

متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية بمحافظة القليوبية

*د/شعبان السيد محمد * د/ عبده عمران محمد ** د/فكرى كمال كامل
* المركز القومي للبحوث ** مركز البحوث الزراعية

المستخلص

استهدف البحث التعرف علي متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية فيما يتعلق بقيام الجهاز الإرشادي بدوره، و بشروط اختيار الأخصائيين الجدد، وبناء البرامج الإرشادية لأخذها في الاعتبار أثناء تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية، وكذلك التعرف على المشكلات التي تقابل المربين من وجهة نظر المبحوثين، والحلول المقترحة لها، وقد تم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية باستخدام استمارة استبيان تم إعدادها بما يحقق أهداف البحث خلال شهر أكتوبر عام 2012، وذلك من 106 مبحوثاً يمثلون شاملة أخصائيي المواد الإرشادية بمحافظة القليوبية، وتم عرض النتائج باستخدام التكرارات والنسب المئوية، والمتوسط المرجح.

وتبين من نتائج البحث، أن أهم متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية والتي تم ترتيبها تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح كما يلي: توفير الرعاية البيطرية لمزارع إنتاج الدواجن، ثم توفير سلالات جديدة من دواجن التسمين، وتوفير أعلاف الدواجن للمربين بأسعار مناسبة، يلي ذلك مطلب ضرورة قيام الإرشاد الزراعي بالتعاون مع المؤسسات والهيئات المسؤولة عن إنتاج الدواجن، وسرعة إيجاد حلول لمشكلات إنتاج الدواجن لدي المربين.

أما بالنسبة لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم فكانت أهم المتطلبات ما يلي: أنه لايد أن يكون حاصل علي مؤهل عالي مناسب في الإنتاج الحيواني، والحصول علي مقررات دراسية مناسبة وكافية في مجال الإرشاد الزراعي، وهذا يدل علي أهمية التأهيل الأكاديمي الجيد قبل الخدمة لأخصائيي المواد الإرشادية، ثم التدريب المستمر أثناء الخدمة.

وبالنسبة لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية فكانت أهم المتطلبات تتمثل في الآتي: يجب تحديد المشكلات والاحتياجات الضرورية للمستهلكين قبل البدء في تنفيذ البرنامج، وكذلك يجب مشاركة المنتجين والجهات المعنية بإنتاج الدواجن مثل الطب البيطري والإدارة الزراعية في وضع برامج إنتاج الدواجن مما يساعد في نجاح البرامج المنفذة.

كما تبين من النتائج أن من أهم المشكلات التي تقابل المربين من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية جاءت مرتبة ترتيباً تنازلياً على النحو التالي: ارتفاع أسعار الأعلاف، وانتشار أمراض الدواجن في السنوات الأخيرة، وقلة الرعاية البيطرية، وعدم وجود سعر موحد للدواجن، وارتفاع تكاليف الأدوية والحصينات اللازمة، وسيطرة بعض التجار علي أسعار الدواجن.

وهناك عدد من المقترحات والتي يراها أخصائيي المواد الإرشادية ذات أهمية للتغلب علي المشكلات التي تواجه إنتاج الدواجن وجاءت هذه المقترحات مرتبة تنازلياً كما يلي: تحسين جودة الأعلاف، ونشر الوعي بين المربين في كيفية مقاومة الأمراض التي تصيب الدواجن، ونشر الوعي الصحي بين المربين لعدم انتقال الأمراض من الدواجن للإنسان، وتوفير قروض بفوائد منخفضة، وتحسين السلالات المحلية، وأن تتدخل الدولة في خفض أسعار الأعلاف، وضرورة فتح قنوات اتصالية بين الإرشاد الزراعي والمربين، وتوفير اللقاحات والأدوية والحصينات، وتوفير الرعاية البيطرية من الوحدات البيطرية، وتشجيع المربين علي إنشاء التعاونيات لتطوير الإنتاج الداجني، وتوفير العديد من الأسواق وفي أماكن عديدة، وعدم تداول الدواجن الحية في عمليات البيع، وأخيراً تفعيل نشاط بورصة الدواجن بما يسمح بتنظيم الإنتاج والمحافظة علي الأسعار

المقدمة والمشكلة البحثية

تعتبر صناعة الدواجن في مصر من أهم الصناعات التي تسهم في توفير البروتين الحيواني وتتميز بسرعة دوران رأس المال، وعدم احتياجها لرقعة زراعية كبيرة، بجانب الارتفاع النسبي للكفاءة التحويلية الغذائية مقارنة بمختلف أنواع الحيوانات الأخرى.

ويبلغ إجمالي الاستثمارات في مجال صناعه الدواجن في مصر 24 مليار جنيه، وان هذه الاستثمارات ارتفعت بمقدار 4 مليارات جنيه خلال السنوات الثلاث الماضية، رغم التحديات والصعوبات التي واجهتها تلك الصناعة من جراء تفشي فيروس أنفلونزا الطيور من ناحية والعوائق التي فرضتها الأزمة المالية العالمية من ناحية أخرى.

وتتكون صناعة الدواجن في مصر من مجموعة من الحلقات الإنتاجية المترابطة، والمتمثلة في : حلقة الجدد، وحلقة الأمهات، وحلقة معامل التفريخ، وحلقة مزارع إنتاج دجاج التسويق، وحلقة مصانع إنتاج علف الدواجن، وأخيراً حلقة تجارة الدواجن والتي تنقسم إلي التجارة الداخلية والتجارة الخارجية، ويعمل في صناعة الدواجن العديد من الكيانات تتمثل في وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، بورصة الدواجن الرئيسية، والاتحاد العام لمنتجي الدواجن، وتجار الجملة . (مجلس الوزراء، ص2006،3).

ويقدر الإنتاج اليومي من الدواجن في مصر بنحو 1.6 مليون دجاجة، تنتجها أكثر من 24 ألف مزرعة ، والتي من المقرر أن يزيد عددها خلال الفترة المقبلة إلا أنها زيادة مشروطة بعمليات العرض والطلب. بينما يقدر معدل الاستيراد المصري من الدواجن المجمدة بحوالي 60 ألف طن سنوياً. (<http://gate.ahram.org>).

إلا أنه يعاني من مشكلات كبيرة ومعوقات كثيرة تعترض طريق تنفيذ المشاريع الكبيرة فيه وإحداث قفزات كبيرة في هذه الصناعة الزراعية الحيوية والمهمة، منها قلة مصادر التمويل وصعوبة الإجراءات الخاصة بتوفير المواد العلفية واللقاحات، الأمر الذي جعل هذا القطاع يتراجع كثيراً خلال الفترة الماضية على الرغم من الطلب المتزايد، بالإضافة إلى ضعف البنية الأساسية للخدمات المساندة للصناعة مثل المجازر وثلاجات التبريد والحفظ، وعدم التنسيق والتكامل بين حلقات الصناعة، وعدم تفعيل قوانين تنظيم الصناعة، وعدم وجود صناعة دقيقة وتفضيلية عن الصناعة (مجلس الوزراء، ص2006،3). علاوة على أن تخبط السياسات سواء الإنتاجية أو التسويقية حال دون وصول الصناعة إلى الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية المناسبة والتي تتلاءم وحجم الاستثمارات القائمة فيها. (زيدان، 2009، ص 6-8).

كما أدى ارتفاع سعر صرف الدولار إلى كارثة، تتمثل في ارتفاع أسعار الأعلاف التي نستورد منها ما يزيد على 85% عبارة عن فول صويا وذرة صفراء وبروتين حيواني، بالإضافة إلى جميع المطهرات والمستحضرات الطبية. وقال تقرير رسمي أعدته وزارة الزراعة، إن 7395 مزرعة للإنتاج الحيواني والداخلي توقفت خلال عام 2011، بينما أغلقت 5868 مزرعة تئمين بداري طاقتها 201 مليون دجاجة، وتعطلت نحو 449 مزرعة بلدي، مقدار طاقتها مليار و200 مليون دجاجة، أما مزارع الأمهات، فأغلقت، طبقاً للتقرير، 163 مزرعة أمهات طاقتها الإنتاجية مليار و700 مليون دجاجة، وأغلقت 211 مزرعة بيض على مستوى الجمهورية طاقتها الإنتاجية 43 مليون دجاجة. (<http://www.elwatannews.com>).

وبعبارة أخرى فان صناعة الدواجن تواجه مشاكل مؤسسية وأخرى تسويقية وثالثة إنتاجية الأمر الذي يحول دون الاستخدام الاقتصادي الأمثل للموارد المتاحة فيها.

ومن هنا فإن الأمر يتطلب من الدولة بذل الجهد الكبير للنهوض بإنتاج الدواجن، على ذلك يتركز دور الدولة لتنمية قطاع الدواجن فيما يلي:

- 1- الدراسات التسويقية الخاصة بالتنوع وجودة المنتج وابتكار منتجات جديدة لإنعاش الطلب.
- 2- توفير المعلومات عن السوق ومؤسساته وهيكله والأسعار والعرض والطلب ودراسة الأسواق الخارجية سواء الاستيراد أو التصدير.

3- الدور الرقابي المتمثل في مراقبة جودة كل من الأعلاف، والمنتجات، والأدوية واللقاحات، ووضع مواصفات لها ومراقبة الواردات، وسن التشريعات اللازمة لذلك ومنح التراخيص.

4- منع الاحتكار وإثارة السلبية والمضاربات في السوق من خلال سن التشريعات الخاصة بذلك مع السماح بقيام اتحادات للمنتجين والمشتغلين في الصناعة.

5- الإشراف الطبي والبيطري على صناعة الدواجن مع الاهتمام بضرورة توافر الأمصال واللقاحات اللازمة سواء عن طرق القطاع الخاص أو المؤسسات الحكومية، مع ضرورة سن التشريعات الضرورية لمواجهة التلاعب في هذه الأمصال واللقاحات والأدوية." (زيدان، 2009، ص 6-8).

ولسد الفجوة الكبيرة في إنتاج اللحوم الدواجن والعمل على توفرها في الأسواق المصرية، يتطلب وجود جهاز إرشادي قوى وفعال ومتطور يستطيع أن يقوم بدور رئيسي في إرشاد منتجي اللحوم الدواجن، وذلك من خلال تزويدهم بالمعلومات والمهارات التي تمكنهم من زيادة إنتاجهم منها. وهذا الأمر يتطلب إعادة النظر في هيكله وتنظيم الجهاز الإرشادي الزراعي القائم ليتفق مع هذه التطورات والتغيرات المتلاحقة التي نعيشها في هذه الأيام (عمر، 1996، ص ص 49-52).

كما يتطلب الأمر أيضاً أن يقوم جهاز الإرشاد الزراعي بواجبه من خلال برامج إرشادية متطورة لإرشاد منتجي اللحوم البيضاء، كما يستلزم أيضاً إعادة النظر في برامج التأهيل الأكاديمي للكوادر الإرشادية وتدريبهم، وكذلك التركيز على تطور برامج تدريب المرشدين الزراعيين قبل الخدمة وأثناءها حتى يمكن لهم مواكبة التحول نحو التغيرات الجارية (قشطه، 1996، ص 26).

وتعتبر محافظة القليوبية إحدى المحافظات الكبيرة في صناعة إنتاج الدواجن حيث يوجد بها 4350 مزرعة متعددة التخصصات والتي تأثرت بالمشكلات التي تواجه هذه الصناعة. (مديرية الزراعة بالقليوبية، 2012)

على الرغم من الجهود الإرشادية في هذا المجال فقد أصبح الحل الوحيد لمواجهة كل هذه المشكلات هو زيادة الإنتاج من الدواجن من خلال إتباع عدد من الأساليب العلمية في هذا الشأن والتي تركز على التحسين الوراثي وزيادة الإنتاجية والرعاية الصحية والتغذية، وكل ذلك يتطلب وجود جهاز إرشادي على درجة عالية من الكفاءة سواء من حيث هيكله وتنظيمه، أو البرامج الإرشادية التي يقدمها، أو العاملين به من مرشدين وأخصائيين في الإنتاج الحيواني، فهل يتوفر كل ذلك بجهاز الإرشاد الزراعي الحالي، وما هي آليات تطوير الجهاز الإرشادي ليكون قادر على نقل المعارف والممارسات الخاصة للنهوض بإنتاج الدواجن. وعلى هذا فقد تحددت مشكلة البحث في التساؤلات التالية :-

1- ما هي آراء أخصائيي المواد الإرشادية في قيام الجهاز الإرشادي الزراعي بدوره في النهوض بإنتاج الدواجن، وما هي آرائهم فيما يتعلق بشروط اختيار الأخصائيين الجدد، وفيما يتعلق بمتطلبات بناء البرامج الإرشادية الخاصة بالنهوض بإنتاج الدواجن.

2- ما هي أهم المشكلات التي تواجه منتجي الدواجن ومقترحاتهم لحلها . كل هذا دعي إلي ضرورة إجراء هذا البحث، من أجل التعرف علي آراء أخصائيي المواد الإرشادية فيما يجب توافره في الجهاز الإرشادي الزراعي للنهوض بإنتاج الدواجن.

أهداف البحث

اتساقا مع مقدمة البحث ومشكلته أمكن صياغة الأهداف التالية:

- 1- التعرف على متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره.
- 2- التعرف على متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم.
- 3- التعرف على متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية.

4- التعرف علي أهم المشكلات التي تواجه مربي الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية ومقترحاتهم في حل هذه المشكلات.

الطريقة البحثية

تتضمن الطريقة البحثية مجالات البحث، وأداة جمع البيانات، والمعالجة الكمية للمتغيرات.

أولاً: مجالات البحث

1- المجال الجغرافي: أجرى البحث بمحافظة القليوبية باعتبارها من أكبر محافظات الجمهورية في مجال إنتاج الدواجن، حيث يوجد بها 4350 مزرعة متعددة التخصصات بما يماثل 25,2 % من إجمالي عدد المزارع على مستوى الجمهورية، والبالغ عددها 17243 مزرعة. وقد تم إجراء البحث بجميع مراكز المحافظة وهي: بنها، وكفر شكر، وطوخ، وشبين القناطر، والقناطر، والخانكة، وقلوب.

2- المجال البشري: لتحقيق أهداف البحث تم جمع البيانات من شاملة أخصائيي المواد الإرشادية بمراكز المحافظة والبالغ عددهم 106 أخصائي، منهم 25 أخصائي من مركز بنها، و26 أخصائي من مركز كفر شكر، و30 أخصائي من مركز طوخ، و7 أخصائي من مركز شبين القناطر، و3 أخصائي من مركز القناطر، و5 أخصائي من مركز الخانكة، و10 أخصائي من مركز قلوب. جدول رقم (1).

3- المجال الزمني: تم جمع بيانات البحث خلال شهر أكتوبر عام 2012. **ثانياً: أداة جمع البيانات:** تم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية مع المبحوثين باستخدام استمارة استبيان، وقد تضمنت الاستمارة على ثلاثة أجزاء أولها يتضمن المتغيرات الشخصية للمبحوثين وهي: السن، والمؤهل الدراسي، والتخصص الدراسي، ومحل الإقامة، والنشأة، وعدد السنوات في العمل الزراعي، وعدد الدورات التدريبية التي حصل عليها في مجال الإنتاج الحيواني، والرضا الوظيفي؛ وثانيها متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية فيما يجب توافره في الجهاز الإرشادي الزراعي سواء منها ما يتعلق بدور الجهاز الإرشادي، أو ما يتعلق بشروط اختيار الأخصائيين الجدد، أو ببناء البرامج الإرشادية، وتضمن الجزء الثالث التعرف علي أهم المشكلات التي تواجه مربي إنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية، ومقترحاتهم في حل هذه المشكلات.

ثالثاً: المعالجة الكمية للبيانات

أ- المتغيرات المستقلة

1- **السن:** تم قياسية كرقم خام لعدد سنوات سن المبحوث وقت جمع البيانات، وقد بلغ الحد الأعلى لسن المبحوثين 59 سنة، والحد الأدنى 24 سنة، ومدى قدره 35 سنة، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين وفقاً لسنهم إلى ثلاث فئات هي: (أقل من 39 سنة)، و(من 39 لأقل من 44 سنة)، و(من 44 سنة فأكثر).

2- **المؤهل الدراسي:** تم قياسية بسؤال المبحوث عن مؤهله الدراسي بإختيار إحدى الإجابات التالية: حاصل على مؤهل متوسط، وجامعي، ودراسات عليا، وتم إعطائه الدرجات 1، و2، و3 وفقاً لإستجاباته، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين حسب المؤهل الدراسي إلى: متوسط، وجامعي، ودراسات عليا.

3- **التخصص الدراسي:** تم قياسية بسؤال المبحوث عن تخصصه الدراسي وذلك بإختيار إحدى الإجابات التالية: إرشاد زراعي، وإنتاج حيواني، وتخصصات أخرى، وتم إعطائه الدرجات 3، و2، و1 وفقاً لإستجاباته، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين حسب التخصص إلى: إرشاد زراعي، وإنتاج حيواني، وتخصصات أخرى.

4- **محل الإقامة:** تم قياسية بأن طلب من المبحوث إختيار إحدى الإجابات التالية: نفس القرية، وقريبة أخرى، والمدينة، وتم إعطائه الدرجات 3، و2، و1 وفقاً لإستجاباته، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين حسب محل الإقامة إلى: نفس القرية، وقريبة أخرى، والمدينة.

5- **النشأة:** تم قياسية بسؤال المبحوث عن نشأته إذا كان ريفي، أو حضري، وتم إعطائه الدرجات 2، و1، وفقا لإستجاباته، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين حسب النشأة إلى قسمين هما ريفي، وحضري.

6- **عدد السنوات في العمل الزراعي:** تم قياسية كرقم خام وقد بلغ الحد الأعلى 33 سنة، والحد الأدنى صفر، ومدى 33، قسم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي: قليل (أقل من 11 سنة)، ومتوسط (من 11 لأقل من 22 سنة)، وكبير (من 22 سنة فأكثر).

7- **عدد الدورات التدريبية التي حصل عليها في مجال الإنتاج الحيواني:** تم قياسية كرقم خام، وقد بلغ الحد الأعلى 15 دورة، والحد الأدنى صفر، ومدى 15، حيث تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي: قليل (أقل من 5 دورات)، ومتوسط (من 5-10 دورات)، وكبير (من 10 دورات فأكثر).

8- **الرضا الوظيفي:** تم قياسية بسؤال المبحوث عن رأيه في إحدى عشر عبارة على مقياس مكون من ثلاث فئات هي: موافق، ولحد ما، وغير موافق، وأعطيت الدرجات 3، 2، 1 ووفقا للإستجابة وجمع درجات المبحوثين بلغ الحد الأعلى 33، والحد الأدنى 14، ومدى 19، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي: قليل (أقل من 21 درجة)، ومتوسط (من 21 - لأقل من 28 درجة)، وكبير (من 28 درجة فأكثر).

ب: المتطلبات المتعلقة بالنهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية

1- **متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره:** وتم قياسه بعرض ستة عشر عبارة تمثل الأدوار المتوقعة لقيام جهاز الإرشاد الزراعي بها للنهوض بإنتاج الدواجن، وطلب من المبحوث إبداء استجابته في كل منها بقيام الجهاز الإرشادي في كل منها بهام جدا، أو هام، أو هام إلى حدا ما، أو غير هام. وأعطيت الدرجات 4، و3، و2، و1 بالترتيب وفقا لاستجابته، ثم جمعت درجات المبحوث والمعبرة عن وجه نظره في قيام جهاز الإرشاد الزراعي بدورة للنهوض بإنتاج الدواجن. وقد تراوحت درجات المبحوثين ما بين 64 درجة كحد أعلى، و32 درجة كحد أدنى، ومدى 32 درجة، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي: قليل الأهمية (أقل من 43 درجة)، ومتوسط الأهمية (من 43 - أقل من 54 درجة)، ومرتفع الأهمية (54 درجة فأكثر). كما تم حساب المتوسط المرجح لكل دور من الأدوار، وتم ترتيبها تنازليا وفقا لذلك.

2- **متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم:** وتم قياسه بعرض إحدى عشر عبارة تمثل شروط اختيار هؤلاء الأخصائيين الجدد، وطلب من كل منهم تحديد استجابته في كل منها بهام جدا، أو هام، أو هام إلى حدا ما، أو غير هام. ثم أعطيت الدرجات 4، و3، و2، و1 على الترتيب وفقا لاستجابته. ثم جمعت درجات كل مبحوث لتعبر عن وجهة نظره في شروط اختيار أخصائيين جدد للقيام بدورهم في النهوض بإنتاج الدواجن، وقد تراوحت درجات المبحوثين ما بين 46 درجة كحد أعلى، و20 درجة كحد أدنى، ومدى قدرة 26 درجة. وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات هي: قليل الأهمية (أقل من 29 درجة)، ومتوسط الأهمية (من 29 - أقل من 37 درجة)، ومرتفع الأهمية (37 درجة فأكثر). كما تم حساب المتوسط المرجح لكل شرط من الشروط، وتم ترتيبها تنازليا وفقا لذلك.

3- **متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية:** وتم قياسه بعرض أربعة عشر عبارة تمثل متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية، وطلب من كل مبحوث تحديد استجابته في كل منها بهام جدا، أو هام، أو إلى حدا ما، أو غير هام. ثم أعطيت الدرجات 4، و3، و2، و1 على الترتيب وفقا لاستجابته. ثم جمعت درجات كل مبحوث لتعبر عن وجهة نظره في المتطلبات المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية الخاصة بالنهوض بإنتاج الدواجن، وقد تراوحت درجات المبحوثين ما بين 36 درجة كحد أعلى، و17 درجة كحد أدنى، ومدى قدرة 19 درجة. وبناء على ذلك تم تقسيم

المبحوثين إلى ثلاث فئات كما يلي: قليل الأهمية (أقل من 23 درجة)، ومتوسط الأهمية (من 23 - أقل من 29 درجة)، ومرتفع الأهمية (29 درجة فأكثر). كما تم حساب المتوسط المرجح لكل متطلب من المتطلبات المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية، وتم ترتيبها تنازلياً وفقاً لذلك.

4- المشكلات التي تواجه مربى إنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية: حيث تم قياسها بعرض عشرة مشكلات افترض أنها تواجه مربى إنتاج الدواجن، وطلب من المبحوث تحديد استجابته بتواجد هذه المشكلات من عدمه، وتم حساب مجموع التكرارات، والنسب المئوية للمبحوثين الذين أقرروا بوجود كل مشكلة منها، ثم تم ترتيبها تنازلياً وفقاً لذلك.

5- مقترحات المبحوثين لحل المشكلات التي تواجه مربى إنتاج الدواجن: حيث تم قياسها بعرض ثمانية عشر مقترحاً افترض أنها تساهم في حل المشكلات التي تواجه مربى إنتاج الدواجن، وطلب من المبحوث تحديد استجابته على كل منها بأهميتها من عدمه، كما تم حساب مجموع التكرارات والنسب المئوية للمبحوثين الذين أقرروا بأهمية كل مقترح منها، ثم تم ترتيبها تنازلياً وفقاً لذلك.

أدوات التحليل الإحصائي

استخدم في عرض النتائج العرض الجدولي التكرارات، والنسب المئوية، بالإضافة إلى المتوسط المرجح.

الخصائص الشخصية للمبحوثين

اتضح من النتائج الواردة بالجدول (رقم 2) أن أكثر من نصف المبحوثين 6,55% يعون في الفئة العمرية (من 39-44 سنة)، وأن 8,52% حاصلون على مؤهل عالي، وأن أكثر من النصف بقليل 9,52% غير متخصصين في الإرشاد الزراعي، والإنتاج الحيواني، كما اتضح أن 43,4% من المبحوثين يقيمون بنفس القرية، وأن أكثر من النصف 7,54% منهم ذات نشأة ريفية، كما تبين أن ما يزيد عن نصف المبحوثين 59,4% تتراوح مدة عملهم في الزراعة أقل من 12 سنة، في حين حصل 66% منهم على أقل من 5 دورات تدريبية في مجال الإنتاج الحيواني، كما تبين أن أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين 4,76% لديهم رضا متوسط عن وظائفهم.

النتائج ومناقشتها

يتناول هذا الجزء من البحث عرضاً للنتائج التي تم التوصل إليها بخصوص التعرف على متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية في كل من قيام الجهاز الإرشادي بدوره، وبشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم، وبناء البرامج الإرشادية الخاصة بالنهوض بإنتاج الدواجن، والتعرف على المشكلات التي تواجه مربى إنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية، وأخيراً التعرف على مقترحاتهم لمواجهة المشكلات التي تقابل مربى إنتاج الدواجن.

أولاً: متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره:

تشير نتائج الجدول (رقم 3) إلى أن 67% من إجمالي المبحوثين كانت وجهة نظرهم أن جهاز الإرشادي يقوم بدوره بدرجة مرتفعة، في حين كان 29,2% منهم كانت وجهة نظرهم أنه يقوم بهذا الدور بدرجة متوسطة، بينما أوضح 3,8% منهم أنه يقوم بدوره بدرجة منخفضة.

كما اتضح من الجدول (رقم 4) أن متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره وعددها 16 دوراً جاءت نتائجها مرتبة تنازلياً على النحو التالي: توفير الرعاية البيطرية لمزارع إنتاج الدواجن بمتوسط مرجح (3,74)

درجة)، ثم توفير سلالات جديدة من دواجن التسمين، وتوفير أعلاف الدواجن للمربين بأسعار مناسبة بمتوسط (3,65 درجة) لكل منهما، يلي ذلك ضرورة قيام الإرشاد الزراعي بالتعاون مع المؤسسات والهيئات المسنولة عن إنتاج الدواجن، وسرعة إيجاد حلول لمشكلات إنتاج الدواجن لدي المربين بمتوسط (3,58 درجة) لكل من العبارتين أيضاً، ثم توفير وسائل اتصال مناسبة بين أخصائي الإنتاج الحيواني ومربي الدواجن بمتوسط (3,54 درجة)، ثم ضرورة تعزيز العلاقة بين الجهاز الإرشادي الزراعي وبين البحوث الزراعية وذلك للحصول علي معلومات جديدة ونتائج حديثة في هذا المجال وتوصيلها للمنتجين بمتوسط (3,51 درجة)، يلي ذلك النهوض بإنتاج الدواجن علي المستوي المحلي من أولويات السياسة الزراعية بمتوسط (3,46 درجة)، ثم تحديد جهات الإشراف الإداري والفني الخاصة بإدارة الإرشاد الحيواني، وإنشاء إدارة للتعاقد مع المربين لإنتاج الدواجن بمتوسط (3,40 درجة) لكل منهما، ثم توفير التمويل اللازم والمناسب لإدارة الإرشاد الحيواني بمتوسط (3,32 درجة)، ثم إشراف من إدارة الإرشاد الحيواني علي مزارع الإنتاج الداجني، والتنسيق بين جهاز الإرشاد الزراعي وبنوك القرى لتمويل مشروعات إنتاج الدواجن بمتوسط (3,28 درجة) لكل من العبارتين السابقتين، ثم إنشاء قاعدة معلومات عن الإنتاج الداجني في مصر بمتوسط (3,25 درجة)، ثم تكوين أو تفعيل اتحادات لمنتجي الدواجن علي مستوي القرية بمتوسط (3,16 درجة)، وجاء في المرتبة الأخيرة إنشاء صندوق للتأمين علي إنتاج الدواجن بمتوسط (3,12 درجة).

ومن العرض السابق لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره، تبين أن معظم المبحوثين بنسبة 66,9% كانت متطلباتهم للنهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائي المواد الإرشادية المتعلقة بقيام الجهاز الإرشادي بدوره بدرجة كبير، وكان أهم دور يرى المبحوثين أنه لا بد للجهاز الإرشادي أن يقوم به هو توفير الرعاية البيطرية لمزارع إنتاج الدواجن، ويليه توفير سلالات جديدة من الدواجن، وتوفير أعلاف الدواجن للمربين بأسعار مناسبة. وهذا قد يساعد على قيام الإرشاد الزراعي بدوره في مجال النهوض بإنتاج الدواجن من خلال التنسيق وتعزيز العلاقة مع الطب البيطري، والمراكز البحثية، والمؤسسات المختلفة التي تعمل في إنتاج أعلاف الدواجن.

ثانياً: متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم:

تشير نتائج الجدول (رقم 5) أن 40,6% من إجمالي المبحوثين كانت وجهة نظرهم المتعلقة بشروط إختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم بدرجة كبيرة، في حين كان 50,9% منهم كانت وجهة نظرهم متوسطة، بينما أوضح 8,5% منهم أن وجهة نظرهم منخفضة.

كما تبين من النتائج الواردة بالجدول (رقم 6) أن متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط إختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم وعددها 11 شرطاً، وجاءت نتائجها مرتبة تنازلياً على النحو التالي: الحصول علي مقررات دراسية مناسبة وكافية في مجال الإرشاد الزراعي بمتوسط مرجح (53,3 درجة)، ثم وجود أخصائيين حاصلين علي مؤهل عالي مناسب في الإنتاج الحيواني بمتوسط (3,48 درجة)، ثم وجود مكان مناسب ومجهز بالقرية لأخصائي الإنتاج الحيواني بمتوسط (3,32 درجة)، ثم جاء مطلب الحصول علي دورات تدريبية في مجال الإنتاج الحيواني بمتوسط (3,28 درجة)، والحصول علي دورات تدريبية في مجال بناء البرامج الإرشادية لمربي الدواجن بمتوسط (3,25 درجة)، يلي ذلك مطلب معرفة أخصائي الإنتاج الحيواني بوسائل الاتصال الحديثة وطرق استخدامها بمتوسط (3,23 درجة)، ثم توفير معلومات عن اتجاهات الطلب المتوقع لأسواق الدواجن بمتوسط (3,16 درجة)، وتوفير معلومات عن اتجاهات الطلب الحالي لأسواق الدواجن بمتوسط (3,14 درجة)، ثم مطلب معرفة أخصائي الإنتاج الحيواني بمصادر المعلومات في مجال الدواجن وطرق الحصول عليها بمتوسط (3,11 درجة)، ثم جاء مطلب توفير الدعم المادي والعيني للمرشدين لأداء مهامهم في مجال الدواجن بمتوسط (3,10 درجة).

درجة)، وأخيراً مطلب القدرة علي إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية لإنتاج وتسويق الدواجن بمتوسط (2,82 درجة).

ومن العرض السابق متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة بشروط إختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم. اتضح أن غالبية المبحوثين بنسبة 45,7% كانت وجهة نظرهم بدرجة متوسطة، وكان من أهم الشروط أنه لا بد لأخصائي الإنتاج الحيواني أن يتوفر به أن يكون حاصل علي مؤهل عالي مناسب في الإنتاج الحيواني، والحصول علي مقررات دراسية مناسبة وكافية في مجال الإرشاد الزراعي، وهذا يدل علي أهمية التأهيل الأكاديمي الجيد قبل الخدمة لأخصائي الإنتاج الحيواني ثم التدريب المستمر أثناء الخدمة.

ثالثاً: متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية:

توضح النتائج الواردة بالجدول (رقم 7) أن 54,7% من إجمالي المبحوثين كانت وجهة نظرهم المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية مرتفعة الأهمية، في حين كان 24,5% منهم أن وجهة نظرهم متوسطة الأهمية، بينما أوضح 20,8% منهم أن وجهة نظرهم المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية منخفضة الأهمية.

كما تبين من النتائج الواردة بالجدول (رقم 8) أن متطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية وعددها 9 مطالب جاءت نتائجها مرتبة تنازلياً على النحو التالي: تحديد المشكلات التي تواجه المربين لإنتاج الدواجن في مصر بمتوسط مرجح (3,56 درجة)، ثم تحديد احتياجات المستهلكين من الدواجن بمتوسط (3,45 درجة)، كما يلي ذلك تخطيط برامج إرشادية لمنتجات الدواجن، إعداد مطبوعات إرشادية عن إنتاج الدواجن بمتوسط (3,24 درجة) لكل منهم، ثم جاء مطلب مشاركة الجهات المعنية بإنتاج الدواجن مثل الطب البيطري، والإدارة الزراعية في وضع برامج إنتاج الدواجن بمتوسط (3,22 درجة)، ثم وجود إشراف علي تنفيذ البرامج الإرشادية ومتابعة تنفيذ وتقييم نتائجه بمتوسط (3,16 درجة)، يلي ذلك تنفيذ البرامج الإرشادية التي خطت للمربين بمتوسط (3,13 درجة)، ثم مشاركة المربين في تخطيط البرامج الإرشادية التي تخطط لهم بمتوسط (3,12 درجة)، ثم جاء في المرتبة الأخيرة مطلب توفير الإمكانيات المادية والعينية لتنفيذ البرامج الإرشادية للمربين بمتوسط (3,09 درجة).

ومن العرض السابق لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة أخصائيي المواد الإرشادية المتعلقة ببناء البرامج الإرشادية اتضح من النتائج أن أكثر من ثلث المبحوثين بنسبة 39,6% كانت وجهة نظرهم مهمة بدرجة مرتفعة، وكان من أهم متطلبات المبحوثين أنه يجب تحديد المشكلات والاحتياجات الضرورية للمستهلكين قبل البدء في تنفيذ البرنامج، وكذلك يجب مشاركة المنتجين والجهات المعنية بإنتاج الدواجن مثل الطب البيطري والإدارة الزراعية في وضع برامج إنتاج الدواجن مما يساعد في نجاح البرامج المنفذة.

رابعاً: المشكلات التي تواجه مربى الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين:

تبين من النتائج الواردة بالجدول (رقم 9) أن المشكلات التي تقابل المربين من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية جاءت مرتبة تنازلياً على النحو التالي: في المرتبة الأولى كان ارتفاع أسعار الأعلاف 96,2% من إجمالي المبحوثين، وانتشار أمراض الدواجن في السنوات الأخيرة 85,8%، وقلة الرعاية البيطرية 78,3%، وعدم وجود سعر موحد للدواجن 73,6%، وارتفاع تكاليف الأدوية والحصينات اللازمة 72,6%، وسيطرة بعض التجار علي أسعار الدواجن 69,7%، وارتفاع أسعار الدواجن 66%، وعدم وجود سلالات جديدة 56,6%، وقلة جودة الأعلاف 55,7%، وأخيراً عدم توافر وسيلة نقل مناسبة لنقل الدواجن 52,8%.

خامساً: مقترحات أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين لمواجهة المشكلات التي تقابل مربى الدواجن:

تبين من النتائج الواردة بالجدول (رقم 10) أن عدد من المقترحات والتي يراها أخصائيي المواد الإرشادية أن لها أهمية للتغلب علي المشكلات التي تواجه مربى الدواجن وجاءت هذه المقترحات مرتبة تنازلياً على النحو التالي: تحسين جودة الأعلاف 90,6% من إجمالي المبحوثين، ونشر الوعي بين المربين في كيفية مقاومة الأمراض التي تصيب الدواجن 89,6%، ونشر الوعي الصحي بين المربين لعدم انتقال الأمراض من الدواجن للإنسان 83%، وتوفير قروض بأسعار منخفضة 84%، تحسين السلالات المحلية 83%، وأن تتدخل الدولة في خفض أسعار الأعلاف 80,2%، وضرورة فتح قنوات اتصالية بين الإرشاد الزراعي والمربين 78,3%، وتوفير اللقاحات والأدوية والحصينات 77,4%، وتوفير الرعاية البيطرية من الوحدات البيطرية 76,4%، وتشجيع المربين علي إنشاء التعاونيات لتطوير الإنتاج الداجني 73,6%، وتوفير العديد من الأسواق وفي أماكن عديدة 72,6%، وعدم تداول الدواجن الحية في عمليات البيع 70,8%، وتفعيل نشاط بورصة الدواجن بما يسمح بتنظيم الإنتاج والمحافظة علي الأسعار 69,8%، وأن يتضمن الهيكل الوظيفي للجمعيات الزراعية بالقرى جهاز للإرشاد البيطري الداجني 69,8%، وإنشاء العديد من المجازر المتطورة 68,9%، وتوفير وسائل مناسبة لنقل الدواجن 64,2%، ورقابة الدولة علي مصانع الأعلاف 59,4%، ورقابة الدولة علي الأسواق 57,5%.

ويتضح من كل هذه الاقتراحات أنه يجب الاستعانة بأخصائي الإنتاج الحيواني عند رسم السياسات، والخطط والبرامج المعنية بإنتاج الدواجن، نظراً لعلمهم بكثير من الاحتياجات والمشكلات التي تواجه المربين في هذا المجال.

التوصيات

في ضوء نتائج البحث يمكن وضع بعض التوصيات التي يمكن للقائمين علي صناعة الدواجن الاسترشاد بها في تطوير هذا المجال:

- قيام الإرشاد الزراعي بدوره، في مجال النهوض بإنتاج الدواجن من خلال التنسيق وتعزيز العلاقة مع الطب البيطري، والمراكز البحثية، والمؤسسات المختلفة التي تعمل في إنتاج الدواجن.
- الاستعانة بأخصائي الإنتاج الحيواني عند رسم السياسات والخطط المعنية بصناعة إنتاج الدواجن.
- المساعدة في حل بعض المشكلات التي تواجه المربين مثل: ارتفاع تكاليف الأدوية والحصينات اللازمة، وسيطرة بعض التجار علي أسعار الدواجن.

الجداول

جدول رقم (1): يوضح توزيع شاملة المبحوثين على مراكز محافظة القليوبية

المراكز	عدد	%
بنها	25	23,6
كفر شكر	26	24,5
طوخ	30	28,3
شبين القناطر	7	6,6
القناطر	3	2,8
الخانكة	5	4,7
قليوب	10	9,5
المجموع	106	100

جدول رقم (2): توزيع المبحوثين وفقاً لمتغيراتهم الشخصية المدروسة

م	المتغير	عدد	%	م	المتغير	عدد	%
1	السن: (أقل من 39 سنة) (39- لأقل من 44 سنة) (44 سنة فأكثر)	7	6,6	2	المؤهل الدراسي: - متوسط - عالي - دراسات عليا	46	43,4
		59	55,6			56	52,8
		40	37,8			4	3,8
3	التخصص: - إرشاد زراعي - إنتاج حيواني - تخصصات أخرى	15	14,2	4	محل الإقامة: - المدينة - نفس القرية - قرية أخرى	35	33
		41	38,7			46	43,4
		50	47,2			25	23,6
5	النشأة: - حضري - ريفي	48	45,3	6	عدد السنوات في العمل: (أقل من 12 سنة) (12- لأقل 23 سنة) (أكثر من 23 سنة)	63	4,59
		58	54,7			16	15,1
						27	25,5
7	عدد الدورات في مجال الإنتاج الحيواني: (أقل من 5 دورات) (5- لأقل من 10 دورات) (10 دورات فأكثر)	70	66	8	الرضا الوظيفي: - منخفض - متوسط - مرتفع	8	7,6
		29	27,4			81	76,4
		7	6,6			17	16

ن = 106

جدول رقم (3): يوضح توزيع المبحوثين وفقا لمتطلبات الجهاز الإرشادي للقيام بدورة في النهوض بإنتاج الدواجن

الفئات	التكرار	%
منخفضة (أقل من 43 درجة)	4	3,8
متوسطة (43- أقل من 54 درجة)	31	29,2
مرتفعة (54 درجة فأكثر)	71	67,0
الإجمالي	106	100

جدول رقم (4): يوضح توزيع المبحوثين وفقا لمتطلبات الجهاز الإرشادي للقيام بدورة في النهوض بإنتاج الدواجن

رقم الترتيب	غير هام		هام إلى حد ما		هام		هام جداً		درجة الأهمية	المتطلبات
	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد		
3,58	-	-	14,2	15	14,2	15	71,7	76	1- ضرورة قيام جهاز الإرشاد الزراعي بالعمل على التعاون مع المؤسسات والهيئات المسؤولة عن إنتاج الدواجن.	
3,51	-	-	11,3	12	26,4	28	62,3	66	2- ضرورة تعزيز العلاقة بين الجهاز الإرشادي الزراعي وبين البحوث الزراعية وذلك للحصول علي معلومات جديدة ونتائج حديثة في هذا المجال وتوصيلها للمنتجين.	
3,58	-	-	14,2	15	13,2	14	72,6	77	3- سرعة إيجاد حلول لمشكلات إنتاج الدواجن لدي المربين.	
3,54	3,8	4	11,3	12	12,3	13	72,6	77	4- توفير وسائل اتصال مناسبة بين مرشدي الإنتاج الحيواني ومربي الدواجن.	
3,32	6,6	7	7,5	8	33	35	52,8	56	5- توفير التمويل اللازم والمناسب لإدارة الإرشاد الحيواني.	
3,16	-	-	27,4	29	29,2	31	43,4	46	6- تكوين أو تفعيل اتحادات لمنتجي الدواجن علي مستوى القرية.	
3,12	6,6	7	3,31	13	24,5	26	65,6	60	7- إنشاء صندوق للتأمين علي إنتاج الدواجن.	
3,46	7,5	8	3,8	4	23,6	25	65,1	69	8- النهوض بإنتاج الدواجن محليا يكون من أولويات السياسة الزراعية.	
3,25	6,6	7	13,2	14	29,2	31	50,9	54	9- إنشاء قاعدة معلومات عن الإنتاج الداجني في مصر.	
3,40	3,8	4	7,5	8	34	36	54,7	58	10- تحديد جهات الإشراف الإداري والفني الخاصة بإدارة الإرشاد الحيواني.	
3,65	-	-	9,4	10	16	17	74,5	79	11-- توفير سلالات جديدة من دواجن التسمين.	
3,65	-	-	9,4	10	16	17	74,5	79	12- توفير أعلاف الدواجن للمربين بأسعار مناسبة.	
3,74	-	-	3,8	4	18	20	77,4	82	13-- توفير الرعاية البيطرية لمزارع إنتاج الدواجن.	
3,28	3,8	4	17,9	19	32,1	34	46,2	49	14- إشراف من إدارة الإرشاد الحيواني علي مزارع إنتاج الدواجن.	
3,40	3,8	4	9,4	10	30,2	32	56,6	60	15- إنشاء إدارة للتعاقد مع المربين لإنتاج الدواجن.	
3,28	6,6	7	12,3	13	27,4	29	53,8	57	16- التنسيق بين جهاز الإرشاد الزراعي وبنوك القرى لتمويل مشروعات إنتاج الدواجن.	

ن=106

جدول رقم (5): يوضح توزيع المبحوثين وفقاً لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظرهم والمتعلقة بشروط إختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم

الفئات	العدد	%
منخفضة (أقل من 29 درجة)	9	8,5
متوسطة (29- لأقل من 37 درجة)	54	50,9
مرتفعة (37 درجة فأكثر)	43	40,6
الإجمالي	106	100

جدول رقم (6) : يوضح توزيع المبحوثين وفقاً لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظرهم والمتعلقة بشروط اختيار الأخصائيين الجدد للقيام بدورهم

الدرجة المتوسطة	غير هام		هام إلى حد ما		هام		هام جداً		درجة الأهمية	الشروط
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
3,48	-	-	7	6,6	45	42,5	51	54	1- وجود أخصائيين حاصلين عل مؤهل عالي مناسب في الإنتاج الحيواني	
3,53	-	-	7	6,6	40	37,7	55,7	59	2- الحصول علي مقررات دراسية مناسبة وكافية في مجال الإرشاد الزراعي	
3,28	3,8	4	15	14,2	38	35,8	46,3	49	3-الحصول علي دورات تدريبية في مجال الإنتاج الحيواني	
3,25	3,8	3	15	14,2	45	42,5	40,6	43	4-الحصول علي دورات تدريبية في مجال بناء البرامج الإرشادية لمربي الإنتاج الداجني	
3,23	7,5	8	13	12,3	36	34	46,3	49	5-معرفة المرشد الزراعي بوسائل الاتصال الحديثة وطرق استخدامها	
3,11	10,4	11	16	15,1	29	27,4	47,2	50	6-معرفة المرشد الزراعي بمصادر المعلومات في مجال الإنتاج الداجني وطرق الحصول عليها	
2,82	14,2	15	19	17,9	42	39,6	28,3	30	7-القدرة علي إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية لإنتاج وتسويق الدواجن	
3,32	-	-	20	18,9	32	30,2	50,9	54	8-وجود مكان مناسب ومجهز بالفقرية لمرشدي الإنتاج الداجني.	
3,10	-	-	24	22,6	47	44,3	33	35	9-توفير الدعم المادي والعيني للمرشدين لأداء مهامهم في مجال الإنتاج الداجني	
3,14	-	-	24	22,6	43	40,6	36,8	39	10-توفير معلومات عن اتجاهات الطلب الحالي لأسواق الدواجن	
3,16	3,8	4	18	17	41	38,7	40,6	43	11-توفير معلومات عن اتجاهات الطلب المتوقع لأسواق الدواجن	

ن=106 الدرجة القصوى=4

جدول رقم (7) : يوضح توزيع المبحوثين وفقاً لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظرهم والمتعلقة ببناء البرامج الإرشادية

الفئات	العدد	%
قليل الأهمية (أقل من 23 درجات)	22	20,8
متوسط الأهمية (23-أقل من 29 درجات)	26	24,5
مرتفع الأهمية (29 درجات فأكثر)	58	54,7
الإجمالي	106	100

جدول رقم (8): يوضح توزيع المبحوثين وفقاً لمتطلبات النهوض بإنتاج الدواجن من وجهة نظرهم والمتعلقة ببناء البرامج الإرشادية

المرتبة المتوسطة	غير هام		الى حد ما		هام		هام جداً		درجة الأهمية	المتطلبات
	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد		
3,56	-	-	7,5	8	29,2	31	63,2	67		1- تحديد المشكلات التي تواجه المربين لإنتاج الدواجن في مصر.
3,45	-	-	14,2	15	26,4	28	59,4	63		2- تحديد احتياجات المستهلكين من الدواجن
3,24	3,8	4	18,9	20	27,4	29	50	53		3- تخطيط برامج إرشادية لمنتجي الدواجن
3,12	3,8	4	30,2	32	16	17	50	53		4- مشاركة المربين في تخطيط البرامج الإرشادية التي تخطط لهم.
3,13	7,5	8	14,2	15	35,8	38	42,5	45		5- تنفيذ البرامج الإرشادية التي خططت للمربين.
3,09	10,4	11	17,9	19	23,6	25	48,1	51		6- توفير الإمكانيات المادية والعينية لتنفيذ البرامج الإرشادية للمربين.
3,22	-	-	24,5	26	29,2	31	46,2	49		7- مشاركة الجهات المعنية بإنتاج الدواجن مثل الطب البيطري الإدارة الزراعية في وضع برامج الإنتاج الداجني.
3,16	6,6	7	24,5	26	15,1	16	53,8	57		8- وجود إشراف علي تنفيذ البرامج الإرشادية ومتابعة تنفيذ وتقييم نتائجه.
3,24	10,4	11	11,3	12	22,6	24	55,7	59		9 - إعداد مطبوعات إرشادية عن إنتاج الدواجن.

ن = 106

جدول رقم (9): يوضح الترتيب التنازلي للمشكلات التي تواجه مربّي الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين

المشكلات	عدد	%
1- ارتفاع أسعار الأعلاف.	102	96,2
2- انتشار أمراض الدواجن في السنوات الأخيرة	91	85,8
3- قلة الرعاية البيطرية.	83	78,3
4- عدم وجود سعر موحد للدواجن	78	73,6
5- ارتفاع تكاليف الأدوية والحصينات اللازمة.	77	72,6
6- سيطرة بعض التجار علي أسعار الدواجن	74	69,7
7- ارتفاع أسعار الدواجن.	70	66
8- عدم وجود سلالات جديدة	60	56,6
9- قلة جودة الأعلاف.	59	55,7
10- عدم توافر وسيلة نقل مناسبة لنقل الدواجن.	56	52,8

ن = 106

جدول رقم (10): يوضح الترتيب التنازلي لمقترحات المبحوثين لحل المشكلات التي تواجه إنتاج الدواجن من وجهة نظر أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين

عدد	%	الحلول المقترحة
96	90,6	1- تحسين جودة الأعلاف
95	89,6	2- نشر الوعي بين المربين في كيفية مقاومة الأمراض التي تصيب الدواجن
89	84	3- توفير قروض بأسعار منخفضة.
88	83	4- نشر الوعي الصحي بين المربين لعدم انتقال الأمراض من الدواجن للإنسان
88	83	5- تحسين السلالات المحلية.
85	80,2	6- أن تتدخل الدولة في خفض أسعار الأعلاف
83	78,3	7- ضرورة فتح قنوات اتصالية بين الإرشاد الزراعي والمربين
82	77,4	8- توفير اللقاحات والأدوية والحصينات
81	76,4	9- توفير الرعاية البيطرية من الوحدات البيطرية
78	73,6	10- تشجيع المربين علي إنشاء التعاونيات لتطوير الإنتاج الداجني
77	72,6	11- توفير العديد من الأسواق وفي أماكن عديدة
75	70,8	12- عدم تداول الدواجن الحية في عمليات البيع
74	69,8	13- تفعيل نشاط بورصة الدواجن بما يسمح بتنظيم الإنتاج والمحافظة علي الأسعار
74	69,8	14- أن يتضمن الهيكل الوظيفي للجمعيات الزراعية بالقرى جهاز للإرشاد البيطري الداجني.
73	68,9	15- إنشاء العديد من المجازر المتطورة
68	64,2	16- توفير وسائل مناسبة لنقل الدواجن.
63	59,4	17- رقابة الدولة علي مصانع الأعلاف
61	57,5	18- رقابة الدولة علي الأسواق

ن = 106

المراجع

- 1- زيدان، أيمن زيدان عبد الحميد، اقتصاديات صناعة الدواجن في مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2009.
- 2- عمر، أحمد محمد (دكتور)، الحاجة إلى إعادة تنظيم الجهاز الإرشادي الزراعي المصري لمواجهة مسؤولياته في ظل التحرر الاقتصادي، مؤتمر إستراتيجية العمل الإرشادي الزراعي في ظل سياسة التحرر الاقتصادي، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، ومؤسسة فريدريش ناومان الألمانية المركز المصري الدولي للزراعة، الدقي، القاهرة، 27-28 نوفمبر 1996.
- 3- قشطه، عبد الحلیم عباس (دكتور)، نحو رؤية لتقدير الخدمة الإرشادية الزراعية في مصر، مؤتمر إستراتيجية العمل الإرشادي الزراعي في ظل سياسة التحرر الاقتصادي، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، ومؤسسة فريدريش ناومان الألمانية المركز المصري الدولي للزراعة، الدقي، القاهرة، 27-28 نوفمبر 1996.
- 4- مجلس الوزراء، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار- الإدارة العامة للتحليل الاقتصادي(تحليل هيكل صناعة الدواجن في مصر مقترح التطوير في ضوء أزمة أنفلونزا الطيور)، 2006.
- 5- مديرية الزراعة بالقليوبية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، بيانات رسمية غير منشورة، 2012.

6- <http://gate.ahram.org.eg/News/22572.aspx>, Available at 17-1-2013

7- <http://www.elwatannews.com/news/details/113493>, Available at 17-1-2013

Requirements for Raising poultry production From The Viewpoint of Subject Matter Specialists in Qaliubiya Governorate

Dr. Shaaban El Sayed Dr. Abdu Omaran** Dr. fekry kamal***

National Research Centre**

Agricultural research center*

Abstract

This study aimed to identify the Requirements for Raising poultry production From The Viewpoint of Subject Matter Specialists (SMS) regarding the role of Agricultural Extension system, criteria of selecting new specialists, or its extension programs in order to be taken into consideration when planning and implementation extension programs. It aimed also to identify the problems facing breeders from the view point of respondents and suggested solutions. Data were collected by personal interviews using questionnaire during the month of October 2012 from 106 respondents representing total population of SMSs in Qaliubiya Governorate. Results were presented using frequencies and percentages, and weighted average.

The study results showed that main Requirements for Raising poultry production From The Viewpoint of Subject Matter Specialists (SMS) on how to promote extension activities regarding the role of Agricultural Extension system in descending according to the weighted average were: provide veterinary care for poultry farms, availability of new breeds of broiler, availability of poultry fodder at reasonable prices. They also urged extension system in collaboration with institutions and entities responsible for poultry production to work together to solve poultry production problems facing breeders. Regarding selecting new specialists, SMS Viewpoint were: to have a suitable high degree in animal production, and have suitable and sufficient courses in the field of agricultural extension. SMS Viewpoint about developing extension programs were: consumers needs and demands should be identified before implementing extension programs, and participation of producers and other entities involved in poultry production such as veterinary service and agricultural administrations in developing poultry programs, which would help in the success of the programs implemented.

Results showed that, the main problems facing breeders from the viewpoint of SMSs were: high prices of fodder, spreading of poultry diseases in recent years, lack of veterinary care, absence of unified price, high costs of necessary medicines and vaccinations, and traders' domination of poultry prices.

SMS proposed the following suggestions to encounter the problems in poultry industry: improve the quality of fodder, raise awareness of breeders on how to control poultry diseases, and Zoonotic diseases, availability of credit at low interest rates, improve local species, governmental control over fodder prices, opening communication channels between agricultural extension and breeders, availability of vaccines, medicines and serum, facilitate veterinary care in veterinary units, encourage breeders to establish cooperatives to improve poultry production, open markets in many spread geographically, prohibit retailing live poultry, and finally activating the Stock Exchange of poultry prices to organize production and regulate the prices.