



CURRENT STATUS OF FINANCIAL INSTITUTIONS ROLE IN DEVELOPING SMALL AND MICRO-ENTERPRISES IN NORTH SINAI GOVERNORATE- CASE STUDY OF SHEEP FATTENING PROJECTS

Walaa S.S. Elyamany^{1*}; R.I.M. Radwan², A.N. Bassiouny³ and M.A. ElSayed²

1. Dept. Environ. Admin., Legal and Econ. Sci., Inst. Environ. Stud., Arish Univ., Egypt.

2. Dept. Econ. and Rural Develop., Fac. Environ. Agric. Sci., Arish Univ., Egypt.

3. Dept. Business Admin., Fac. Commerce, Arish Univ., Egypt.

ARTICLE INFO

Article history:

Received: 02/02/2024

Revised: 26/03/2024

Accepted: 13/04/2024

Keywords:

Small projects,
micro-enterprises,
financial institutions,
sheep fattening project,
North Sinai

ABSTRACT

The study aims to identify the current situation of small and micro enterprise development in North Sinai Governorate. The results show that the number of micro projects funded by the Enterprise Development Authority in North Sinai Governorate during (2005-2021) was about 8,650 projects, and the number of small projects financed by The Enterprise Development Agency approximately 1,840 projects, and the value of microenterprise loans financed by the Enterprise Development Agency amounted to approximately 55.05 million LE., and the value of small enterprise loans financed by the Enterprise Development Authority amounted to approximately 127.1 million LE.. By studying the economic efficiency of microenterprises operating within the sheep fattening activity with a sample The study in North Sinai Governorate during the 2022 fattening season showed that the cost-return ratio reached about 1.32, which indicates that the return on the pound invested in the project reached about 31.65%. The results also indicate that the project's profit margin reached about 24.02%, and the relative profitability factor reached about 64.26%. The economic efficiency of the project amounted to about 0.96 LE., meaning that the pound spent on fixed and variable production factors achieves an added value of about 0.96 LE., at the level of the total sample projects, during the 2022 fattening season. The study recommends increasing the expansion of sheep fattening projects as it achieves Great economic return and low investment cost within a short period of time compared to other projects.



المال نظراً للارتباط المباشر لملكية المشروع بإدارته وحرص المالك على نجاح مشروعه وإدارته بالطريقة المثلى (عُلمي، ٢٠٢٣)، وتحلل المشروعات الصغيرة بأنواعها المختلفة أهمية كبيرة في اقتصاديات المجتمعات كافة، بغض النظر عن درجة تطورها، واختلاف أنظمتها، ومفاهيمها الاقتصادية، وتباين مراحل تحولاتها الاجتماعية، وأثبتت تجارب دول العالم المتقدمة أن منشآت الأعمال الصغيرة قادرة على تحقيق التنمية الاقتصادية (الأسرح، ٢٠١٣)، المنشودة عندما يهيئ لها المناخ الملائم والتمويل اللازم وبإعطائها ما تستحقه من اهتمام في القوانين والتشريعات ومنحها الفرصة لإثبات ذاتها (صقر، ١٩٩٨) وتعتبر المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر من ضمن القطاعات الاقتصادية التي تحتل المراكز الأولى في جميع دول العالم فهي تتناسب

المقدمة والمشكلة البحثية

تعتبر المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر أحد أهم الدعائم الأساسية للاقتصاد القومي، وتحلل قضية المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر (رشدان وآخرون، ٢٠٢٢) أهمية كبيرة لدى صانعي القرارات الاقتصادية في الدول المتقدمة والنامية على حد سواء لما لها من دور محوري في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتتجسد أهميتها في قدرتها على توليد الوظائف بمعدلات كبيرة وتكلفة رأسمالية قليلة (البنك الأهلي المصري، ٢٠٠٤)، كما أن للمشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر روابط خلفية قوية مع المشروعات المتوسطة والكبيرة، وتساهم في زيادة الدخل القومي وزيادة القيمة المضافة المحلية، كما انها تمتاز بكفاءة استخدام رأس

* Corresponding author: E-mail address: omarelyamany@gmail.com

<https://doi.org/10.21608/sinjas.2024.289017.1264>

2024 SINAI Journal of Applied Sciences. Published by Fac. Environ. Agric. Sci., Arish Univ. All rights reserved.

في زيادة الإنتاج والدخل وخلق فرص العمل والحد من مشكلة البطالة، فضلاً عن أهميتها في تحسين وتطوير طرق الإنتاج. مما يتطلب دراسة هذا الوضع لمحاولة تطوير وتنمية دور هذه المشروعات على المستوى القومي بصفة عامة، وفي محافظة شمال سيناء بصفة خاصة.

أهداف الدراسة

يهدف البحث إلى التعرف على الوضع الراهن لتنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء، وذلك نظراً لدورها الكبير في زيادة الإنتاج والدخل وخلق فرص العمل والحد من مشكلة البطالة وإيضاً الوقوف على الجهود المبذولة والتشريعات والقوانين والتي من شأنها النهوض بتلك المشروعات، ولتحقيق هذا الهدف يلزم تحقيق الأهداف الفرعية التالية:

- ١- التعرف على دور المؤسسات التمويلية في تنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر والمشروعات الصغيرة محافظة شمال سيناء
- ٢- التعرف على دور جهاز تنمية المشروعات وصندوق التنمية المحلية في تنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر وشمال سيناء.
- ٣- تقدير مؤشرات التقييم الاقتصادي والمالي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل عينة الدراسة.

الطريقة البحثية

اعتمد البحث لتحقيق أهدافه على استخدام أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي، والكمي، كالمتوسطات الحسابية والنسب المئوية، ومعادلات الاتجاه الزمني العام لمتغيرات الدراسة. ومؤشرات الربحية، ومقاييس الكفاءة الاقتصادية، مثل عائد الجنيه المستثمر، هامش ربح المنتج، الربحية الاقتصادية، بالإضافة إلى استخدام قائمة تحليل الاستثمار لتقدير مؤشرات التقييم المالي مثل نسبة العائد للتكاليف، صافي القيمة الحالية، معدل العائد الداخلي، فترة استرداد رأس المال، وكذلك تطبيق أسلوب تحليل الحساسية Sensitivity Analysis لتقدير أثر بعض التغيرات التي تطرأ على بعض المتغيرات الاقتصادية وعلى مؤشرات كفاءة الاستثمار للمشروع موضوع الدراسة.

مصادر البيانات والطريقة البحثية

اعتمد البحث على مصدرين رئيسيين للبيانات: الأول: البيانات الثانوية المنشورة، وغير المنشورة، والتي تصدر من الجهات المختصة مثل، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، والصندوق الاجتماعي للتنمية، والبنك الزراعي المصري، وديوان عام محافظة شمال سيناء، ووزارة التنمية المحلية، كما استعانت الدراسة

مع الأشخاص محدودي الدخل وتستحوذ فكر معظم الشباب لأنها تعتبر سهلة التنفيذ والبدء وتتفرع هذه المشاريع إلى عدة فروع وجميعها يبدأ برأس مال بسيط وعدد قليل من العمال (سعد، ٢٠٢١).

وقد أهتمت الحكومة المصرية بالمشروعات الصغيرة من خلال إصدار القوانين والتشريعات المتعلقة بها: حيث تم إصدار القانون ٩٤٧ لسنة ٢٠١٧ بإنشاء جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، والذي يهدف إلى رسم برنامج قومي لتطوير وتنمية المشروعات وتأمين الأجواء المناسبة لتشجيعها وتشجيع المواطنين على دخول سوق العمل عن طريق هذه المشروعات ونشر ثقافة العمل الريادي والبحث والإبداع والابتكار في المجتمع المصري وكذلك تنسيق جهود كافة الكيانات ذات الصلة بهذا المجال، وقد تم إصدار قرار رئيس الوزراء رقم ٢٣٧٠ لسنة ٢٠١٨ بتعديل قانون إنشاء الجهاز وتعيينه الإدارية ليكمل دور الصندوق الاجتماعي للتنمية في متابعة وتنمية تلك المشروعات، وقد قام الصندوق الاجتماعي للتنمية بدور هام في العمل على تمويل عدد كبير من المشروعات وتوفير عدد أكبر من فرص العمل للكثير من المتطلين عن العمل وأصبحت عملية دراسة تطور أداء إدارة المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر نشاطاً هاماً في أي دولة لدراسة مدى نجاح واستمرار تلك المشاريع وأسباب تعثر بعضها (داوود، ٢٠٠٩؛ قنديل، ٢٠١٢).

مشكلة الدراسة

تعتبر المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر إحدى القطاعات الاقتصادية التي تستحوذ على اهتمام كبير من دول العالم كافة، وذلك بسبب دورها المحوري في الإنتاج والتشغيل وزيادة الدخل، والابتكار، والتقدم التكنولوجي، علاوة على دورها في تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية لجميع الدول. إلا أنه في الفترة الأخيرة ظهرت العديد من المعوقات والمشكلات والصدمات الاقتصادية العالمية والإقليمية والمحلية وما أفرزته من آثار سلبية كانت في مقدمتها عدم توافر رأس المال وضعف القنوات التسويقية لمختلف المشروعات وارتفاع تكاليف الإنتاج وحدة المنافسة مع المشروعات الكبيرة مما يحد من دورها في توفير فرص العمل، وارتفاع سعر الفائدة على القروض وكثرة المستندات المطلوبة والتعقيدات الإدارية، وعدم توفر الضمانات المادية، وعدم مناسبة القرض لتكلفة المشروع وعدم الجدية في تنفيذ المشروعات، وأخيراً تعسر سداد القرض والفوائد وعدم متابعة الجهة المقرضة لتنفيذ وإدارة المشروع وغيرها من المعوقات والمشكلات الأخرى التي تُحد من القدرة على تنميتها وتطويرها مما أدى إلى انخفاض معدلات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتعد المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر في مصر الآن الرهان القوي للاستثمار الاقتصادي والاجتماعي، نظراً لدورها الكبير

الأقصى حوالي ٢٨٤ الف مشروع عام ٢٠١٥. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد المشروعات الصغيرة في محافظة شمال سيناء حوالي ١٨٤٠ الف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ١٠٨,٢ الف مشروع، يمثل نحو ١٧,٥% من جملة عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة المعادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٢) بجدول ٢ تبين أن عدد المشروعات الصغيرة تزايد سنوياً بمقدار غير معنوي إحصائياً.

تطور إجمالي عدد المشروعات

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ١ السابق الإشارة إليه يتبين أن إجمالي عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغ حده الأدنى حوالي ١٦٧ الف مشروع، بنسبة تطور بلغت نحو ١١,٩% عام ٢٠١٦، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ١٣٩٩ الف مشروع، بنسبة تطور بلغت نحو ١٠٠% عام ٢٠٠٥. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد المشروعات في محافظة شمال سيناء حوالي ١٠٤٩٠ الف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ٦١٧,١ الف مشروع وذلك خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٣) بجدول ٢ تبين أن إجمالي عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٦١,٩ الف مشروع، يمثل نحو ١٠,٣٣% من المتوسط السنوي العام لإجمالي عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال فترة الدراسة.

وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠,٧٣، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٧٣% من التغيرات في عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

تطور قيمة القروض

يوضح جدول ٣ تطور قيمة القروض الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

تطور قيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر

تشير الأرقام الواردة بجدول ٣ أن قيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغت حدها الأدنى حوالي ٠,٤٢ مليون جنيه عام ٢٠١٦، في حين بلغت حدها الأقصى حوالي ٦,٦٨ مليون جنيه عام ٢٠٠٧. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لقيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء حوالي ٥٥,٠٥ مليون جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ٣,٢ مليون جنيه، تمثل نحو ٣٠,٢% من إجمالي قيمة القروض الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة

ببعض البيانات المنشورة على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، إلى جانب الدراسات والنشرات التي تصدر عن معهد التخطيط القومي، والمجالس القومية المتخصصة، وغيرها من الدراسات وثيقة الصلة بموضوع الدراسة الحالية. الثاني: بيانات أولية لدراسة ميدانية من خلال استمارة استبيان لمشاريع تسمين الأغنام وتم تجميعها بالمقابلات الشخصية وذلك لمعرفة الوضع الراهن لهذه المشروعات ودورها في تحقيق التنمية المستدامة بمحافظه شمال سيناء.

النتائج والمناقشة

الوضع الراهن للمشروعات المتناهية الصغر والمشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء

تطور عدد المشروعات

يوضح جدول ١ تطور عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في مصر خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

تطور عدد المشروعات المتناهية الصغر

تشير الأرقام الواردة بجدول ١ أن عدد المشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغ حده الأدنى حوالي ٧١ الف مشروع عام ٢٠١٦، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ١٣٢٧ الف مشروع عام ٢٠٠٥. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد المشروعات المتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء حوالي ٨٦٥٠ الف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ٥٠٨,٨ الف مشروع، يمثل نحو ٨٢,٥% من جملة عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (١) بجدول ١ تبين أن عدد المشروعات المتناهية الصغر تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٦٣,١٠ الف مشروع يمثل نحو ١٢,٤% من المتوسط السنوي العام لعدد المشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال فترة الدراسة. وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠,٧١، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٧١% من التغيرات في عدد المشروعات المتناهية الصغر، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

تطور عدد المشروعات الصغيرة

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ١ أن عدد المشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغ حده الأدنى حوالي ٢١ الف مشروع عام ٢٠٢٠، في حين بلغ حده

جدول ١. تطور عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). العدد: بالألف

السنوات	المشروعات المتناهية الصغر	المشروعات الصغيرة	جملة المشروعات	التطور (%)
٢٠٠٥	١٣٢٧	٧٢	١٣٩٩	١٠٠
٢٠٠٦	٩٥٤	٦١	١٠١٥	٧٢,٦
٢٠٠٧	٧٤٩	٨٣	٨٣٢	٥٩,٥
٢٠٠٨	٨٩٨	٩١	٩٨٩	٧٠,٧
٢٠٠٩	٧٨٣	٤٢	٨٢٥	٥٩,٠
٢٠١٠	٨٣٤	٧٩	٩١٣	٦٥,٣
٢٠١١	٨٠٦	٢٠٩	١٠١٥	٧٢,٦
٢٠١٢	٥١٢	١٦١	٦٧٣	٤٨,١
٢٠١٣	٢٠٤	١٠٢	٣٠٦	٢١,٩
٢٠١٤	١٨٣	١٧٥	٣٥٨	٢٥,٦
٢٠١٥	١١٧	٢٨٤	٤٠١	٢٨,٧
٢٠١٦	٧١	٩٦	١٦٧	١١,٩
٢٠١٧	١٥٨	٨٧	٢٤٥	١٧,٥
٢٠١٨	١٤٣	٥٨	٢٠١	١٤,٤
٢٠١٩	٣٢٩	٧٧	٤٠٦	٢٩,٠
٢٠٢٠	٣١٨	٢١	٣٣٩	٢٤,٢
٢٠٢١	٢٦٤	١٤٢	٤٠٦	٢٩,٠
الإجمالي العام	٨٦٥٠	١٨٤٠	١٠٤٩٠	-
المتوسط العام	٥٠٨,٨	١٠٨,٢	٦١٧,١	-
% من الإجمالي	٨٢,٥	١٧,٥	١٠٠	-

المصدر: جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

جدول ٢. معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١)

رقم المعادلة المتغيرات المدروسة Y	النموذج القياسي	معدل النمو السنوي (%)	R ²	F المحسوبة
١ عدد المشروعات المتناهية الصغر	$Y_i = 1076.7 - 63.10 T_i$ (10.18)** (-6.1)**	(12.4)	0.71	37.4**
٢ عدد المشروعات الصغيرة	$Y_i = 97.7 + 1.16 T_i$ (2.8)* (0.34)	1.07	0.007	0.11
٣ أجمالي المشروعات	$Y_i = 1174.5 - 61.9 T_i$ (11.8)** (-6.4)**	(10.03)	0.73	41**

** معنوي عند ٥%، ** معنوي عند ١%

حيث أن:

Y_i = القيمة التقديرية لعدد المشروعات بالألف في السنة i.

T_i = متغير يعبر عن الزمن بالسنوات في السنة i

i = ١، ٢، ٣، ١٧.

المصدر: جمعت وحسبت من نتائج الحاسب الآلي للأرقام الواردة بجدول (١).

جدول ٣. تطور قيمة القروض للمشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) القيمة: مليون جنيه

السنوات	قروض المشروعات المتناهية الصغر	قروض المشروعات الصغيرة	جملة قروض المشروعات	التطور (%)
٢٠٠٥	٣,٧٢	٤	٧,٧٢	١٠٠
٢٠٠٦	٤,٣٦	٣,٩	٨,٢٦	١٠٧,٠
٢٠٠٧	٦,٦٨	٥,١	١١,٧٨	١٥٢,٦
٢٠٠٨	٤,٧٤	٣,٧	٨,٤٤	١٠٩,٣
٢٠٠٩	٣,٠٨	٢	٥,٠٨	٦٥,٨
٢٠١٠	٣,٦٩	٣,٣	٦,٩٩	٩٠,٥
٢٠١١	٥,٤٦	٨,٩	١٤,٣٦	١٨٦,٠
٢٠١٢	٣,٨٥	٨,٩	١٢,٧٥	١٦٥,٢
٢٠١٣	١,٤٣	٨,٤	٩,٨٣	١٢٧,٣
٢٠١٤	١,٣١	١٧,٥	١٨,٨١	٢٤٣,٧
٢٠١٥	٠,٦٩	١١,١	١١,٧٩	١٥٢,٧
٢٠١٦	٠,٤٢	٨	٨,٤٢	١٠٩,١
٢٠١٧	١,٤٣	٨	٩,٤٣	١٢٢,٢
٢٠١٨	١,٦٣	٩,٣	١٠,٩٣	١٤١,٦
٢٠١٩	٣,٩١	١٦,٧	٢٠,٦١	٢٦٧,٠
٢٠٢٠	٣,٩٦	٤,٥	٨,٤٦	١٠٩,٦
٢٠٢١	٤,٦٩	٣,٨	٨,٤٩	١١٠,٠
الإجمالي العام	٥٥,٠٥	١٢٧,١	١٨٢,١٥	-
المتوسط العام	٣,٢	٧,٥	١٠,٧	-
% من الإجمالي	٣٠,٢	٦٩,٨	١٠٠	-

المصدر: جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

وتشير النتائج المتحصل عليها من المعادلة رقم (٥) بجدول ٤ أن قيمة قروض المشروعات الصغيرة تتزايد سنوياً بمقدار غير معنوي إحصائياً.

تطور إجمالي قيمة قروض المشروعات

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٣ السابق الإشارة إليه يتبين أن إجمالي قيمة قروض المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغ حده الأدنى حوالي ٥,٠٨ مليون جنيه عام ٢٠٠٩، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ٢٠,٦١ مليون جنيه، بنسبة تطور بلغت نحو ٢٦٧% عام ٢٠١٩.

هذا وقد بلغ الإجمالي العام لقيمة قروض المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء حوالي ١٨٢,١٥ مليون جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ١٠,٧ مليون جنيه، وذلك خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٦) بجدول ٤ تبين أن إجمالي قيمة قروض المشروعات تتزايد سنوياً بمقدار غير معنوي إحصائياً.

شمال سيناء، خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٤) بجدول ٣ تبين أن قيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر تتناقص سنوياً بمقدار غير معنوي إحصائياً.

تطور قيمة قروض المشروعات الصغيرة

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٣ أن قيمة قروض المشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغت حدها الأدنى حوالي ٢ مليون جنيه عام ٢٠٠٩، في حين بلغت حدها الأقصى حوالي ١٧,٥ مليون جنيه عام ٢٠١٤.

هذا وقد بلغ الإجمالي العام لقيمة قروض المشروعات الصغيرة في محافظة شمال سيناء حوالي ١٢٧,١ مليون جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ٧,٥ مليون جنيه، يمثل نحو ٦٩,٨% من جملة قيمة قروض المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

جدول ٤. معادلات الاتجاه الزمني لتطور قيمة القروض الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)

رقم المعادلة	المتغيرات المدروسة Y	النموذج القياسي	معدل النمو السنوي (%)	R ²	F المحسوبة
٤	قروض المشروعات المتناهية الصغر (مليون جنيه)	$Y_i = 4.4 - 0.13 T_i$ (5.1) (-1.6)	(4.06)	0.14	2.5 *
٥	قروض المشروعات الصغيرة (مليون جنيه)	$Y_i = 4.1 + 0.37 T_i$ (1.9) (1.7)	4.9	0.17	3.16 *
٦	أجمالي قروض المشروعات (مليون جنيه)	$Y_i = 8.6 + 0.23 T_i$ (4.2)** (1.17)	2.14	0.08	1.3

*= معنوي عند ٥%، **= معنوي عند ١% حيث أن:

Y_i = القيمة التقديرية لقروض المشروعات بالمليون جنيه في السنة i.

T_i = متغير يعبر عن الزمن بالسنوات في السنة i

i = ١، ٢، ٣، ١٧.

المصدر: جمعت وحسبت من نتائج الحاسب الآلي للأرقام الواردة بجدول (٣).

تطور فرص العمل بالمشروعات الصغيرة

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٥ أن عدد فرص العمل بالمشروعات الصغيرة المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء قد بلغ حده الأدنى حوالي ٧٦ فرصة عمل عام ٢٠٢١، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ١٠٥٥ فرصة عمل عام ٢٠١١. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد فرص العمل بالمشروعات الصغيرة في محافظة شمال سيناء حوالي ٥٩٨٩ فرصة عمل، بمتوسط عام بلغ حوالي ٣، ٣٥٢ فرصة عمل، تمثل نحو ٣٩، ٦% من جملة عدد فرص العمل بالمشروعات المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٨) بجدول ٦ تبين أن إجمالي عدد فرص العمل بالمشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٢٧، ٨ فرصة عمل، تمثل نحو ٧، ٨% من المتوسط السنوي العام لإجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء.

وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠، ٢٦، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٢٦% من التغيرات في إجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

تطور عدد فرص العمل لإجمالي المشروعات

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٥ السابق الإشارة إليه يتبين أن إجمالي عدد فرص العمل لإجمالي المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء قد بلغ حده الأدنى حوالي ٢٩٧ فرصة

تطور عدد فرص العمل

يوضح جدول ٥ تطور عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

تطور عدد فرص العمل بالمشروعات المتناهية الصغر

تشير الأرقام الواردة بجدول ٥ أن عدد فرص العمل بالمشروعات المتناهية الصغر المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، قد بلغ حده الأدنى حوالي ٩٧ فرصة عمل عام ٢٠١٦، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ٩٦٤ فرصة عمل عام ٢٠٠٨.

هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد فرص العمل بالمشروعات المتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء حوالي ٩١٢٢ فرصة عمل، بمتوسط عام بلغ حوالي ٥٣٦، ٦ فرصة عمل، تمثل نحو ٦٠، ٤% من إجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء، خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١). وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٧) بجدول ٦ تبين أن إجمالي عدد فرص العمل بالمشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٥٥، ١٦ فرصة عمل، تمثل نحو ١٠، ٢٧% من المتوسط السنوي العام لإجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء. وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠، ٦٣، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٦٣% من التغيرات في إجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

جدول ٥. تطور عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)

السنوات	فرص عمل المشروعات المتناهية الصغر	فرص عمل المشروعات الصغيرة	جملة فرص عمل المشروعات	التطور (%)
٢٠٠٥	٩٤١	٩٧١	١٩١٢	١٠٠
٢٠٠٦	٩١٣	٤٣٣	١٣٤٦	٧٠,٤
٢٠٠٧	٨٧٢	٢٢٣	١٠٩٥	٥٧,٣
٢٠٠٨	٩٦٤	٢٥٢	١٢١٦	٦٣,٦
٢٠٠٩	٩٤٠	٢٤١	١١٨١	٦١,٨
٢٠١٠	٩١٧	٣٩٤	١٣١١	٦٨,٦
٢٠١١	٨٨٨	١٠٥٥	١٩٤٣	١٠١,٦
٢٠١٢	٥٦٣	٢٩١	٨٥٤	٤٤,٧
٢٠١٣	٢٢٤	٢١٢	٤٣٦	٢٢,٨
٢٠١٤	٢١٠	٥٣٦	٧٤٦	٣٩,٠
٢٠١٥	١٠٥	٣٠٤	٤٠٩	٢١,٤
٢٠١٦	٧٩	٢١٨	٢٩٧	١٥,٥
٢٠١٧	١٧٠	١٩٠	٣٦٠	١٨,٨
٢٠١٨	١٨١	٢٢١	٤٠٢	٢١,٠
٢٠١٩	٤٠٨	٢٩٣	٧٠١	٣٦,٧
٢٠٢٠	٣٥٢	٧٩	٤٣١	٢٢,٥
٢٠٢١	٣٩٥	٧٦	٤٧١	٢٤,٦
الإجمالي العام	٩١٢٢	٥٩٨٩	١٥١١١	-
المتوسط العام	٥٣٦,٦	٣٥٢,٣	٨٨٨,٩	-
% من الإجمالي	٦٠,٤	٣٩,٦		

المصدر: جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات والمتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)

جدول ٦. معادلات الاتجاه الزمني لتطور عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في مصر خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)

رقم المعادلة	المتغيرات المدروسة Y	النموذج القياسي	معدل النمو السنوي (%)	R ²	F المحسوبة
٧	عدد فرص العمل بالمشاريع المتناهية الصغر (بالآلف)	$Y_i = 1033 - 55.16 T_i$ (9.2)** (-5.07)**	(10.27)	0.63	25.7
٨	عدد فرص العمل بالمشاريع الصغيرة (بالآلف)	$Y_i = 602.9 - 27.8 T_i$ (4.8)** (2.3)*	(7.8)	0.26	5.37 **
٩	أجمالي عدد فرص العمل بالمشاريع (بالآلف)	$Y_i = 1635.9 - 83.01 T_i$ (9.5)** (-4.9)**	(9.33)	0.62	24.6 **

*= معنوي عند ٥%، **= معنوي عند ١%

حيث أن:

Y_i = القيمة التقديرية لعدد فرص العمل بالمشاريع بالآلف في السنة i .

T_i = متغير يعبر عن الزمن بالسنوات في السنة i

$i = 1, 2, 3, \dots, 17$.

المصدر: جمعت وحسبت من نتائج الحاسب الآلي للأرقام الواردة بجدول (٥).

عمل، بنسبة تطور بلغت نحو ١٥,٥% عام ٢٠١٦، في حين بلغ حده الأقصى حوالي ١٩٤٣ فرصة عمل، بنسبة تطور بلغت نحو ١٠١,٢% عام ٢٠٢١. هذا وقد بلغ الإجمالي العام لعدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء حوالي ١٥١١١ فرصة عمل، بمتوسط عام بلغ حوالي ٨٨٨,٩ فرصة عمل، وذلك خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٩) بجدول ٦ تبين أن إجمالي عدد فرص العمل الإجمالي الممولة من جهاز تنمية المشروعات تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٨٣,٠١ فرصة عمل، تمثل نحو ٩,٣٣% من المتوسط السنوي العام لإجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء. وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠,٦٢، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٦٢% من التغيرات في إجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

وبدراسة معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٩) بجدول ٦ تبين أن إجمالي عدد فرص العمل الإجمالي الممولة من جهاز تنمية المشروعات تتناقص سنوياً بمقدار معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٨٣,٠١ فرصة عمل، تمثل نحو ٩,٣٣% من المتوسط السنوي العام لإجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء. وقد بلغ معامل التحديد (R^2) نحو ٠,٦٢، الأمر الذي يشير إلى أن نحو ٦٢% من التغيرات في إجمالي عدد فرص العمل المتاحة من جهاز تنمية المشروعات، ترجع إلى عوامل يعكس أثرها عامل الزمن.

التوزيع القطاعي للمشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء

التوزيع القطاعي لعدد المشروعات

يوضح جدول ٧ التوزيع القطاعي لعدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

التوزيع القطاعي لعدد المشروعات المتناهية الصغر

تشير الأرقام الواردة بجدول ٧ أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث عدد المشروعات المتناهية الصغر، والتي بلغت جملتها حوالي ٥٦٠ ألف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ١١٣,٢ ألف مشروع، يمثل نحو ٤٦,٧% من جملة عدد المشروعات. وجاء القطاع الخدمي في المرتبة الثانية من حيث عدد المشروعات، بحوالي ٣٤٢ ألف مشروع، بمتوسط بلغ حوالي ٦٨,٤ ألف مشروع، يمثل نحو ٢٨,٢% من جملة عدد المشروعات. وقد احتل قطاع الإنتاج الحيواني المرتبة الثالثة بحوالي ٢٦٨ ألف مشروع بمتوسط بلغ حوالي ٥٣,٦ ألف مشروع، يمثل نحو ٢٢,١% من جملة عدد المشروعات. وقد ساهم القطاع الصناعي والمهن الحرة بنحو ٢,٧% ٠,٣% على الترتيب من جملة عدد المشروعات، والبالغة حوالي ١٢١٢ ألف مشروع خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

التوزيع القطاعي لعدد المشروعات الصغيرة

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٧ أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث عدد المشروعات الصغيرة، والتي بلغت جملتها حوالي ١٨٤ ألف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ٣٦,٨ ألف مشروع، يمثل نحو

التوزيع القطاعي لإجمالي عدد المشروعات

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٧ تبين أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث إجمالي عدد المشروعات، التي بلغت جملتها حوالي ٧٥٠ ألف مشروع، بمتوسط عام بلغ حوالي ١٥٠ ألف مشروع، يمثل نحو ٤٧% من جملة عدد المشروعات. وجاء القطاع الخدمي في المرتبة الثانية من حيث عدد المشروعات، بحوالي ٤٣٧ ألف مشروع، بمتوسط بلغ حوالي ٨٧,٤ ألف مشروع، يمثل نحو ٢٧,٤% من جملة عدد المشروعات. وقد احتل قطاع الإنتاج الحيواني المرتبة الثالثة بحوالي ٣٦٢ ألف مشروع بمتوسط بلغ حوالي ٧٢,٤ ألف مشروع، يمثل نحو ٢٢,٧% من جملة عدد المشروعات. كما ساهم القطاع الصناعي والمهن الحرة بنحو ٢,٧% ٠,٣% على الترتيب من جملة عدد المشروعات، والبالغة حوالي ١٥٩٧ ألف مشروع خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

التوزيع القطاعي لقيمة القروض

يوضح جدول ٨ التوزيع القطاعي لقيمة القروض الممنوحة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

التوزيع القطاعي لقيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٨ أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث إجمالي قيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر، التي بلغت جملتها حوالي ٧٣٧٤ ألف جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ١٤٧٥ ألف جنيه، يمثل نحو ٤٧,٢% من إجمالي قيمة قروض المشروعات المتناهية الصغر. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع التجاري حوالي ١٣ ألف جنيه، وقد جاء القطاع الخدمي في المرتبة الثانية من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٥٠٨٢ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ١٠١٧ ألف جنيه، يمثل نحو ٣٢,٥% من إجمالي قيمة القروض. كما بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ١٤,٩ ألف جنيه في السنة، واحتل قطاع الإنتاج الحيواني المرتبة الثالثة من حيث إجمالي قيمة القروض،

جدول ٧. الأهمية النسبية لعدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات داخل مختلف القطاعات الاقتصادية في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١)

القطاعات	المشروعات المتناهية الصغر		المشروعات الصغيرة		جملة المشروعات	
	عدد المشروعات	المتوسط العام %	عدد المشروعات	المتوسط العام %	عدد المشروعات	المتوسط العام %
القطاع التجاري	٥٦٠	١١٣,٢	١٨٤	٣٦,٨	٧٥٠	١٥٠
القطاع الخدمي	٣٤٢	٦٨,٤	٩٥	١٩	٤٣٧	٨٧,٤
قطاع الإنتاج الحيواني	٢٦٨	٥٣,٦	٩٤	١٨,٨	٣٦٢	٧٢,٤
القطاع الصناعي	٣٣	٦,٦	١٠	٢	٤٣	٨,٦
مهن حرة	٣	٠,٦	٢	٠,٤	٥	١
جملة	١٢١٢	٢٤٢,٤	٣٨٥	٧٧	١٥٩٧	٣١٩,٤

المصدر: جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

جدول ٨. الأهمية النسبية لقيمة القروض الممولة من جهاز تنمية المشروعات داخل مختلف القطاعات الاقتصادية في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١) القيمة: ألف جنيه

القطاعات	المشروعات المتناهية الصغر		المشروعات الصغيرة		جملة المشروعات	
	قيمة م. القروض	المتوسط العام %	قيمة م. القروض	المتوسط العام %	قيمة م. القروض	المتوسط العام %
القطاع التجاري	٧٣٧٤	١٤٧٥	٢٢١٤١	٤٤٢٨	٢٩٥١٥	٥٩٠٣
القطاع الخدمي	٥٠٨٢	١٠١٧	١٤٠٩٧	٢٨١٩	١٩١٧٩	٣٨٣٦
قطاع الإنتاج الحيواني	٢٥١٤	٥٠٣	٤٣١٥	٨٦٣	٦٨٢٩	١٣٦٦
القطاع الصناعي	٥١٤	١٠٢	١٣٢٣	٢٦٥	١٨٣٧	٣٦٧
مهن حرة	١٣٦	٢٧	٤٢٤	٨٥	٥٦٠	١١٢
جملة	١٥٦٢٠	٣١٢٤	٤٢٣٠٠	٨٤٦٠	٥٧٩٢٠	١١٥٨٤

المصدر: جمعت وحسبت من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

التوزيع القطاعي لقيمة قروض المشروعات الصغيرة

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٨ أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث إجمالي قيمة قروض المشروعات الصغيرة، التي بلغت جملتها حوالي ٢٢١٤١ ألف جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ٤٤٢٨ ألف جنيه، يمثل نحو ٥٢,٤% من إجمالي قيمة قروض المشروعات الصغيرة. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع التجاري حوالي ١٢٠,٣ ألف جنيه، وقد جاء القطاع الخدمي في المرتبة الثانية من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ١٤٠٩٧ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٢٨١٩ ألف جنيه، يمثل نحو ٣٣,٣% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ١٤٨,٤ ألف جنيه في السنة، واحتل قطاع الإنتاج

بحوالي ٢٥١٤ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٥٠٣ ألف جنيه، يمثل نحو ١٦,١% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ٩,٤ ألف جنيه في السنة. كما احتل قطاع الإنتاج الصناعي المرتبة الرابعة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٥١٤ مليون جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ١٠٢ ألف جنيه، يمثل نحو ٣,٣% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع الصناعي حوالي ١٥,٦ ألف جنيه في السنة، وقد احتل قطاع المهن الحرة المرتبة الخامسة والأخيرة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ١٣٦ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٢٧ مليون جنيه، يمثل نحو ٠,٩% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بقطاع المهن الحرة حوالي ٤٥,٣ ألف جنيه في السنة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

جملة عدد المشروعات

تشير الأرقام الواردة بجدول ٩ أن إجمالي عدد المشروعات الممولة من صندوق التنمية المحلية في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

قد بلغ حوالي ١١٢ مشروعاً، ساهمت فيها المشروعات المتناهية الصغر، بحوالي ٧٩ مشروعاً، تمثل نحو ٧٠,٥% من جملة المشروعات، في حين انخفضت الأهمية النسبية لجملة المشروعات الصغيرة إلى نحو ٢٩,٥%.

جملة القروض

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ٩ السابق الإشارة إليه أن إجمالي قيمة القروض الممولة من صندوق التنمية المحلية في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

قد بلغ حوالي ١١١٢ ألف جنيه، ساهمت فيها المشروعات المتناهية الصغر، بحوالي ٧٢٠ ألف جنيه، تمثل نحو ٦٤,٧% من جملة قروض المشروعات، مقابل حوالي ٣٩٢ ألف جنيه، تمثل نحو ٣٥,٣% للمشروعات الصغيرة. هذا وقد بلغ متوسط نصيب المشروع المتناهي الصغر من قروض صندوق التنمية المحلية حوالي ١١,٩ ألف جنيه، مقابل حوالي ٩,١ ألف جنيه للمشروع المتناهي الصغر، وذلك خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

مما سبق يتبين أن جهاز تنمية المشروعات يقوم بالدور الرئيسي في تنمية المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة في محافظة شمال سيناء، حيث يساهم بنحو ٩٣,٦% من إجمالي عدد المشروعات، مقابل نحو ٦,٤% لصندوق التنمية المحلية. كما يساهم جهاز تنمية المشروعات بنحو ٩٢,٦% من إجمالي قيمة القروض الممولة لمشروعات التنمية في محافظة شمال سيناء، مقابل نحو ٧,٤% لصندوق التنمية المحلية. على أرض شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

مؤشرات التقييم الاقتصادي والمالي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء

يتناول هذا الجزء دراسة كفاءة أداء وتقييم مشروعات تسمين الأغنام المتناهية الصغر بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء من خلال ثلاث جوانب، الأول يتناول اختيار وتوصيف عينة الدراسة الميدانية للمشروعات العاملة داخل نشاط التسمين، في حين يتناول الثاني مؤشرات التقييم الاقتصادي، وذلك بدراسة بنود هيكل التكاليف، والهوامش الربحية، وصولاً إلى مقاييس الكفاءة الاقتصادية، والتي على رأسها عائد الجنيه المستثمر، ومعايير الكفاءة الاقتصادية. أما الجانب الثالث فيستعرض مؤشرات التقييم المالي، والتي يأتي في مقدمتها، معدل العائد الداخلي، والذي يعكس مدى قبول أو رفض المشروع من الناحية التجارية.

الحيواني المرتبة الثالثة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٤٣١٥ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٨٦٣ ألف جنيه، يمثل نحو ١٠,٢% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ٤٥,٩ ألف جنيه في السنة. كما احتل قطاع الإنتاج الصناعي المرتبة الرابعة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ١٣٢٣ مليون جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٢٦٥ ألف جنيه، يمثل نحو ٣,١% من إجمالي قيمة القروض. وبلغ نصيب المشروع بالقطاع الصناعي حوالي ١٣٢,٣ ألف جنيه في السنة، وقد احتل قطاع المهن الحرة المرتبة الخامسة والأخيرة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٤٢٤ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٨٥ ألف جنيه، يمثل نحو ١% من إجمالي قيمة القروض. كما بلغ نصيب المشروع بقطاع المهن الحرة حوالي ٢١٢ ألف جنيه في السنة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

التوزيع القطاعي لإجمالي قيمة قروض المشروعات

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٨ السابق الإشارة إليه يتبين أن القطاع التجاري يحتل المرتبة الأولى من حيث إجمالي قيمة القروض للمشروعات، والتي بلغت جملتها حوالي ٢٩٥١٥ ألف جنيه، بمتوسط عام بلغ حوالي ٥٩٠٣ ألف جنيه، يمثل نحو ٥٠,٩% من إجمالي قيمة قروض المشروعات. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع التجاري حوالي ٣٩,٣ ألف جنيه، وقد جاء القطاع الخدمي في المرتبة الثانية من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ١٩١٧٩ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٣٨٣٦ ألف جنيه، يمثل نحو ٣٣,١% من إجمالي قيمة القروض. كما بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ٤٣,٩ ألف جنيه في السنة، وقد احتل قطاع الإنتاج الحيواني المرتبة الثالثة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٦٨٢٩ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ١٣٦٦ ألف جنيه، يمثل نحو ١١,٨% من إجمالي قيمة القروض. وقد بلغ نصيب المشروع بالقطاع الخدمي حوالي ١٨,٩ ألف جنيه في السنة. وقد احتل قطاع الإنتاج الصناعي المرتبة الرابعة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ١٨٣٧ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ٣٦٧ ألف جنيه، يمثل نحو ٣,٢% من إجمالي قيمة القروض. وبلغ نصيب المشروع بالقطاع الصناعي حوالي ٤٢,٧ ألف جنيه في السنة، في حين احتل قطاع المهن الحرة المرتبة الخامسة والأخيرة من حيث إجمالي قيمة القروض، بحوالي ٥٦٠ ألف جنيه، بمتوسط بلغ حوالي ١١٢ ألف جنيه، يمثل نحو ١% من إجمالي قيمة القروض. كما بلغ نصيب المشروع بقطاع المهن الحرة حوالي ١١٢ ألف جنيه في السنة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

الوضع الراهن لدور صندوق التنمية المحلية في تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء

يوضح جدول ٩ دور صندوق التنمية المحلية في تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١). ومنه يتبين أن:

جدول ٩. دور صندوق التنمية المحلية في تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١)

نوعية المشروعات	جملة عدد المشروعات (مشروع)	جملة القروض (ألف جنيه)	م. نصيب المشروع (ألف جنيه)
مشروعات متناهية الصغر	٧٩	٧٢٠	٩,١
% من جملة المشروعات	٧٠,٥	٦٤,٧	٩١,٩
مشروعات صغيرة	٣٣	٣٩٢	١١,٩
% من جملة المشروعات	٢٩,٥	٣٥,٣	٨,١
جملة المشروعات	١١٢	١١١٢	٩,٩

المصدر: جمعت وحسبت من، وزارة التنمية المحلية، صندوق التنمية المحلية، بيانات غير منشورة أعداد متفرقة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٢١).

جدول ١٠. عدد مشروعات الإنتاج الحيواني داخل نشاط تسمين الأغنام بمركزي العريش وبئر العبد في محافظة شمال سيناء خلال عام (٢٠٢١)

المركز	عدد مشروعات تسمين الأغنام	%	عدد مشروعات العينة	% من جملة المشروعات	% من مشروعات العينة
العريش	٣٣	٥٧,٩	٩	١٥,٨	٦٠
بئر العبد	٢٤	٤٢,١	٦	١٠,٥	٤٠
جملة	٥٧	١٠٠	١٥	٢٦,٣	١٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة التنمية المحلية، جهاز تنمية المشروعات، قسم حصر المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٢.

اختيار وتوصيف عينة الدراسة الميدانية

اختيار مشروعات العينة

يوضح جدول ١٠ عدد مشروعات الإنتاج الحيواني داخل نشاط تسمين الأغنام بمركزي العريش وبئر العبد في محافظة شمال سيناء خلال عام ٢٠٢١. ومنه تبين أن عدد المشروعات الممولة من جهاز تنمية المشروعات قد بلغ حوالي ٥٧ مشروعاً، يساهم فيها مركز العريش بحوالي ٣٣ مشروعاً، يمثل نحو ٥٧,٩%. ووفقاً للأهمية النسبية لعدد المشروعات داخل مركزي الدراسة فقد تم اختيار عينة عشوائية طبقية من مشروعات تسمين الأغنام مكونه من ١٥ مشروعاً، منها ٩ مشروعات داخل مركز العريش، يمثل نحو ٦٠% من جملة مشروعات العينة، ونحو ١٥,٨% من جملة عدد المشروعات.

توصيف المشروع

يوضح جدول ١١ المؤشرات العامة للمشاريع المتناهية الصغر، العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢. ومنه يتبين أن:

المؤشرات العامة للمشروع

تشير الأرقام الواردة بجدول ١١ أن عدد المشروعات

المدرسة داخل عينة الدراسة بلغ حوالي ١٥ مشروع، داخل منطقتي العريش وبئر العبد. وقد بلغ متوسط مساحة المشروع حوالي ٥٠ متر مربع، بتكاليف استثمارية بلغت حوالي ١٥٧ ألف جنيه، ويعمل المشروع دورتين إنتاج خلال موسم التسمين ٢٠٢٢.

المؤشرات المتعلقة بالقطيع

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ١١ أن متوسط وزن رأس الأغنام عند الشراء في بداية الدورة قد بلغ حوالي ٢٠ كيلو جرام، مقابل حوالي ٥٢ كيلو جرام في نهاية دورة التسمين، بزيادة في وزن الرأس قدرت بحوالي ٣٢ كيلو جرام، كما بلغت دورة التسمين حوالي ١٨٠ يوماً، مما يشير إلى أن معدل النمو اليومي لرأس التسمين خلال الدورة قد بلغ حوالي ١٧٨ جرام.

مدخلات المشروع

أكدت النتائج الموضحة بجدول ١١ أن متوسط حجم القطيع خلال موسم التسمين قد بلغ حوالي ٢٨ رأس (١٤ رأس في الدورة)، بقيمة إجمالية بلغت حوالي ٣٧ ألف جنيه في الموسم (١٣٢١ جنيه للرأس). وقد بلغت تكاليف علائق التغذية في الموسم حوالي ٣٢ ألف جنيه. ويعمل بالمشروع عدد ٢ عمال، يتقاضون من الاجور حوالي ٢١ ألف جنيه خلال موسم التسمين.

جدول ١١. المؤشرات العامة لمشروعات تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين (٢٠٢٢)

البيانات	
-	١- المؤشرات العامة
-	عدد المشروعات المدروسة
١٥	مناطق الدراسة
العريش - بئر العبد	م. مساحة المشروع (م ²)
٥٠	م. التكاليف الاستثمارية للمشروع (ألف جنيه)
١٥٧	عدد الدورات في السنة
٢	٢- المؤشرات المتعلقة بالقطيع
-	م. وزن الرأس عند الشراء (كجم)
٢٠	م. وزن الرأس عند البيع (كجم)
٥٢	م. الزيادة في وزن الرأس خلال الدورة (كجم)
٣٢	م. مدة الدورة (يوم)
١٨٠	م. معدل النمو اليومي للرأس خلال الدورة (جرام)
١٧٨	٢- مدخلات المشروع
-	م. حجم القطيع خلال موسم التسمين (رأس)
٢٨	م. قيمة أغنام التسمين خلال الموسم (ألف جنيه)
٣٧	م. قيمة علائق التغذية خلال الموسم (ألف جنيه)
٣٢	عدد العاملين بالمشروع (عامل)
٢	م. جملة اجور العاملين خلال الموسم (ألف جنيه)
٢١	٣- مخرجات المشروع
-	م. إيرادات المشروع خلال الموسم (ألف جنيه)
١٣٣	م. تكلفة المشروع خلال الموسم (ألف جنيه)
١٠١	م. صافي عائد المشروع خلال الموسم (ألف جنيه)
٣٢	م. القيمة المضافة للمشروع خلال الموسم (ألف جنيه)
٦٠	

المصدر: استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

التكاليف الثابتة

تشير الأرقام الواردة بجدول ١٢ أن جملة التكاليف الثابتة لمشروع تسمين الأغنام المتناهي الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء قد بلغت حوالي ١٧,٨ ألف جنيه للمشروع خلال الموسم، بما يوازي حوالي ٦٣٥ جنيهًا لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ١٢,٣ جنيهًا لكل كيلوجرام لحم قائم، تمثل نحو ١٧,٦% من جملة التكاليف، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

وتحتل تكلفة العمالة العائلية المرتبة الأولى بين بنود التكاليف الثابتة بحوالي ١١,١ ألف جنيه للمشروع في الموسم، بما يوازي حوالي ٣٩٦,٦ جنيهًا لرأس التسمين من الأغنام في الدورة، وحوالي ٧,٧ جنيهًا لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، تمثل نحو ١٠,٩% من جملة التكاليف الكلية، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة ثم يأتي بعد ذلك في الترتيب تكلفة مقابل الايجار، الإهلاك

مخرجات المشروع

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ١١ السابق الإشارة إليه يتبين أن مشروع تسمين الأغنام المتناهي الصغر يحقق إيراد سنوياً بلغ حوالي ١٣٣ ألف جنيه، بتكلفة إجمالية بلغت حوالي ١٠١ ألف جنيه، وصافي عائد سنوي بلغ حوالي ٣٢ ألف جنيه (بما يوازي حوالي ٢٦٦٧ جنيهًا شهرياً). كما يساهم المشروع في تحقيق قيمة مضافة قدرت بحوالي ٦٠ ألف جنيه سنوياً (بما يوازي حوالي ٣٠ ألف جنيه في الدورة).

المنظور الاقتصادي لمشروعات تسمين الأغنام

الأهمية النسبية لبنود التكاليف

يوضح جدول ١٢ الأهمية النسبية لبنود هيكل التكاليف لمشروعات تسمين الأغنام المتناهي الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢. ومنه تبين أن:

جدول ١٢. الأهمية النسبية لبنود هيكل التكاليف لمشروعات تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢

بنود هيكل التكاليف	م. نصيب المشروع في م. نصيب رأس التسمين (ألف جنيهه)	م. نصيب الكيلوجرام الأهمية النسبية (جنيهه)	الموسم (ألف جنيهه)	في الدورة (جنيهه)	لحم قائم (جنيهه)	الأهمية النسبية (%)
التكاليف الثابتة						
عمالة عائلية	١١,١٠	٣٩٦,٦	٧,٦٩	١٠,٩٨		
الفائدة على رأس المال	٢,٥٨	٩٢,٣	١,٧٩	٢,٥٦		
الإهلاك للخطيرة	١,٥١	٥٤	١,٠٥	١,٥١		
تكاليف مقابل الإيجار	١,٤٨	٥٢,٩	١,٠٢	١,٤٧		
م الإهلاك الأدوات والمعدات	١,١٠	٣٩,٢	٠,٧٦	١,٠٩		
جملة	١٧,٧٧	٦٣٥	١٢,٣١	١٧,٦١		
التكاليف المتغيرة						
قيمة رأس التسمين	٣٦,٩١	١٣١٨,٣	٢٥,٥٥	٣٦,٥١		
علائق التغذية						
علف مركز	٢٢,٧٣	٨١١,٧	١٥,٧٣	٢٢,٤٧		
علف صافي	٧,١٢	٢٥٤,٢	٤,٩٣	٧,٠٣		
علف أخضر	٢,٥	٨٩,٢	١,٧٣	٢,٤٧		
جملة	٣٢,٣٥	١١٥٥,١	٢٢,٣٩	٣١,٩٧		
عمالة مؤجرة	١٠,٠١	٣٥٧,٥	٦,٩٣	٩,٩		
أشراف بيطري وأدوية	٢,٤٥	٨٧,٥	١,٧	٢,٤٢		
فرشة	٠,٧٥	٢٦,٧	٠,٥٢	٠,٧٢		
مياه وانارة	٠,٤٩	١٧,٥	٠,٣٤	٠,٤٨		
نقل وانتقالات عامة	٠,٣٩	١٤,١	٠,٢٧	٠,٣٩		
جملة	٨٣,٣٥	٢٩٧٦,٧	٥٧,٦٩	٨٢,٣٩		
الإجمالي العام	١٠١,١٢	٣٦١١,٧	٧٠	١٠٠		

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

الموسم، بما يوازي حوالي ١٣١٨,٣ جنيهه لرأس التسمين من الأغنام خلال الدورة، وحوالي ٢٥,٦ جنيهه لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، يمثل نحو ٣٦,٥% من جملة التكاليف، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

وتحتل تكاليف التغذية (الأعلاف) المرتبة الثانية بين بنود التكاليف المتغيرة بحوالي ٣٢,٤ ألف جنيهه للمشروع، بما يوازي حوالي ١١٥٥,١ جنيهه لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٢٢,٤ جنيهه لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، يمثل نحو ٣٢% من جملة التكاليف، هذا ويحتل العلف المركز المرتبة الأولى بين بنود تكاليف التغذية، بحوالي ٢٢,٧ ألف جنيهه للمشروع، بما يوازي حوالي ٨١١,٧ جنيهه لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ١٥,٧ جنيهه لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، تمثل نحو ٢٢,٥% من جملة التكاليف

للأدوات والمعدات، بأهمية نسبية بلغت نحو ٢,٦%، ١,٥% ١,٥% ١,١% على الترتيب من جملة التكاليف، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

التكاليف المتغيرة

أكدت الأرقام الواردة بجدول ١٢ إلى أن جملة التكاليف المتغيرة لمشروع تسمين الأغنام المتناهي الصغر بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء، قد بلغت حوالي ٨٣,٤ ألف جنيهه، بما يوازي حوالي ٢٩٧٦,٧ جنيهه لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٥٧,٧ جنيهه لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، تمثل نحو ٨٢,٤% من جملة التكاليف، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

وتحتل قيمة رأس التسمين المرتبة الأولى بين بنود التكاليف المتغيرة بحوالي ٣٦,٩ ألف جنيهه للمشروع في

جنيه للمشروع، بما يوازي حوالي ١٧٧٦,٧ جنيهها لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٣٤,٤ جنيهها لكل كيلوجرام لحم قائم، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

القيمة المضافة

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ١٣ يتبين أن المشروع المتناهي الصغر داخل نشاط تسمين يحقق قيمة مضافة بلغت حوالي ٥٩,٨ ألف جنيه، بما يوازي حوالي ٢١٣٤,٣ جنيهها لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٤١,٤ جنيهها لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

مقاييس الكفاءة الاقتصادية

يوضح جدول ١٤ مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمشروعات المتناهي الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢ ومنه تبين أن نسبة العائد للتكاليف قد بلغت نحو ١,٣٢، مما يشير أن عائد الجنيه المستثمر للمشروع قد بلغ نحو ٣١,٦٥%. كما تشير النتائج أن هامش ربح المشروع قد بلغ نحو ٢٤,٠٢%، وبلغ معامل الربحية النسبية نحو ٦٤,٢٦%. هذا وقد بلغت الكفاءة الاقتصادية للمشروع حوالي ٠,٩٦، أي أن الجنيه المنصرف على عوامل الإنتاج الثابتة والمتغيرة يحقق قيمة مضافة مقدارها حوالي ٠,٩٦، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

مؤشرات التقييم المالي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهي الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء

يتناول هذا الجزء من الدراسة مؤشرات التقييم المالي للمشروعات المتناهي الصغر العاملة داخل قطاع تسمين الأغنام داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

التقييم المالي

يوضح جدول ١٥ مؤشرات التقييم المالي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهي الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢، وذلك وفقا للفروض النظرية، (الوضع الراهن)، وذلك في ضوء التقديرات المتحصل عليها لمصروفات التشغيل، وحجم التكاليف الاستثمارية، وجملة إيرادات المشروع، وبالغلة حوالي ٩٤,٩٤، ١٥٧، ١٣٣ ألف جنيه. ومنه تبين أن نسبة العائد للتكاليف قد بلغت نحو ١,٥٢، كما بلغ صافي القيمة الحالية حوالي ٣,٥٧ ألف جنيه، وبلغ معدل العائد الداخلي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهي الصغر نحو

الكلية وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال عام ٢٠٢٢.

ويأتي بعد ذلك في الترتيب بنود العمالة المؤجرة، الرعاية البيطرية والادوية، الفرشة، المياه والانارة، النقل والانتقالات العامة، بأهمية نسبية بلغت نحو ٩,٩%، ٢,٤%، ٠,٧٢%، ٠,٤٨%، ٠,٣٩% على الترتيب من جملة التكاليف الكلية، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

التكاليف الكلية

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٣٣ تبين أن جملة متوسط نصيب المشروع المتناهي الصغر من التكاليف الكلية داخل نشاط تسمين الأغنام قد بلغ حوالي ١٠١,١ ألف جنيه، بما يوازي حوالي ٣٦١١,٧ جنيهها لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٧٠ جنيهها لكل كيلوجرام لحم قائم من لحوم الأغنام، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة داخل محافظة شمال سيناء، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

الهوامش الربحية للمشروعات

يوضح جدول ١٣ الهوامش الربحية للمشروعات المتناهي الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢. ومنه تبين أن:

جملة الإيرادات

تشير الأرقام الواردة بجدول ١٣ أن جملة إيرادات لمشروع المتناهي الصغر داخل نشاط تسمين قد بلغت حوالي ١٣٣,١ ألف جنيه للمشروع، بما يوازي حوالي ٤٧٥,٣ جنيهها لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٩٢,١ جنيهها لكل كيلوجرام لحم قائم، هذا وقد ساهمت إيرادات بيع رؤوس التسمين بنحو ٩٧,٧% من جملة الإيرادات، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢.

صافي العائد

أوضحت الأرقام الواردة بجدول ١٣ إليه أن صافي عائد المشروع المتناهي الصغر داخل نشاط تسمين الأغنام قد بلغ حوالي ٣٢,٠ ألف جنيه للمشروع، بما يوازي حوالي ١١٤١,٩ جنيهها لرأس التسمين من الأغنام، وحوالي ٢٢,١ جنيهها لكل كيلوجرام لحم قائم، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة.

العائد فوق التكاليف المتغيرة

أشارت الأرقام الواردة بجدول ١٣ أن متوسط نصيب المشروع المتناهي الصغر داخل نشاط تسمين الأغنام من العائد فوق التكاليف المتغيرة قد بلغ حوالي ٤٩,٨ ألف

٣٢,٩٢%، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، وهذه المشروعات حوالي ٣,٠٤ سنة. خلال موسم تسمين ٢٠٢٢، كما فترة استرداد رأس المال جدول ١٣. الهوامش الربحية للمشروعات المتناهية الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال متوسط دورتي التسمين عام ٢٠٢٢

البيان	م. نصيب المشروع (ألف جنيه)	م. نصيب رأس التسمين (جنيه)	م. نصيب الكيلوجرام لحم قائم (جنيه)
الإيرادات			
إيرادات بيع رأس التسمين (١)	١٣٠	٤٦٦٤	٩٠
إيراد السماد الناتج (٢)	٣,١	١٠٧,٤	٢,١٢
جملة الإيرادات (٣)	١٣٣,١	٤٧٥٣,٤	٩٢,١٢
التكاليف الكلية (٤)	١٠١,١	٣٦١١,٧	٧٠
صافي العائد (٥)	٣٢	١١٤١,٧	٢٢,١٢
التكاليف المعدلة (٦)	٩٨,١	٣٥٠٢,١	٦٧,٨٨
التكاليف المتغيرة (٧)	٨٣,٣	٢٩٧٦,٧	٥٧,٦٩
العائد فوق التكاليف المتغيرة (٨)	٤٩,٨	١٧٧٦,٧	٣٤,٤٣
القيمة المضافة (٩)	٥٩,٧٦	٢١٣٤,٣	٤١,٣٦

(٣) = (١) + (٢)، (٥) = (٣) - (٤)، (٦) = (٤) - (٢)، (٨) = (٣) - (٧)، (٩) = (٢) - (مستلزمات الإنتاج المصدر: جمعت وحسبت من واقع استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

جدول ١٤. مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمشروعات المتناهية الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال متوسط دورتي التسمين عام ٢٠٢٢

مقاييس الكفاءة الاقتصادية	القيمة
نسبة العائد للتكاليف (١)	١,٣٢
عائد جنيه المستثمر % (٢)	٣١,٦٥
هامش ربح المنتج % (٣)	٢٤,٠٤
الربحية النسبية % (٤)	٦٤,٢٦
الكفاءة الاقتصادية بالجنيه (٥)	٠,٥٩

(١) = (الإيراد الكلي / التكاليف الكلية)، (٢) = (صافي العائد / التكاليف الكلية) $\times 100$
(٣) = (صافي العائد / الإيراد الكلي) $\times 100$ ، (٤) = (صافي العائد / العائد فوق التكاليف المتغيرة) $\times 100$
(٥) = (القيمة المضافة / تكاليف الإنتاج)
المصدر: جمعت وحسبت من واقع البيانات الواردة بجدول (١٣).

الذي يشير إلى أن فترة الاسترداد لهذه المشروعات قد بلغت حوالي ٤,٩٨ سنة.

نتائج تقييم الاستثمار في حالة انخفاض الإيرادات بنحو ١٠% عن الوضع الراهن

أشارت النتائج الواردة بجدول ١٥ السابق الإشارة إليه أن العائد للتكاليف لمشاريع تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل عينة الدراسة وفقا لتحليل الحساسية (انخفاض الإيرادات بواقع ١٠% عن الوضع الراهن) قد بلغت بنحو ١,٣٧. كما بلغ صافي القيمة الحالية حوالي

تحليل الحساسية

نتائج تقييم الاستثمار في حالة زيادة مصروفات التشغيل بنحو ١٠% عن الوضع الراهن

يوضح جدول ١٥ مؤشرات التقييم المالي لمشروعات تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء، وفقا لتحليل الحساسية في حالة زيادة مصروفات التشغيل بنحو ١٠% عن الوضع الراهن ومنه تبين أن نسبة العائد للتكاليف قد بلغت ١,٣٨، كما بلغ صافي القيمة الحالية حوالي ٢,٨٨ ألف جنيه. وبلغ معدل العائد الداخلي في هذه الحالة نحو ٢٠,١% الأمر

٢,٥٢ ألف جنيه. وبلغ معدل العائد الداخلي في هذه الحالة نحو ١٨,٩%، مما يشير إلى أن فترة الاسترداد لهذه جدول ١٥. معايير التقييم المالي للمشاريع المتناهية الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم إنتاج ٢٠٢٢

وفقاً لتحليل الحساسية		وفقاً للفروض النظرية		معايير تقييم الاستثمار
زيادة التكاليف بنحو نقص الإيرادات بنحو ١٠%		(الوضع الراهن)		
١,٣٧	١,٣٨	١,٥٢		نسبة العائد للتكاليف (B / C)
٢,٥٢	٢,٨٨	٣,٥٧		صافي القيمة الحالية ب الألف جنيه (N PV)
١٨,٨٩	٢٠,٠٩	٣٢,٩٢		معدل العائد الداخلي % (T RR)
٥,٢٩	٤,٩٨	٣,٠٤		فترة الاسترداد بالسنة (CPbP)

المصدر: نتائج الحاسب الآلي لبيانات الدراسة الميدانية.

وتطوير هذه المشاريع نظراً لأهميتها الاقتصادية الكبيرة.

٤- إنشاء صندوق لضمان القروض يساهم في تدليل العقبات المتعلقة بزيادة، وتعدد الضمانات المطلوبة من المتقدمين للقروض. مع عدم السماح للشركات الكبيرة بممارسة نشاط ثانوي ينافس المشاريع الصغيرة، والمتوسطة.

٥- يجب انتهاج سياسات لدعم تلك المشروعات تتمثل على وجه الخصوص في الإعفاء من الضرائب، والنظم التمويلية المساندة، والتدريب والتأهيل للعاملين بها، وتوفير الاستشارات الفنية، والاقتصادية للنهوض بتلك المشروعات.

المراجع

الأسرح، حسين عبدالمطلب (٢٠١٣). تعزيز القدرة التنافسية لصادرات المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وزارة الصناعة والتجارة الخارجية.

البنك الأهلي المصري (٢٠٠٤). المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر في ظل القانون رقم ١٤١ لسنة ٢٠٠٤، النشرة الاقتصادية، العدد الرابع، المجلد السابع والخمسون، القاهرة.

داوود، سهام داوود زكي (٢٠٠٩). تقييم أداء صندوق التنمية المحلية في مصر، جامعة المنصورة (فرع دمياط)، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي، مجلة العلوم الزراعية، ٣٤ (٩).

رشدان، هاله محمود أحمد، أشرف مسعد السعيد رجب، محمد سيد شحاته، ميسة السيد عبدالهادي (٢٠٢٢). دراسة الآثار الاقتصادية للمشروعات

مما سبق يتبين جدوى الاستثمار لمشاريع تسمين الأغنام المتناهية الصغر في ظل الوضع الراهن، والذي بلغ فيه معدل العائد الداخلي نحو ٣٢,٩%. كما تبين أن مشروعات تسمين الأغنام قد حققت معدل عائد داخلي يفوق نظيره بالبنوك التجارية في ظل ارتفاع تكاليف الإنتاج بنحو ١٠%، وفي حالة انخفاض الإيرادات بواقع ١٠% أيضاً، الأمر الذي يؤكد على جدوى الاستثمار في مشاريع تسمين الأغنام المتناهية الصغر داخل شمال سيناء.

التوصيات

١- توفير آليات مؤسسية لتدريب، وتأهيل الشباب فنياً، للعمل في المشروعات الصناعية الصغيرة والمتوسطة، والاهتمام بإعداد دراسات جدوى لتلك المشروعات، والتأكد من سلامة المشروع من النواحي الفنية، والمالية، والتسويقية، والإدارية، وتوفير البرامج التثقيفية في عمليات التسويق والتوزيع، وإعداد دراسات السوق لأصحاب هذه المشروعات، بما في ذلك عقد اتفاقيات تجارية عدة مع المؤسسات المعنية بالدول الأخرى لشراء منتجات هذه المشروعات.

٢- زيادة التوسع في مشروعات تسمين الأغنام حيث انها تحقق عائد اقتصادي كبير وبتكلفة استثمارية قليلة خلال فترة زمنية قصيرة، إلى جانب أنها تحقق معدلات جيدة لمعدل العائد الداخلي، وفترة الاسترداد لهذه المشروعات.

٣- توفير التدريب المهني المناسب لتطوير مهارات العاملين في المشاريع الصغيرة، والمتوسطة. مع إنشاء مؤسسة، أو هيئة حكومية، أو حتى وزارة، للمشاريع الصغيرة، والمتوسطة كما في سريلانكا، لرعاية

[82-
%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B4
%D8%B1%D9%88%D8%B9%D8%A7
%D8%AA-
%D8%A7%D9%84%D8%B5%D8%BA
%D9%8A%D8%B1%D8%A9-
%D9%88%D8%A7%D9%84%D9%85
%D8%AA%D9%86%D8%A7%D9%87
/%D9%8A%D8%A9-%D8%A7](#)

قنديل، ماجدة (٢٠١٢). استراتيجية لتحقيق النمو
الشامل، السياسات القطاعية وإصلاح التعليم وتنمية
المشروعات الصغيرة والمتوسطة، المركز المصري
للدراسات الاقتصادية.

الصغيرة على التنمية بمحافظة مطروح، رسالة
دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة،
جامعة عين شمس.

سعد، جمال عبدالحكيم محمود محمد (٢٠٢١). دور
المشروعات الصغيرة والمتوسطة وأثرها على التنمية
المستدامة في مصر، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد
الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

صقر، بيومي موسى (١٩٩٨). تأثير التأمينات
الاجتماعية على الصناعات الصغيرة في مصر،
معهد التخطيط القومي، القاهرة.

غنمي، سامي غنمي علي (٢٠٢٣). تسويق المشروعات
الصغيرة والمنتاهية الصغر، جريدة ترند ٢٤، مقالة
علمية.

<https://eltrend24.com/2023/08/11/%D8%AA%D8%B3%D9%88%D9%8A%D9%>

المخلص العربي

الوضع الراهن لدور المؤسسات التمويلية في تنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء - دراسة حالة مشروعات تسمين الاغنام

ولاء صبري سالمان اليماني^١، رياض إسماعيل رضوان^٢، عبدالحميد نظمي بسيوني^٣، محمد أحمد السيد^٢

١. قسم العلوم الإدارية والقانونية والاقتصادية البيئية، معهد الدراسات البيئية العليا، جامعة العريش، مصر.

٢. قسم الاقتصاد والتنمية الريفية، كلية العلوم الزراعية البيئية، جامعة العريش، مصر.

٣. قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة، جامعة العريش، مصر.

يهدف البحث إلى التعرف على الوضع الراهن لتنمية المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر في محافظة شمال سيناء، وتبين من النتائج أن عدد المشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات في محافظة شمال سيناء خلال (٢٠٠٥-٢٠٢١) حوالي ٨٦٥٠ الف مشروعاً، كما بلغ عدد المشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات حوالي ١٨٤٠ مشروعاً كما بلغت قيمة القروض المشروعات المتناهية الصغر الممولة من جهاز تنمية المشروعات حوالي ١٢٧,١ مليون جنيه، وبلغت قيمة قروض المشروعات الصغيرة الممولة من جهاز تنمية المشروعات حوالي ١٢٧,١ مليون جنيه، وبدراسة الكفاءة الاقتصادية للمشروعات المتناهية الصغر العاملة داخل نشاط تسمين الأغنام بعينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال موسم تسمين ٢٠٢٢ تبين أن نسبة العائد للتكاليف قد بلغت نحو ١,٣٢، مما يشير أن عائد الجنيه المستثمر للمشروع قد بلغ نحو ٣١,٦٥%. كما تشير النتائج أن هامش ربح المشروع قد بلغ نحو ٢٤,٠٢%، وبلغ معامل الربحية النسبية نحو ٦٤,٢٦%. هذا وقد بلغت الكفاءة الاقتصادية للمشروع حوالي ٠,٩٦، أي ان الجنيه المنصرف على عوامل الإنتاج الثابتة والمتغيرة يحقق قيمة مضافة مقدارها حوالي ٠,٩٦، وذلك على مستوى جملة مشاريع العينة، خلال موسم تسمين ٢٠٢٢، وتوصي الدراسة بزيادة التوسع في مشروعات تسمين الأغنام حيث انها تحقق عائد اقتصادي كبير وبتكلفة استثمارية قليلة خلال فترة زمنية قصيرة.

الكلمات الاسترشادية: المشروعات الصغيرة، المشروعات متناهية الصغر، المؤسسات التمويلية، مشروع تسمين الاغنام، محافظة شمال سيناء سيناء.

REVIEWERS:

Dr. Ragab Hefny

Dept. human and Econ development, Fac. Environ. Agric. Sci., Arish Univ., Egypt.

| hefny.ragab@yahoo.com

Dr. Ahmed E. Mohamed

Dept. Agric. Econ., Fac. Agric., Zagazig Univ., Egypt.

| ahmed_saied8219@yahoo.com