مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية

موقع المجلة: www.jaess.mans.edu.eg
متاح على: www.jaess.journals.ekb.eg

مشكلات مربى الدواجن ببعض مراكز محافظة الغربيــة

أحمد ممدوح عبد الجليل عامر*، حمزة حامد عبد الله و صابر محمد عبدالوهاب

معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية – مركز البحوث الزراعية

الملخص

استهدف هذا البحث تحديد المشكلات التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين، وتحديد الأهمية النسبية لمصادر معلومات مربي الدواجن المبحوثين، وأخيراً التعرف على مقترحاتهم للتغلب على هذه المشكلات، وقد أجرى هذا البحث في محافظة الغربية باعتبارها من المحافظات الرئيسية في تربية الدواجن، وقد تم اختيار ثلاثة مراكز بطريقه عشوائية من بين مراكز المحافظة المنتجة للدواجن فكانت مراكز: طنطا وبسيون والمحلة الكبرى، واختيرت منهم عينة عشوائية منتظمة بلغ قوامها ١٢٠ مبحوثاً يمثلون ١٠٪ من شاملة البحث البالغ عددها ١٢٠٤ مربياً بالمراكز الثلاثة المختارة، وقد تم جمع البيانات الميدانية من أفراد العينة البحثية عن طريق استخدام استمارة الاستبيان بالمقابلة الشخصية خلال شهري مارس وإبريل ٢٠٢٠ م. وتم استخدام التكرارات والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري، والمتوسط الحسابي المرجح كأساليب إحصائية ووصفية لشرح وتفسير البيانات وعرض نتائج البحث. وأتضح من النتائج أن المشكلات السعرية، والارشادية، والادارية كانت أهم المشكلات التي تواجه المبحوثين وفقًا لأهميتها النسبية على الترتيب. وأن المشكلات الانتاجية، والفنية، والتسويقية كانت أقل المشكلات التي تواجه المبحوثين من حيث الأهمية على الترتيب. كما بينت النتائج أن الطبيب البيطري الخاص، وأصحاب مكاتب أدوية الدواجن، وكبار المربين، ومندوبي الشركات كانوا أهم المصادر التي لجأ اليها المبحوثين للحصول على معلوماتهم في تربية الدواجن. بينما جاءت البرامج الإذاعية الزراعية، وأساتذة بكلية الطب البيطري، والمرشد الزراعي في نهاية ترتيب مصادر المعلومات من حيث الأهمية. في حين ذكر المبحوثون عدداً من المقترحات للتغلب على مشكلات الإنتاج الداجني بمنطقة البحث جاء في مقدمتها خمسة مقترحات هي: مساهمة الجهات الحكومية في تحديد سعر الدواجن وعدم تركة لكبار التجار والسماسرة، تلاها الرقابة على تصنيع الأدوية والأعلاف، يتبعها رقابة الدولة على جميع مدخلات صناعة الدواجن، ثم دعم أسعار الطاقة للمزارع، وفى الترتيب الخامس جاء مقترح الرقابة الحكومية على الأمصال المستخدمة للقضاء على الأمراض.

الكلمات الدالة: الثروة الحيوانية – مشكلات الإنتاج الداجنى – مربى الدواجن – مزارع تسمين دجاج اللحم

المقدمة والمشكلة البحثية

يساهم القطاع الزراعي بنحو ١٩٠ مليار جنية من الناتج المحلى الإجمالي المصري، منها ٣٧٪ من قطاع الإنتاج الحيواني، و٥٧٪ من قطاع الإنتاج النباتي، و٦٪ من قطاع الإنتاج السمكي (الصفتى، ٢٠٠٩).

وتمثل الثروة الحيوانية عنصراً أساسياً من عناصر الإنتاج الزراعي وهى أحد الركائز الأساسية للاقتصاد القومي الزراعي في مصر، حيث تقدر قيمة ما يمثله الإنتاج الحيواني بحوالي ٦٩ مليار جنية منها ٢٢٪ للحوم وبيض الدواجن، و٤١٪ للحوم الحمراء، و٢٧٪ للألبان، ١٠٪ من المنتجات الحيوانية الاخرى مثل السماد البلدي. كما أنه يدر دخلاً سنوياً كبيراً للمواطنين بالإضافة إلى توفير العديد من فرص العمل لهم، فضلاً على أنه يعد مصدراً أساسياً للبروتين الحيواني الذى لا غنى عنه للإنسان، كما يساهم في الكثير من الصناعات الغذائية، والملابس، ويمد الأرض الزراعية بالأسمدة العضوية (الجارحي، ٢٠٠٧).

وتعتبر صناعة الدواجن بمصر من الصناعات القوية التي يعمل بها نحو ٢,٥ مليون عامل، مما يعنى أن عدد من يستفيدون منها حوالى ١٠ مليون فرد، ويبلغ حجم استثماراتها ٦٥ مليار جنية وتنتج سنويا ما يقرب من مليار و٢٥٠ الف كتكوت عمر يوم واحد، وحوالى مليار دجاجة، و٨ مليار بيضة مائدة، ويمثل القطاع التجاري حوالى ٧٠٪ شركات كبيرة، و٣٠٪ منها للقطاع الداجنى الريفي (خليل، ٢٠١٨).

ومع ارتفاع أسعار اللحوم الحمراء فان اللحم الأبيض الأقل ثمنا يحتل مكانه مهمة في الأسواق خاصة بالنسبة لقطاعات كبيرة من المستهلكين (سجل مصر الزراعي، ٢٠١٦)، لذلك تعتبر الدواجن أحد المصادر الهامه وأحد الحلول المطروحة للتخفيف من حدة أثار نقص البروتين الحيواني، والذى يتميز بأنه غير مرتفع الثمن نسبيًا مقارنه ببروتين اللحوم الحمراء، كما يتميز بمحتواه العالي من البروتين (٢٣٪)، والمنخفض من الدهن (٢٪) وبالتالي انخفاض محتواه من السعرات الحرارية والكولسترول (حنفى، ١٩٨٤).

وعلى الرغم من ارتفاع حجم الإنتاج الى مليار و١٠٠ مليون دجاجة سنوياً، وتراجع حجم الاستيراد الى اكثر من ٢٣ الف طن عام ٢٠١٩ بالمقارنة بالعام السابق كان ٥٧ ألف طن، وأكثر من ١٩٠ الف طن عام ٢٠١٧ (عبدالخالق، ٢٠١٩)، إلا أن هذه الصناعة تواجه في السنوات الأخيرة العديد من المشكلات المتعلقة بالإنتاج والتسويق، مما يوثر على الاستخدام الاقتصادي الامثل للموارد المستثمرة فيها، اضافة الى خفض معدلات التشغيل، وبالتالي زيادة حجم المزارع غير العاملة بسبب وجود هذه المشكلات (دويدار، ٢٠١٩)، ومن هذه المشكلات انتشار الأمراض الوبائية التي تواجه صغار المربين، وتراكم مخلفات الدورة من سبلة وطيور نافقة، وعلب الأدوية الفارغة، وزجاجات التحصين في محيط عنابر التربية ومخازن الأعلاف، وإنتاج منتج غير جيد وغير مراقب صحياً، وبيع وتداول الدجاج الحى وذبحة في المحلات والأسواق العشوائية (خليل، ٢٠١٨).

وتتعرض الثروة الداجنة في مصر للعديد من الأمراض المعدية، والتي تتمثل في أمراض الأنفلونزا والنيوكاسل والجمبورو والعديد من الأمراض الأخرى الخطيرة، والتي تؤثر على إنتاج اللحم والبيض. الأمر الذي أدى الى تعرض هذه الصناعة لأزمة كبيرة في نوفمبر ٢٠٠٦ م والتي عاودت الظهور مره أخرى عام ٢٠٠٧ م وأدت الى نفوق نحو ٣٤ مليون طائر تقدر قيمتها بحوالي ٣,٩٧٧ مليون جنية (أحمد،٢٠١٢).

ومن أكثر التحديات التي تواجه مربى الدواجن هو تحكم ٨ شركات كبرى في سوق الدواجن تصل رؤوس أموالها لمليارات الجنيهات، وترفض تحديد هامش ربح لأرباحها من حركة البيع أو وضع أسعار استرشاديه لضبط السوق أو تدنى الأسعار وتسعى دائما للتوسع في الاستيراد (خليل، ٢٠١٨).

وأيضا من أهم مشكلات إنتاج الدواجن في مصر أن بعض المربين مهددون بالسجن والتشريد بسبب تضاعف تكلفة الإنتاج، وارتفاع أسعار الادوية والخامات بصورة جزافية، وعدم صلاحية أدوية وتحصينات الدواجن، وغياب الرقابة عليها، فضلاً عن استيراد مصر نحو ٩٠٪ من العليقة الجافة ونحو٨٧٪ من اللقاحات الخاصة بالإنتاج (هريدي، ٢٠١٧)، هذا بالإضافة إلى عدم وجود رقابة فعالة على مدخلات ومخرجات هذه الصناعة، والقصور في الرقابة على اللقاحات البيطرية المستوردة ودخول لقاحات حية غير مناسبة للمسببات المرضية السارية، وانتشار الفوضى في صناعة الأدوية البيطرية والتحايل على القوانين في تسجيلها، وعدم القدرة على التخلص من بعض الأمراض المحورية مثل الميكوبلازما والسالمونيلا والانفلونزا، والتراخي في تنفيذ بعض القوانين والقرارات التي تمنع ذبح الطيور خارج المجازر (القاضي، ٢٠١٨).

وقد أشارت بعض الدراسات لبعض المشكلات التي يتعرض لها المربين، ففي دراسة أحمد (٢٠٠٦) تبين أن أهم المشكلات كانت المشكلات التسويقية، ومشكلات الأعلاف، وارتفاع نسبة النافق، ومشكلات التدفئة والعمالة والموقع والإنارة، ومشكلات الأدوية والأمصال، وفى دراسة السباعي (٢٠٠٦) تبين أن أهم المشكلات تمثلت في ارتفاع أسعار الادوية والأعلاف والتحصينات وعدم توفرها، ونفوق معظم الكتاكيت والإصابة بالعديد من الأمراض، وعدم المعرفة بطرق الوقاية والعلاج وعدم توفر سلالات الكتاكيت من مصادر موثوق

*الباحث المسئول عن التواصل
البريد الالكترونى: am041727@gmail.com

DOI: 10.21608/jaess.2020.121238

منها، وفي دراسة الزاقوت (٢٠١٠) أظهرت نتائج الدراسة أن أهم المشكلات التي واجهت المبحوثين هي عدم توفر الأدوية والأمصال الفعالة في علاج الطيور من مرض أنفلونزا الطيور، وارتفاع أسعار الأدوية والأمصال مما يقلل من فرص تحصين المربى للطيور السليمة في المزرعة.

ولذلك يجب الاهتمام بإزالة هذه العقبات من على عاتق مربى الدواجن والذى يقع عليهم عبء أداء العديد من الأنشطة التي تؤدى الى تحسين هذه الصناعة وبالتالي تحسين المنتج الداجني والذى ينعكس بدوره على تحسين المستوى الاقتصادي، وبالتالي تحقيق الاكتفاء الذاتي من اللحوم البيضاء والذى من شأنه أن يسد العجز في استيراد اللحوم الحمراء، بل والعكس فإن تحقيق فائض من هذه اللحوم والاتجاه الى التصدير، يساعد في توفير العملة الصعبة، كما أنه يوفر فرص عمل لقطاع كبير من المواطنين، وبالتالي رفع دخول عدد كبير من الأفراد.

حيث أن تحديد الموقف الراهن والتعرف على المشكلات الموجودة في منطقة البحث هي الأساس الأول الذى ترتكز علية أجهزة الارشاد الزراعي في تخطيط وتنفيذ برامجها الإرشادية والتي تهدف لحل هذه المشكلات ومن ثم تحقيق التنمية الزراعية وبالتالي تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

لذا فإن مشكلة هذا البحث تسعى للإجابة على التساؤلات التالية: ما هي الأهمية النسبية للمشكلات التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين؟ وما هي الأهمية النسبية لمصادر معلومات مربى الدواجن المبحوثين ؟ وما هي مقترحاتهم للتغلب على هذه المشكلات؟.

الأهداف البحثية

١- تحديد الأهمية النسبية للمشكلات التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين.
٢- تحديد الأهمية النسبية لمصادر معلومات مربى الدواجن المبحوثين.
٣- التعرف على مقترحات مربى الدواجن المبحوثين للتغلب على هذه المشكلات من وجهة نظرهم.

الأهمية التطبيقية للبحث

تكمن الأهمية التطبيقية لهذا البحث في كونه أحد المصادر التي يمكن من خلالها التعرف على مشكلات إنتاج الدواجن بالمنطقة موضع البحث والتي تساعد متخذي القرار ومخططي البرامج في وضع آليات للتغلب عليها، ومن ثم التقليل من مشكلة نقص اللحوم والتي يتم استيراد أطنان منها تكلف الدولة الكثير من العملة الصعبة والتي يمكن توجيهها إلى قطاعات أخرى أكثر حاجة، بالإضافة لخلق فرص عمل لقطاع كبير من السكان.

الطريقة البحثية

أولاً: التعريفات الإجرائية

- **مربى الدواجن:** يقصد به كل حائز لمزرعة دواجن مرخصة سواء ملك أو إيجار بغرض التسمين والتسويق.
- **مشكلات إنتاج الدواجن:** يقصد بها الصعوبات التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين، والتي من شأنها أن تحد من إنتاجية هذه المزارع والمتعلقة بالجوانب التالية: الإنتاجية، والتمويلية، والادارية، والبيئية، والسعرية، والفنية، والتسويقية، والإرشادية.

ثانياً: منطقة البحث

وقد أجرى هذا البحث بمحافظة الغربية باعتبارها من المحافظات الرئيسية في تربية الدواجن، حيث بلغ عدد مزارع تسمين دجاج اللحم بها ٣٤٨٠ مزرعة (مديرية الزراعة بالغربية، ٢٠١٨)، وقد تم اختيار ثلاث مراكز بطريقة عشوائية فأسفر الاختيار عن مراكز: طنطا، وبسيون، والمحلة الكبرى كمنطقة لإجراء هذا البحث.

ثالثاً: شاملة البحث وعينته

تمثلت شاملة هذا البحث في جميع حائزي مزارع تسمين دجاج اللحم المرخصة بالمراكز الثلاثة المدروسة والبالغ عددها ١٢٠٤ مزرعة، منها ٣١٠ مزرعة بمركز طنطا، و١٦٠ مزرعة بمركز بسيون، و٧٣٤ مزرعة بمركز المحلة الكبرى (مديرية الزراعة بالغربية، ٢٠١٨)، ولتحديد حجم عينة البحث فقد تم اختيار عينة عشوائية منتظمة بواقع ١٠٪ من المراكز الثلاثة المختارة، فأسفر الاختيار عن عينة قوامها ١٢٠ مبحوثاً، منها ٣١ مبحوث بمركز طنطا، و١٦ مبحوث بمركز بسيون، و٧٣ مبحوث بمركز المحلة الكبرى.

رابعاً: أسلوب جمع البيانات

تم استخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لجمع البيانات اللازمة لإجراء هذا البحث بعد إعدادها والتأكد من صلاحيتها وإجراء التعديلات اللازمة عليها، وذلك خلال شهري مارس وإبريل ٢٠٢٠ م، وقد اشتملت الاستمارة على ثلاثة أجزاء رئيسية: تضمن الجزء الأول منها على المتغيرات المستقلة المدروسة، واشتمل الثاني على المتغير التابع والذى تضمن ثماني مشكلات رئيسية اشتملت كل منها على عشرة مشكلات فرعية، في حين اشتمل الجزء الثالث على مقترحات المبحوثين للتغلب على هذه المشكلات.

خامساً: المتغيرات البحثية وطرق قياسها

١- **الحالة التعليمية:** تم قياس هذا المتغير بعدد سنوات التعليم الرسمي التي أتمها المبحوث بنجاح، وأعطى الأمي صفر والذى يقرأ ويكتب أربع درجات.
٢- **منافذ البيع:** أعطى المبحوث درجة واحدة في حالة تسويق إنتاجه قطاعي لسكان المنطقة، ودرجتين في حالة تسويقه للتجار بالمنطقة، وثلاث درجات في حالة تسويقه للتجار داخل نطاق المحافظة، وأربع درجات في حالة تسويقه للتجار خارج نطاق المحافظة، وخمس درجات في حالة تسويقه للبورصة.
٣- **مدى قرب المزرعة من الطرق الرئيسية:** أعطى المبحوث ثلاث درجات في حالة قرب مزرعته من الطرق الرئيسية، ودرجتين في حالة قريبة لحد ما، ودرجة واحدة في حالة غير قريبة من الطرق الرئيسية.
٤- **سعة المزرعة:** تم التعبير عنها بأعداد الكتاكيت في الدورة الواحدة.
٥- **مساحة المزرعة:** تم التعبير عنها بالمتر المربع
٦- **الرضا عن العائد الاقتصادي من الإنتاج الداجنى:** تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث عن مدى رضاه عن العائد الاقتصادي من تربية الدواجن، حيث أعطى المبحوث ثلاث درجات في حالة رضاه عن العائد الاقتصادي من تربية الدواجن، ودرجتين في حالة رضاه لحد ما، ودرجة واحدة في حالة عدم رضاه عن العائد الاقتصادي من تربية الدواجن.
٧- **ملكية المزرعة:** أعطى المبحوث درجتين للمزرعة الملك، ودرجة واحدة للمزرعة الإيجار.
٨- **قيادة الرأي في مجال تربية الدواجن:** تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث عن خمسة بنود توضح درجة قيادته للرأي في هذا المجال، وقد أعطى المبحوث الدرجات التالية: ٤، ٣، ٢، ١، وفقاً للاستجابات دائما، أحياناً، نادراً، لا على الترتيب، وبجمع هذه الدرجات أمكن التعبير عن درجة قيادته في هذا المجال.
٩- **مشكلات مربى الدواجن:** وأمكن التعرف على هذه المشكلات من خلال إطلاع الباحث لبعض الدراسات السابقة المتمثلة في: قنبر (١٩٩٦)، وشحاتة (٢٠٠٢)، والديب (٢٠٠٤)، وأحمد (٢٠٠٦)، والسباعي (٢٠٠٦)، وجادو (٢٠١٣)، وهريدي (٢٠١٧)، وخليل (٢٠١٨)، والقاضي (٢٠١٨)، وعبدالخالق(٢٠١٩)، ودويدار (٢٠١٩)، فضلاً عن المقابلات التي أجراها الباحث مع بعض حائزي مزارع الدواجن بالمنطقة موضع الدراسة، بالإضافة إلى بعض المقابلات مع الباحثين المتخصصين في هذا المجال، وبذلك أمكن حصر ٨٠ مشكلة تقابل حائزي مزارع الدواجن، تم تصنيفها على ثماني مشكلات رئيسية، وتشتمل كل مشكلة رئيسية على عشرة مشكلات فرعية، وتمثلت المشكلات الرئيسية في: المشكلات الإنتاجية، والمشكلات التمويلية، والمشكلات الإدارية، والمشكلات البيئية، والمشكلات السعرية، والمشكلات الفنية، والمشكلات التسويقية، والمشكلات الإرشادية.

وللتعرف على درجة تواجد كل مشكلة من المشكلات الموجودة فقد طلب من المبحوث أن يحدد رأيه في درجة تواجد كل مشكلة من المشكلات المدروسة سواء كانت بدرجة كبيرة، أو متوسطة، أو ضعيفة، وقد أعطى المبحوث الدرجات التالية: ٣، ٢، ١ وفقاً لاستجابته موجودة بدرجة كبيرة، متوسطة، ضعيفة على الترتيب، وللتعرف على الأهمية النسبية لكل مشكلة من المشكلات فقد تم حساب المتوسط المرجح لكل مشكلة على حده، وأيضا حساب المتوسط المرجح للمشكلات الرئيسية المدروسة لتحديد أهميتها النسبية.

سادساً: أدوات التحليل الإحصائي

تم استخدام كل من التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والمتوسط الحسابي المرجح في تحليل البيانات وعرض نتائج البحث.

وصف عينة البحث

أظهرت نتائج جدول (١) أن ٤٥٪ من المبحوثين تتراوح أعمارهم بين ٣٨-٥٢ سنة، وأن ٣٦,٧٪ منهم حاصلون على مؤهل متوسط، وأن ٣٠,٨٪ منهم يبيعون إنتاجهم للبورصة، وأن ٥٠٪ منهم خبرتهم في تربية الدواجن أقل من عشرة سنوات، وأن ٤٧,٥٪ منهم مزارعهم غير قريبة من الطرق الرئيسية، وأن ٧٧,٥٪ منهم حائزين لمزرعة واحدة، وأن ٤٤,٢٪ لديهم فرد واحد من الأسرة يعمل في مجال الإنتاج الداجنى، وأن ٧٢,٥٪ منهم يعمل بمزارعهم من ١-٢ فرد، وأن ٦٧,٥٪ منهم سعة مزرعتهم من (١- ٦) ألف كتكوت، وأن ٧٠٪ منهم مساحة مزرعتهم صغيرة، وأن ٥١,٧٪ منهم راضون لحد ما عن العائد الاقتصادي من تربية الدواجن، وأن ٦١,٧٪ منهم يملكون مزارع، وأن ٥١٪ منهم ذوى قيادة رأى منخفضة في مجال تربية الدواجن.

جدول ١. توزيع المبحوثين وفقاً لبعض الخصائص المميزة لهم

فئات المتغيرات المستقلة	العدد	٪	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
١- السن:				
(٢٥- ٣٧) سنة	٤٢	٣٥,٠٠		
(٣٨- ٥٢) سنة	٥٤	٤٥,٠٠	٤٢,٧٢	١٠,٧٠
(٥٣- ٦٥) سنة	٢٤	٢٠,٠٠		
2- الحالة التعليمية للمبحوث:				
أمي	..	..		
يقرأ ويكتب	١٠	٨,٣٠		
ابتدائي	١	٠,٨٠		
إعدادي	٢٠	١٦,٧		
مؤهل متوسط	٤٤	٣٦,٧		
مؤهل فوق المتوسط	١٥	١٢,٥		
جامعي	٢٦	٢١,٧		
دراسات عليا	٤	٣,٣		
٣- منافذ البيع:				
قطاعي لسكان المنطقة	٨	٦,٧		
للتجار بالمنطقة	٢٢	١٨,٣		
للتجار داخل نطاق المحافظة	٣٣	٢٧,٥		
للتجار خارج نطاق المحافظة	٢٠	١٦,٧		
للبورصة	٣٧	٣٠,٨		
٤- الخبرة في تربية الدواجن:				
أقل من ١٠ سنوات	٦٠	٥٠,٠		
(١١- ١٩) سنة	٢٩	٢٤,٢	١٣,١٧	٧,٦٠
٢٠ سنة فأكثر	٣١	٢٥,٨		
٥- مدى قرب المزرعة من الطرق الرئيسية:				
قريبة	١٦	١٣,٣		
قريبة لحد ما	٤٧	٣٩,٢		
غير قريبة	٥٧	٤٧,٥		
٦- عدد المزارع:				
مزرعة	٩٣	٧٧,٥		
مزرعتين	٢٤	٢٠,٠	١,٢٥	٠,٤٩
ثلاثة مزارع فأكثر	٣	٢,٥		
٧- عدد أفراد أسرة المبحوث العاملين في المجال الداجني:				
فرد	٥٣	٤٤,٢		
فردين	٣٦	٣٠,٠		
ثلاثة أفراد فأكثر	٣١	٢٥,٨		
٨- عدد العاملين بالمزرعة:				
(١-٢) فرد	٨٧	٧٢,٥		
(٣- ٤) فرد	٢٨	٢٣,٣		
(٥ فأكثر)	٥	٤,٢		
٩- سعة المزرعة:				
صغيرة (١- ٦) ألف كتكوت	٨١	٦٧,٥		
متوسطة (٧- ١٤) ألف كتكوت	٣٤	٢٨,٣	٦,١٩	٣,٨٢
كبيرة (١٥- ٢٠) ألف كتكوت	٥	٤,٢		
١٠- مساحة المزرعة:				
صغيرة (٢٠٠- ٧٩٩) متر٢	٨٤	٧٠,٠		
متوسطة (٨٠٠- ١٣٩٩) متر٢	٣١	٢٥,٨	٦٥٧,٩٢	٣٩١,٥٨
كبيرة (١٤٠٠- ٢٠٠٠) متر٢	٥	٤,٢		
١١- الرضا عن العائد الاقتصادي من الإنتاج الداجني:				
راضي	١٦	١٣,٣		
راضي لحد ما	٦٢	٥١,٧		
غير راضي	٤٢	٣٥,٠		
١٢- ملكية المزرعة:				
ملك	٧٤	٦١,٧		
إيجار	٤٦	٣٨,٣		
١٣- قيادة الراي في مجال تربية الدواجن:				
مرتفعة (٥- ١٠) درجة	٦٨	٣٤,٣		
متوسطة (١١-١٥) درجة	٢٩	١٤,٧	١٣,٦٩	٣,٧٢
منخفضة (١٦- ٢٠) درجة	١٠١	٥١,٠		

المصدر: حسبت من استمارة الاستبيان ن = ١٢٠

النتائج والمناقشات

أولا: الأهمية النسبية لدرجة تواجد مشكلات مربى الدواجن المبحوثين

أظهرت نتائج جدول (٢) أن المشكلات السعرية، والمشكلات الإرشادية، والمشكلات الإدارية كانت أهم المشكلات التي واجهت المبحوثين وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٣٨، و٢,٣٥، و٢,٣١ درجة على الترتيب، بينما تبين أن أقل المشكلات التي واجهت المبحوثين كانت المشكلات الإنتاجية، والمشكلات الفنية، والمشكلات التسويقية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٢٢، و٢,١٩، و٢,١٦ درجة على الترتيب.

جدول ٢. الأهمية النسبية لدرجة تواجد مشكلات مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــــلات	المتوسط المرجح	الترتيب
١	المشكلات السعرية	٢,٣٨	١
٢	المشكلات الإرشادية	٢,٣٥	٢
٣	المشكلات الإدارية	٢,٣١	٣
٤	المشكلات التمويلية	٢,٢٧	٤
٥	المشكلات البيئية	٢,٢٥	٥
٦	المشكلات الإنتاجية	٢,٢٢	٦
٧	المشكلات الفنية	٢,١٩	٧
٨	المشكلات التسويقية	٢,١٦	٨

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان ن = ١٢٠

ولبيان الأهمية النسبية لبنود كل مشكلة من المشكلات المدروسة بالتفصيل فسوف نستعرضها على النحو التالي:

١- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإنتاجية:

أظهرت نتائج جدول (٣) أن مشكلات: إصابة الكتاكيت بالعديد من الأمراض أثناء التربية، وانتشار الأدوية المغشوشة وغير المسجلة، وقلة توفر الأمصال اللازمة، كانت أهم المشكلات الإنتاجية التي واجهت مربى الدواجن المبحوثين وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٥٥، و٢,٥٣، و٢,٤٨ درجة على الترتيب، بينما كانت أقل المشكلات الإنتاجية أهمية: الاختلافات الكبيرة في أوزان الدواجن لنفس العمر، وقلة معدلات الكفاءة التحويلية لبعض أنواع الدواجن، وقلة توفر أنابيب الغاز اللازمة للتدفئة شتاءاً وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٠٧، ٢,٠٦، و١,٩٦ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن هناك قصور في متابعة أسواق وشركات إنتاج الأدوية والأعلاف وعدم متابعة هذه المنتجات بالأسواق، فضلاً عن أن ٥٠٪ من المربين خبرتهم قليلة، الأمر الذى يستدعى قيام الجهات المعنية بمتابعة هذه المنتجات بالأسواق والحرص على ضرورة توفيرها في الوقت المناسب، وكذلك إجراء فحص دوري لهذه المنتجات والتأكد من صلاحيتها، وتنفيذ القانون بحزم على المخالفين، وكذا تنظيم دورات تدريبية للمربين لزيادة معارفهم في هذا الشأن.

٢- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات التمويلية:

أظهرت نتائج جدول (٤) أن مشكلات التداين لشراء العلائق والأدوية بسعر مرتفع، وارتفاع تكاليف إنشاء المزرعة، ونقص القدرة على التمويل الذاتي كانت أهم المشكلات التمويلية التي واجهت مربى الدواجن المبحوثين وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٦٢، و٢,٤٨، و٢,٣٨ درجة على الترتيب، بينما كانت أقل المشكلات التمويلية أهمية: قصر فترة السماح قبل سداد القرض، وكثرة الضرائب المفروضة على المزارع، وكثرة التعقيدات عند الحصول على قروض وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٠٨, و٢,٠٧, ٢,٠٤ درجة على الترتيب.

جدول ٣. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإنتاجية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــــلات	درجة تواجد المشكلـــة			المتوسط المرجح	الترتيب
		كبيرة	متوسطة	ضعيفة		
١	إصابة الكتاكيت بالعديد من الأمراض أثناء التربية	٧٤	٣٨	٨	٢,٥٥	١
٢	انتشار الأدوية المغشوشة وغير المسجلة	٧٢	٣٩	٩	٢,٥٣	٢
٣	قلة توفر الامصال اللازمة	٦٩	٤٠	١١	٢,٤٨	٣
٤	انخفاض جودة الأعلاف	٤٥	٥٧	١٨	٢,٢٣	٤
٥	قلة توفر الكتاكيت الجيدة في الوقت المناسب	٣٨	٥٧	٢٥	٢,١١	٥
٦	انخفاض إنتاجية الدواجن	٤٦	٤٠	٣٤	٢,١٠	٦
٧	ارتفاع نسبة النفوق	٣٧	٥٦	٢٧	٢,٠٨	٧
٨	الاختلافات الكبيرة في أوزان الدواجن لنفس العمر	٣٣	٦٢	٢٥	٢,٠٧	٨
٩	قلة معدلات الكفاءة التحويلية لبعض أنواع الدواجن	٣٩	٤٩	٣٢	٢,٠٦	٩
١٠	قلة توفر أنابيب الغاز اللازمة للتدفئة شتاءاً	٢٨	٥٩	٣٣	١,٩٦	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,٢٢** ن = ١٢٠

يتضح مما سبق ضعف وجود آلية رسمية مدروسة لتمويل أصحاب المزارع بعائد مقبول يضمن تحقيق المربى لفائض مادى من إنتاجه، فضلاً عن كثرة الضرائب المفروضة عليه، والتي تؤدى الى اتجاهه لمصادر تمويلية خاصة تكلفة الكثير من دخلة في ظل محدودية سعة هذه المزارع وصغر حجمها وعدم قدرة أصحابها على تكلفة الإنتاج العالية، وعلية فيجب أن توفر الجهات المعنية لمربى الدواجن بمنطقة البحث جهات تمويلية رسمية تسدد على فترات طويلة الأجل، وكذلك النظر في نسبة الضرائب المفروضة على المربين حتى يمكنهم من الاستمرار في العملية الانتاجية لسد احتياجات السوق من اللحوم البيضاء.

جدول ٤. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات التمويلية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجد المشكلــة: كبيرة	متوسطة	ضعيفة	المتوسط المرجح	الترتيب
١	التداين لشراء العلائق والأدوية بسعر مرتفع	٨٢	٣٠	٨	٢,٦٢	١
٢	ارتفاع تكاليف إنشاء المزرعة	٧١	٣٦	١٣	٢,٤٨	٢
٣	نقص القدرة على التمويل الذاتي	٥٨	٤٩	١٣	٢,٣٨	٣
٤	عدم قيام المربى بدراسة جدوى مالية للمشروع قبل البدء	٥٩	٤١	٢٠	٢,٣٣	٤
٥	العائد من الإنتاج لا يكفى لسداد القرض	٥٢	٥٣	١٥	٢,٣١	٥
٦	ارتفاع أسعار الفائدة على القروض	٥٨	٣٣	٢٩	٢,٢٤	٦
٧	المغالاة في طلب الضمانات على القرض	٤٢	٤٨	٣٠	٢,١٠	٧
٨	قصر فترة السماح قبل سداد القرض	٤٥	٣٩	٣٦	٢,٠٨	٨
٩	كثرة الضرائب المفروضة على المزارع	٤٥	٣٨	٣٧	٢,٠٧	٩
١٠	كثرة التعقيدات عند الحصول على قروض	٤٧	٣١	٤٢	٢,٠٤	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام =٢,٢٧** **ن = ١٢٠**

٣- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإدارية:

أظهرت نتائج جدول (٥) أن مشكلات: عدم وجود صناديق خاصة لتعويض المربين عند الكوارث، وعدم وجود نظام للتأمين على المزارع ضد التقلبات السعرية والأوبئة، وغياب التنسيق بين الجهات المختلفة المتعلقة بإنتاج الدواجن كانت أهم المشكلات الإدارية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٤١، و٢,٣٩، ٢,٣٨ درجة على الترتيب، في حين كانت أقل المشكلات التمويلية أهمية هي: صعوبة تطبيق اللوائح والقوانين الرقابية، وصعوبة ترخيص مزارع الدواجن، وضعف الرقابة الرسمية على مزارع الدواجن وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٢٢، و٢,٢١، و٢,١٩ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن غالبية مزارع الدواجن تعمل بعيداً عن الإشراف الحكومي، فضلاً عن تجاهل هذه المؤسسات لما يحدث لهذه المزارع من كوارث في مختلف مراحل الإنتاج ولا يتم تعويض المربين في حالة حدوث الأوبئة والتقلبات السعرية، وعلية فيجب أن تقوم الجهات المعنية بعمل صناديق خاصة لتعويض المربين في حالة حدوث خسائر، وكذلك تفعيل دور المؤسسات الاشرافية والرقابية على هذا القطاع الهام.

جدول ٥. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإدارية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجد المشكلــة: كبيرة	متوسطة	ضعيفة	المتوسط المرجح	الترتيب
١	عدم وجود صناديق خاصة لتعويض المربين عند الكوارث	٦٥	٣٩	١٦	٢,٤١	١
٢	عدم وجود نظام للتأمين على المزارع ضد التقلبات السعرية والأوبئة	٦٢	٤٣	١٥	٢,٣٩	٢
٣	غياب التنسيق بين الجهات المختلفة المتعلقة بإنتاج الدواجن	٦٠	٤٥	١٥	٢,٣٨	٣
٤	قصر المدة الايجاريه للمربين	٥٥	٥٤	١١	٢,٣٧	٤
٥	ضعف الاشراف الحكومي على المزارع	٦٨	٢٨	٢٤	٢,٣٧	٥
٦	ضعف وجود رقابة على شركات الاعلاف	٥٩	٤٤	١٧	٢,٣٥	٦
٧	قلة وجود جمعيات وروابط لمربى الدواجن	٥٠	٤٩	٢١	٢,٢٤	٧
٨	صعوبة تطبيق اللوائح والقوانين الرقابية	٥٦	٣٤	٣٠	٢,٢٢	٨
٩	صعوبة ترخيص مزارع الدواجن	٥٤	٣٧	٢٩	٢,٢١	٩
١٠	ضعف الرقابة الرسمية على مزارع الدواجن	٥٢	٣٩	٢٩	٢,١٩	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام =٢,٣١** **ن = ١٢٠**

٤- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات البيئية:

أوضحت نتائج جدول (٦) أن مشكلات: انتشار الأمراض الوبائية في كثير من المزارع، وحدوث النوات الباردة والصقيع في فصل الشتاء، وقرب المزارع من الكتلة السكنية كانت أهم المشكلات البيئية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٥٢، و٢,٤٤، و٢,٤٢ درجة على الترتيب، بينما كانت أقل المشكلات أهمية: انتشار الفئران والحشرات الضارة بالمنطقة، وتلوث مياه الشرب بالمنطقة، وصعوبة التخلص من مخلفات المزرعة وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت ٢,١٤، ٢,٠٨، و١,٨٧ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن إقامة المزارع بطريقة عشوائية وغياب دور المؤسسات المسئولة عن الإشراف على إقامة هذه المزارع وفقاً للمواصفات المثلى بما فيها شرط الأمان الحيوي، أدى إلى الكثير من المشاكل البيئية التي أثرت على إنتاج هذه المزارع، وعلية فيجب أن تقوم المؤسسات المعنية بالحد من العشوائية في بناء المزارع مع تحقيق مواصفات السلامة البيئية والمجتمعية، وكذا تفعيل الدور الرقابي على مدخلات ومخرجات هذه الصناعة، وألا يسمح بترخيص وإقامة هذه المزارع إلا لذوي الخبرة والمتخصصين في هذا المجال.

جدول ٦. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات البيئية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجد المشكلــة: كبيرة	متوسطة	ضعيفة	المتوسط المرجح	الترتيب
١	انتشار الأمراض الوبائية في كثير من المزارع	٧٨	٢٦	١٦	٢,٥٢	١
٢	حدوث النوات الباردة والصقيع في فصل الشتاء	٦٣	٤٧	١٠	٢,٤٤	٢
٣	قرب المزارع من الكتلة السكنية	٦٣	٤٤	١٣	٢,٤٢	٣
٤	الارتفاع الشديد في درجة الحرارة في الصيف	٥٢	٥٥	١٣	٢,٣٣	٤
٥	ارتفاع الرطوبة الجوية يحدث اضراراً كثيرة للدواجن	٥٢	٤٦	٢٢	٢,٢٥	٥
٦	قرب المزارع من بعضها يزيد من انتقال العدوى	٤٩	٥٠	٢١	٢,٢٣	٦
٧	تلوث بعض العلائق والمياه المقدمة للدواجن	٤٦	٥٤	٢٠	٢,٢٢	٧
٨	انتشار الفئران والحشرات الضارة بالمنطقة	٣٩	٥٩	٢٢	٢,١٤	٨
٩	تلوث مياه الشرب في المنطقة	٣٤	٦١	٢٥	٢,٠٨	٩
١٠	صعوبة التخلص من مخلفات المزرعة	٣٢	٤٠	٤٨	١,٨٧	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,٢٥** **ن = ١٢٠**

٥- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات السعرية:

بينت النتائج بجدول (٧) أن مشكلات: ارتفاع أسعار العلائق، وانخفاض سعر الدواجن بالمقارنة بالتكاليف، وارتفاع أسعار الوقود كانت أهم المشكلات السعرية وفقا لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٤٨، و٢,٤٣، و٢,٤٢ درجة على الترتيب، بينما تبين أن أقل المشكلات السعرية أهمية: ارتفاع أسعار إيجار المزرعة، وارتفاع تكاليف النقل، وارتفاع أجور الإشراف الطبي وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٣٥، و٢,٣٢، و٢,٢٥ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن ارتفاع أسعار مدخلات صناعة الدواجن وعدم السيطرة على السوق أدى إلى تخفيض هامش الربح الذى يحققه المربى، والذى ظهر في عدم رضا نصف عينة البحث عن العائد الاقتصادي من تربية الدواجن، مما جعله يتجه الى الاقتراض الذى يكلفه الكثير، وقبوله بمنتجات أقل كفاءة نتيجة للتداين في الشراء، كل ذلك أثر في النهاية على العائد النهائي من المزرعة، وعليه فيجب على الجهات المعنية توفير قروض بفوائدة صغيرة وميسره في السداد تمشياً بما يحدث من البنك الزراعي مع مربى البتلو، وكذا الرقابة على الأسواق ومتابعة جودة وأسعار المنتجات الداخلة في صناعة الدواجن.

جدول ٧. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات السعرية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجـد المشكلـة			المتوسط المرجح	الترتيب
		كبيرة	متوسطة	ضعيفة		
١	ارتفاع أسعار العلائق	٧٨	٢١	٢١	٢,٤٨	١
٢	انخفاض سعر الدواجن بالمقارنة بالتكاليف	٦٤	٤٣	١٣	٢,٤٣	٢
٣	ارتفاع أسعار الوقود	٦٦	٣٨	١٦	٢,٤٢	٣
٤	ارتفاع أسعار الكتاكيت	٦٤	٤١	١٥	٢,٤١	٤
٥	ارتفاع أسعار الأدوية والتحصينات	٦٢	٤٣	١٥	٢,٣٩	٥
٦	ارتفاع أجور العمالة	٦٢	٤٣	١٥	٢,٣٩	٦
٧	ارتفاع أسعار الكهرباء	٦٠	٤٤	١٦	٢,٣٧	٧
٨	ارتفاع أسعار ايجار المزرعة	٥٤	٥٤	١٢	٢,٣٥	٨
٩	ارتفاع تكاليف النقل	٥٠	٥٨	١٢	٢,٣٢	٩
١٠	ارتفاع أجور الإشراف الطبي	٥١	٤٨	٢١	٢,٢٥	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,٣٨** **ن = ١٢٠**

٦- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الفنية:

أظهرت نتائج جدول (٨) أن مشكلات: نقص الخبرة في تشخيص الأمراض الفيروسية والوبائية، ونقص المعرفة بطرق الوقاية من الأمراض، ونقص الخبرة في التعرف على العلائق السليمة كانت أهم المشكلات الفنية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٣٦، و٢,٣٣، و٢,٢٥ درجة على الترتيب، في حين تبين أن أقل المشكلات أهمية: كانت استخدام طرق تقليدية في تربية الدواجن، وقلة الالتزام بشروط الأمان الحيوي، وقلة الخبرة باستخدام أجهزة التدفئة المناسبة وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,١٢، و٢,٠٨، و٢,٠٣ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن صناعة الدواجن بمنطقة البحث تعتمد على خبرات فنية ضعيفة وغير مدربة وغير مؤهلة لهذه الصناعة، حيث اتضح أن نصف العينة ذوي خبرة قليلة ومستوى تعليمي منخفض، وعلية فيجب على الجهات المعنية إعداد دورات وبرامج لتدريب المربين وتأهيلهم بأحدث تكنولوجيا تربية الدواجن وإمدادهم بالمعارف اللازمة لتحقيق أعلى إنتاجية في مزارعهم.

جدول ٨. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الفنية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين.

م	المشكـــلات	درجة تواجـد المشكلـة			المتوسط المرجح	الترتيب
		كبيرة	متوسطة	ضعيفة		
١	نقص الخبرة في تشخيص الأمراض الفيروسية والوبائية	٦٠	٤٣	١٧	٢,٣٦	١
٢	نقص المعرفة بطرق الوقاية من الأمراض	٥٩	٤١	٢٠	٢,٣٣	٢
٣	نقص الخبرة في التعرف على العلائق السليمة	٥٠	٥٠	٢٠	٢,٢٥	٣
٤	الاعتماد على العمال وعدم المتابعة الدورية	٤٦	٥٤	٢٠	٢,٢٢	٤
٥	نقص العمالة المدربة في هذا المجال	٤٥	٥٥	٢٠	٢,٢١	٥
٦	نقص المعرفة بطرق وبرامج التربية المثلى	٤٧	٥١	٢٢	٢,٢١	٦
٧	نقص المعرفة بالمواصفات المثلى لإعداد وإنشاء المزرعة	٣٩	٥٨	٢٣	٢,١٣	٧
٨	استخدام طرق تقليدية في تربية الدواجن	٣٨	٥٨	٢٤	٢,١٢	٨
٩	قلة الالتزام بشروط الأمان الحيوي	٣٧	٥٥	٢٨	٢,٠٨	٩
١٠	قلة الخبرة باستخدام أجهزة التدفئة المناسبة	٣٣	٥٨	٢٩	٢,٠٣	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,١٩** **ن = ١٢٠**

٧- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات التسويقية:

أظهرت نتائج جدول (٩) أن مشكلات: تحكم كبار التجار والسماسرة في أسعار الدواجن، وتذبذب حجم الطلب على الدواجن، وعدم استقرار سعر بيع الدواجن كانت أهم المشكلات التسويقية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٣٣، و٢,٢٩، و٢,٢٧ درجة على الترتيب، بينما تبين أن أقل المشكلات التسويقية أهمية: قلة توفر معلومات سعرية تسويقية، وسوء حالة الطرق المؤدية الى المزارع، وارتفاع تكاليف النقل بسبب بعد المزارع عن الأسواق وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٠٤، و٢,٠٤، و٢,٠٠ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق أن تحكم كبار التجار والسماسرة في تسعير الدواجن من طرف واحد ساهم بشكل كبير في تقليص العائد الذى يحصل علية المربين من إنتاجهم دون مراعاه لحجم التكاليف، كما أن نحو ٣١٪ فقط من المبحوثين يبيع إنتاجه للبورصة، وعلية فإن وجود جهة مشتركة من البورصة والمربين لتسعير الدواجن أمر حتمي في استقرار الأسواق لضمان تحقيق العدالة بين المنتج والمستهلك.

جدول ٩. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات التسويقية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجـد المشكلـة			المتوسط المرجح	الترتيب
		كبيرة	متوسطة	ضعيفة		
١	تحكم كبار التجار والسماسرة في أسعار الدواجن	٦١	٣٧	٢٢	٢,٣٣	١
٢	تذبذب حجم الطلب على الدواجن	٥٠	٥٥	١٥	٢,٢٩	٢
٣	عدم استقرار سعر بيع الدواجن	٥٢	٤٨	٢٠	٢,٢٧	٣
٤	عدم الدراسة الجيدة لاحتياجات السوق	٤٠	٦٧	١٣	٢,٢٣	٤
٥	قلة توفر وسائل النقل المجهزة لنقل الدواجن	٥٤	٣٢	٣٤	٢,١٧	٥
٦	قلة المنافذ التسويقية	٣٧	٦٢	٢١	٢,١٣	٦
٧	إغراق الأسواق بالدواجن المستوردة	٣٦	٥٥	٢٩	٢,٠٦	٧
٨	قلة توفر معلومات سعرية تسويقية	٣٢	٦١	٢٧	٢,٠٤	٨
٩	سوء حالة الطرق المؤدية الى المزارع	٢٧	٧١	٢٢	٢,٠٤	٩
١٠	ارتفاع تكاليف النقل بسبب بعد المزارع عن الأسواق	٣١	٥٨	٣١	٢,٠٠	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,١٦** **ن = ١٢٠**

٨- الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإرشادية:

تبين من النتائج بجدول (١٠) أن مشكلات: غياب الأجهزة الإرشادية في مجال الإنتاج الداجنى، وقلة عقد ندوات إرشادية في مجال الإنتاج الداجنى، وقصور الدور الإرشادي للوحدات البيطرية في مجال الإنتاج الداجنى كانت أهم المشكلات الإرشادية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٥٠، و٢,٣٨، و٢,٣٨ درجة على الترتيب، كما تبين أن أقل المشكلات الإرشادية أهمية: ندرة توفر مطبوعات إرشادية في مجال الإنتاج الداجنى، ونقص البرامج التليفزيونية في مجال الإنتاج الداجنى، وعدم وجود حملات إرشادية متخصصة عن الأمراض الوبائية وفقاً لأهميتها النسبية والتي جاءت بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٢,٢٨، و٢,٢٨، و٢,٢٦ درجة على الترتيب.

يتضح مما سبق غياب الأجهزة الإرشادية سواء زراعية أو بيطرية عن مجال الإنتاج الداجنى، وقلة توفر قادة محليين في مجال الإنتاج الداجنى بمنطقة البحث، وعلية فيجب أن تهتم الأجهزة المعنية بتنظيم دورات تدريبية وندوات إرشادية للمربين بصفه دورية لإمدادهم بمختلف المعارف والإرشادات السليمة، وكذا توفير المطبوعات الإرشادية التي يحتاجها المربين في هذا المجال.

جدول ١٠. الأهمية النسبية لدرجة تواجد المشكلات الإرشادية التي تواجه مربى الدواجن المبحوثين

م	المشكـــلات	درجة تواجـد المشكلـة			المتوسط المرجح	الترتيب
		كبيرة	متوسطة	ضعيفة		
١	غياب دور الأجهزة الإرشادية في مجال الإنتاج الداجنى	٦٨	٤٤	٨	٢,٥٠	١
٢	قلة عقد ندوات إرشادية في مجال الإنتاج الداجنى	٦٠	٤٥	١٥	٢,٣٨	٢
٣	قصور الدور الإرشادي للوحدات البيطرية في مجال الإنتاج الداجنى	٥٩	٤٧	١٤	٢,٣٨	٣
٤	قلة وجود مرشد متخصص في الإنتاج الداجني	٥٩	٤٥	١٦	٢,٣٦	٤
٥	عدم وجود مزارع إرشادية	٦١	٣٩	٢٠	٢,٣٤	٥
٦	قلة تنفيذ زيارات مزرعية من قبل الطب البيطري	٥٠	٦١	٩	٢,٣٤	٦
٧	قلة توفر أخصائيين إرشاديين في الادارة الزراعية في مجال الإنتاج الداجني	٦٠	٣٩	٢١	٢,٣٣	٧
٨	ندرة توفر مطبوعات ارشادية في مجال الإنتاج الداجني	٥٠	٥٣	١٧	٢,٢٨	٨
٩	نقص البرامج التليفزيونية في مجال الإنتاج الداجنى	٤٦	٦١	١٣	٢,٢٨	٩
١٠	عدم وجود حملات إرشادية متخصصة عن الأمراض الوبائية	٤٦	٥٩	١٥	٢,٢٦	١٠

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **المتوسط المرجح العام = ٢,٣٥** **ن = ١٢٠**

ثانياً: الأهمية النسبية لمصادر معلومات المبحوثين في مجال الإنتاج الداجنى

أظهرت نتائج جدول (١١) أن الطبيب البيطري الخاص، وأصحاب مكاتب أدوية الدواجن، وكبار المربين، ومندوبي الشركات كانت أهم المصادر التي يلجأ اليها المبحوثين في الحصول على معلوماتهم في تربية الدواجن وفقاً لأهميتها النسبية، حيث أحتلت الترتيب من الأول الى الرابع بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ٣,٠٦، و٢,٩١، و٢,٧٩، و٢,٧٨ درجة على الترتيب، في حين أحتلت مصادر أصحاب مصانع الأعلاف، والبرامج الإذاعية الزراعية، وأساتذة بكليات الطب البيطري، والمرشد الزراعي الترتيب من الخامس عشر الى الثامن عشر بمتوسطات مرجحة بلغت قيمتها ١,٥٧، و١,٥٥، و١,٥٣، و١,٣٣ درجة على الترتيب.

يتضح من ذلك ضعف الدور الإرشادي سواء البيطري أو الزراعي حيث جاء المرشد الزراعي في آخر الترتيب، كما اتضح أن معظم المؤسسات العاملة في هذا المجال كلها مؤسسات خاصة تهدف الى الربح مما يؤدى إلى زيادة تكلفة الإنتاج على المربين وبالتالي ضعف العائد المتحصل علية من المزرعة، وقد يكون لضعف الثقة بين المربى وهذه المؤسسات، وعلية فيجب على هذه المؤسسات أن تتواجد بين المربين وأن تؤدى دورها في إمدادهم بمختلف المعارف والأدوات التي تحتاجها هذه المزارع وتنظيم برامج تدريبية، وندوات ارشادية، وزيارات ميدانية لهذه المزارع، وايجاد وسيلة رسمية ميسرة للتواصل بين المربين وكل الجهات الرسمية العاملة في هذا المجال.

جدول ١١. الأهمية النسبية لمصادر معلومات المبحوثين في مجال الإنتاج الداجنى.

م	المصادر	التعرض لمصادر المعلومات			المتوسط المرجح	الترتيب
		دائما	أحياناً	نادراً	لا	
١	الطبيب البيطرى الخاص	٤٢	٤٧	٢٧	٤	٣,٠٦	١
٢	أصحاب مكاتب أدوية الدواجن	٤٣	٣٤	٣٢	١١	٢,٩١	٢
٣	كبار المربين	٢٩	٥٠	٢٨	١٣	٢,٧٩	٣
٤	مندوبي الشركات	٣٦	٣٨	٢٩	١٧	٢,٧٨	٤
٥	العمال والفنيين ذوى الخبرة في مزارع الدواجن	٣٢	٣٨	٣٤	١٦	٢,٧٢	٥
٦	الطبيب البيطري بالوحدات البيطرية	٢٧	٣٩	٢٨	٢٦	٢,٥٦	٦
٧	الأنترنت	١٥	٤٤	٣٠	٣١	٢,٣٦	٧
٨	أصدقاء ومعارف داخل المجال	١٠	٣٧	٢٩	٤٤	٢,١١	٨
٩	النشرات والمجلات الإرشادية	١٥	٢٥	٢٥	٥٥	٢,٠٠	٩
١٠	البرامج التليفزيونية الزراعية	٥	١٥	٤٣	٥٧	١,٧٣	١٠
١١	أساتذة بقسم الدواجن بكلية الزراعة	٤	١٧	٣٧	٦٢	١,٦٩	١١
١٢	أخصائي الإنتاج الحيواني بالإدارة الزراعية	٤	١٥	٣٨	٦٣	١,٦٧	١٢
١٣	معهد بحوث الإنتاج الحيواني	٨	١٥	٢٥	٧٢	١,٦٦	١٣
١٤	الندوات الإرشادية	١	١٦	٤٢	٦١	١,٦٤	١٤
١٥	أصحاب مصانع الأعلاف	٠	١٩	٣٠	٧١	١,٥٧	١٥
١٦	البرامج الإذاعية الزراعية	٣	١٢	٣٣	٧٢	١,٥٥	١٦
١٧	أساتذة بكليات الطب البيطري	٤	١٢	٢٧	٧٧	١,٥٣	١٧
١٨	المرشد الزراعي	٤	١٨	٢٧	٧١	١,٣٣	١٨

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **ن = ١٢٠**

ثالثاً: مقترحات المبحوثين للتغلب على مشكلات الإنتاج الداجني

كشفت نتائج جدول (١٢) عن ثلاثة عشر مقترحاً ذكرها المبحوثين للتغلب على مشكلات إنتاج الدواجن بمنطقة البحث والتي جاءت مرتبة تنازليا وفقا لنسب ذكرها من وجهة نظرهم على النحو التالي: مساهمة الجهات الحكومية في تحديد سعر الدواجن وعدم تركه لكبار التجار والسماسرة (٩٠٪)، والرقابة على صناعة الأدوية والأعلاف (٨٦,٧٪)، ورقابة الدولة على أسعار جميع مدخلات صناعة الدواجن (٨٤,٢٪)، ودعم أسعار الطاقة للمزارع (٨٠٪)، والرقابة الحكومية على الأمصال المستخدمة للقضاء على الأمراض (٧٦,٧٪)، وتوفير قروض بفوائد مخفضة لقطاع الإنتاج الداجنى (٧٠٪)، وتشغيل المجازر الآلية لضبط الطلب في الأسواق (٦٠,٨٪)، وزيادة الإشراف البيطري الحكومي على مزارع الدواجن (٦٠٪)، وإنشاء صناديق خاصة لتعويض المربين وقت الأزمات (٥٦,٧٪)، وتوفير المطبوعات الإرشادية في الإدارات الزراعية والوحدات البيطرية (٤٦,٧٪)، ووضع ضوابط لاستيراد الدواجن من الخارج حسب الحاجة (٤٥,٨٪)، وعقد دورات تدريبية وإرشادية لمربى الدواجن (٤٤,٢٪)، وتحديد سعر ضمان للمربين لتقليل الخسائر وقت الأزمات (٣٧,٥٪).

جدول ١٢. مقترحات المبحوثين للتغلب على مشكلات الإنتاج الداجني

م	المقترحات	عدد	٪
١	مساهمة الجهات الحكومية في تحديد سعر الدواجن وعدم تركة لكبار التجار والسماسرة	١٠٨	٩٠,٠
٢	الرقابة على صناعة الأدوية والأعلاف	١٠٤	٨٦,٧
٣	رقابة الدولة على أسعار جميع مدخلات صناعة الدواجن	١٠١	٨٤,٢
٤	دعم أسعار الطاقة للمزارع	٩٦	٨٠,٠
٥	الرقابة الحكومية على الأمصال المستخدمة للقضاء على الأمراض	٩٢	٧٦,٧
٦	توفير قروض بفوائد مخفضة لقطاع الإنتاج الداجنى	٨٤	٧٠,٠
٧	تشغيل المجازر الآلية لضبط الطلب في الأسواق	٧٣	٦٠,٨
٨	زيادة الإشراف البيطري الحكومي على مزارع الدواجن	٧٢	٦٠,٠
٩	إنشاء صناديق خاصة لتعويض المربين وقت الأزمات	٦٨	٦,٧.
١٠	توفير المطبوعات الارشادية في الإدارات الزراعية والوحدات البيطرية	٥٦	٤٦,٧
١١	وضع ضوابط لاستيراد الدواجن من الخارج حسب الحاجة	٥٥	٤٥,٨
١٢	عقد دورات تدريبية وإرشادية لمربى الدواجن	٥٣	٤٤,٢
١٣	تحديد سعر ضمان للمربين لتقليل الخسائر وقت الأزمات	٤٥	٣٧,٥

المصدر: حسبت من استمارات الاستبيان **ن = ١٢٠**

التوصيات

في ضوء ما تقدم من نتائج فإنه يمكن إيجاز التوصيات الأتية:

١- أظهرت النتائج أن المشكلات السعرية كانت من أهم المشكلات التي واجهت المبحوثين، لذا توصى الدراسة بتفعيل الدور الرقابي على أسعار كل مدخلات صناعة الدواجن وتقييم هذه الأسعار على فترات متقاربة بحيث تتفق وأسعار الدجاج الحى بما يضمن تحقيق عائد مادى مناسب للمربي.

٢- أوضحت النتائج أن المشكلات الإرشادية كانت من أهم المشكلات التي واجهت المبحوثين، لذلك توصى الدراسة بتخطيط برامج إرشادية في أمراض الدواجن وطرق التربية، كما يجب توفير أخصائي دواجن بالإدارات الزراعية، وكذا توفير المطبوعات الإرشادية المتخصصة وعمل الندوات الإرشادية التي تساعد المربين في هذا المجال.

٣- تبين من النتائج أن المشكلات الإدارية كانت من أهم المشكلات التي واجهت المبحوثين، لذلك توصى الدراسة بتفعيل دور المؤسسات الحكومية في الرقابة الصارمة على كل مدخلات ومخرجات هذه الصناعة من أدوية ولقاحات وأعلاف، وعدم التراخي في تنفيذ القوانين، وتسهيل اجراءات التراخيص، والتنسيق بين جميع الجهات العاملة في هذا المجال، وكذلك تفعيل دور الاتحاد العام لمنتجي الدواجن.

٤- أظهرت النتائج تدنى دور المؤسسات الرسمية في امداد المربين بالمعلومات والمعارف اللازمة في هذا المجال، لذا توصى الدراسة بتفعيل دور هذه المؤسسات ووجودها بين المربين والتواصل المستمر معهم من خلال الزيارات الميدانية للتعرف على أهم المشكلات التي تواجههم وتخطيط برامج وأنشطة إرشادية نابعة من احتياجاتهم الملحة.

٥- بناءاً على أسفرت عنه النتائج بضرورة مساهمة الجهات الرسمية في تحديد الأسعار وعدم تركة لكبار التجار والسماسرة، والرقابة على صناعة الأدوية والأعلاف، ورقابة الدولة على جميع مدخلات صناعة الدواجن، ودعم أسعار الطاقة للمزارع، وتوفير القروض بفائدة بسيطة يعد من أهم عوامل التغلب على مشكلات هذه الصناعة، لذا توصى الدراسة بأهمية قيام الجهات الرسمية بتلك الأدوار.

المراجع

أحمد، أحمد سيد عبد الغنى (٢٠٠٦): دراسة اقتصادية للعوامل المؤثرة على إنتاج الدواجن في محافظة الجيزة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الأزهر.

أحمد، محمد عبدالمنعم عبدالعال (٢٠١٢): الآثار الاقتصادية لمرض أنفلونزا الطيور على صناعة الدواجن في مصر، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة أسيوط.

الجارحي، محمد مصطفى (٢٠٠٧): مؤتمر أفاق تنمية الثروة الحيوانية - المجترات، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مركز البحوث الزراعية، الجيزة.

الديب، شرين محمود حمدي (٢٠٠٤): الاحتياجات الإرشادية المعرفية للمرأة الريفية في مجال الإنتاج الداجنى بمحافظة كفر الشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا.

الزاقوت، علاء غازي (٢٠١٠): دراسة لمعارف وممارسات منتجي الدواجن المتعلقة بالحد من انتشار مرض أنفلونزا الطيور في محافظة القليوبية، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

السباعي، شيماء السيد محمد (٢٠٠٦): الاحتياجات الإرشادية للمرأة الريفية للنهوض بتربية وإنتاج الدواجن بمحافظة الشرقية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق.

الصفتى، صلاح الدين عبدالرحمن (٢٠٠٩): إحصائيات هامة عن سوق الدواجن في مصر،

Available at: https://kenanaonline.com/users/drsalah/posts/ 526853, visited in13 /4 /2020

القاضي، مجدى (٢٠١٨): مشاكل ومعوقات صناعة الدواجن في مصر (الأسباب والحلول)، كلية الطب البيطري، جامعة بنى سويف.

جادو، شاهندا فوزى محمد (٢٠١٣): سلوك الريفيات في مجال إنتاج الدجاج المنزلي بقريتي رملة الأنجب وكوم عياد بمحافظة المنوفية، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة الأزهر.

حنفي، محمد سيد أحمد (١٩٨٤): مزارع الدواجن الحديثة، دار عكاز للطباعة والنشر، جامعة الموصل.

خليل، مصطفى (٢٠١٨): بعض مشاكل الدواجن بمصر واقتراحات لحلها،

Available at: https:// www. elaard.com/55992, visited in 7/3/2020.

دويدار، حسن محمد حسن (٢٠١٩): تبنى الممارسات الحديثة لدى مربى الدواجن بمحافظة كفر الشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة كفر الشيخ.

سجل مصر الزراعي (٢٠١٦). www.egyptagrirecord.com

شحاتة، سميرة سيف (٢٠٠٢): معلومات وممارسات زوجات المنتفعين في مجال إنتاج الدجاج بمنطقة البستان بالنوبارية، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

عبدالخالق، دينا (٢٠١٩): كل ما تريد معرفته عن الثروة الداجنة في مصر،

Available at: https://www.elwatannews.com/ news/ details/ 4327486, visited in 20/5/2020.

قنبر، جلاء علاء الدين (١٩٩٦): الاحتياجات الارشادية للمرأة الريفية في مجال تربية الدجاج في قرية مصرية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

مديرية الزراعة بالغربية (٢٠١٨): بيانات غير منشورة.

هريدي، وسام (٢٠١٧): صناعة الدواجن في مصر تنهار،

Available at: https://www.albawbahnews.com/2312686, visited in 24/ 4 /2020.

Problems of Poultry Breeders in some Districts at Algharbiah Governorate

Amer, A. M. A.*; H. H. Abdallah and S. M. Abdelwahab

Agricultural Extension & Rural Development Research Institute - Agricultural Research Center

ABSTRACT

This research aims to determine the problems facing the respondents poultry breeders, determine the relative importance of the respondents poultry breeders' information sources, finally to identify their suggests to overcome these problems. This research was conducted at Algharbiah Governorate which considered one of the major governorates in poultry farming. Three districts were randomly selected From the governorate`s poultry production districts, these districts were Tanta, Bassoun, and Almahalla Alkobra. a regular random sample of 120 respondents, representing 10٪ of the population research, was selected of 1204 breeders in the three selected districts, data were collected by using a personal interview questionnaire during the months of March and April 2020, Frequencies, percentages, arithmetic mean, standard deviation, and weighted mean were used as descriptive statistical methods to explain and interpret the data. The results indicated that price, extensional, and administrative problems were the most important problems facing the respondents according to their relative importance, respectively. The production, technical, and marketing problems were the least important problems facing the respondents, respectively. The results also showed that the private veterinarian, the owners of poultry medicine offices, the major breeders, and the representatives of the companies were the most important sources that the respondents resorted to in order to obtain their information in raising poultry. While agricultural radio programs, faculty of veterinary medicine, and agricultural guide came at the end of the categories of information sources in terms of importance. Finally, the respondents mentioned a number of suggestions to overcome the problems of poultry production in the research area, which could be ranked from top to down according to their frequency among the respondents as follows.The contribution of government agencies in determining the price of poultry and not leaving it to major traders and brokers, followed by control over the manufacture of medicines and feed, followed by state control of all inputs of the poultry industry, Then subsidizing energy prices for farms, and in the fifth rank it is the suggestion of governmental control of vaccines to eliminate diseases.