

مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية

موقع المجلة & متاح على: www.iaess.journals.ekb.eg

Cross Mark

تحليل اقتصادي لدور جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر في تنمية المشروعات الصغيرة في القطاع الزراعي بمحافظة الدقهلية

محمد على شطا، وليد عمر نصار وفاطمة عبد المولى عبادة*

قسم الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة جامعة المنصورة

المخلص

تتعاطم أهمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر في دول العالم خاصة الدولة النامية حيث أنها من أهم الركائز للتنمية الاقتصادية في مصر وهدف إستراتيجي لما لها من دور حيوي في التنمية الاقتصادية ومعالجة مشكلتي الفقر والبطالة، فأصبح التوجه للمشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر في زيادة مطردة وذلك لتحقيق التنمية المستدامة وإحداث نهضة حقيقية من خلال هذه المشروعات علي المدى القصير ودفع الشباب لإقامة المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر. هدفت هذه الدراسة إلي تحليل اقتصادي لدور جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر في تنمية المشروعات الصغيرة في القطاع الزراعي بمحافظة الدقهلية لدوره الهام في تنمية هذه المشروعات من خلال القروض التي تسهل علي متبني هذه المشروعات إقامتها والتوسع فيها، وتم الاعتماد في هذه الدراسة علي استخدام أساليب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي وتم الاعتماد أيضا في أخذ البيانات علي البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة المتحصل عليها من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر وأيضا اتبعت الدراسة نهج المسح الاجتماعي لمجموعات من المستفيدين من التمويل بالجهاز في عينة الدراسة للتعرف علي المشاكل والمعوقات التي تواجه هذه المشروعات، وتوصلت نتائج الدراسة إلي مجموعة من التوصيات التي تساعد في نجاح هذه المشروعات وتحقيق أهداف الدراسة.

الكلمات الدالة: المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر، مشكلتي الفقر والبطالة، تنمية المشروعات الزراعية.



المقدمة

تعتبر المشروعات الصغيرة والمتوسطة هي الركيزة الرئيسية لتنمية الاقتصاد القومي وخاصة القطاع الزراعي لكونها العمود الفقري للتنمية لاقتصاديات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء حيث أنها علي المدى القصير تمثل حلاً لمشكلة البطالة ورفع مستوى الاقتصاد القومي وذلك من خلال مساهمتها في توظيف العمالة بتوفير فرص عمل جديدة للمجتمع وخصوصاً للشباب وكذلك توفير فرص للتدريب ومن ثم رفع المهارات والقدرات لشريحة كبيرة من المجتمع وتحسين مستوى الإنتاج خاصة في الدول النامية، كما أن لها دور كبير في تحقيق دخول إضافية للأسرة للإنفاق اليومي وتحسين المستوى الاجتماعي لهم، كما أنها وسيلة فعالة في توجيه المدخرات الصغيرة إلى الاستثمار فضلاً عن ارتباطها بكافة فروع الصناعات الأخرى في الاقتصاد.

كما يعتبر التمويل من العوامل الرئيسية التي تساعد علي إحداث التنمية في كافة القطاعات وليس القطاع الزراعي فقط، حيث أن توافر رأس المال يزيد من فرص إقامة تلك المشروعات والتوسع فيها لرفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية والارتقاء بالمستوي المعيشي والاقتصادي للدولة والعمل علي تحقيق التنمية الاقتصادية، ونظراً لعدم قدرة المدخرات الريفية علي تمويل المشروعات الزراعية لما يتميز به القطاع الزراعي من خصائص بأنه يتأثر بطبيعة الإنتاج الزراعي وموسميته وعدم كفاية الدخل المزرعي لضالة السعرات المزرعية لذا يلجأ الكثير من المزارعين لمصادر أخرى خارجية للتمويل كالدين من الإصحاب والاهل والإقارب أو الاقتراض من جهات التمويل المختلفة كالبنك الزراعي المصري أو غيره من البنوك أو من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة (الصندوق الاجتماعي للتنمية سابقاً) أو من غيرهم من جهات التمويل.

هذا وقد قامت الدولة المصرية بإنشاء الصندوق الاجتماعي للتنمية عام 1991م للتصدي لكافة الآثار السلبية لبرامج الإصلاح الاقتصادي وقامت بتطوير هذا الجهاز وأطلقت عليه حالياً جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر والذي صدر قرار رئيس مجلس الوزراء بإنشائه رقم 947 سنة 2017 والمعمل بالقرار رقم 2370 سنة 2018 وحددت له عدة أهداف وهي¹:

1. المساهمة في علاج مشكلة البطالة وتوفير فرص عمل جديدة للعاملين المستغني عنهم والسباب الخريجين.
2. التعامل مع الآثار الجانبية لبرامج الإصلاح الاقتصادي والتكليف الهيكلي.
3. تخفيف وطأ إجراءات الإصلاح الاقتصادي.

4. تحقيق التطوير المستمر لمهارات قوي العمل من أجل الحصول علي فرص عمل جديدة.

5. تمويل بعض المشروعات الصغيرة للعمال وتنشيطها إذا كانت قائمة أو مساعدتهم في البدء في مشروعات جديدة.

مشكلة الدراسة:

تواجه معظم الدول خاصة الدول النامية ومنها مصر في الآونة الأخيرة العديد من المشاكل كالبطالة والفقر وزيادة التضخم نتيجة للأزمات التي مرت بها هذه الدول في الآونة الأخيرة مثل التغيرات المناخية وأثار جائحة كورونا والحرب بين روسيا وأوكرانيا وغيرها، والتي تنعكس بالسلب علي معدلات نمو اقتصاديات هذه الدول لذا توجهت هذه الدول لإقامة المشروعات الصغيرة والمتوسطة لدورها الفعال في إحداث التنمية عن طريق توفيرها لفرص العمل للشباب وتحسين مستوى المعيشة والتوسع في إقامة هذه المشروعات وبالتالي رفع مستوى الاقتصاد القومي لهذه الدول. ومن ثم تتور مشكلة الدراسة حول سؤال مهم جداً هل يكون لجهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر دور في مواجهه مشكلة صعوبة تمويل المشروعات وتوفير التمويل اللازم لتلك المشروعات والعمل علي تطويرها لمواجهه مشاكل البطالة.

هدف الدراسة:

يستهدف البحث بصفة أساسية دراسة دور جهاز تنمية المشروعات في تنمية المشروعات الصغيرة في القطاع الزراعي بمحافظة الدقهلية من خلال دراسة مجموعة من المحاور وهي:

1. الأهمية النسبية للقطاع الزراعي بالنسبة للقطاعات الأخرى وفقاً لعدد المشروعات والمبالغ المنصرفة من الجهاز.
2. الأهمية النسبية للمشروعات الزراعية وفقاً لعدد وحجم التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات.
3. تطور المشروعات الزراعية التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة.
4. المشاكل والمعوقات التي تواجه المستفيدين من التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

اعتمد البحث في تحقيق أهدافه علي استخدام أساليب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي في وصف وتحليل متغيرات الدراسة حيث تم

¹ مروة أحمد نبيل (دكتور)، فاعلية برامج جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر في مواجهة مشكلة البطالة، المجلة العلمية، كلية التجارة، جامعة أسيوط، العدد 68، عام 2020 م.

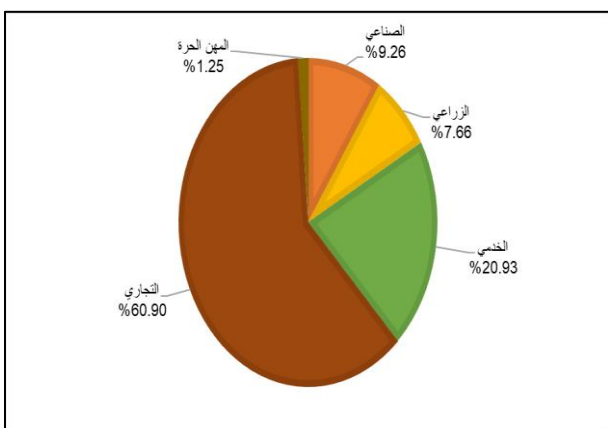
*الباحث المسنون عن التواصل

البريد الإلكتروني: fatmaebada98@yahoo.com

DOI: 10.21608/jaess.2024.317758.1335

2- الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً للمبالغ المنصرفة من جهاز تنمية المشروعات

يتضح من بيانات الجدول رقم (1) والشكل رقم (2) الأهمية النسبية للمبالغ المنصرفة للمشروعات الممولة لكل قطاع بالنسبة لإجمالي القطاعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة حيث يتضح أن المبالغ المنصرفة لتمويل مشروعات القطاع التجاري جاءت في المرتبة الأولى من حيث المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بمتوسط سنوي بلغ نحو 228 مليون جنيه بما يعادل نحو 60.91% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات من جهاز تنمية المشروعات خلال الفترة (2018 : 2020) والبالغ نحو 374.33 مليون جنيه، بينما جاءت المبالغ المنصرفة لتمويل مشروعات القطاع الخدمي في المرتبة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو 78.33 مليون جنيه بما يعادل نحو 20.93% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة خلال الفترة المشار إليها، وقد جاءت المبالغ المنصرفة لتمويل مشروعات القطاع الصناعي في المرتبة الثالثة بمتوسط سنوي بلغ نحو 34.66 مليون جنيه بما يعادل نحو 9.26% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة، ثم جاءت المبالغ المنصرفة لتمويل مشروعات القطاع الزراعي في المرتبة الرابعة حيث بلغ نحو 28.66 مليون جنيه بما يعادل نحو 7.66% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة، وقد جاءت المبالغ المنصرفة لتمويل مشروعات قطاع المهن الحرة في المرتبة الخامسة والأخيرة حيث بلغ نحو 4.66 مليون جنيه بما يعادل نحو 1.14% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة.



شكل 2. الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً للمبالغ المنصرفة خلال الفترة من (2018 : 2020) (بالمليون جنيه) المصدر : جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (1)

3- الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً لنصيب المشروع من التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات

يتضح من بيانات الجدول رقم (1) والشكل رقم (3) الأهمية النسبية لنصيب المشروع من التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات لكل قطاع بالنسبة لإجمالي القطاعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة حيث يتضح أن نصيب المشروع لتمويل مشروعات القطاع الصناعي جاء في المرتبة الأولى من حيث المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بمتوسط سنوي بلغ نحو 55379 جنيه بما يعادل نحو 32.79% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات من جهاز تنمية المشروعات خلال الفترة (2018 : 2020) والبالغ نحو 1689202 جنيه، بينما جاء نصيب المشروع لتمويل مشروعات القطاع التجاري في المرتبة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو 35415 جنيه بما يعادل نحو 20.97% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة خلال الفترة المشار إليها، وقد جاء نصيب المشروع لتمويل مشروعات قطاع المهن الحرة في المرتبة الثالثة بمتوسط سنوي بلغ نحو 33818 جنيه بما يعادل نحو 20.02% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة، ثم جاء نصيب المشروع لتمويل مشروعات القطاع الزراعي في المرتبة الرابعة حيث بلغ نحو 22373 جنيه بما يعادل نحو 13.25% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة، وقد جاء نصيب المشروع لتمويل مشروعات القطاع الخدمي في المرتبة الخامسة والأخيرة حيث بلغ نحو 21917 جنيه بما يعادل نحو 12.98% من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة.

استخدام النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والهندسية وكذلك الرسوم البيانية، ومعادلات الاتجاه الزمني لدراسة وتطور متغيرات الدراسة المختلفة، وفيما يتعلق ببيانات الدراسة فقد تم الاعتماد على مصدرين رئيسيين هما البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة والتي تم الحصول عليها من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر وكذلك بعض المراجع العلمية والدراسات والبيانات الأولية والتي تم جمعها من نحو 50 مستفيد من الجهاز للتعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجههم.

النتائج والمناقشات

أولاً : الأهمية النسبية للقطاع الزراعي بالنسبة لإجمالي القطاعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات

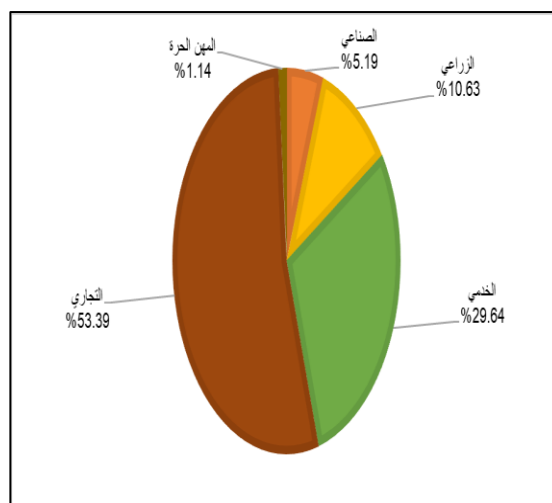
1- الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً لأعداد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات

يتضح من بيانات الجدول رقم (1) والشكل رقم (1) الأهمية النسبية لأعداد المشروعات الممولة لكل قطاع بالنسبة لإجمالي القطاعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة حيث يتضح أن أعداد المشروعات الممولة في القطاع التجاري جاءت في المرتبة الأولى من حيث أعداد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة بمتوسط سنوي بلغ نحو 6438 مشروعاً بما يعادل نحو 53.39% من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات خلال الفترة (2018 - 2020)، والبالغ نحو 12057 مشروعاً، بينما جاء أعداد المشروعات بالقطاع الخدمي في المرتبة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو 3574 مشروعاً بنسبة 29.64% من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات، وقد جاءت أعداد المشروعات الممولة بالقطاع الزراعي في المرتبة الثالثة بمتوسط سنوي بلغ نحو 1281 مشروعاً بنسبة 10.63% من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات، وجاء القطاع الصناعي في المرتبة الرابعة بمتوسط سنوي بلغ نحو 626 مشروع بنسبة 5.19% من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات، وقد جاء قطاع المهن الحرة في المرتبة الخامسة والأخيرة بمتوسط سنوي بلغ نحو 138 مشروعاً بما يعادل نحو 1.14% من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات.

جدول 1. الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً لعدد المشروعات خلال الفترة من (2018 : 2020)

القطاع	متوسط أعداد المشروعات		متوسط المبالغ المنصرفة		متوسط نصيب المشروع	
	مشروع	%	مليون جنيه	%	جنيه	%
الصناعي	626	5.19	34.667	9.26	55378.59	32.79
الزراعي	1281.3	10.63	28.667	7.66	22373.37	13.25
الخدمي	3574	29.64	78.33	20.93	21916.62	12.98
التجاري	6438	53.39	228	60.91	35414.73	20.97
المهن الحرة	138	1.15	4.667	1.24	33818.84	20.02
الإجمالي	12057.3	100	374.331	100	168902.2	100

المصدر : جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة، بيانات غير منشورة 2020.

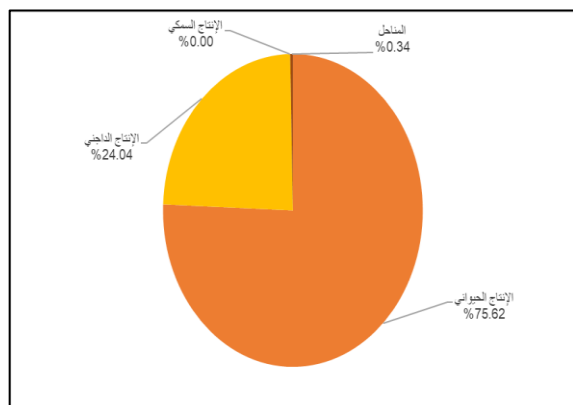


شكل 1. الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً لأعداد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات خلال الفترة (2018 : 2020)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (1)

2- الأهمية النسبية للمشروعات الزراعية وفقاً للمبالغ المنصرفة خلال الفترة من (2018 : 2020)

يتضح من بيانات الجدول رقم (2) والشكل رقم (5) أن متوسط المبالغ المنصرفة للمشروعات الزراعية خلال الفترة من (2018 : 2020) بلغ نحو 32,682 ألف جنيه، وقد جاءت المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الحيواني في المقدمة بمتوسط سنوي بلغ نحو 24,714 ألف جنيه بما يعادل نحو 75.62 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة خلال الفترة المشار إليها، يلي ذلك المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الداجني بمتوسط سنوي بلغ نحو 7,858 ألف جنيه بما يعادل نحو 24.04 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة خلال الفترة المشار إليها، ومن ثم جاءت المناحل بمتوسط سنوي بلغ نحو 110 ألف جنيه بما يعادل نحو 0.34 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة خلال الفترة المشار إليها.



شكل 5. الأهمية النسبية للمبالغ المنصرفة للمشروعات الزراعية خلال الفترة من (2018 : 2020)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (2)

ثالثاً : تطور المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة

1- تطور أعداد المشروعات الزراعية الممولة جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020)

تطور إجمالي أعداد المشروعات الزراعية خلال الفترة من (2005 : 2020) يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (3) أن أعداد المشروعات الزراعية التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 427 مشروعاً عام 2016 بما يعادل نحو 24.5 % من نظيره عام 2005 و حد أقصى بلغ نحو 1921 مشروعاً عام 2012 بما يعادل نحو 110.5 % مما كان عليه عام 2005 و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات الزراعية خلال فترة الدراسة بنحو 1217 مشروعاً تقريباً.

تطور أعداد مشروعات الإنتاج الحيواني خلال الفترة من (2005 : 2020)

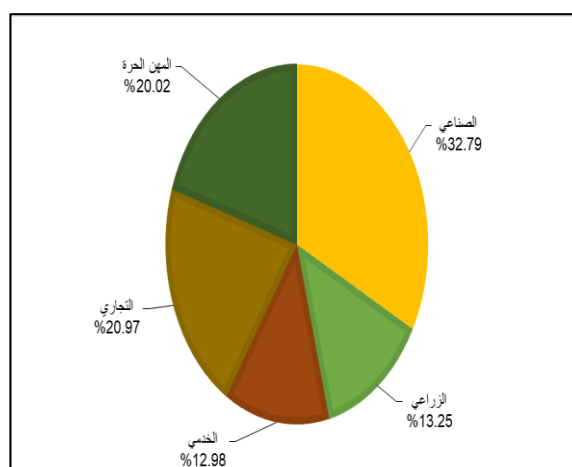
يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (3) أن أعداد مشروعات الإنتاج الحيواني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 318 مشروعاً عام 2016 بما يعادل نحو 24.2 % من نظيره عام 2005 ونحو 74.5 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 1525 مشروعاً عام 2008 بما يعادل نحو 116.05 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 96.4 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد مشروعات الإنتاج الحيواني خلال فترة الدراسة بنحو 885 مشروعاً تقريباً بما يعادل نحو 72.72 % من المتوسط السنوي لإجمالي عدد المشروعات.

هذا ويتبين من دراسة مؤشرات المعادلة التالية أن أعداد مشاريع الإنتاج الحيواني قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 61.41 مشروعاً سنوياً بما يعادل نحو 6.94 % من المتوسط السنوي لأعداد مشاريع الإنتاج الحيواني خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 884.69 مشروعاً وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 1% وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.61 وهو ما يعني أن حوالي 61% من المتغيرات في أعداد مشاريع الإنتاج الحيواني يفسرها عوامل يعكس أثرها عامل الزمن وأن نحو 39% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$Y_1 = 1406.07 - 61.41X$$

$$(4.68)**$$

$$R^2 = 0.61 \quad F = (21.94)**$$



شكل 3. الأهمية النسبية للقطاع الزراعي وفقاً لنصيب المشروع من التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات (بالجنيه) خلال الفترة من (2020 : 2018)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (1)

ثانياً : الأهمية النسبية للمشروعات الزراعية حسب عدد وحجم التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة

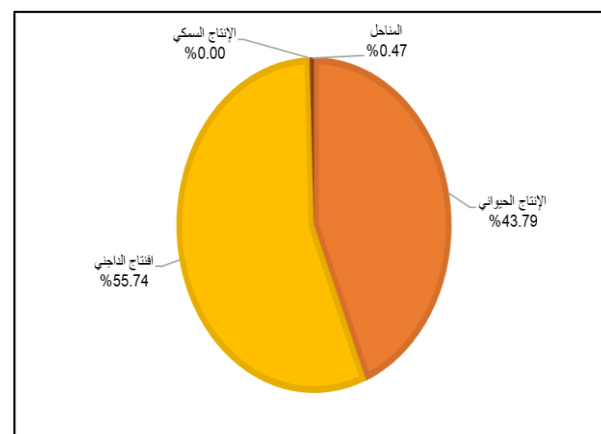
1- الأهمية النسبية للمشروعات الزراعية وفقاً لعدد المشروعات خلال الفترة من (2018 : 2020)

يتضح من بيانات الجدول رقم (2) والشكل رقم (4) أن متوسط أعداد المشروعات الزراعية خلال الفترة من (2018 - 2020) بلغ نحو 1281 مشروعاً، حيث جاءت أعداد مشروعات الإنتاج الداجني في المقدمة بمتوسط سنوي بلغ نحو 714 مشروع بما يعادل نحو 55.74 % من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة المشار إليها، يلي ذلك أعداد مشروعات الإنتاج الحيواني بمتوسط سنوي بلغ نحو 561 مشروع بما يعادل نحو 43.79 % من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات خلال الفترة المشار إليها، ومن ثم جاءت المناحل بمتوسط سنوي بلغ نحو 6 مشاريع بما يعادل نحو 0.47 % من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات خلال الفترة المشار إليها.

2. الأهمية النسبية للمشروعات الزراعية وفقاً لعدد المشروعات خلال الفترة من (2018 : 2020)

المشروعات الزراعية	متوسط أعداد المشروعات	
	مشروع	متوسط المبالغ المنصرفة (بالآلاف جنيه) %
الإنتاج الحيواني	561	43.79 %
الإنتاج الداجني	714	55.74 %
الإنتاج السمكي	-	-
المناحل	6	0.47 %
الإجمالي	1281	100

المصدر : جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة، بيانات غير منشورة، 2020.



شكل 4. الأهمية النسبية لأعداد المشروعات الزراعية خلال الفترة من (2018 : 2020)

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (2)

جدول 3. تطور أعداد المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020)

السنوات	الإنتاج الحيواني		الإنتاج الداجني		الإنتاج السمكي		المناحل		الإجمالي	
	عدد المشروعات	%	عدد المشروعات	%	عدد المشروعات	%	عدد المشروعات	%	عدد المشروعات	%
2005	1314	75.60	381	21.92	1	80.05	42	72.41	1738	100
2006	1029	87.72	97	8.27	4	0.341	43	63.66	1173	67.491
2007	944	93.47	28	2.77	2	0.198	36	3.564	1010	358.11
2008	1525	96.40	45	2.84	0	0	12	90.75	1582	91.024
2009	1252	96.75	39	3.01	0	0	3	20.23	1294	74.453
2010	926	94.59	50	5.11	0	0	3	0.306	979	56.329
2011	1254	85.89	205	14.04	0	0	1	90.06	1460	584.00
2012	1280	66.63	637	33.16	1	0.052	3	0.156	1921	3110.5
2013	873	67.47	410	31.68	5	0.386	6	40.46	1294	74.453
2014	810	69.35	355	30.394	0	0	3	70.25	1168	467.20
2015	375	66.26	136	24.028	53	49.36	2	0.353	566	32.566
2016	318	74.47	105	24.590	0	0	4	70.93	427	24.568
2017	572	56.52	424	41.897	7	20.69	9	0.889	1012	858.22
2018	650	49.69	656	50.1529	0	0	2	30.15	1308	975.25
2019	661	47.93	710	51.487	0	0	8	0.580	1379	79.344
2020	372	32.15	777	67.156	0	0	8	0.691	1157	166.57
الإجمالي	14155	1160.897	5055	412.520	73	11.091	185	15.493	19468	1120.138
المتوسط	884.688	72.556	315.938	25.783	4.563	0.693	11.563	0.968	1216.75	70.009

المصدر : جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ، بيانات غير منشورة ، 2020 .

تطور أعداد مشروعات المناحل خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (3) أن أعداد مشروعات المناحل التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو مشروعاً واحداً عام 2011 بما يعادل نحو 2.38 % من نظيره عام 2005 ونحو 0.07 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 43 مشروعاً عام 2006 بما يعادل نحو 102.38 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 3.67 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد مشروعات المناحل خلال فترة الدراسة بنحو 11 مشروعاً تقريباً بما يعادل نحو 0.93 % من المتوسط السنوي لإجمالي عدد المشروعات .

ويبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_4 أن أعداد مشاريع المناحل قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 1.993 مشروعاً سنوياً بما يعادل نحو 17.6 % من المتوسط السنوي لأعداد مشاريع المناحل خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 11.31 مشروعاً وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 5 % وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.419 وهو ما يعني أن حوالي 41.9 % من المتغيرات في أعداد مشاريع المناحل يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 58.1 % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$=28.500-1.993X_4Y$$

$$(-3.179)**$$

$$R^2=0.419 \quad F=(10.108)**$$

2- تطور المبالغ المنصرفة للمشروعات الزراعية التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 - 2020)
تطور المبالغ المنصرفة لإجمالي المشروعات الزراعية خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (4) أن المبالغ المنصرفة للمشروعات الزراعية التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 5753 ألف جنيه عام 2015 بما يعادل نحو 41.24 % من نظيره عام 2005 و حد أقصى بلغ نحو 40915 ألف جنيه عام 2018 بما يعادل نحو 293.3 % مما كان عليه عام 2005 و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات الزراعية خلال فترة الدراسة بنحو 17466 ألف جنيه تقريباً.

تطور المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الحيواني خلال الفترة من (2005 :

2020) يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (4) أن المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الحيواني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 4769 ألف جنيه عام 2015 بما يعادل نحو 39.80 % من نظيره عام 2005 ونحو 82.89 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 38242 ألف جنيه عام 2018 بما يعادل نحو 319.19 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 93.47 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و قد قدر

تطور أعداد مشروعات الإنتاج الداجني خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (3) أن أعداد مشروعات الإنتاج الداجني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 28 مشروعاً عام 2007 بما يعادل نحو 7.35 % من نظيره عام 2005 ونحو 2.7 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 777 مشروعاً عام 2020 بما يعادل نحو 203.94 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 67.16 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد مشروعات الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة بنحو 316 مشروعاً تقريباً بما يعادل نحو 25.9 % من المتوسط السنوي لإجمالي عدد المشروعات .

هذا ويتبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_2 أن أعداد مشاريع الإنتاج الداجني قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوي بلغ حوالي 37.27 مشروعاً سنوياً بما يعادل نحو 11.79 % من المتوسط السنوي لأعداد مشاريع الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 315.94 مشروعاً وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 1 % وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.448 وهو ما يعني أن حوالي 44.8 % من المتغيرات في أعداد مشاريع الإنتاج الداجني يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 55.2 % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$=-0.850+37.27X_2Y$$

$$(3.372)**$$

$$R^2=0.448 \quad F=(11.37)**$$

تطور أعداد مشروعات الإنتاج السمكي خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (3) أن أعداد مشروعات الإنتاج السمكي التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو مشروعاً واحداً عام 2012 بما يعادل نحو 100 % من نظيره عام 2005 ونحو 0.05 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 53 مشروعاً عام 2015 بما يعادل نحو 5300 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 9.36 % من إجمالي عدد المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي أعداد مشروعات الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة بنحو 5 مشاريع تقريباً بما يعادل نحو 0.38 % من المتوسط السنوي لإجمالي عدد المشروعات .

ويبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_3 أن أعداد مشاريع الإنتاج السمكي قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوي بلغ حوالي 0.357 مشروعاً سنوياً بما يعادل نحو 7.83 % من المتوسط السنوي لأعداد مشاريع الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 4.56 مشروعاً ولم تتأكد المعنوية الإحصائية لذلك مما يشير إلي الثبات النسبي لإجمالي أعداد مشاريع الإنتاج السمكي حول متوسطها السنوي .

$$=1.53+0.357X_3Y$$

$$(0.490)$$

$$R^2=0.017 \quad F=(0.240)$$

تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 5 % وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.193 وهو ما يعني أن حوالي 19.3% من المتغيرات في المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الحيواني يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 80.7 % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$Y_5 = 6322.43 + 860.74X$$

$$(1.83)^*$$

$$R^2 = 0.193 \quad F = (3.345)^*$$

جدول 4. المبالغ المنصرفة للمشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020)

السنوات	الإنتاج الحيواني		الإنتاج الداجني		الإنتاج السمكي		المناحل		الإجمالي	
	المبلغ المنصرفة	%	المبلغ المنصرفة	%	المبلغ المنصرفة	%	المبلغ المنصرفة	%	المبلغ المنصرفة	%
2005	11981	85.885	1202	8.616	25	0.179	742	95.31	13950	100
2006	13021	92.544	229	81.62	9	40.06	811	5.764	14070	100.860
2007	10074	89.04	346	3.058	3	70.02	891	7.875	11314	481.10
2008	12745	96.203	322	12.43	0	0	181	1.366	13248	894.96
2009	7799	97.354	137	1.710	0	0	75	0.936	8011	757.42
2010	6465	84.422	1126	53.960	0	0	67	50.87	7658	54.896
2011	14595	83.534	2874	16.449	0	0	3	0.017	17472	125.247
2012	11582	30.148	26730	96.669	10	0.026	95	0.247	38417	1275.39
2013	6432	57.904	4596	53.685	28	0.252	52	0.468	11108	79.627
2014	8405	75.408	2675	70.153	0	0	66	0.592	11146	79.899
2015	4769	82.896	774	39.805	157	2.729	53	0.921	5753	41.240
2016	5224	88.273	619	43.602	0	0	75	1.267	5918	342.42
2017	31146	88.135	3894	259.96	59	70.16	240	0.679	35339	253.326
2018	38242	93.467	319189	2658	0	0	15	0.036	40915	8293.29
2019	14719	76.486	4323	122.853	0	0	202	1.049	19244	137.949
2020	21181	81.824	4592	176.788	0	0	113	70.43	25886	3185.56
الإجمالي	218380	1303.52	1822.72	57097	291	3.44	3681	27.851	279449	2003.219
المتوسط	13648.7	81.470	3568.5	16.574	18.188	0.215	230.063	1.741	17465.56	125.201

المصدر : جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ، بيانات غير منشورة ، 2020 .

تطور المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الداجني خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (4) أن المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الداجني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 137 ألف جنيه عام 2009 بما يعادل نحو 11.39 % من نظيره عام 2005 ونحو 1.71 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 26730 ألف جنيه عام 2012 بما يعادل نحو 2223.79 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 69.58 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة بنحو 3569 ألف جنيه تقريباً بما يعادل نحو 20.43 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة .

ويتبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_4 أن مبالغ مشاريع الإنتاج الداجني قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوي بلغ حوالي 206.67 ألف جنيه سنوياً بما يعادل نحو 5.79 % من المتوسط السنوي لمبالغ مشاريع الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 3568.56 ألف جنيه وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 5 % وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.024 وهو ما يعني أن حوالي 2.4% من المتغيرات في المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج الداجني يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 97.6% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$= 1811.88 + 206.67X_4 Y$$

$$(0.583)^*$$

$$R^2 = 0.024 \quad F = (0.340)^*$$

تطور المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج السمكي خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (4) أن المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج السمكي التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 3 آلاف جنيه عام 2007 بما يعادل نحو 12 % من نظيره عام 2005 ونحو 0.03 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 157 ألف جنيه عام 2015 بما يعادل نحو 628 %

مما كان عليه عام 2005 ونحو 2.73 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة بنحو 18 ألف جنيه تقريباً بما يعادل نحو 0.10 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة .

ويتبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_7 أن مبالغ مشاريع الإنتاج السمكي قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوي بلغ حوالي 1.190 ألف جنيه سنوياً بما يعادل نحو 6.54 % من المتوسط السنوي لمبالغ مشاريع الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 18.19 ألف جنيه وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 1% وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.020 وهو ما يعني أن حوالي 2% من المتغيرات في المبالغ المنصرفة لمشروعات الإنتاج السمكي يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 98% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$= 8.075 + 1.190X_7 Y$$

$$(0.530)$$

$$R^2 = 0.020 \quad F = (0.281)$$

تطور المبالغ المنصرفة لمشروعات المناحل خلال الفترة من (2005 : 2020)

يتبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (4) أن المبالغ المنصرفة لمشروعات المناحل التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 3 آلاف جنيه عام 2011 بما يعادل نحو 0.4 % من نظيره عام 2005 ونحو 0.02 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 891 ألف جنيه عام 2007 بما يعادل نحو 120.08 %

مما كان عليه عام 2005 ونحو 7.88 % من إجمالي المبالغ المنصرفة لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لمشروعات المناحل خلال فترة الدراسة بنحو 230 ألف جنيه تقريباً بما يعادل نحو 1.32 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة .

ويتبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_8 أن مبالغ مشاريع المناحل قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 38.786 ألف جنيه سنوياً بما يعادل نحو 16.85 % من المتوسط السنوي لمبالغ مشاريع المناحل خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 230.16 ألف جنيه وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 1% وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.384 وهو ما يعني أن حوالي 38.4% من المتغيرات في المبالغ المنصرفة لمشروعات المناحل يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 61.6% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$Y_8 = 559.825 - 38.786X$$

$$**(-2.952)$$

$$**R^2 = 0.384 \quad F = (8.712)$$

3- تطور نصيب المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020)
تطور إجمالي نصيب المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020)
يُبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (5) أن نصيب المشروعات الزراعية التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 6191.32 جنيه عام 2009 بما يعادل نحو 77.13 % من نظيره عام 2005 و حد أقصى بلغ نحو 34922.7 جنيه عام 2017 بما يعادل نحو 435.05 % مما كان عليه عام 2005 و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي المشروعات الزراعية خلال فترة الدراسة بنحو 14392 جنيه تقريباً.

تطور نصيب مشروعات الإنتاج الحيواني خلال الفترة من (2005 : 2020)
يُبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (5) أن نصيب مشروعات الإنتاج الحيواني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 6229.69 جنيه عام 2009 بما يعادل نحو 68.32 % من نظيره عام 2005 ونحو 100.62 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 58834 جنيه عام 2018 بما يعادل نحو 645.24 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 188.08 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي نصيب مشروعات الإنتاج الحيواني خلال فترة الدراسة بنحو 19631 جنيه تقريباً بما يعادل نحو 136.40 % من المتوسط السنوي لإجمالي نصيب المشروعات.

جدول 5. نصيب المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة من التمويل خلال الفترة من (2005 : 2020)

السنوات	الإنتاج الحيواني			الإنتاج الداجني			الإنتاج السمكي			المناحل			الإجمالي	
	نصيب المشروع	الرقم القياسي	%	نصيب المشروع	الرقم القياسي	%	نصيب المشروع	الرقم القياسي	%	نصيب المشروع	الرقم القياسي	%	نصيب المشروع	الرقم القياسي
2005	9118.10	100	113.59	53156.0	100	239.3	25000	100	311.44	100	17681.43	7220.2	8027.19	100
2006	112654.7	8138.7	105.49	22365.6	674.9	19.72	2250	9	618.7	9	18862.79	106.68	11995.4	149.43
2007	710671.1	4117.0	695.2	12357.1	4391.5	110.30	1500	6	913.3	6	24772.22	140.10	911202.2	139.56
2008	88357.3	691.6	99.79	67155.5	3226.7	585.4	0	0	0	0	15117.5	85.49	78374.4	3104.3
2009	6229.69	68.32	2100.6	3512.82	111.30	456.7	0	0	0	0	25000	141.39	6191.32	377.1
2010	36982.0	76.57	89.25	22520	713.55	287.88	0	0	0	0	22333.33	1126.3	7822.63	97.45
2011	11639.1	5127.6	97.25	14021.9	9444.2	117.16	0	0	0	0	3000	716.9	811967.1	149.09
2012	9049.18	99.24	545.2	41962.3	1329.58	209.82	10000	40	50.002	40	31666.67	179.095	19998.9	4249.1
2013	7368.27	180.8	85.83	11209.7	355.18	8130.5	5600	22.4	65.23	22.4	8666.67	249.0	8584.62	106.94
2014	10377.3	113.81	4108.7	7535.21	238.75	678.9	0	0	0	0	22000	124.42	79543.3	118.88
2015	12718.1	139.48	2125.1	85691.1	3180.3	955.9	2962.26	511.8	29.14	511.8	26500	149.87	10164.8	126.63
2016	616429.2	9180.1	118.53	45895.2	186.79	42.53	0	0	0	0	18750	106.04	913860.1	172.67
2017	54452.3	9597.1	155.92	9184	290.99	26.29	8570.71	34.28	24.54	34.28	26666.67	2150.8	34922.6	435.05
2018	58833.9	645.24	188.08	4052.59	1128.4	612.9	0	0	0	0	7500	242.4	31281.0	9389.6
2019	22268.5	244.22	7159.5	6088.73	192.92	343.6	0	0	0	0	25312.5	6143.1	13955.7	173.856
2020	56938.3	624.45	254.49	5909.99	6187.2	226.4	0	0	0	0	14125	979.8	22373.5	278.72
المجموع	314087797	3444.66	1942.79	1626182	5152.59	70.62	5588298	223.53	724.2	223.53	3079548	91741.6	230267.3	2868.59
المتوسط	519630.1	215.29	121.42	10163.6	4322.0	4.41	93492.6	13.97	21.5	13.97	19247.17	6108.8	14391.7	9179.2

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (3) و جدول رقم (4).

تطور نصيب مشروعات الإنتاج السمكي خلال الفترة من (2005 : 2020)
يُبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (5) أن نصيب مشروعات الإنتاج السمكي التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 1500 جنيه عام 2007 بما يعادل نحو 6 % من نظيره عام 2005 ونحو 13.39 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 25000 عام 2005 بما يعادل نحو 311.44 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي نصيب مشروعات الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة بنحو 3493 جنيه تقريباً بما يعادل نحو 24.27 % من المتوسط السنوي لإجمالي نصيب المشروعات.

ويُبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_{11} أن نصيب مشاريع الإنتاج السمكي قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 490.003 جنيه سنوياً بما يعادل نحو 14.03 % من المتوسط السنوي لنصيب مشاريع الإنتاج السمكي خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 3492.69 جنيه ولم تتأكد المعنوية الإحصائية لذلك مما يشير إلي الثبات النسبي لإجمالي نصيب مشاريع الإنتاج السمكي حول متوسطها السنوي.

$$=7657.714-490.003X_{11}Y$$

$$(-1.417)$$

$$R^2=0.125 \quad F=(2.008)$$

تطور نصيب مشروعات المناحل خلال الفترة من (2005 : 2020)

يُبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (5) أن نصيب مشروعات المناحل التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 3000 جنيه عام 2011 بما يعادل نحو 16.97 % من نظيره عام 2005 ونحو 25.07 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 31666.7 جنيه عام 2012 بما يعادل نحو 179.09 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 158.34 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي نصيب مشروعات المناحل خلال فترة الدراسة بنحو 19247 جنيه تقريباً بما يعادل نحو 133.74 % من المتوسط السنوي لإجمالي نصيب المشروعات.

ويُبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_{12} أن نصيب مشاريع المناحل قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 65.395 جنيه سنوياً

ويُبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_0 أن نصيب مشاريع الإنتاج الحيواني قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمقدار زيادة سنوي بلغ حوالي 2766.97 جنيه سنوياً بما يعادل نحو 14.09 % من المتوسط السنوي لنصيب مشاريع الإنتاج الحيواني خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 19630.5 جنيه وقد تأكدت معنوية ذلك إحصائياً عند مستوى معنوية 1% وقد قدرت قيمة معامل التحديد 0.489 وهو ما يعني أن حوالي 48.9 % من المتغيرات في نصيب مشاريع الإنتاج الحيواني يفسرها عوامل يعكس أثارها عامل الزمن وأن نحو 51.1 % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى.

$$= -3888.80 + 2766.97 X_0 Y$$

$$(3.660)**$$

$$R^2=0.489 \quad F=(13.393)**$$

تطور نصيب مشروعات الإنتاج الداجني خلال الفترة من (2005 : 2020)

يُبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (5) أن نصيب مشروعات الإنتاج الداجني التي يقوم بتمويلها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة خلال الفترة من (2005 : 2020) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 2365.62 جنيه عام 2006 بما يعادل نحو 74.95 % من نظيره عام 2005 ونحو 19.72 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و حد أقصى بلغ نحو 41962.3 جنيه عام 2012 بما يعادل نحو 1329.58 % مما كان عليه عام 2005 ونحو 209.823 % من إجمالي نصيب المشروعات لنفس العام و قد قدر المتوسط السنوي لإجمالي نصيب مشروعات الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة بنحو 10164 جنيه تقريباً بما يعادل نحو 70.62 % من المتوسط السنوي لإجمالي نصيب المشروعات.

ويُبين من دراسة مؤشرات المعادلة Y_{10} أن نصيب مشاريع الإنتاج الداجني قد أخذت اتجاهها عاماً متناقصاً بمقدار انخفاض سنوي بلغ حوالي 148.623 جنيه سنوياً بما يعادل نحو 1.46 % من المتوسط السنوي لنصيب مشاريع الإنتاج الداجني خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 10163.6 جنيه ولم تتأكد المعنوية الإحصائية لذلك مما يشير إلي الثبات النسبي لإجمالي نصيب مشاريع الإنتاج الداجني حول متوسطها السنوي.

$$=11426.92-148.623X_{10}Y$$

$$(-0.269)$$

$$R^2=0.005 \quad F=(0.072)$$

جدول 7. أهم المشاكل والمعوقات القانونية التي تواجه المستفيدين من جهاز

المعوقات القانونية التي تواجه الجهة الماتحة	الأهمية النسبية
عدم وجود القوانين والتشريعات التي تعمل على دعم وحماية المشروعات الصغيرة والمتوسطة	32 %
عدم وجود النقابات والاتحادات التي تهتم بمصالح المشروعات الصغيرة والمتوسطة	37 %
عدم وجود إعفاءات ضريبية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة	31 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

3- أهم المشاكل والمعوقات الإدارية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (8) أن حوالي 81 % من المشاكل الإدارية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر تنحصر في انخفاض المستوى التكنولوجي المستخدم في المشاريع الصغيرة والمتوسطة ، عدم توفير دفتر أو سجلات محاسبية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة ، ضعف الخبرة الإدارية لأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة ، قلة أو عدم توافر بعض الخدمات الأساسية في الريف المصري وقد جاءت على الترتيب بنحو 21% ، 20% ، 20% ، 20% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشكلة تعقيد إجراءات التسجيل والترخيص للمشروعات الصغيرة والمتوسطة بنسبة بلغت نحو 19 % من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة .

ومما سبق يمثل انخفاض المستوى التكنولوجي المستخدم في المشاريع الصغيرة والمتوسطة أكثر المعوقات الإدارية التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المناحة .

جدول 8. أهم المشاكل والمعوقات الإدارية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

المعوقات الإدارية التي تواجه الجهة الماتحة	الأهمية النسبية
عدم توفير دفتر أو سجلات محاسبية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة	20 %
ضعف الخبرة الإدارية لأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة	20 %
انخفاض المستوى التكنولوجي المستخدم في المشاريع الصغيرة والمتوسطة	21 %
قلة أو عدم توافر بعض الخدمات الأساسية في الريف المصري	20 %
تعقيد إجراءات التسجيل والترخيص للمشروعات الصغيرة والمتوسطة	19 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

4- أهم المشاكل والمعوقات التسويقية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (9) أن حوالي 55% من المشاكل التسويقية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر تنحصر في قلة منافسة منتجات المشاريع الصغيرة والمتوسطة لمنتجات المشاريع الكبرى ، قلة المعلومات عن السوق ، عدم وجود برامج تدريبية لتحسين مستوى جودة المنتجات وقد جاءت على الترتيب بنحو 19% ، 18% ، 18% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشاكل نقص الخبرة والمهارات الإدارية والتسويقية ، عدم توفير الجهة المانحة للمعارض الخاصة ببيع المنتجات ، انخفاض القدرة الشرائية للمستهلكين بنسب بلغت نحو 17% ، 15 % ، 13 % من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة .

جدول 9. أهم المشاكل والمعوقات التسويقية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

معوقات تسويقية	الأهمية النسبية
قلة منافسة منتجات المشاريع الصغيرة والمتوسطة لمنتجات المشاريع الكبرى	19 %
قلة المعلومات عن السوق	18 %
عدم وجود برامج تدريبية لتحسين مستوى جودة المنتجات	18 %
نقص الخبرة والمهارات الإدارية والتسويقية	17 %
انخفاض القدرة الشرائية للمستهلكين	13 %
عدم توفير الجهة المانحة للمعارض الخاصة ببيع المنتجات	15 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

ومما سبق يمثل قلة منافسة منتجات المشاريع الصغيرة والمتوسطة لمنتجات المشاريع الكبرى أكثر المعوقات التسويقية التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المناحة .

5- أهم المشاكل والمعوقات الفنية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (10) أن حوالي 54% من المشاكل الفنية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر تنحصر في عدم قيام الجهة المانحة بتوثيق نتائج المشروعات لتجنب الأخطاء ، عدم

بما يعادل نحو 0.34 % من المتوسط السنوي لنصيب مشاريع المناحل خلال فترة الدراسة والبالغ نحو 19247.2 جنيه ولم تتأكد المعنوية الإحصائية لذلك مما يشير إلى الثبات النسبي لإجمالي نصيب مشاريع المناحل حول متوسطها السنوي .

$$=19803.037-65395X_{12}Y$$

$$(-0.147)$$

$$R^2=0.002 \quad F=(0.022)$$

1- أن القطاع الزراعي احتل المرتبة الثالثة من حيث أعداد المشروعات التي يمولها جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر بنحو 10.63 % من المتوسط السنوي لإجمالي أعداد المشروعات ، في حين أنه احتل المرتبة الرابعة من حيث المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات بنحو 7.66 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات وكان نصيب المشروع من القطاع الزراعي في المرتبة الرابعة بما يعادل نحو 11 % من المتوسط السنوي لإجمالي المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر خلال الفترة من (2018 : 2020) .

2- تعتبر مشروعات الإنتاج الداجني من أهم المشروعات الزراعية الممولة من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر من حيث أعداد المشروعات حيث بلغ نحو 55.74 % من متوسط إجمالي أعداد المشروعات الزراعية في الفترة من (2018 : 2020) يلي ذلك مشروعات الإنتاج الحيواني ، المناحل على الترتيب بنحو 43.79% ، 0.47% . في حين أن مشروعات الإنتاج الحيواني جاءت في المرتبة الأولى من حيث المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات الزراعية من الجهاز بنحو 75.62% من متوسط إجمالي المبالغ المنصرفة لتمويل المشروعات الزراعية خلال الفترة المشار إليها يلي ذلك مشروعات الإنتاج الداجني ، المناحل على الترتيب بنحو 55.74% ، 0.34% . وهو ما يعكس أن مشروعات الإنتاج الحيواني كثيفة رأس المال على عكس مشروعات الإنتاج الداجني يحتاج الي رأس مال أقل .

المشاكل والمعوقات التي تواجه المستفيدين من التمويل المقدم من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

1- أهم المشاكل والمعوقات التمويلية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (6) أن حوالي 77% من المشاكل التمويلية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر تنحصر في التشدد في طلب الضمانات ، طول الفترة الزمنية للحصول على المنح ، كثرة الإجراءات الروتينية وقد جاءت على الترتيب بنحو 28% ، 24% ، 22% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشاكل فائدة القرض المرتفعة ، ضعف قيمة التمويل ، قصر فترة السداد بنسب بلغت نحو 12% ، 6 % ، 6 % من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة ومما سبق يمثل التشدد في طلب الضمانات أكثر المعوقات التمويلية التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المناحة .

جدول 6. أهم المشاكل والمعوقات التمويلية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

المعوقات التمويلية التي تواجه تمويل المشروعات	الأهمية النسبية
ضعف قيمة التمويل	6 %
قصر فترة السداد	6 %
فائدة القرض المرتفعة	12 %
التشدد في طلب الضمانات	28 %
كثرة الإجراءات الروتينية	22 %
طول الفترة الزمنية للحصول على المنح	24 %
أخرى	2 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

2- أهم المشاكل والمعوقات القانونية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (7) أن حوالي 69 % من المشاكل القانونية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر تنحصر في عدم وجود النقابات والاتحادات التي تهتم بمصالح المشروعات الصغيرة والمتوسطة ، عدم وجود القوانين والتشريعات التي تعمل على دعم وحماية المشروعات الصغيرة والمتوسطة وقد جاءت على الترتيب بنحو 37% ، 32% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشكلة عدم وجود إعفاءات ضريبية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة بنسبة بلغت نحو 31 % من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة .

ومما سبق يمثل عدم وجود النقابات والاتحادات التي تهتم بمصالح المشروعات الصغيرة والمتوسطة أكثر المعوقات القانونية التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المناحة .

4. ضرورة توثيق الجهات المانحة للقروض لنتائج المشروعات لتجنب الوقوع في أخطاء المشروعات السابقة .

المراجع

- أحمد ربيع أحمد إبراهيم ، دراسة اقتصادية للمشروعات الصغيرة في ريف إقليم شرق الدلتا ، رسالة ماجستير ، جامعة الزقازيق ، كلية الزراعة ، قسم الاقتصاد الزراعي ، عام 2014 م .
- أحمد عبد الصبور أمير أحمد ، دراسة اقتصادية لتقييم بعض مشروعات التنمية الزراعية الريفية الممولة اجنبيا في محافظة البحيرة ، رسالة دكتوراه قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، عام 2018 .
- أسمهان حسين عبدالهادي ، دراسة اقتصادية لدر بعض مؤسسات التمويل الصغير ومتناهي الصغر في الريف المصري ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة بمشهر ، جامعة بنها ، عام 2020 م
- إيهاب محمد عطيه عبدالمطلب ، أثر تمويل البنك الزراعي المصري علي تنمية المشروعات الزراعية بمحافظة الشرقية ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة الزقازيق ، عام 2022 م .
- خالد أحمد إبراهيم أبو النور ، دراسة للصندوق الاجتماعي للتنمية في مرحلة الإصلاح الاقتصادي ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة جامعة القاهرة ، عام 1999 م .
- دينا أسامة زيدان عبدالمقصود ، أثر تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة على مخاطر الائتمان وربحية البنوك ، رسالة ماجستير ، قسم المحاسبة والمراجعة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، عام 2023 م .
- ريم محمد حسن سلامة العقبلي ، دراسة اقتصادية لبعض المشروعات الزراعية الصغيرة الممولة من الصندوق الاجتماعي للتنمية في محافظة الشرقية ، رسالة ماجستير ، جامعة الزقازيق ، كلية الزراعة ، قسم الاقتصاد الزراعي ، عام 2015 م .
- سمر شاذلي عبدالجليل عيسى ، دراسة تحليلية لدر جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر في الحد من مشكلة البطالة (دراسة حالة محافظة أسوان) ، مجلة العلوم الزراعية المستدامة م 49 ، ع 2 ، 2023 .
- شيماء حسين ربيع ، جهاز تنمية المشروعات ودورها في تعزيز ثقافة ريادة الأعمال لدى الشباب ، مجلة كلية الخدمة الاجتماعية للدراسات والبحوث الاجتماعية ، جامعة الفيوم ، العدد 19 .
- مروة أحمد نبيل (دكتور) ، فاعلية برامج جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر في مواجهة مشكلة البطالة ، المجلة العلمية ، كلية التجارة ، جامعة أسيوط ، العدد 68 ، عام 2020 م .
- وليد إسماعيل حسن عبد الباري ، دراسة تحليلية لدر الصندوق الاجتماعي للتنمية في التأهيل الإداري والمهني لأصحاب المشروعات الصغيرة ، رسالة ماجستير ، جامعة الزقازيق ، كلية التجارة ، قسم إدارة أعمال ، عام 2005 م .

توفر العمالة الماهرة و المدربة مما يؤثر سلباً على جودة منتجاتها وقد جاءت على الترتيب بنحو 28% ، 26% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشاكل عدم وجود تدريب للعمالة ، عدم وجود دراسات الجدوى الاقتصادية بنسب بلغت نحو 24% ، 22% من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة .

ومما سبق يمثل عدم قيام الجهة المانحة بتوثيق نتائج المشروعات لتجنب الأخطاء أكثر المعوقات الفنية التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المانحة .

جدول 10. أهم المشاكل والمعوقات الفنية التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

المعوقات الفنية	الاهمية النسبية
عدم توفر العمالة الماهرة و المدربة مما يؤثر سلباً على جودة منتجاتها	26 %
عدم وجود دراسات الجدوى الاقتصادية	22 %
عدم وجود تدريب للعمالة	24 %
عدم قيام الجهة المانحة بتوثيق نتائج المشروعات لتجنب الأخطاء	28 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

6- أهم المشاكل والمعوقات الأخرى التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

يتضح من مؤشرات الجدول رقم (11) أن حوالي 69% من المشاكل الأخرى التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر تنحصر في عدم الأخذ في الاعتبار الجوانب البيئية للمشروع ، غياب التخطيط الاستراتيجي من قبل الدولة لحماية المشروعات الصغيرة و المتوسطة وقد جاءت على الترتيب بنحو 36% ، 33% من إجمالي المشاكل التي تواجه المستفيدين يلي ذلك مشكلة صعوبة توفير المكان الملائم للمشروع بنسب بلغت نحو 31% من إجمالي المستفيدين من التمويل بعينة الدراسة .

ومما سبق يمثل عدم الأخذ في الاعتبار الجوانب البيئية للمشروع أكثر المعوقات الأخرى التي تواجه تمويل المشروعات من الجهة المانحة .

جدول 11. أهم المشاكل والمعوقات الأخرى التي تواجه المستفيدين من جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهي الصغر

معوقات أخرى	موافق/ غير موافق
غياب التخطيط الاستراتيجي من قبل الدولة لحماية المشروعات الصغيرة و المتوسطة	33 %
صعوبة توفير المكان الملائم للمشروع	31 %
عدم الأخذ في الاعتبار الجوانب البيئية للمشروع	36 %
المجموع	100

المصدر : جمع وحسب من العينة البحثية.

التوصيات :

1. تسهيل الإجراءات و ضمانات القروض لتسهيل الحصول عليها مع الأخذ في الاعتبار الجوانب البيئية للمشاريع .
2. ضرورة وجود نقابات و اتحادات تهتم بمصالح المشروعات الصغيرة .
3. العمل علي تحسين المستوى التكنولوجي للمشروعات الصغيرة لتحسين الإنتاجية و قدرتها علي منافسة منتجات المشاريع الكبرى .

Economic Analysis of the Role of the Micro and Small Enterprise Development Agency in Developing Small Projects in the Agricultural Sector in Dakahlia Governorate

Shata, M. A.; W. O. Nassar and Fatma A. Ebada

Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Mansoura University

ABSTRACT

The importance of small and micro enterprises is increasing in the countries of the world, especially developing countries, as they are one of the most important pillars of economic development in Egypt and a strategic goal due to their vital role in economic development and addressing the problems of poverty and unemployment. The trend towards small and micro enterprises has become steadily increasing in order to achieve sustainable development and create a real renaissance through these projects in the short term and encourage young people to establish small and micro enterprises. This study aimed to analyze the economic role of the Micro and Small Enterprise Development Agency in developing small projects in the agricultural sector in Dakahlia Governorate for its important role in developing these projects through loans that facilitate the adoption of these projects and their expansion. This study relied on the use of descriptive and quantitative statistical analysis methods and also relied on taking data on published and unpublished secondary data obtained from the Micro and Small Enterprise Development Agency. The study also followed the approach of a social survey of groups of beneficiaries of financing from the agency in the study sample to identify the problems and obstacles facing these projects. The results of the study reached a set of recommendations that help in the success of these projects and achieving the objectives of the study.

Keywords: Micro and Small Enterprise , The problems of poverty and unemployment , Development of agricultural projects.