمتوسطة للمساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر.

وتمثل اهم العوامل المؤثرة على دور الشركات الصغيرة والمتوسطة للمساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر في الاتي :

الثروات الطبيعية : تعرف الثروات الطبيعية بالثروات التي توجد طبيعيا ويتم استخدامها كمواد خام وإعادة تصنيعها او الاستفادة منها لتقديم خدمات للمواطن وجني أرباح استثمارية منها ومن اهم الثروات في مصر كما يلي :

نهر النيل : يوجد نهر النيل منذ آلاف السنين وهو شريان الحياة بمصر ويمتد من جنوب مصر إلى شمالها ويعد المصدر الرئيسي لمياه الشرب والزراعة في مصر، بالإضافة إلى محطات توليد الكهرباء على نهر النيل.

ارض صالحة للزراعة : تتعدى نسبة الأرض الزراعية ثلث المساحة الجغرافية لمصر وتتنوع طبيعة الأرض الصالحة للزراعة في مصر بين ارض طينية و ارض رملية وكل منها مناسب لأنواع معينة من المحاصيل ويستخدم معها طرق مختلفة للري.

طقس مستقر: تتميز مصر بجو مناسب للعمل على مدار اليوم طول العام مما يمكن الاستفادة به في إنتاج محاصيل زراعية و انتاج صناعي متطور في ظل توفر المواد الخام.

بحيرات طبيعية : يوجد في مصر اكثر من سبع بحيرات طبيعية يمكن الاستفادة منها في كثير من الصناعات الانتاجية.

السواحل الممتدة : تطل مصر على سواحل البحر الأحمر والبحر المتوسط وخليج السويس وخليج العقبة وهذه السواحل يمكن الاستفادة منها في عمليات الصيد والسياحة وكذلك الموانئ البحرية.

المحميات الطبيعية : يوجد بمصر محميات طبيعية خلابة في البر والبحر ويوجد بها كائنات منفردة وشعب مرجانية مذهلة يمكن الاستفادة بها في السياحة

السياحة : يوجد في مصر أكثر من ثلثي آثار العالم ومنتشرة في جميع أنحاء مصر ويمكن الاستفادة منها في السياحة الداخلية والخارجية بجانب الأماكن المقدسة التي

يمكن الاستفادة منها في السياحة الدينية بسيناء والكنائس القديمة وكذلك أماكن السياحة العلاجية مثل عيون موسى والرمال البيضاء في سيناء والساحل الشمالي .
المعادن : يوجد في مصر مجموعة كبيرة من مواقع استخراج المعادن مثل الذهب والألومونيوم والفوسفات والسيلكون في رمال سيناء وغيرها.
الثروة البشرية : يبلغ عدد سكان مصر حوالي ١٠٠ مليون نسمة، مما يمثل سوقاً استثمارياً واستهلاكياً مناسباً، بالإضافة إلى توفر الخبرات الزراعية والحرفية والصناعات اليدوية أو التي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة و الخدمات السياحية
ويتضح مما سبق ان استثمار الشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر يمكن ان يتنوع بين زراعي وصناعي وخدمي وحرفي ويعد دعم الدولة بتوفير المعدات والآلات بأسعار مخفضة وقروض ميسرة وكذلك تهيئة المناخ للاستثمار من خلال إصدار قوانين لتشجيع المستثمرين وتوفير حاضنات للأعمال ودراسات الجدوى لكل مشروع وتقليل المخاطر من خلال تقديم الخدمات الاستشارية والبنوك المساندة وتوزيع المشاريع ضمن المحافظات بما يتناسب مع الظروف المحلية والموارد المتاحة والرقابة لضمان جودة المنتج وتتمثل اهم عوامل مساهمة الشركات الصغيرة والمتوسطة في التنمية الاقتصادية في مصر في الآتي:-

- خفض الطلب على العملات الخارجية بسبب نقص الواردات .
- زيادة الطلب على العملة الوطنية بسبب زيادة الصادرات .
- خفض معدل التضخم نظراً لتوافر السلعة المحلية .
- خفض معدلات البطالة.

ثالثاً :- العلاقة بين دور الشركات الصغيرة والمتوسطة وتنمية الاقتصاد الكلى .

وترجع أهم العوامل المؤثرة على دور الشركات الصغيرة والمتوسطة وتنمية الاقتصاد الكلى إلى الاسباب التالية:-
- تلعب الشركات الصغيرة والمتوسطة دوراً إيجابياً في خلق فرص عمل جديدة، وبالتالي تقليل معدل البطالة.

- تسهم الشركات الصغيرة والمتوسطة في تحسين مستوى الدخل وبالتالي الحد من الفقر.
 - الشركات الصغيرة والمتوسطة تُعد فرصة للاستثمار الآمن.
 - رفع الكفاءة الإنتاجية وتعظيم الفائض الاقتصادي
 - تنويع الهيكل الصناعي
 - تنمية الصادرات
 - تكوين الكوادر الفنية والإدارية
 - جذب المدخرات
- والجداول التالية توضح أهمية الشركات الصغيرة والمتوسطة ودورها التنموي لعدد من الدول المتطورة وأعدت أخرى من دول مختارة وترغب في النمو .

جدول رقم (١)

أهمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة
في اقتصادات بعض الدول المتطورة لسنة ٢٠٠٢

النسبة المئوية للنتائج المحلي الخام	النسبة المئوية في التشغيل	النسبة المئوية للصناعات الصغيرة والمتوسطة	البلد
٤٨,٠	٥٣,٧	٩٩,٧	الولايات المتحدة الأمريكية
٥٧,٢	٦٦,٠	٩٩,٨	كندا
٢٣	٤٥	٩٦	أستراليا
٥٧,٠	٧٣,٨	٩٩,٥	اليابان
٣٠,٢	٦٧,٢	٩٩,٩	بريطانيا
٤٠,٥	٤٩,٠	٩٩,٧	إيطاليا
٦١,٨	٦٩,٠	٩٩,٩	فرنسا
٣٤,٩	٦٥,٧	٩٩,٧	ألمانيا

المصدر: المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي، لجنة آفاق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، تقرير من سياسة تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر، دورة ٢٠ حزيران/ يونيو ٢٠٠٢، ص ١١٠.

جدول رقم (٢)

جدول : مساهمة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في خلق فرص العمل وفي الإنتاج الصناعي في مناطق و في بلدان مختارة للسنوات 2006، 2007، 2008

المساهمة في الإنتاج الصناعي	التشغيل في الصناعات الصغيرة والمتوسطة (من إجمالي اليد العاملة)	نسبة الصناعات الصغيرة والمتوسطة من إجمالي المصانع	المنطقة / الدولة
%49.4	%61.2	% 99.1	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
%47.7	%79.2	%94.0	شرق آسيا والمحيط الهادي
%27.8	%41.3	%92.3	أمريكا اللاتينية والكاريبي
%33.0	%33.0	%82.7	الدول العربية
%60.0	%73.0	%99.0	الصين
%40.0	%80.0	%95.0	الهند
%47.5	%71.0	%99.7	كوريا الجنوبية
%60.8	%66.8	%99.2	البرازيل
%73.1	%52.7	%99.1	التبلي

المصدر: المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية.

مقترح أولي لبرنامج تطوير دور المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول العربية، سبتمبر، ٢٠١٠.

رابعاً :- مقترحات لتطوير وتفعيل دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر

أ :- تفعيل المشروعات الزراعية والإنتاج الحيواني

تعتبر مصر من اقدم الدول التي تعمل في الزراعة نظرا لوجود مقومات الدور في هذا المجال مثل نهر النيل و الأرض الخصبة و الطقس المناسب و الأيدي البشرية و المياه الجوفية و الأمطار الموسمية، لذلك فان التنمية الزراعية يمكن تفعيلها لتصبح مورداً رئيساً لإيرادات الدولة وسيتم في هذا الجزء توضيح ما يلي

١- **الموقف الحالي للإنتاج الزراعي في مصر** بالرغم من الموارد المتاحة والظروف المناخية في مصر ووجود أراضي صالحة للزراعة متسعة إلا أن التنمية الزراعية في مصر ليست كما يجب، ويظهر ذلك من الجدول التالي مساهمة الناتج الزراعي في الناتج المحلي في الفترة من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠١٨ ويظهر من الجدول تدني نسبة المشاركة في الناتج إجمالي من الناتج المحلي

جدول رقم (٣)
تطور نسبة الناتج المحلي الزراعي إلى الناتج المحلي الإجمالي في ج.م.ع
خلال الفترة من ٢٠٠٧ - ٢٠١٨

السنة	نسبة الناتج المحلي الزراعي إلى الناتج المحلي الإجمالي %
٢٠٠٧	٠.١٦٢
٢٠٠٨	٠.١٦٥
٢٠٠٩	٠.١٥١
٢٠١٠	٠.١٤٤
٢٠١١	٠.١٤٦
٢٠١٢	٠.١٤٣
٢٠١٣	٠.١٣٢
٢٠١٤	٠.١١٠
٢٠١٥	٠.١١٣
٢٠١٦	٠.١١٥
٢٠١٧	٠.١٢٤
٢٠١٨	٠.١٢٦

المصدر: عدد من المصادر المختلفة

يتضح من الجدول السابق محدودية نسبة الناتج المحلي الزراعي إلى الناتج المحلي الإجمالي، وذلك على الرغم من مقومات الدور المتاح لتفعيل دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في المشروعات الزراعية في مصر مثل نهر النيل و الأرض الخصبة و الطقس المناسب و الأيدي البشرية و المياه الجوفية و الأمطار الموسمية لتصبح التنمية الزراعية مورد رئيسي لايرادات الدولة.

٢- الموقف الحالي من الإنتاج الحيواني في مصر يتأثر الإنتاج الحيواني بالإنتاج الزراعي تأثيرا مباشرا لتأثيره على الصناعات الغذائية الطبيعية أو المصنعة من المنتجات الزراعية مثل الأعلاف لذلك يرى الباحث ان توافر المنتجات الزراعية يزيد من الإنتاج الحيواني وعلى الدولة تقديم الدعم اللازم بتوفير سلالات جيدة وتحصينات للحيوانات لضمان زيادة الإنتاج طبقا للمواصفات الصحية .

تنمية الثروة السمكية

الموقف الحالي للثروة السمكية في مصر: يمثل السوق المصري سوقا استهلاكية لحوالي مائة مليون مواطن، مما يمثل طلبا متزايدا على المنتجات الاستهلاكية، ويمكن استغلال الموارد المائية من بحيرات وسواحل لتشجيع تطوير صناعة الثروة السمكية، والحد من استيراد المنتج الاحنبي لتصبح تنمية الثروة السمكية مورد رئيسي لايرادات الدولة، وذلك بدعم المستثمرين لتطوير الثروة السمكية وتنظيم أعمال الصيد وتوفير زريعة صغيرة من الأسماك وبكميات كبيرة ورعايتها داخل البحيرات المنتشرة في مصر وإنشاء مصانع تعليب الأسماك لمقابلة الطلب المحلي والاتجاه للتصدير للمساهمة في تقليل العجز في الميزان التجاري المصري.

خامسا : تأثير دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في نمو الاقتصاد المصري

تساهم الشركات الصغيرة والمتوسطة في تنمية الاقتصاد المصري بتوفير سلع بأسعار وجودة مناسبة من خلال زيادة رقعة الأرض الزراعية المشاركة في التنمية الزراعية والحيوانية وغيرها ، ويتضح دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في المساهمة في التنمية الاقتصادية في مصر كما يلي:-

- ١- خلق فرص عمل جديدة
 - ٢- زيادة الاستثمار وتحويل السوق من حالة الركود لحالة النمو
 - ٣- زيادة قيمة الناتج المحلي
 - ٤- زيادة قيمة الصادرات وتقليل الواردات
 - ٥- توفير السلع بأسعار منخفضة
- مما سبق يتضح ان النمو الإقتصادي يتناسب طرديا مع تطور الشركات الصغيرة والمتوسطة .

١- دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في التأثير على قيمة سعر الصرف للعملات

الاجنبية: يؤثر دور الشركات الصغيرة والمتوسطة على قيمة الواردات وزيادة الصادرات، مما يؤدي لزيادة عرض العملات الأجنبية وبالتالي يؤثر على قيمة سعر صرف العملات الأجنبية ودعم قيمة العملة المحلية في مقابلها، بالاضافة لدور تلك

الشركات في زيادة قيمة الاعتمادات الدولية لزيادة الناتج المحلي وتقليل الحاجة للاقتراض من الخارج، لذا فان سعر الصرف يتناسب عكسيا مع تطور دور الشركات الصغيرة والمتوسطة في المجتمع.

٢- الأثر الإداري للمشروعات الصغيرة في المجتمع المصري يرى الباحث ان توافر فرص عمل وتشجيع للاستثمار يؤدي إلى تغير سلوك الأفراد نتيجة وجود قوانين تحدد بيئة عمل الشركات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى دعم رغبة العمالة في التعلم والتدريب لإيجاد فرصة عمل مناسبة ، مما يؤثر ايجابا على ثقافة المواطن.

الإجراءات المنهجية للبحث

في اطار تحقيق اهداف البحث واختبار فروضه قام الباحثون باتباع الجانب النظرى والجانب العملى على النحو التالى فقد قام الباحثون باستخدام المنهج التحليلي لعرض أهمية دمج الاقتصاد غير الرسمي للاقتصاد الرسمي واثر ذلك على التنمية الاقتصادية في مصر مع تضمين الأبعاد الاخرى المتأثرة من ذلك الاندماج مثل زيادة الدخل وخفض نسب البطالة ومكافحة الفقر وزيادة الوعاء الضريبي بدمج هذا القطاع . حيث يعتمد البحث على جزئين الأول نظري و الثاني تطبيقي.

وسوف يستخدم الباحثون جزئين، الجزء الأول: دراسة تطبيقية - الإستبيان لجمع البيانات من المصانع المعنية محل الدراسة وايضا من خلال المقابلات الشخصية **والجزء الثاني: الدراسة النظرية ومصادر البيانات فقد اعتمد الباحثون على المنهج الاستقرائي والاستنباطي في هذه الدراسة التي تقوم على تجميع وتحليل وتفسير المعلومات المتعلقة بالعناصر الرئيسية المكونة للدراسة وذلك عن طريق الإطلاع على المراجع العلمية العربية و الأجنبية و الدراسات السابقة و الندوات و المؤتمرات و التقارير و الدوريات و بحوث المؤتمرات الخاصة بموضوع البحث و الإطلاع على المواقع المختلفة بالإنترنت ذات الصلة والوثيقة بموضوع البحث لتحقيق أهداف تلك الدراسة.**

متغيرات الدراسة:

المتغير التابع: (y_1) التنمية الاقتصادية

المتغيرات المستقلة: (x_1) الدخل (x_2) البطالة

أولاً: اختبار الثبات والصدق لأسئلة الاستبيان :

إن الثبات يعنى استقرار القياس وعدم تناقضة مع نفسة ، لذلك قام الباحثون باستخدام معامل قياس الثبات ألفا كرونباخ، بالإضافة إلى معامل صدق المحك الذي يمثل الجذر التربيع لمعامل الثبات كما بالجدول رقم (٥)، ونظراً إلى انه كلما اقتربت قيمة معامل ألفا كرونباخ من الواحد الصحيح دل ذلك على مصداقية البيانات وأنها تعكس العينة واقع مجتمع الدراسة، لذلك يتضح لنا بعد قياس الثبات والصدق، أن معامل الصدق لأسئلة محاور الدراسة تتراوح بين (٩٠.٨٨ - ٩٨.٤٠% تقريباً)، وهما يعبر عن مشكلة الدراسة محل البحث ، وبمعامل ثبات يتراوح بين (٩٤.٨٠ - ٩٩.٢٣% تقريباً).

جدول رقم (٤) معامل قياس الصدق والثبات

التنمية الاقتصادية			المتغيرات
الصدق	العبارات	الثبات	
٩٩.٢٣٨%	١٠	٩٨.٤٨١%	(y_1)
٩٨.١٣٦%	٩	٩٦.٣٠٧%	(x_1)
٩٤.٨٠٥%	١١	٩٠.٨٨٠%	(x_2)

ثانياً: مقياس ليكارد الخماسي لمعرفة اتجاهات آراء المستجيبين:

جدول رقم (٥) محور التنمية الاقتصادية

الانحراف المعياري	متوسط	لا يحدث	نادر الأحدث	أحياناً	غالباً	دائماً	بيان
٠.٨٠	٤.٤٥	٢.٠	٣.٠	١٨.٠	٥٧.٠	١٢.٠	هل الصناعات التي يقوم بها المصنع تساهم في العملية الاقتصادية للدولة ؟
		١.٠	١.٥	٩.٠	٢٨.٥	٦.٠	
٠.٨٤	٤.٥٤	٥.٠	٣.٠	٦.٠	٥١.٠	١٣٥.٠	هل الموارد التي تستخدم في الصناعات التي يقوم بها المصنع تتم بطريقة تحافظ على الموارد الطبيعية ؟
		٢.٥	١.٥	٣.٠	٢٥.٥	٦٧.٥	

دراسة دور دمج الاقتصاد غير الرسمي بالاقتصاد الرسمي في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر

وائل رافعت حسن سيد احمد

٠.٦٧	٤.٥٦	١.٠	٣.٠	٦.٠	٦٣.٠	١٢٧.٠	هل المصنع في نمو مستمر؟
		٠.٥	١.٥	٣.٠	٣١.٥	٦٣.٥	
٠.٥٨	٤.٧٠	١.٠	٢.٠		٥٠.٠	١٤٧.٠	هل هناك حوافز من اجهزة الدولة للمصنع؟
		٠.٥	١.٠		٢٥.٠	٧٣.٥	
٠.٧٢	٤.٦٨	٤.٠	١.٠	٣.٠	٤٠.٠	١٥٢.٠	هل مساهمة المشروع في التطوير الصناعي تكون بصفة مستمرة؟
		٢	٠.٥	١.٥	٢٠	٧٦	
٠.٧٦	٤.٦٠	٢.٠	٥.٠	٦.٠	٤٦.٠	١٤١.٠	هل التكلفة الصناعية للصناعات الخاصة بالمشروع تكون قليلة؟
		١	٢.٥	٣.٠	٢٣.٠	٧٠.٥	
٠.٧٠	٤.٦٦	٣.٠	٢.٠	٢.٠	٤٧.٠	١٤٦.٠	هل الجودة الحرفية للأيدي العاملة بالمصنع تكون جيدة؟
		١.٥	١.٠	١.٠	٢٣.٥	٧٣.٠	
٠.٨٢	٤.٥٢	٥.٠	٢.٠	٦.٠	٥٩.٠	١٢٨.٠	هل يوجد مرونة في الحصول على التكنولوجيا الحديثة في التصنيع؟
		٢.٥	١.٠	٣.٠	٢٩.٥	٦٤.٠	
٠.٨١	٤.٤٦	٢.٠	٣.٠	٢٠.٠	٥١.٠	١٢٤.٠	هل يوجد تأثير بيئي بطريقة سلبية لمخرجات انتاج المصنع؟
		١.٠	١.٥	١٠.٠	٢٥.٥	٥٢.٠	
٠.٩٦	٤.٣٣	٥.٠	١٠.٠	١٠.٠	٦٤.٠	١١١.٠	هل هناك زيادة لدخل العاملين بالمصنع بصفة مستمرة؟
		٢.٥	٥.٠	٥.٠	٣٢.٠	٥٥.٥	
٠.٦٧	٤.٥٥	٣١.٧	٣٦.١	٨٢.٣	٥٥٠.١	١٣٩٩.٧	الاجمالي
		١.٥	١.٧	٣.٨٥	٢٦.٤	٦٦.٥٥	

يتضح لنا من الجدول رقم (٥) أن هناك إجابة ب (دائماً) على كافة أسئلة الاستبيان الخاصة بمحور (y_1) التنمية الاقتصادية حيث بلغ المتوسط الحسابي لإجمالي المحور (٤.٥٥) والانحراف المعياري الإجمالي للأسئلة من متوسطها الحسابي بمقدار (٠.٦٧).

جدول رقم (٦) محور الدخل

الانحراف المعياري	متوسط	لايحدث	نادراً يحدث	أحياناً	غالباً	دائماً	بيان
٠.٨٤	٤.٦٠	٣٣.٠	١٥٠.٠	٧.٠	٣.٠	٧	هل للمصنع سجلات لدخل العاملين به؟
		١٦.٥	٧٥.٠	٣.٥	١.٥	٣.٥	
٠.٨٤	٤.٥٧	٣٥.٠	١٤٥.٠	١٢.٠	٣.٠	٥.٠	هل هناك زيادة سنوية لمرتبات العاملين بالمصنع؟
		١٧.٥	٧٢.٥	٦.٠	١.٥	٢.٥	
٠.٩٤	٤.٤٧	٥٠.٠	١٣٢.٠	٣.٠	٥.٠	١٠.٠	هل هناك عدالة في توزيع الدخل للعاملين داخل المصنع؟
		٢٥.٠	٦٦.٠	١.٥	٢.٥	٥.٠	
٠.٧٤	٤.٦٠	٤٤.٠	١٤١.٠	١٠.٠	٢.٠	٣.٠	هل تقوم إدارة المصنع بتثبيت دخل العاملين عند مستوى معين؟
		٢٢.٠	٧٠.٥	٥.٠	١.٠	١.٥	

دراسة دور دمج الاقتصاد غير الرسمي بالاقتصاد الرسمي في تحقيق التنمية الاقتصادية في مصر

وائل رافعت حسن سيد احمد

٠.٧٣	٤.٤٠	٧٣.٠	١٠٥.٠	٢٠.٠	١.٠	١.٠	هل يغطي الدخل الاستهلاك من السلع والخدمات؟
		٣٦.٥	٥٢.٥	١٠	٠.٥	٠.٥	
٠.٧٧	٤.٦٠	٤٧.٠	١٤١.٠	٦.٠	٣.٠	٣.٠	هل ناتج أنشطة المصنع يدخل في الناتج القومي للدولة؟
		٢٣.٥	٧٠.٥	٣.٠	١.٥	١.٥	
٠.٨٩	٤.٥٩	٣٣.٠	١٥١.٠	٤.٠	٥.٠	٧.٠	هل تدخل الهيئات والاعانات الاجتماعية من ضمن الدخل؟
		١٦.٥	٧٥.٥	٢.٠	٢.٥	٣.٥	
٠.٧٩	٤.٥٤	٣٧.٠	١٣٧.٠	٢٢.٠	١.٠	٣.٠	هل يخضع المصنع لأي نوع من أنواع الرقابة من أجهزة الدولة في المراتب؟
		١٨.٥	٦٨.٥	١١.٠	٠.٥	١.٥	
٠.٨٥	٤.٦٢	٢٧.٠	١٥٥.٠	١٠.٠	٥.٠	٣.٠	هل العاملین لدى المصنع يتم التأمین عليهم لدى التأمينات الاجتماعية؟
		١٣.٥	٧٧.٥	٥.٠	٢.٥	١.٥	
٠.٨١	٤.٤٦	٦٥.٠	١١٨.٠	١١.٠	٤.٠	٢.٠	هل تستفيد من الهيئات والاعانات الاجتماعية التي تقدمها الدولة؟
		٣٢.٥	٥٩.٠	٥.٥	٢.٠	١.٠	
٠.٧٧	٤.٥٤	٤٤٤.٠	١٣٧٥.٠	١٠٥.٠	٣٢.٠	٤٤.٠	الاجمالي
		١.٢	١.٦	٣.٨	١٣.٦	٧٩.٨	

يتضح لنا من الجدول رقم (٦) أن هناك إجابة ب (لا يحدث) على كافة أسئلة الاستبيان الخاصة بمحور (X1) زيادة نسبة دخل العاملين حيث بلغ المتوسط الحسابي لإجمالي المحور (٤.٥٤) والانحراف المعياري لإجمالي للأسئلة من متوسطها الحسابي بمقدار (٠.٧٧) .

جدول رقم (٧) محور البطالة

الانحراف المعياري	متوسط	لا يحدث	نادراً لا يحدث	أحياناً	غالباً	دائماً	بيان
٠.٩٣	٤.٢٨	٢.٠	٨.٠	٣١.٠	٥١.٠	١٠٨.٠	هل لديك مهارات (حرفية) فيما تقوم بتصنيعه؟
		١.٠	٤.٠	١٥.٥	٢٥.٥	٥٤.٠	
١.٠٤	٤.٢٣	٧.٠	٧.٠	٢٦.٠	٥٣.٠	١٠٧.٠	هل يوجد حوافز ومكافآت لدى المصنع؟
		٣.٥	٣.٥	١٣.٠	٢٦.٥	٦٣.٥	
١.٠٠	٤.٢٣	٢.٠	٦.٠	٥١.٠	٢٦.٠	١١٥.٠	هل هناك علاوات سنوية تضاف على المرتب بصفة دورية؟
		١	٣.٠	٢٥.٥	١٣.٠	٥٧.٥	
٠.٧٩	٤.٦٠	٣.٠	٣.٠	١١.٠	٣٨.٠	١٤٥.٠	هل هناك سلوك اجتماعي غير سوى في عملية اختيار العاملين؟
		١.٥	١.٥	٥.٥	١٩.٠	٧٢.٥	
٠.٧٣	٤.٦٣	٢.٠	٣.٠	٩.٠	٤٠.٠	١٤٦.٠	هل يكتفى بالعمالة الذكور دون عمالة المرأة داخل المصنع؟
		١.٠	١.٥	٤.٥	٢٠.٠	٧٣.٠	
٠.٩٩	٤.٢٨	٤.٠	٧.٠	٣٢.٠	٤٤.٠	١١٣.٠	هل هناك تأمين اجتماعي وصحي للعاملين داخل المصنع؟
		٢.٠	٣.٥	١٦.٠	٢٢.٠	٥٦.٥	

٠.٨٨	٤.٤٣	٥.٠	٥.٠	٧.٠	٦٦.٠	١١٧.٠	هل هناك درجة كثيفة من العمالة داخل المصنع ؟
		٢.٥	٢.٥	٣.٥	٣٣.٠	٥٨.٥	
٠.٨٢	٤.٦١	٤.٠	٣.٠	١٠.٠	٣٣.٠	١٥٠.٠	هل يوجد صعوبة في وسائل الانتقال للمصنع ؟
		٢.٠	١.٥	٥.٠	١٦.٥	٧٥.٠	
١.٢١	٤.١٧	١٤.٠	١١.٠	١٤.٠	٤٩.٠	١١٢.٠	هل المسافة بين السكن الخاص بكم والمصنع كبيرة ؟
		٧.٠	٥.٥	٧.٠	٢٤.٥	٥٦.٠	
٠.٨٦	٤.٦٠	٥.٠	٤.٠	٧.٠	٣٤.٠	١٥٠.٠	هل لدى المصنع بعد اجتماعي في حالة الازمات والكوارث ؟
		٢.٥	٢.٠	٣.٥	١٧.٠	٧٥.٠	
٠.٦٣	٤.٤٣	٤٨.٠	٥٧.٠	١٩٨.٠	٤٣٤.٠	١٢٦٣.٠	الاجمالي
		٢.٤٠	٢.٨٥	٩.٩٠	٢١.٧٠	٦٣.١٥	

يتضح لنا من الجدول رقم (٧) أن هناك إجابة بـ (دائماً) على كافة أسئلة الاستبيان الخاصة بمحور (X2) خفض نسبة البطالة حيث بلغ المتوسط الحسابي لإجمالي المحور (٤.٤٣) والانحراف المعياري لإجمالي للأسئلة من متوسطها الحسابي بمقدار (٠.٦٣).

ثالثاً : معامل الارتباط بين المحاور الرئيسية للدراسة :

يستخدم تحليل الارتباط في تقدير درجة الارتباط الخطي (مدى وجود علاقة خطية) بين المتغيرات المستقلة والمتغيرات التابع محل الدراسة
الجدول رقم (٨) معاملات الارتباط بين المتغيرات التابعة والمتغيرات المستقلة

البيان	الدخل (χ_1)	البطالة (χ_2)
قوة الارتباط	٩٢.٧٠%	٨٥.٣٠%
مستوي الدلالة	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠

ويتضح لنا من الجدول رقم (٨) العلاقة بين متغيرات محاور الدراسة على النحو التالي:

(y_1) محور التنمية الاقتصادية يرتبط بالمتغير المستقل (χ_1) الدخل بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها ٩٢.٧% ونو دلالة إحصائية معنوية نظراً لأن مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%، ويرتبط بالمتغير المستقل (χ_2) البطالة بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها ٨٥.٣% ونو دلالة إحصائية معنوية نظراً لأن مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%.

ثالثاً معامل التحديد (R^2):

يتم استخدام اختبار (F) لاعتماد النموذج ككل فإذا تم اعتماد (F) إحصائياً فهذا يعني أن المتغيرات التفسيرية لها تأثير حقيقي على المتغير التابع.

جدول رقم (٩)

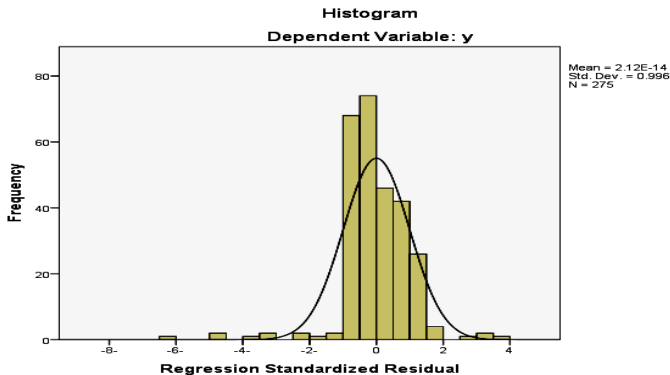
التنمية الاقتصادية	بيان
١١٤٨.١١٤	F
٠.٠٠٠	p-value

ويوضح لنا من الجدول رقم (٩) أن قيمة (F) المحسوبة على النحو التالي:

- محور التنمية الاقتصادية قيمة (F) هي ١١٤٨.١١ ومستوي المعنوية المحسوبة P-value تساوي صفر تقريباً، وهو ما يدعونا إلى رفض الفرض الأصلي القائل بأن نموذج الانحدار غير معنوي، وقبول الفرض البديل وهو وجود علاقة معنوية بين المتغير المستقل والمتغير التابع .

وباستخدام الطريقة البيانية يتضح لنا أن البواقي تتوزع بشكل عشوائي على جانبي الخط المستقيم ، مما يعني أن البواقي تتبع التوزيع الطبيعي ، وهو ما يتضح من الرسم البياني التالي:

الشكل رقم (١) التنمية الاقتصادية



معامل التحديد في حالة الانحدار المتعدد يكون على الصورة التالية :

$$R^2 = \frac{\widehat{b}_1 \sum x_1^* y^* + \widehat{b}_2 \sum x_2^* y^*}{\sum y^{*2}} = \frac{\sum \widehat{y}^2}{\sum y^{*2}}$$

وعليه يمكن القول أن :

أ- إذا كانت قيمة $(R^2=0)$ فهذا يعنى أن المقدرة التفسيرية للنموذج منعدمة، وان جودة توفيق معادلة الانحدار تكون عند حدها الأدنى، أو بعبارة أخرى فإن هذا يعنى أن المتغيرات المستقلة (X_n) يكون قد فشل في تفسير التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (Y) .

ب- إذا كانت قيمة $(R^2=1)$ فهذا يعنى أن المقدرة التفسيرية للنموذج كاملة، وان جودة توفيق معادلة الانحدار تكون عند حدها الأعلى، أو بعبارة أخرى فإن هذا يعنى أن المتغيرات المستقلة (X_n) تكون قادرة على تفسير التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (Y) .

تطبيقاً للمعادلة السابقة كانت نتيجة التحليل الإحصائي للمتغيرات المستقلة والمتغيرات التابعة بالجدول رقم (١٠) على النحو التالي :

جدول رقم (١٠) معامل التحديد للمتغيرات التابعة والمتغيرات المستقلة

معامل الارتباط الكلي	معامل التحديد	المتغير التابع
%٩٤.٦٠	%٨٩.٣٣	محور التنمية الاقتصادية

حيث يتضح لنا مايلي :

- التغيرات التي تحدث في المتغير (y) (محور التنمية الاقتصادية) تعود بنسبة %٨٩.٣٣ إلى التغيرات التي تحدث في أهم المتغيرات المستقلة ذات التأثير معنوي، وبمعامل ارتباط كلي قدره %٩٤.٦٠ ومنه تصبح معادلة الانحدار هي:

$$y = (0.509) + 0.597\chi_1 + 0.530\chi_2 + 0.110$$

كما توصل الباحثون من خلال الدراسة الميدانية الى الاتي:

- المتغير التابع (y_1) التنمية الاقتصادية يرتبط بالمتغير المستقل (χ_1) الدخل بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها %٩٢.٧ وذو دلالة إحصائية معنوية نظراً لأن

- مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%، ويرتبط بالمتغير المستقل (χ_2) البطالة بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها ٨٠.٥% وذو دلالة إحصائية معنوية نظراً لأن مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%.
- وقيمة اختبار (F) هي ١١٤٨.١١ ومستوي المعنوية المحسوبة P-value تساوي صفر تقريباً، وهو ما يدعونا إلى رفض الفرض الأصلي القائل بأن نموذج الانحدار غير معنوي، وقبول الفرض البديل وهو وجود علاقة معنوية بين المتغير المستقل والمتغير التابع.
- أي أن التغيرات التي تحدث في المتغير (y) محور التنمية الاقتصادية تعود بنسبة ٨٩.٣٣% إلى التغيرات التي تحدث في أهم المتغيرات المستقلة ذات التأثير معنوي، وبمعامل ارتباط كلي قدره ٩٤.٦٠% ومنه تصبح معادلة الانحدار هي:

$$y = (0.509) + 0.597\chi_1 + 0.530\chi_2 + 0.110 -$$

وهو ما يدعونا الى رفض الفرض الذي يقول:

- لا توجد علاقة جوهرية بين التنمية الاقتصادية في جمهورية مصر العربية وزيادة نسبة الدخل.
- لا توجد علاقة جوهرية بين التنمية الاقتصادية في جمهورية مصر العربية وتخفيض نسبة البطالة.

مناقشة نتائج البحث :

من خلال إثبات تحقيق فروض البحث وتحليل النتائج أمكن استخلاص الآتي :-

- اشار اختبار الثبات والصدق لأسئلة الاستبيان :إن الثبات يعنى استقرار القياس وعدم تناقضة مع نفسة ، لذلك قام الباحثون باستخدام معامل قياس الثبات ألفا كرونباخ، بالإضافة إلى معامل صدق المحك الذي يمثل الجذر التربيع لمعامل الثبات كما بالجدول رقم (٤)، ونظراً إلى انه كلما اقتربت قيمة معامل ألفا كرونباخ

- من الواحد الصحيح دل ذلك على مصداقية البيانات وأنها تعكس العينة واقع مجتمع الدراسة، لذلك يتضح لنا بعد قياس الثبات والصدق، أن معامل الصدق لأسئلة محاور الدراسة تتراوح بين (٩٠.٨٨ - ٩٨.٤%) تقريباً، وهو ما يعبر عن مشكلة الدراسة محل البحث ، وبمعامل ثبات يتراوح بين (٩٤.٨٠ - ٩٩.٢٣%) تقريباً).
- كما يتضح بالجدول رقم (٥) أن هناك إجابة بـ (دائماً) على كافة أسئلة الاستبيان الخاصة بمحور (٧) **التنمية الاقتصادية** حيث بلغ المتوسط الحسابي لإجمالي المحور (٤.٥٥) والانحراف المعياري الاجمالي للأسئلة من متوسطها الحسابي بمقدار (٠.٦٧).
 - ومن خلال الجدول رقم (٦) يتضح لنا أن هناك إجابة بـ (دائماً) على كافة أسئلة الاستبيان الخاصة بمحور (٨) **الدخل** حيث بلغ المتوسط الحسابي لإجمالي المحور (٤.٥٤) والانحراف المعياري الاجمالي للأسئلة من متوسطها الحسابي بمقدار (٠.٧٧).
 - ومن خلال الجدول رقم (٧) تبين ان العلاقة بين متغيرات محاور الدراسة على النحو التالي:
(٧) **التنمية الاقتصادية** يرتبط بالمتغير المستقل (٨) الدخل بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها ٩٢.٧% وذو دلالة إحصائية معنوية نظراً لان مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%، ويرتبط بالمتغير المستقل (٩) البطالة بقوة ارتباط طردية بقوة مقدارها ٨٥.٣% وذو دلالة إحصائية معنوية نظراً لان مستوي الدلالة اقل من مستوي المعنوية ٥%.
 - كما يوضح لنا الجدول رقم (٩) أن قيمة (F) المحسوبة على النحو التالي: محور التنمية الاقتصادية قيمة (F) هي ١١٤٨.١١ ومستوي المعنوية المحسوبة P-value تساوي صفر تقريباً، وهو ما يدعونا إلى رفض الفرض الأصلي القائل بأن نموذج الانحدار غير معنوي، وقبول الفرض البديل وهو وجود علاقة معنوية بين المتغير المستقل والمتغير التابع .

• كما يوضح الجدول رقم (١٠) ان التغيرات التي تحدث في المتغير (y_1) محور التنمية الاقتصادية) تعود بنسبة ٨٩.٣٣% إلى التغيرات التي تحدث في أهم المتغيرات المستقلة ذات التأثير معنوي، وبمعامل ارتباط كلي قدره ٩٤.٦٠% ومنه تصبح معادلة الانحدار هي:

$$y = (0.509) + 0.597\chi_1 + 0.530\chi_2 + 0.110$$

نتائج الدراسة :

- ١- صعوبة إجراءات تسجيل المنشآت فإن هناك ١٠ جهات حكومية منوط بها متابعة استخراج التصاريح اللازمة لمزاولة النشاط الاقتصادي، بالطبع ليست كل الأنشطة تمر بال عشر جهات، فمثلا استخراج تصاريح بناء مصنع تختلف عن تصاريح مطعم، لكن اللافت للنظر هو تعدد الجهات الحكومية المنوط بها استخراج التصاريح وفي نفس الوقت تعدد الأوراق المطلوبة من قبل الموظفين.
- ٢- القوانين الاقتصادية لا تتناسب مع الواقع: لم تعد الكثير من القوانين تتناسب الواقع، فالتجارة الافتراضية على سبيل المثال أضحت واقعا، في حين أن القوانين أصبحت غير واقعية حيث إن الواقع أسرع كثيرا من التشريع بالإضافة إلى ضعف القدرة على تنفيذ القوانين الاقتصادية في ظل واقع سريع التغير.
- ٣- النظام الضريبي في مصر يعاني من مشاكل مزمنة، على صعيد القوانين المنظمة وعلى صعيد نظام تحصيل الضرائب، مما يؤثر على إيرادات الدولة وعلى تمويل خطط التنمية الاقتصادية.
- ٤- يعتبر إدراج منشآت الاقتصاد غير الرسمي وسيلة فعالة لزيادة الموارد المالية للدولة والمتمثلة في الضرائب والتأمينات الاجتماعية وغيرها، مما يساهم في زيادة الإيرادات العامة للدولة للمساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية.

توصيات البحث:

- ١- يقع على عاتق الدولة تشجيع المشاريع وبالأخص متناهية الصغر على الانضمام إلى القطاع الرسمي بإعطائهما مزايا تمويلية وقروض ائتمانية، هذه

المزايا وغيرها ستجعل العاملين في القطاع غير الرسمي يعيدون حساباتهم ليتأكد لديهم أن الانضمام إلى القطاع الرسمي فيه فوائد حقيقية وأن الدولة في مقابل أنها ستحصل على ضرائب ورسوم ففي المقابل ستساعدهم في على مميزات وتمويل بنكي للمساهمة في تمويل المشروعات.

٢- تعد النقابات أحد الوسائل المهمة والفعالة في تحقيق التكافل الاجتماعي بين أبناء المهنة الواحدة، فمن ناحية تشكل كيان يتجمع فيه أبناء المهنة الواحدة، ومن خلال ممثلهم المنتخبين يستطيعوا التحاور مع المسؤولين وطرح مشاكلهم والعمل على حلها، ومن ناحية أخرى تعمل هذه النقابات على عمل برامج حماية اجتماعية كبرامج التكافل أو الادخار أو غيرها.

٣- قيام المخططين والباحثين بإضافة متغير الاقتصاد غير الرسمي ضمن نماذج استقرار الوضع الاقتصادي عند التخطيط للتنمية الاقتصادية.

٤- قيام الدولة بإعداد خطة إستراتيجية لمواجهة نمو الاقتصاد غير الرسمي، وذلك في ضوء السياسات الملائمة للوضع الاقتصادي المصري، لتحفيز وجذب هذا الاقتصاد للدمج بالاقتصاد الرسمي.

٥- قيام الأجهزة الرقابية والأمنية بوضع إجراءات صارمة للحد من وجود الاقتصاد غير الرسمي وذلك لحماية المستثمرين الرسميين من الأضرار التي تعود عليهم من وجود الاقتصاد غير الرسمي.

المراجع :

- ١- ريم عبد الحليم، الاقتصاد غير الرسمي في الشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر، (القاهرة: مركز المشروعات الدولية الخاصة)، ٢٠١٦.
- ٢- سعاد كامل رزق، القطاع الاقتصادي غير المنظم: تعريفه وسماته الأساسية، (القاهرة: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مشروع نظام معلومات العمال، التقرير النهائي، يناير ١٩٩٤).
- ٣- البنك الدولي تقرير مشروع ممارسة أنشطة الاعمال ٢٠١٨ في مصر، ويمكن الرجوع في البيانات الي الرابط التالي: <http://arabic.Doingbusiness.org>
- ٤- صندوق النقد العربي، "إحصاءات القطاع غير الرسمي في الدول العربية"، الاجتماع الرابع للجنة الفنية لمبادرة الإحصاءات العربية (عربستات)، ٩/٨ نوفمبر ٢٠١٧.
- ٥- قانون الضرائب على الدخل رقم (٩١) لسنة ٢٠٠٥ ولائحته التنفيذية تعديلاته لعام ٢٠١٣.
- ٦- محمود مساعد جمعة " تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة بالاقتصاد غير الرسمي وبدائله الشرعية " دراسة فقهية إقتصادية تطبيقية على دولة الكويت، ماجستير ، جامعة المنيا. كلية دار العلوم. قسم الشريعة الإسلامية. ٢٠١٦.
- 7- A. Danesh corridor of hope: **A visual view of informal Economy**, Lanham, London: university Press of America, 1999.
- 8- Ahmed Galal, **The Economics of Formalization: Potential Winners and Losers From Formalization in Egypt**, Cairo, Egyptian Center for Economic Studies (ECES), March, 2004.
- 9- Andrew Henley G.Reza Arabsheibani& Francisco G Carneiro, on Defining and measuring the informal sector, Discussion paper series, **Bonn, German: institute for the study of labor** November 2006.
- 10- Aureo dedpaula & paula & Jos e A. Scheinkama, "**The informal sector**", 2007, August 27.
- 11- B. Cohen, and W.J. House, "**Labon market choices earnings and informal networks in khartoum Sudan**", 2002.