

الفصل الأول :

١- معلومات المربين المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات

إنتاج دواجن التسمين.

للتعرف على معلومات المربين المبحوثين المتعلقة ببند توصياته الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين تم حساب متوسط درجات معرفة المربين لكل معلومة من المعلومات المدروسة فكانت النتائج كما هو مبين بجدول رقم (١) والتي أوضحت أن متوسط درجات معلومات المبحوثين لغالبية المعلومات المدروسة الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين كانت مرتفعة ، حيث كانت متوسطات درجات المعرفة تنحصر بين حد أقصى قدره درجتين وحد أدنى قدره درجة واحدة بنسب تتراوح بين ١٠٠% ، ٥٠% مما يوضح أنها تساوى أو تزيد عن المتوسط المتوقع لدرجات المعرفة لكل معلومة وهو درجة واحدة ، [والتي تنحصر نظرياً بين حد أقصى قدره درجتين ، وحد أدنى قدره صفر] ، وذلك باستثناء معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة ببند التوصيات الفنية المتعلقة بكل من : أنسب طريقة لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتصل بخلط الفرشة بمواد مانعة

للعفن ، والطريقة المناسبة فى نقل الكتاكيت فيما يختص بتفضيل عدم استعمال صناديق بلاستيكية ، وأفضل الطرق لتحضين الكتاكيت فيما يتعلق بخفض درجة الحرارة بمعدل ٢-٣ درجة كل أسبوع بتقدم العمر ، والطريقة المناسبة للتغذية فيما يتصل بأفضل أنواع العلف الذى يتم استخدامه بعد الخمس أسابيع الأولى الخاص بالنوع الناهى ، والطريقة الصحيحة لاستخدام المساقى فى الشرب فيما يتعلق بآلا يزيد ارتفاعها عن مستوى ظهر الدجاج ، وأفضل أنواع الفرشة التى يتم استخدامها فيما يتصل بالنوعين التبن والقش ، وأنسب الطرق لتسويق الكتاكيت فيما يختص بنقلها فى أقفاص ذات سعة مناسبة ، والطريقة الصحيحة لكيفية التخلص من الدجاج المريض فيما يتصل باستبعادها فى عملية الفرز . فكانت درجات معرفتهم للمعلومات المتعلقة بها تقل عن المتوسط لدرجات المعرفة لكل معلومة وهو درجة واحدة ، وهذه المعلومات التى ما زالت تنقص مربى دواجن التسمين بمنطقة الدراسة ، وتمثل فرص تعليمية إرشادية يمكن أن يقوم بها الجهاز الإرشاد الزراعى عند تخطيط البرامج الإرشادية المستقبلية الهادفة إلى تغيير معارف مربى دواجن التسمين بمنطقة الدراسة وغيرها من المناطق المشابهة لها .

جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين المبحوثين

المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين.

م	بنود البيان	متوسط درجة المعلومات	%
	<u>أهم أنواع الكتاكيت :</u>		
١	- هبرد	٢	١٠٠
٢	- لوهمان	١,١٢	٥٦
	<u>أنسب طريقة لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت :</u>		
٣	- إزالة الفرشة المتبقية من الدفعات السابقة والتخلص منها بعيداً عن المزرعة	٢	١٠٠
٤	- إزالة أى بقايا ملتصقة بالأرضية والتخلص منها بعيداً عن المزرعة	١,٨	٩٠
٥	- إزالة الأتربة من الجدران وأدوات المزرعة	١	٥٠
٦	- تطهير الأرضية	٢	١٠٠
٧	- تطهير أدوات المزرعة	٢	١٠٠
٨	- إضافة فرشة للأرضية جافة وخالية من العفن	١,٧	٨٥
٩	- خلط الفرشة بمواد مانعة للعفن	٠,٨	٤٠
	<u>أنسب طريقة لتجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت:</u>		
١٠	- تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت قبل وصولها بفترة كافية	٢	١٠٠
١١	- فرش الفرشة وتوزيع المعالق والمساقى	٢	١٠٠
١٢	- ضبط درجة التحضين قبل وصول الكتاكيت بيوم أو يومين	١,١٣	٥٦
١٣	- تزويد المساقى بالمياه قبل وصول الكتاكيت —		
	١٠ ساعات	١,٤	٧٠
١٤	- تزويد المعالف بالعليقة قبل وصول الكتاكيت بـ٤ ساعات	١,٢	٦٠

تابع جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالتهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود	البيان	متوسط درجة المعلومات	%
١٥	-التأكد من عدم وجود تيارات هوائية بالعنبر		١,٢٦	٦٣
	<u>الطريقة المناسبة في اختيار الكتاكيت :</u>			
١٦	-شراء الكتاكيت من مصادر موثوق بها		٢	١٠٠
١٧	-استبعاد الكتاكيت الضعيفة والغريبة عن النوع		١,٨	٩٠
١٨	-التأكد من تحصين الكتاكيت قبل خروجها من مبنى التفريخ		١,٥	٧٥
	<u>الطريقة المناسبة في نقل الكتاكيت :</u>			
١٩	-نقلها في السيارات المخصصة لذلك		١,٨	٩٠
٢٠	-نقلها في صناديق من الكراتين الورقية		٢	١٠٠
٢١	-عدم استعمال صناديق بلاستيكية عند نقلها		٠,٦٧	٣٣,٥
٢٢	-نقلها في الصباح الباكر		١,٨٦	٩٣
٢٣	-نقلها في سيارات مغلقة خلال فصل الشتاء		١,٨٦	٩٣
٢٤	-نقلها في سيارات بها درجات تهوية خلال فصل الصيف		١,٨٦	٩٣
	<u>أفضل الطرق لتحضير الكتاكيت :</u>			
٢٥	-ألا تقل درجة الحرارة عن ٣٥°م عند بداية التحضير		١,٦٦	٨٣
٢٦	-في الأسبوع الأول			
	-يتم عمل حواجز أسفل مصادر الحرارة لتجميع الكتاكيت حولها		١,١	٥٥
٢٧	-يتم وضع الحواجز على بعد حوالي ٤/٣ : ١ متر عن الدفاية		١,٤	٧٠

تابع جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود	البيان	متوسط درجة المعلومات	%
٢٨	- خفض درجة الحرارة بمعدل ٢-٣ درجة كل أسبوع بتقدم العمر		٠,٩	٤٥
٢٩	- لا تقل درجة الحرارة ٢٤°م من الأسبوع السادس		١,٥٢	٧٦
٣٠	- رفع درجة الحرارة ٣°م يوم التحضين ثم يعاد إلى ما كانت عليه			
	<u>الطريقة المناسبة للتغذية :</u>		١,١	٥٥
	- أفضل أنواع العلف الذى يتم استخدامه فى الخمس أسابيع الأولى			
	- علف عادى			
٣١	<u>أفضل أنواع العلف الذى يتم استخدامه بعد الخمس أسابيع الأولى:</u>		١,٨	٩٠
	- ناهى			
٣٢	- نامى		٠,٤٦	٢٣
٣٣	<u>الطريقة المناسبة لاستعمال المعالف :</u>		١,٩٢	٩٦
	- أن يخصص لكل كتكوت حوالى ٣ سم من			
٣٤	المعلقة تزداد بتقدم العمر بحوالى ٣ سم كل أسبوعين			
	- لا يزيد ارتفاع العليقة بالمعلقة عن ثلثها		١,٥٢	٧٦
٣٥	- توزيع المعالف بالتبادل مع المساقى		١,١	٥٥
٣٦	- لا يتعدى ارتفاع حافة المعلقة مستوى ظهر		١,٨٦	٩٣
٣٧	الكتكوت		١,٣	٦٥

تابع جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود	البيان	متوسط درجة المعلومات	%
		<u>العدد المناسب للسقايات في العنبر :</u>		
٣٨	- عدد ٢ سقايا سعة ٤ لتر لكل ١٠٠ ككتوت		١,٤٦	٧٣
		خلال الأسبوعين الأوليين .		
٣٩	- تخصيص مساحة ٢سم في كل مسقة للكتوت بعد		١,٣٢	٦٦
		الأسبوعين الأوليين .		
		<u>الطريقة الصحيحة لاستخدام المساقى في الشرب</u>		
٤٠	- غسل المساقى قبل ملئها بالماء		٢	١٠٠
٤١	- تطهير كل أسبوع		١,٩٤	٩٧
٤٢	- نقلها بالتبادل في العنبر		١,٢٦	٦٣
٤٣	- ألا يزيد ارتفاعها عن مستوى ظهر الدجاج		٠,٩٢	٤٦
		<u>أنسب طرق الإضاءة :</u>		
٤٤	- استعمال الضوء عمودياً مع الدفايات خلال		١,٠٦	٨٠
		الأسبوع الأول		
٤٥	- استخدام لمبات غير قوية الإضاءة وتركيب		١,٠٧	٥٣,٥
		عاكس إضاءة لها		
		<u>أنسب الطرق للتعرف على عدم كفاية التهوية في</u>		
		<u>العنبر أثناء التربية :</u>		
٤٦	- ظهور رائحة النشادر داخل العنبر		١,٩٣	٩٦,٥

تابع جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإننتاج

دواجن التسمين .

م	بنود	البيان	متوسط درجة المعلومات	%
	<u>أفضل طرق التهوية المناسبة :</u>			
٤٧	-عدم إغلاق المنافذ خلال فترة الليل		١,٦	٨٠
٤٨	-عدم تعرض الدجاج لتيارات هوائية شديدة		١,٢٦	٦٣
	<u>أهم مواصفات الفرشة :</u>			
٤٩	-نظيفة خالية من الرطوبة		٢	١٠٠
٥٠	-ليست جافة حتى لا تسير الغبار		١,٦٦	٨٣
٥١	-متوسطة النعومة		١,٤٦	٧٣
٥٢	-توزع في أنحاء العنبر بعمق بحوالى ٤:٢ سم		١,٢٦	٦٣
٥٣	-تقلب باستمرار		١,٧٤	٨٧
٥٤	-تغير الجزء المبث تحت المساقى حتى لا تنتشر الأمراض		١,٧٤	٨٧
	<u>أفضل أنواع الفرشة التى يتم استخدامها :</u>			
٥٥	-التبن		٠,٤٦	٢٣
٥٦	-القش		٠,٦	٣٠
٥٧	-النشارة		٢	١٠٠
	<u>أهم المشاكل التى تواجه تربية الدجاج فى العنبر</u>			
٥٨	-الأفتراس		٢	١٠٠
٥٩	-نقر الريش		٢	١٠٠
	<u>أهم الطرق الصحيحة لتجنب مشاكل تربية الدجاج</u>			
	<u>فى العنبر :</u>			
٦٠	-قص ثلث المنقار العلوى للكتكوت		٢	١٠٠
٦١	-أن تكون العليقة مترنة		١,٨	٩٠

تابع جدول رقم (١) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معلومات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود	البيان	متوسط درجة المعلومات	%
٦٢	- أن تكون عدد الكتاكيت مناسبة لمساحة العنبر <u>أنسب الطرق لتسويق الكتاكيت :</u>		١,٦٦	٨٣
٦٣	- ابتداء من الأسبوع الثامن		١,٧٢	٨٦
٦٤	- تغذية الدواجن بالعليقة الناهي قبل البيع بـ ١٠ أيام		١,٨٦	٩٣
٦٥	- عدم إضافة أى مكسبات للراحة بالعليقة		١,٨٦	٩٣
٦٦	- تجميع المعالف والمساقى قبل البيع مباشرة		١,٨٦	٩٣
٦٧	- تجميع الطيور ليلاً وفي ضوء ضعيف		١,٨٦	٩٣
٦٨	- أن تنقل فى أفاص ذات سعة مناسبة <u>أفضل الطرق للتخلص من الدجاج النافق :</u>		صفر	صفر
٦٩	- دفنها خارج المزرعة على طول .		١,٧٤	٨٧
٧٠	- حرق جثث الطيور فى حفرة قبل دفنها . <u>الطريقة الصحيحة لكيفية التخلص من الدجاج</u> <u>المريض :</u>		١,٢٦	٦٣
٧١	- عزلها عن باقى القطيع		١,٨	٩٠
٧٢	- استبعادها فى عملية الفرز		٠,٨٤	٤٢
٧٣	- الاتفاق مع الطبيب البيطرى الخاص لعلاجها.		١,٦٨	٨٤
٧٤	- بالتخلص منها بالبيع <u>فترة الراحة بين كل دورة وأخرى :</u>		١,٥٢	٧٦
٧٥	- من ١٠ : ١٥ يوم		١,٦٦	٨٣

٢- ممارسات المربين المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات

إنتاج دواجن التسمين .

للتعرف على درجة تطبيق المربين المبحوثين للممارسات المتعلقة
ببنود توصياته الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين تم حساب متوسط
درجات هذه الممارسات فكانت النتائج كما هو مبين بجدول رقم (٢) ، والتي
أوضحت أن متوسط درجات تطبيق المربين المبحوثين لغالبية الممارسات
المدرسة الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين كانت مرتفعة نسبياً ، حيث
كانت متوسطات درجاتهم تنحصر بين حد أقصى قدره درجتين ، وحد أدنى
قدره درجة واحدة ، مما يوضح أنها تساوى أو تزيد عن المتوسط المتوقع ،
والذى ينحصر نظرياً بين حد أقصى قدره درجتين وحد أدنى قدره صفر ،
وذلك باستثناء الممارسات المتعلقة ببعض البنود الخاصة بتطبيق المربين
المبحوثين للممارسات المتعلقة بكل من : طرق إعداد المبنى لاستقبال
الكتاكيت فيما يتعلق بإزالة الأتربة من الجدران وأدوات المزرعة وخط
الفرشة بمواد مانعة للعفن ، وطرق نقل الكتاكيت فيما يختص بعدم استعمال
صناديق بلاستيكية عند نقلها ، وطرق تحضين الكتاكيت فيما يختص بوضع

حواجز على بعد ٣/٤ : ١ متر عن الدفاية وخفض درجة الحرارة بمعدل ٢-
٣ درجات كل أسبوع بتقدم العمر ، وطرق التغذية فيما يتصل بنوع العلف
المستخدم بعد الخمس أسابيع الأولى الخاص بالنوع الناهى ، وطرق استخدام
المساقى للشرب فيما يتعلق بآلا يزيد ارتفاعها عن مستوى ظهر الدجاج ،
وطرق استعمال الإضاءة فيما يختص باستخدام لمبات غير قوية الإضاءة
وتركيب عاكس إضاءة لها ، وأنواع الفرشة التى يتم استخدامها فيما يتصل
بكل من النوع التبن والقش، وطرق التخلص من الدجاج النافق فيما يتعلق
بحرق جثث الطيور فى حفر قبل دفنها ، وطرق التخلص من الدجاج
المريض فيما يختص باستبعادها فى عملية الفرز فكانت درجات تطبيقهم لتلك
الممارسات تقل عن المتوسط المتوقع لدرجات الممارسات وهو درجة واحدة

والنتائج السابقة الدالة على عدم قيام المربين المبحوثين بتطبيق بعض
الممارسات يستلزم من المسؤولين بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي ،
وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى تضمينها فى أهداف برامجهم
الإرشادية المستقبلية فى منطقة الدراسة وغيرها من المناطق المشابهة لها ،

والعمل على إقناع المربين بها وتطبيقها بغية الارتقاء بالنهوض فى زيادة
إنتاج دواجن التسمين بهذه المناطق ورفع مستوى مكانها .

جدول رقم (٢) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات ممارسات المربين المبحوثين

المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين.

م	بنود البيانات التوصيات الفنية المدروسة	متوسط درجة الممارسة	%
	<u>الكتاكيت التي يقوم بتربيتها في المزرعة:</u>		
١	- هبرد	١,٧٦	٨٨
٢	- لوهمان	١,٠٠	٥٠
	<u>طرق لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت :</u>		
٣	- إزالة الفرشة المتبقية من الدفعات السابقة والتخلص منها بعيداً عن المزرعة	٢	١٠٠
٤	- إزالة أى بقايا ملتصقة بالأرضية والتخلص منها بعيداً عن المزرعة	١,٣	٦٥
٥	- إزالة الأتربة من الجدران وأدوات المزرعة	٠,٩٨	٤٩
٦	- تطهير الأرضية	٢	١٠٠
٧	- تطهير أدوات المزرعة	٢	١٠٠
٨	- إضافة فرشة للأرضية جافة وخالية من العفن	١,٥	٧٥
٩	- خلط الفرشة بمواد مانعة للعفن	٠,٤	٢٠
	<u>طريقة تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت:</u>		
١٠	- تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت	٢	١٠٠
١١	- فرش الفرشة وتوزيع المعالق والمساقى	٢	١٠٠
١٢	- ضبط درجة التحضين قبل وصول الكتاكيت بيوم أو يومين	١,١٠	٥٥
١٣	- تزويد المساقى بالمياه قبل وصول الكتاكيت بـ ١٠ ساعات	١	٥٠
١٤	- تزويد المعالف بالعليقة قبل وصول الكتاكيت بـ ١٠ ساعات	١	٥٠

تابع جدول رقم (٢) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات ممارسات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود التوصيات الفنية المدروسة	البيان	متوسط درجة الممارسة	%
١٥	-التأكد من عدم وجود تيارات هوائية بالعنبر <u>طرق اختيار الكتاكيت :</u>		١,٢٤	٦٢
١٦	-شراء الكتاكيت من مصادر موثوق بها		١,٩٦	٩٨
١٧	-استبعاد الكتاكيت الضعيفة والغريبة عن النوع		١,٦	٨٠
١٨	-التأكد من تحصين الكتاكيت قبل خروجها من مبنى التفريخ <u>طرق نقل الكتاكيت :</u>		١,٢	٦٠
١٩	-نقلها في السيارات المخصصة لذلك		١,٥	٧٥
٢٠	-نقلها في صناديق من الكراتين الورقية		١,٧٤	٨٧
٢١	-عدم استعمال صناديق بلاستيكية عند نقلها		٠,٦٠	٣٠
٢٢	-نقلها في الصباح الباكر		١,٦٠	٨٠
٢٣	-نقلها في سيارات مغلقة خلال فصل الشتاء		١,٧	٨٥
٢٤	-نقلها في سيارات بها درجات تهوية خلال فصل الصيف <u>طرق تحصين الكتاكيت :</u>		١,٨٦	٩٣
٢٥	-ألا تقل درجة الحرارة عن ٣٥°م عند بداية التحصين في الأسبوع الأول		١,٥٢	٧٦
٢٦	-يتم عمل حواجز أسفل مصادر الحرارة لتجميع الكتاكيت حولها		١,٠٠	٥٠
٢٧	-يتم وضع الحواجز على بعد حوالى ٣/٤ : ١ متر عن الدفاية		٠,٩٨	٤٩

تابع جدول رقم (٢) : المتوسطات والنسب المئوية لدرجات ممارسات المربين

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالنهوض بإنتاج

دواجن التسمين .

م	بنود التوصيات الفنية المدروسة	البيان	متوسط درجة الممارسة	%
٢٨	-خفض درجة الحرارة بمعدل ٢-٣ درجة كل أسبوع بتقدم العمر		٠,٥	٢٥
٢٩	-لا تقل درجة الحرارة ٢٤°م من الأسبوع السادس		١,٥٢	٧٦
٣٠	-رفع درجة الحرارة ٣°م يوم التحضين ثم يعاد إلى ما كانت عليه			
	<u>طرق التغذية :</u>		١,٠٠	٥٠
٣١	-مادة العلف اللى يستخدم فى الخمس أسابيع الأولى علف بادى			
	-والعلف المستخدم بعد الخمس أسابيع الأولى :		١,٨	٩٠
٣٢	- ناهى			
	- نامى		٠,٤٤	٢٢
	<u>طرق استعمال المعالف :</u>		١,٩٠	٩٥
٣٣	-يخصص لكل كتكوت حوالى ٣ سم من المعلفة			
	تزداد بتقدم العمر بحوالى ٣ سم كل أسبوعين			
	-لا يزيد ارتفاع العليفة بالمعلفة عن ثلثها		١,٥٠	٧٥
٣٤	-توزيع المعالف بالتبادل مع المساقى		١,١	٥٥
٣٥	-لا يتعدى ارتفاع حافة المعلفة مستوى ظهر		١,٨٦	٩٣
٣٦	الكتكوت			
			١,٠٠	٥٠

أولاً: المنظمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارة الزراعة ممثلة فى الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيواني ، والطب البيطري .

يلاحظ من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنود الخاصة بالتوصيات الفنية كانت المنظمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارة الزراعة المتعلقة بالإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيواني ، والطب البيطري هى المصدر الوحيد لها وفقاً لاستجابات كافة المبحوثين الذين على معرفة بتلك البنود وخاصة الطب البيطري مثل بند خلط الفرشة بمواد مانعة للعفن كأحد بنود أهم الطرق لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت ، والطريقة الصحيحة لتحضين الكتاكيت فيما يختص بخفض درجة الحرارة عن الدفائة بمعدل ٢-٣ درجة كل أسبوع ، وأنسب طرق الإضاءة فيما يتعلق باستخدام لمبات غير قوية الإضاءة وتركيب عاكس إضاءة لها .

ثانياً: منظمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ممثلة فى الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيواني ، والطب البيطري وتنظيمات تابعة لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة .

يتضح من بيانات جدول رقم (٣) أيضاً أن هناك بعض بنود التوصيات كان مصدرها التنظيمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارة الزراعة المتعلقة بالإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيواني ، والطب البيطري ، وتنظيمات تابعة لوزارات أخرى مع تفاوت نسب المبحوثين الذين يعتبرون أيضاً من المصادر مصدراً لهم مثال ذلك أنسب أنواع الكتاكيت فيما يتعلق بالوهمان بنسبة ٤,٧% ، ٢٩,٤% ، ٦٠% ، ٥,٩% من المصادر سالف الذكر على الترتيب ، أهم الطرق لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يختص بإضافة فرشته للأرضية جافة وخالية من العفن بنسبة ٦,٣% ، ١٩,٧% ، ٣٨,٦% ، ٣٥,٤% ، من المصادر سالف الذكر على التتابع ، وأنسب طرق تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتصل بضبط درجة حرارة التحضين قبل وصول الكتاكيت بيوم أو بيومين بنسبة ٨,٢% ، ٢٣,٥% ، ٤١,٢% ، ٢٧,١% من المصادر السابقة على التوالي ، وأهم الطرق في استخدام المساقى في الشرب فيما يتصل بنقلها بالتبادل في العنبر بنسبة ٥,٣% ، ٣١,٦% ، ٣٦,٨% ، ٢٦,٣% من المصادر السالفة الذكر على الترتيب .

ثالثاً : تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ،
وتنظيمات إرشادية غير حكومية .

١ - تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ممثلة فى
الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي والطب البيطري ، وتنظيمات إرشادية
غير حكومية .

يلاحظ من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنود الخاصة بالتوصيات كان مصدرها التنظيمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارة الزراعة المتعلقة بالإرشاد الزراعي والطب البيطري ، وتنظيمات إرشادية غير حكومية مع تفاوت نسب المبحوثين الذين يعتبرون أيا من المصدرين مصدراً لهم مثال ذلك أنسب طرق تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتعلق بكل من : تزويد المساقى بالمياه قبل وصول الكتاكيت بعشر ساعات بنسبة ١٩,١ % ، ٩,٥ % ، ٧١,٤ % من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب ، وتزويد المعالف بالعليقة قبل وصول الكتاكيت بأربع ساعات بنسبة ١٦,٧ % ، ٣٣,٣ % ، ٥٠ % من المصدرين سالفى الذكر على التوالى ، وأنسب الطرق للتعرف على عدم كفاية التهوية فى العنبر أثناء

التربية فيما يختص بعدم تعرض الدجاج لتيارات هوائية شديدة بنسبة ٥,٣% ، ٣٦,٨% ، ٥٧,٩% من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب ، أفضل أنواع الفرشة التى يتم استخدامها فيما يتصل بالقش بنسبة ١١,١% ، ٢٢,٢% ، ٦٦,٧% من المصدرين سالفى الذكر على التوالى ، وأنسب وقت لتسويق الكتاكيت فيما يتعلق بعدم إضافة أى مكسبات للرائحة بالعليقة بنسبة ٣,٦% ، ٣٢,١% ، ٦٤,٣% من المصدرين سابقى الذكر ، وأفضل الطرق للتخلص من الدجاج النافق فيما يختص بدفن الدجاج خارج المزرعة على طول بنسبة ١٦% ، ٢٦,٧% ، ٥٧,٣% من المصدرين سالفى الذكر على التوالى .

٢- تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ممثله فى إدارة الإنتاج الحيوانى والطب البيطرى ، وتنظيمات إرشادية غير حكومية .
يتبين من بيانات جدول رقم (٣) أيضاً أن هناك بعض بنود التوصيات التى كانت مصادرها تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة المتعلقة بإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى ، وتنظيمات إرشادية غير حكومية مع تفاوت نسب المبحوثين الذين يعتبرون أياً من

المصدرين مصدراً لهم مثال ذلك أهم الطرق لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتعلق بإزالة الأتربة من الجدران وأدوات المزرعة بنسبة ٥,٣ % ، ٣٨,٧ % ، ٥٦ % من المصدرين السابقين على التتابع ، والطريقة الصحيحة لتحضين الكتاكيت فيما يتعلق بكل من : بالأنقل درجة الحرارة عن ٣٥° م عند بداية التحضين فى الأسبوع الأول بنسبة ٢١,٨ % ، ٤١,٩ % ، ٣٦,٣ % من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب ، ورفع درجة الحرارة ٣° م يوم التحضين ثم يعاد إلى ما كانت عليه بنسبة ٢٤,١ % ، ٤٨,٢ % ، ٢٧,٧ % من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب ، أنسب طرق توزيع المساقى فيما يختص بتوزيع عدد ٢ سقايا سعة ٤ لتر لكل ١٠٠ كتكوت خلال الأسبوعين الأولين بنسبة ٢٧,٣ % ، ٣١,٨ % ، ٤٠,٩ % ، من المصدرين سالفى الذكر على التوالى ، وتخصيص مساحة ٢ سم فى كل مسقة للكتكوت بعد الأسبوعين الأولين بنسبة ١٥,٢ % ، ٤٠,٤ % ، ٤٤,٤ % ، من المصدرين سالفى الذكر على التتابع ، وأهم مميزات استخدام الفرشة فيما يختص بمتوسط النعومة بنسبة ١٨,٢ % ، ٣٦,٣ % ، ٤٥,٥ % ، من المصدرين سالفى الذكر على الترتيب ، والطريقة الصحيحة لكيفية التخلص من الدجاج المريض فيما يتعلق

بالاتفاق مع الطبيب البيطرى الخاص لعلاج الأمراض بنسبة ٣٥,٧%،

٣٩,٧%، ٢٤.٦%، من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب .

٣-تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ممثلة فى الإدارة

المركزية للإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى،

وتنظيمات إرشادية غير حكومية.

ويلاحظ من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنوك

الخاصة بتوصيات كان مصدرها التنظيمات الإرشادية الحكومية تابعة لوزارة

الزراعة المتعلقة بالإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب

البيطرى ، وتنظيمات إرشادية غير حكومية مع تفاوت نسب المبحوثين الذين

يعتبرون أياً من المصدرين مصدراً لهم مثال ذلك أنسب طرق اختيار الكتاكيت

فيما يتعلق بكل من : شراء الكتاكيت من مصدر موثوق بها بنسبة ١١,٤%،

١٨,٩%، ٣١,٨%، ٣٧,٩% من المصدرين السابقين على التوالى ، واستبعاد

الكتاكيت الضعيفة والغريبة عن النوع بنسبة ١٤,١%، ٣,٧%، ٤٤,٤%،

٣٧,٨% من المصدرين السابقين على الترتيب ، والتأكد من تحصين الكتاكيت

قبل خروجها من مبنى التفريغ بنسبة ٩,٧%، ١١,٥%، ٣٥,٤%، ٤٣,٤%،

من المصدرين سالفى الذكر على التتابع ، الطريقة الصحيحة لتحضير الكتاكيت فيما يختص بعمل حواجز أسفل مصدر الحرارة لتجميع الكتاكيت حولها بنسبة ٩,٨% ، ٢٠,٧% ، ٣٦,٦% ، ٣٢,٩% من المصدرين سالفى الذكر على الترتيب ، أهم الطرق التى تستخدم المساقى فى الشرب فيما يختص بتطهيرها كل أسبوع بنسبة ١٠,٣% ، ١٣,٧% ، ١٧,٨% ، ٥٨,٣% من المصدرين السابقين على التوالى ، أفضل أنواع الفرشة التى يتم استخدامها فيما يتصل بالنبشارة بنسبة ١٠% ، ٢٠% ، ٣٣,٣% ، ٣٦,٧% من المصدرين السابقين على الترتيب .

رابعاً: تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى

يتبين من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنود الخاصة بالتوصيات كانت التنظيمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارات أخرى هى المصدر الوحيد لها وفقاً لاستجابات كافة المبحوثين الذين على معرفة بتلك البند من بنود التوصيات الفنية وهو أنسب طرق لنقل الكتاكيت فيما يتعلق بتفضيل عدم استعمال صناديق بلاستيكية .

خامساً: تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى وتنظيمات

إرشادية غير حكومية .

يتبين من بيانات جدول رقم (٣) أيضاً أن هناك بعض بنود التوصيات التي كان مصدرها تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى وتنظيمات إرشادية غير حكومية مع تفاوت نسب المبحوثين الذين يعتبرون أياً المصدرين مصدراً لهم مثال ذلك أنسب طرق تجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتعلق بتجهيز المبنى لاستقبال الكتاكيت قبل وصولها بفترة كافية بنسبة ٤١,٩ % ، ٥٨,١ % من المصدرين السابقين على التتابع ، وأنسب طرق لنقل الكتاكيت فيما يختص بكل من : نقلها في صناديق من الكراتين الورقية بنسبة ٤٠ % ، ٦٠ % من المصدرين السابقين على التوالي ، ونقلها في الصباح الباكر بنسبة ٥٠,٤ % ، ٤٩,٦ % من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب ، وما يجب مراعاته عند استعمال المعالف للكتاكيت فيما يتصل بكل من : بأن لا يزيد ارتفاع العليقة بالمعلقة عن ثلثها بنسبة ٣٦,٦ % ، ٦٣,٤ % من المصدرين سالفى الذكر على التوالي ، وتوزيع المعالف بالتبادل مع المساقى بنسبة ٢٨ % ، ٧٢ % من المصدرين سابقى الذكر على الترتيب والطريقة الصحيحة لكيفية التخلص من

الدجاج المريض فيما يتعلق بكل من : استبعادها فى عملية الفرز بنسبة ٣١,٧ ،
٦٨,٣ % ، من المصدرين سالفى الذكر على التوالى ، والتخلص منها بالبيع
بنسبة ٣٩,٥ % ، ٦٠,٥ % من المصدرين سالفى الذكر على التوالى .

سادساً: تنظيمات إرشادية غير حكومية .

يتضح من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنود
الخاصة بالتوصيات كانت التنظيمات الإرشادية الغير حكومية هى المصدر
الوحيد لها وفقاً لاستجابات كافة المبحوثين الذين على معرفة بتلك البنود
وذلك بالنسبة لبنود التوصيات الفنية المتعلقة بكل من : أنسب طرق تجهيز
المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يتعلق بالتأكد من عدم وجود تيارات هوائية
بالعنبر ، أنسب أنواع العلف التى يستخدم بعد الخمس أسابيع الأولى فيما
يختص بناهى ، وأفضل أنواع الفرشة التى يتم استخدامها فيما يتصل بالتبن ،
وأفضل الطرق للتخلص من الدجاج النافق فيما يتعلق بإلقائها خارج سور
المزرعة .

سابعاً: تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة ممثلة فى الإدارة
المركزية للإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى ،
وتنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى ، وتنظيمات إرشادية غير
حكومية .

يتبين من بيانات جدول رقم (٣) أن هناك مجموعة من البنود الخاصة بالتوصيات كانت التنظيمات الإرشادية الحكومية التابعة لوزارة الزراعة المتعلقة بالإرشاد الزراعي ، وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى ، وتنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى ، وتنظيمات إرشادية غير حكومية مع تفاوت نسب المبحوثين الذين يعتبرون أياً من المصادر الثلاث مصدراً لهم مثال ذلك : أنسب أنواع الكتاكيت فيما يتعلق بنوع هبرد بنسبة ٤% ، ١٣,٣% ، ٤٢,٧% ، ٣,٣% ، ٣٦,٧% من المصادر الثلاث على الترتيب ، وأهم الطرق لإعداد المبنى لاستقبال الكتاكيت فيما يختص بتطهير الأرضية بنسبة ١٠% ، ١٣,٣% ، ٣٤% ، ٢,٧% ، ٤٠% من المصادر الثلاث السابقة على التوالي ، وأنسب طرق نقل الكتاكيت فيما يتصل بنقلها فى سيارات لها درجات تهوية خلال فصل الصيف بنسبة ٣,٦% ، ١٨% ، ٢٥,٢% ، ٢٨,٧% ، ٢٤,٥%

من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، والطريقة الصحيحة لتحضير الكتاكيت فيما يتعلق بكل من : وضع الحواجز على بعد حوالى ٣/٤ : امتد عن الدفاية بنسبة ٤,٨% ، ١٩% ، ٢٨,٦% ، ١٤,٣% ، ٣٣,٣% من المصادر الثلاث السابقة سالفى الذكر على التوالي ، وألا تقل درجة الحرارة عن ٢٤°م من الأسبوع السادس بنسبة ٣,٥% ، ٨,٨% ، ٣٥% ، ١٧,٥% ، ٣٥% من المصادر الثلاث على الترتيب ، وأنسب أنواع العلف التى يستخدم فى الخمس أسابيع الأولى فيما يتعلق بالعلف البادي بنسبة ٢٦% ، ١٤,٨% ، ٢٢,٢% ، ١٨,٥% ، ١٨,٥% من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، وأنسب أنواع العلف التى يستخدم بعد الخمس أسابيع الأولى فيما يختص بالنوع نامى بنسبة ٩,٧% ، ١٧,٤% ، ١٧,٤% ، ٦,٩% ، ٤٨,٦% من المصادر الثلاث سالفى الذكر على التوالي ، وما يجب مراعاته عند استعمال المعالف للكتاكيت فيما يتعلق بكل من : تخصيص لكل كتكوت حوالى ٣سم من المعلفة تزداد بتقدم العمر بحوالى ٣سم كل أسبوعين بنسبة ٣,٥% ، ٨,٨% ، ٣٠,٧% ، ١٧,٥% ، ٣٩,٥% من المصادر الثلاث على الترتيب ، وألا يتعدى ارتفاع حافة المعلفة مستوى ظهر الكتكوت بنسبة ١٥,٣% ، ٢٣,٥% ، ٢٥,٥% ، ٥,١% ،

٣٠,٦% من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، وطرق استخدام المساقى فى الشرب فيما يتصل بكل من : غسل المساقى قبل ملئها بالماء بنسبة ١٣,٣% ، ٦,٧% ، ٢٠% ، ١٦,٧% ، ٤٣,٣% من المصادر الثلاث سالفى الذكر على التوالى ، وألا يزيد ارتفاعها عن مستوى ظهر الدجاج ١٣,١% ٢٨,٩% ، ٣٦,٢% ، ٨,٧% ، ١٣,١% من المصادر الثلاث على الترتيب ، وأنسب الطرق للتعرف على عدم كفاية التهوية فى العنبر أثناء التربية فيما يختص بظهور رائحة النشادر داخل العنبر بنسبة ٦,٨% ، ١٣,٧% ، ١٧,٨% ١٣,٧% ، ٤٧,٩% من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، أهم مميزات استخدام الفرشة فيما يتصل بكل من : تكون نظيفة خالية من الرطوبة بنسبة ١٣,٣% ، ٢٣,٣% ، ٢٦,٧% ، ٦,٧% ، ٣٠% من المصادر الثلاث سالفى الذكر على التوالى ، وليست جافة حتى لا تسير الغبار ١٧,٣% ، ١٢,١% ، ٢٤,٢% ، ٤,٨% ، ٥٨,٢% من المصادر الثلاث على الترتيب ، وتوزيع فى أنحاء العنبر بعمق بحوالى ٢-٤سم بنسبة ٥,٣% ، ١٥,٨% ، ٤٢,١% من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، أهم المشاكل التى تواجه تربية الدجاج فى العنبر فيما يتصل بكل من : الافتراس بنسبة ١٦,٧% ،

٤٠ ، ١٣,٣ ، ١٣,٣ % من المصادر الثلاث على التوالي ، نفر الريش
 بنسبة ١٣,٣ ، ٢٠ ، ٤٣,٣ ، ١٠ ، ١٧,٦ % من المصادر الثلاث
 سألني الذكر على الترتيب ، أنسب الطرق لتجنب تلك المشاكل فيما يتعلق بكل
 من : قص في المنقار العلوي للكتكوت بنسبة ٦,٧ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ١٠ ،
 ١٣,٣ % من المصادر الثلاث على التتابع ، وتكون عدد الكتاكيت مناسبة داخل
 العنبر بنسبة ١٦ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٤ ، ٢٠ % من المصادر الثلاث
 سابقى الذكر على التوالي ، أنسب أوقات لتسويق الكتاكيت فيما يتصل بكل من :
 تغذية الدجاج بالعليقة النهائي قبل البيع — ١٠ أيام بنسبة ٣,٦ ، ٢٥ ،
 ٢٨,٥ ، ٣,٦ ، ٣٩,٣ % من المصادر الثلاث على الترتيب ، تجميع الطيور
 ليلاً وفي ضوء ضعيف بنسبة ٧,٢ ، ١٠,٧ ، ٢١,٤ ، ١٤,٣ ،
 ٤٦,٤ % من المصادر الثلاث سابقى الذكر على التتابع ، الطرق الصحيحة
 لكيفية التخلص من الدجاج المريض فيما يتعلق بعزلها عن باقي القطيع بنسبة
 ١١,١ ، ١٨,٥ ، ٢٦ ، ٢٢,٢ ، ٢٢,٢ % من المصادر الثلاث على
 الترتيب ، وأنسب فترة راحة بين كل دورة وأخرى من ١٠ - ١٥ يوم بنسبة

٢٠% ، ٢٤% ، ٢٨% ، ٤% ، ٢٤% من من المصادر الثلاث سابقى الذكر

على التتابع .

ومن العرض السابق يتضح أن الإرشاد الزراعى الحكومى التابع لوزارة الزراعة المتمثل فى الإرشاد الزراعى ، وإدارة الإنتاج الحيوانى ، والطب البيطرى ، ومعهد بحوث صحة الحيوان ، الهيئة العامة للخدمات البيطرية ، معامل التفريخ وعلى المستوى المحلى مهندس الإنتاج الحيوانى أو المشرفين الزراعيين قد قاموا بنشر ٣٢,٩% بنداً من إجمالى بنود التوصيات الفنية المتعلقة بالنهوض فى إنتاج دواجن التسمين والبالغ عددها ٧٠ بنداً من بنود التوصيات والواردة بجدول رقم (٤) . بينما قام الإرشاد الحكومى التابع لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة المتمثل فى الهيئات والشركات الزراعية الخاصة بالإنتاج الداخلى ، ومندوب شركات الدواجن ، والشوكات القابضة للتنمية الزراعية بنشر ١٢,٩% من إجمالى عدد التوصيات الفنية المدروسة . فى حين قامت التنظيمات الإرشادية الغير حكومية والممثلة فى الشركات والمؤسسات والمراكز والمكاتب التابعة للقطاع الخاص ، الصيدليات البيطرية ، الأقارب ، الأصدقاء، الجيران ، بالإضافة إلى الخبرة

الشخصية ، طرق الاتصال الجماهيري بنشر ٥,٧% من إجمالي عدد بنود التوصيات الفنية البالغة ٧٠ بنداً . هذا فى حين قامت التنظيمات الإرشادية المتعددة أو المختلطة سواء كانت تنظيمات حكومية تابعة لوزارة الزراعة أو تابعة لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة وتنظيمات غير حكومية بنشر ٤٨,٥% من إجمالي عدد التوصيات الفنية المدروسة .

واستنادا إلى النتائج السابقة والمتعلقة بالدور الإرشادي الحالي الذي قام به الإرشاد الزراعي بغرض تعريف المربين بالتوصيات الفنية المتعلقة بالنهوض فى إنتاج دواجن التسمين تشير إلى أن هناك بعض القصور لدى الأجهزة الإرشادية سواء كانت حكومية تابعة لوزارة الزراعة أو لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة بدور واضح فى نشر وذيوع المعلومات والممارسات المتعلقة بإنتاج دواجن التسمين ، كما تشير النتائج السابقة أن غالبية المربين يقومون باستقاء المعلومات المتعلقة بهذا المجال من التنظيمات الإرشادية المتعددة أو المختلطة سواء كانت تنظيمات حكومية تابعة لوزارة الزراعة أو تابعة لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة وتنظيمات غير حكومية ، وهذا الأمر يتطلب من المهتمين والمسؤولين عن نشر الوعي بإنتاج

دواجن التسمين بين المربين أن يضعوا في اعتبارهم أهمية الدور الإرشادي وخاصة الحكومي في ذبوع ونشر كافة المعلومات والممارسات المتعلقة بإنتاج دواجن التسمين .

جدول رقم (٣) : التوزيع العددي والنسبي للمربين وفقاً لمعارفهم المتعلقة ببنود التوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين ومصادر معرفتهم بذلك التوصيات

مصادر المعرفة										مصادر الإرشادية الحكومية		مصادر الإرشادية غير الحكومية		يعرف	مصادر المعرفة	بنود التوصيات الفنية
مصادر المعرفة										مصادر الإرشادية الحكومية		مصادر الإرشادية غير الحكومية				
مصادر المعرفة										مصادر الإرشادية الحكومية		مصادر الإرشادية غير الحكومية				
مصادر المعرفة										مصادر الإرشادية الحكومية		مصادر الإرشادية غير الحكومية				
مصادر إرشادية غير حكومية	مصادر إرشادية حكومية	أخرى	البيطري	الزراعية	إنتاج	إدارة	إرشاد	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	أهم أنواع الكناكيت :
عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	أهم أنواع الكناكيت :
٣٦,٧	٥٥	٣,٣	٥	٤٢,٧	٦٤	١٣,٣	٢٠	٤	٦	١٥٠	٤	٢٠	٤	١٥٠	٤	أهم أنواع الكناكيت :
-	-	٥,٩	٥	٦٠	٥١	٢٩,٤	٢٥	٤,٧	٤	٨٤	٤,٧	٢٥	٤	٨٤	٤	أهم أنواع الكناكيت :
٦٣,٣	٩٥	٦,٧	١٠	٢٠	٣٠	١٠	١٥	-	-	١٥٠	-	١٥	-	١٥٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
٤٤,٥	٦٠	٨,٩	١٢	٣٣,٣	٤٥	١٣,٣	١٨	-	-	١٣٥	-	١٨	-	١٣٥	-	أهم أنواع الكناكيت :
٥٦	٤٢	-	-	٣٨,٧	٢٩	٥,٣	٤	-	-	٧٥	-	٤	-	٧٥	-	أهم أنواع الكناكيت :
٤٠	٦٠	٢,٧	٤	٣٤	٥١	١٣,٣	٢٠	١٠	١٥	١٥٠	-	٢٠	-	١٥٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
٥٣,٣	٨٠	٦,٧	١٠	٢٦,٧	٤٠	١٣,٣	٢٠	-	-	١٥٠	-	٢٠	-	١٥٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
-	-	٣٥,٤	٤٥	٣٨,٦	٤٩	١٩,٧	٢٥	٦,٣	٨	١٢٧	-	٢٥	-	١٢٧	-	أهم أنواع الكناكيت :
-	-	-	-	١٠٠	٦٠	-	-	-	-	٦٠	-	-	-	٦٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤٨	-	-	-	١٤٨	-	أهم أنواع الكناكيت :
٥٨,١	٨٦	٤١,٩	٦٢	-	-	-	-	-	-	١٥٠	-	-	-	١٥٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
١٠٠	١٥٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٨٥	-	-	-	٨٥	-	أهم أنواع الكناكيت :
-	-	٢٧,١	٢٣	٤١,٢	٣٥	٢٣,٥	٢٠	٨,٢	٧	١٠٥	-	٢٠	-	١٠٥	-	أهم أنواع الكناكيت :
٧١,٤	٧٥	-	-	٩,٥	١٠	-	-	١٩,١	٢٠	٩٠	-	-	-	٩٠	-	أهم أنواع الكناكيت :
٥٠	٤٥	-	-	٣٣,٣	٣٠	-	-	١٦,٧	١٥	٩٥	-	-	-	٩٥	-	أهم أنواع الكناكيت :
١٠٠	٩٥	-	-	-	-	-	-	-	-	١٣٢	-	١٥	-	١٣٢	-	أهم أنواع الكناكيت :
٣٧,٩	٥٠	-	-	٣١,٨	٤٢	١٨,٩	٢٥	١١,٤	١٥	١٣٢	-	١٥	-	١٣٢	-	أهم أنواع الكناكيت :

* حسب النسبة المئوية لمصدر المعرفة على أساس عدد المبحوثين الذين يعرفون التوصية.

مصادر إرشادية				مصادر إرشادية حكومية				مصادر إرشادية القطاعية				مصادر إرشادية القطاعية			
مصادر غير حكومية		مصادر حكومية		مصادر غير حكومية		مصادر حكومية		مصادر غير حكومية		مصادر حكومية		مصادر غير حكومية		مصادر حكومية	
عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%
٣٧,٨	٥١	-	-	٤٤,٤	٦٠	٣,٧	٥	١٤,١	١٩	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧
٤٣,٤	٥٩	-	-	٣٥,٤	٤٠	١١,٥	١٣	٩,٧	١١	١١٣	١١	١١٣	١١	١١٣	١١
-	-	١٠٠	١٣٥	-	-	-	-	-	-	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧
٦٠	٩٠	٤٠	٦٠	-	-	-	-	-	-	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧
-	-	١٠٠	١٣٥	-	-	-	-	-	-	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧
٤٩,٦	٦٩	٥٠,٤	٧٠	-	-	-	-	-	-	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧
٣٦	٥٠	٣٦	٥٠	-	-	-	-	-	-	١٣٩	١٧	١١٣	١١	١٣٩	١٧
٢٤,٥	٣٤	٢٨,٧	٤٠	٢٥,٢	٣٥	١٨	٢٥	٣,٦	٥	١٣٩	١٧	١١٣	١١	١٣٩	١٧
٣٦,٣	٤٥	-	-	٤١,٩	٥٢	٢١,٨	٢٧	-	-	١٢٤	١٧	١١٣	١١	١٢٤	١٧
٣٢,٩	٢٥	-	-	٣٦,٦	٣٠	٢٠,٧	١٧	٩,٨	٨	٨٢	١٧	١١٣	١١	٨٢	١٧
٣٣,٣	٣٥	١٤,٣	٥	٢٨,٦	٣٠	١٩	٢٠	٤,٨	٥	١٠٥	١٧	١١٣	١١	١٠٥	١٧
-	-	-	-	١٠٠	٦٧	-	-	-	-	٦٧	١٧	١١٣	١١	٦٧	١٧
٣٥	٤٠	١٧,٥	٢٠	٣٥	٤٠	٨,٨	١٠	٣,٥	٤	١١٤	١٧	١١٣	١١	١١٤	١٧
٢٧,٧	٢٣	-	-	٤٨,٢	٤٠	٢٤,١	٢٠	-	-	٨٣	١٧	١١٣	١١	٨٣	١٧
١٨,٥	٢٥	١٨,٥	٢٥	٢٢,٢	٣٠	١٤,٨	٢٠	٢٦	٣٥	١٣٥	١٧	١١٣	١١	١٣٥	١٧

التابع و ماقتبها

التابع ومناشئها

حسبت النسبة المئوية لمصدر المعرفة على أساس عدد المحوئين الذين يعرفون اللغة صيدة

تابع جدول رقم (٣) : التوزيع العددي والنسبي للمربين وفقاً لمعارفهم المتعلقة ببنود التوصيات
الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين ومصادر معرفتهم بتلك التوصيات

مصادر المعرفة												مصادر المعرفة	يعرف	بنود التوصيات الفنية	
مصادر إرشادية حكومية				مصادر إرشادية حكومية				مصادر إرشادية حكومية							
تابع		لوزارات أخرى		الطبيب البيطري		إدارة الإنتاج الحيواني		وزارة الزراعة		الإرشاد الزراعي					
عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد			
٤٧,٩	٧٠	١٣,٧	٢٠	١٧,٨	٢٦	١٣,٧	٢٠	٦,٨	١٠	١٤٦			نسب الطرق للتعرف على عدم كفاية التهوية في الغنير أثناء التربية .		٤٦
٤١,٧	٥٠	٢٠,٨	٢٥	٢٥	٣٠	-	-	١٢,٥	١٥	١٢٠			ظهور رائحة النشادر داخل الغنير .		
٥٧,٩	٥٥	-	-	٣٦,٨	٣٥	-	-	٥,٣	٥	٩٥			أفضل طرق التهوية المناسبة :		
													عدم إغلاق المنافذ خلال فترة الليل .		٤٧
													عدم تعرض الدجاج لتيارات هوائية شديدة .		٤٨
٣٠	٤٥	٦,٧	١٠	٢٦,٧	٤٠	٢٣,٣	٣٥	١٣,٣	٢٠	١٥٠			أهم مواصفات الفراشة :		
٥٨,٢	٦٤	٤,٨	٦	٢٤,٢	٣٠	١٢,١	١٥	٧,٣	٩	١٢٤			نظيفة خالية من الرطوبة		٤٩
٤٥,٥	٥٠	-	-	٣٦,٣	٤٠	١٨,٢	٢٠	-	-	١١٠			ليست جافة حتى لا تسير الغبار .		٥٠
٤٢,١	٤٠	١٥,٨	١٥	٢١	٢٠	١٥,٨	١٥	٥,٣	٥	٩٥			متوسطة النعومة .		٥١
٦٥,٦	٨٦	٤,٦	٦	٢١,٤	٢٨	٨,٤	١١	-	-	١٣١			توزع في أنحاء الغنير يعمق بحوالي ٢ : سم .		٥٢
٤٥,٨	٦٠	٨,٤	١١	٢٦,٧	٣٥	١٩,١	٢٥	-	-	١٣١			تقلب باستمرار		٥٣
													تغير الجزء المتبل تحت المساق حتى لا تنتشر الأمراض .		٥٤
١٠٠	٣٥	-	-	-	-	-	-	-	-	٣٥			أفضل أنواع الفراشة التي يتم استخدامها:		
٦٦,٧	٣٠	-	-	٢٢,٢	١٠	-	-	١١,١	٥	٤٥			التن		٥٥
٣٦,٧	٥٥	-	-	٣٢,٣	٥٠	٢٠	٣٠	١٠	١٥	١٥٠			النش		٥٦
													النشارة		٥٧
١٣,٣	٢٠	١٣,٣	٢٠	٤٠	٦٠	١٦,٧	٢٥	١٦,٧	٢٥	١٥٠			أهم المشاكل التي تواجه تربية الدجاج في الغنير:		
١٦,٧	٢٥	١٠	١٥	٤٣,٣	٦٥	١٦,٧	٢٥	١٣,٣	٢٠	١٥٠			أهم الأفراس		٥٨
													نقر الريش		٥٩
١٣,٣	٢٠	١٠	١٥	٤٠	٦٠	٣٠	٤٥	٦,٧	١٠	١٥٠			أهم الطرق الصحيحة لتحلب مشاكل تربية الدجاج في الغنير:		
١٤,٨	٢٠	١٤,٨	٢٠	٤٤,٤	٦٠	٢٦	٣٥	-	-	١٣٥			قص ثاث المغار العلوي للكنكوت .		٦٠
													أن تكون العليقة متزنة		٦١

حسبت النسبة المئوية لمصدر المعرفة على أساس عدد المبحوثين الذين يعرفون التوصية .

النتائج ومناقشتها

تابع جدول رقم (٣) : التوزيع العددي والنسبي للمربين وفقاً لمعارفهم المتعلقة ببنود التوصيات
الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين ومصادر معرفتهم بتلك التوصيات

مصادر المعرفة										مصادر المعرفة		التوصيات الفنية	الترتيب
مصادر إرشادية غير حكومية	مصادر إرشادية حكومية				مصادر إرشادية حكومية				يعرف				
	تابعية				تابعية					عدد			
	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد	نسبة %	عدد					
٢٠	٢٥	٤	٥	٣٦	٤٥	٢٤	٣٠	١٦	٢٠	١٢٥	١٢٥	٦٢	
٥٤,٣	٧٠	١٠,٩	١٤	٢٣,٢	٣٠	-	-	١١,٦	١٥	١٢٩	١٢٩	٦٣	
٣٩,٣	٥٥	٣,٦	٥	٢٨,٥	٤٠	٢٥	٣٥	٣,٦	٥	١٤٠	١٤٠	٦٤	
٦٤,٣	٩٠	-	-	٣٢,١	٤٥	-	-	٣,٦	٥	١٤٠	١٤٠	٦٥	
٥٣,٦	٧٥	٧,١	١٠	٢٥	٣٥	١٤,٣	٢٠	-	-	١٤٠	١٤٠	٦٦	
٤٦,٤	٦٥	١٤,٣	٢٠	٢١,٤	٣٠	١٠,٧	١٥	٧,٢	١٠	١٤٠	١٤٠	٦٧	
-	صفر	-	صفر	-	صفر	-	صفر	-	-	صفر	صفر	٦٨	
٥٧,٣	٧٥	-	-	٢٦,٧	٣٥	-	-	١٦	٢١	١٣١	١٣١	٦٩	
-	-	-	-	٦٣,٢	٦٠	٣٦,٨	٣٥	-	-	٩٥	٩٥	٧٠	
٢٢,٢	٣٠	٢٢,٢	٣٠	٢٦	٣٥	١٨,٥	٢٥	١١,١	١٥	١٣٥	١٣٥	٧٢	
٦٨,٣	٤٣	٣١,٧	٢٠	-	-	-	-	-	-	٦٣	٦٣	٧٣	
٢٤,٦	٣١	-	-	٣٩,٧	٥٠	٣٥,٧	٤٥	-	-	١٢٦	١٢٦	٧٤	
٦٠,٥	٦٩	٣٩,٥	٤٥	-	-	-	-	-	-	١١٤	١١٤	٧٥	
٢٤	٣٠	٤	٥	٢٨	٣٥	٢٤	٣٠	٢٠	٢٥	١٢٥	١٢٥	٧٦	

* حسب النسبة المئوية لمصدر المعرفة على أساس عدد المبحوثين الذين يعرفون التوصية .

جدول رقم (٤) : التوزيع العددي والنسبي للتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن

التسمين التي عرفها المبحوثين من مصادر المعرفة المختلفة .

المصادر	البيان	عدد التوصيات الفنية التي عرفها المربين	%
تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة : الإرشاد الزراعي وإدارة الإنتاج الحيواني والطب البيطري - معهد بحوث الإنتاج الحيوان - ومعهد بحوث صحة الحيوان ، الهيئة العامة للخدمات البيطرية ومعامل التفريخ وعلى المستوى المحلي مهندس الإنتاج الحيوان أو المشرفين الزراعيين .	٢٣	٣٢,٩	
تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة: الهيئات والشركات الزراعية الخاصة بالإنتاج الداجني - مندوبي شركات الدواجن - الشركات القابضة للتنمية الزراعية .	٩	١٢,٩	
تنظيمات إرشادية غير حكومية : الشركات والمؤسسات والمراكز والمكاتب التابعة للقطاع الخاص الصيدليات البيطرية - الأقارب - الأصدقاء - الجيران - الخبرة الشخصية - طرق الاتصال الجماهيري .	٤	٥,٧	
تنظيمات إرشادية حكومية تابعة لوزارة الزراعة وحكومية تابعة لوزارات أخرى غير وزارة الزراعة بجانب وتنظيمات إرشادية غير حكومية	٣٤	٤٨,٥	
الإجمالي	٧٠	١٠٠	

الفصل الثالث :

١- علاقة درجة معرفة درجة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة.

لتحديد العلاقة بين درجة معرفة المربين المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة وضع الفرض الإحصائي الأول القائل بأنه " لا توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين وبين كل من المتغيرات المستقلة التالية : السن ، درجة تعليم المبحوث ، مساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيري ، درجة الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة قيادة رأى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الاتجاه نحو التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

ولاختبار صحة هذا الفرض استخدام معامل الارتباط البسيط ، فتبين من النتائج الموضحة بجدول رقم (٥) أن درجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين كانت ذات علاقة إيجابية ومعنوية عند مستوى ٠,٠١ بكل من : درجة الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الاتجاه نحو التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية . فى حين كانت ذات علاقة إيجابية ومعنوية عند مستوى ٠,٠٥ بكل من : درجة تعليم المبحوث ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة قيادة رأى . بينما كانت ذات علاقة إيجابية وغير معنوية ببقية المتغيرات المستقلة وهى : السن ، ومساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرى ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

وبناء على النتائج السالفة الذكر يمكن رفض أجزاء الفرض الإحصائى الأول وقبول أجزاء الفرض النظرى البديلة والقائلة بأنه "توجد علاقة معنوية بين درجات معارف المربين المبحوثين للمعلومات المتعلقة

بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبين كل من :
درجة تعليم المبحوث ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة
الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة قيادة رأى ، درجة الاتجاه نحو
الإرشاد الزراعى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الاتجاه نحو
التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية .

بينما يمكن قبول أجزاء الفرض الإحصائى السابق والقائلة بأنه "لا
توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المربين المبحوثين للمعلومات المتعلقة
بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبين كل من المتغيرات المستقلة التالية : السن ،
مساحة المزرعة ، مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، متوسط إنتاجية
المزرعة ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرى ، درجة الاتصال
بوكلاء التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

- إسهام بعض المتغيرات المستقلة ذات الارتباطات المعنوية بدرجة معرفة

المبحوثين فى تفسير التباين الكلى لدرجة معرفتهم .

للتأكد من النتائج السابقة الدالة على وجود علاقة معنوية بين درجة

معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية المدروسة وبين

المتغيرات المستقلة ذات العلاقة المعنوية بها وجعلها أكثر دقة فى ظل ديناميكية المتغيرات الأخرى ، وبأخذ أثر هذه المتغيرات فى الاعتبار ، وضع الفرض الإحصائى التالى القائل بأنه " لا تسهم المتغيرات المستقلة ذات العلاقة المعنوية بدرجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين فى تفسير التباين الكلى ، وهذه المتغيرات هى : درجة تعليم المبحوث ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية، درجة الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة قيادة رأى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه نحو التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية .

ولاختيار صحة هذا الفرض ولتقدير نسب مساهمة كل من المتغيرات المستقلة ذات العلاقة المعنوية بدرجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بعمليات إنتاج دواجن التسمين فى تفسير التباين الكلى لمعرفتهم استخدام نموذج التحليل الارتباطى والإنحدارى المتعدد والمتدرج الصاعد ، وحتى يمكن استخدام هذا النموذج " كان من الضرورى التيقن من انخفاض معاملات الارتباط البينية Interrelations بما يسمح باستخدامها للتنبؤ

بمعرفة المبحوثين ، وهو شرط لازم لذلك ، بالإضافة إلى شرط الإبقاء على المتغير ذو معامل الارتباط الأكبر من بين المتغيرات ذات معاملات الارتباط البينية العالية ليبقى فى نموذج التحليل واستبعاد المتغيرات الأخرى " .

وبتطبيق الشرطين السابقين على معاملات الارتباط البينية بها كما هو موضح بجدول رقم (٦) تبين أنه لا يمكن الإبقاء إلا على أربع متغيرات فقط من بين المتغيرات الثمانية ذات العلاقة بمعرفة المبحوثين للمعلومات لاستخدامها فى نموذج التحليل الإرتباطى والإندارى المتعدد المتدرج الصاعد وهى : درجة الاتجاه نحو التغيير ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الانفتاح على العالم الخارجى . ومن نتائج التحليل المبينة بجدول رقم (٧) : اتضح أن نسب مساهمة هؤلاء المتغيرات السابقة فى تفسير التباين الكلى لمعرفة المبحوثين كانت معنوية عند مستوى ٠,٠١ وأن نسب مساهمتهم مجتمعة معاً فى القدرة التنبؤية لتغيرهم هى ٢٨,٣٠ % . منها ٢٠,٩٧ % تعزى إلى درجة الاتجاه نحو التغيير ، ٥,٩٦ % إلى درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، ٠,٠٩٥ % إلى درجة الاتصال بوكلاء التغيير، ٠,٠٤٢ % إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجى .

وطبقاً للنتائج السابقة يمكن رفض جزئى الفرض الإحصائى الثانى فيما يتعلق بهذه المتغيرات الأربع ويمكن قبوله لبقية المتغيرات المرتبطة معنوية بدرجة معرفة المبحوثين بالمعلومات المتعلقة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وهم : درجة تعليم المبحوث، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة قيادة الرأى .

والعلاقة الإيجابية المنحنى والمعنوية بين درجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين وبين درجة الاتجاه نحو التغيير ، مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير . قد ترجع إلى أن الأفراد ذو الاتجاهات الموالية نحو التغيير، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى غالباً ما يكونون أكثر سعياً للحصول على المعلومات المتعلقة بالمستحدثات من خلال اتصالهم المباشر بوكلاء التغيير وانفتاحهم على العالم الخارجى . مما يتيح لهم فرصة التعرف على المعلومات والأفكار المستحدثة فيما يتعلق بإنتاج دواجن التسمين . وقد يعزى عدم معنوية العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين للمعلومات المتعلقة بتوصيات إنتاج دواجن التسمين وبين كل من متغيرات السن ، مساحة

المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرية ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية إلى أن تربية دواجن التسمين تحتاج إلى مزارع متخصص ومتميز فى هذا النوع من النشاط الإنتاجى . بصرف النظر عن عمره ، ومساحة مزرعته ، وإنتاجيتها ، وخبراته السابقة وتعرضه لطرق الاتصال الجماهيرية ، ومشاركته الاجتماعية غير الرسمية .

جدول رقم (٥) : قيم معاملات الارتباط بين درجة معرفة المبحوثين

للمعلومات المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن

التسمين وبعض المتغيرات المستقلة المدروسة ومتوسطاتها

وانحرافات المعيارية .

م	البيانات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الارتباط
١-	السن .	٤٦,٥	٩,٠٨	٠,٠٩٨
٢-	درجة تعليم المبحوث .	٤,٢	١,٠٦	*٠,١٧١
٣-	مساحة المزرعة .	٥,٢	٩,٨٠	٠,٠٧٦
٤-	متوسط إنتاجية المزرعة .	٦,٤	٢,١٨	٠,٠٩٤
٥-	مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين .	١٣,٩	٢,٦٤	٠,١٢٢
٦-	درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية.	٤,٦	١,٨٩	*٠,١٦٣
٧-	درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرى .	١٦,٤	٥,٠٢	٠,١٢٩
٨-	درجة الانفتاح على العالم الخارجى .	٢,٨	٠,٩٨	**٠,٢٠٩
٩-	درجة قيادة رأى .	٣,٢٤	١,١٦	*٠,١٦٥
١٠-	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى .	٦,٥١	٣,٣٦	**٠,٣١١
١١-	درجة الاتصال بوكلاء التغيير .	٢,٩	١,٠٤	**٠,٢٩٤
١٢-	درجة الاتجاه نحو التغيير .	١٣,٩	٢,٦٤	**٠,٤٥٨
١٣-	درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية .	٥,٠٦	٢,٢٥	**٠,٢١٧
١٤-	درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية	٣,١٨	٢,٩٤	٠,٠٩٨

قيمة معامل الارتباط الجدولية (دح=١٤٩) عند مستوى معنوية ٠,٠٥ وعند

مستوى ٠,٠١ هى ٠,١٥٨ ، ٠,٢٠٧ على الترتيب .

* معنوى عند مستوى ٠,٠٥ .

** معنوى عند مستوى ٠,٠١ .

جدول رقم (٦) : المصفوفة الارتباطية للمتغيرات المستقلة المدروسة ذات العلاقة بمعارف المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالتعرض بإنتاج دواجن التسمين في محافظة القليوبية

متغير	درجة تعليم المبحوث	درجة التعليم	مراكز الخدمات الزراعية	درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية	درجة الافتتاح على العالم الخارجي	درجة قيادة الرأي	درجة الاتصال بوكلاء التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية
١	درجة تعليم المبحوث	-							
٢	درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية	٠,٠١٦	-						
٣	درجة الافتتاح على العالم الخارجي	٠,١١١	٠,٢٣٧	٠,٢٣٧	-				
٤	درجة قيادة الرأي	٠,٢٦٤	٠,٤١٢	٠,٤١٢	٠,٣٢٢	-			
٥	درجة الاتصال بوكلاء التغيير	٠,٢١٧	٠,٣٢٣	٠,٣٨٢	٠,١٤٨	-			
٦	درجة الاتجاه نحو التغيير	٠,١١٤	٠,٥٤١	٠,٣٧	٠,٠٧٥	٠,٠٨٤	-		
٧	درجة الاتجاه نحو التغيير	٠,٧٩	٠,١٨٤	٠,٢٢٨	٠,٠٤٣	٠,١١٣	٠,١٣٧	-	
٨	درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية	٠,٣٢	٠,٤١١	٠,١١٧	٠,٣٠٢	٠,٢٠٤	٠,٤١٥	٠,١١٧	-

قيم معامل الارتباط الجذولية (د.ح = ١٤٩) عند مستوى معنوي ٠,٠٥ ، ٠,٠١ وهي ٠,١٥٨ ، ٠,٢٠٧ على الترتيب .

* معنوي على مستوى ٠,٠٥

** معنوي على مستوى ٠,٠١

جدول رقم (٧) : التحليل الارتباطي والإحداري المتعدد

المتدرج الصاعد درجة معرفة المبحوثين المتعلقة للتوصيات

الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة .

خطوات التحليل	المتغير الداخلى فى التحليل	معامل الارتباط المتعدد	النسبة المئوية التراكمية للتباين المفسر للمتغير التابع	النسبة المئوية للتباين المفسر للمتغير التابع	(١) معامل الاتحدار
الأولى	درجة الاتجاه نحو التغيير .	٠,٤٥٨, **	٢٠,٩٧	٢٠,٩٧	٠,٠٠٣, **
الثانية	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى .	٠,٥١٩, **	٢٦,٩٣	٥,٩٦	٠,٠٠١, **
الثالثة	درجة الاتصال بوكلاء التغيير .	٠,٥٢٨, **	٢٧,٨٨	٠,٠٩٥	٠,٠٠١, **
الرابعة	درجة الانفتاح على العالم الخارجى .	٠,٥٣٢, **	٢٨,٣٠	٠,٤٢	٠,٠٠٠, **

* قيمة الجزء الثابت من المعادلة (قيمة ألفا) = ١٤,٥٩ .

** معنوى على مستوى ٠,٠١ .

٢- علاقة درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات

إنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة .

لتحديد العلاقة بين درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة وضع الفرض الإحصائي الأول القائل بأنه " لا توجد علاقة معنوية بين درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين بين كل من المتغيرات المستقلة التالية :

السن ، درجة تعليم المبحوث ، مساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة التعرض على بعض طرق الاتصال الجماهيري ، درجة الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة قيادة رأى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة الاتجاه نحو التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

ولاختبار صحة هذا الفرض استخدم معامل الارتباط البسيط ، فتبين من النتائج الموضحة بجدول رقم (٨) أن درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين كانت ذات علاقة إيجابية ومعنوية عند مستوى ٠,٠١ وبكل من :مدة الخبرة فى تربية دجاج التسمين ، درجة الانفتاح على العالم الخارجى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه نحو التغيير .فى حين كانت ذات علاقة إيجابية ومعنوية عند مستوى ٠,٠٥ بكل من : درجة تعليم المبحوث ، درجة قيادة الرأى . بينما كانت ذات علاقة إيجابية وغير معنوية ببقية المتغيرات المستقلة وهى : السن ، مساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرى ، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

وبناء على النتائج السالفة الذكر يمكن رفض أجزاء الفرض الإحصائى الأول وقبول أجزاء الفرض النظرى البديلة والقائلة بأنه "توجد علاقة معنوية بين درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة

بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبين كل من: درجة تعليم المبحوث ، مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، درجة الانفتاح العالم الخارجى ، درجة قيادة رأى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه نحو التغيير . فى حين يمكن قبول أجزاء الفرض الإحصائى السابق ، ولا يمكن قبول أجزاء الفرض النظرى البديلة والقائلة بأنه "توجد علاقة معنوية بين درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين وبين كل من المتغيرات المستقلة التالية : السن ، مساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية ، ودرجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيرى، درجة الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .

-إسهام بعض المتغيرات المستقلة ذات الارتباطات المعنوية بدرجة ممارسة المبحوثين فى تفسير التباين الكلى لدرجة ممارستهم .

وللتأكد من النتائج السابقة الدالة على وجود علاقة معنوية بين درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية المدروسة وبين المتغيرات المستقلة ذات

العلاقة المعنوية بها وجعلها أكثر دقة فى ظل ديناميكية المتغيرات الأخرى ،
وبأخذ أثر هذه المتغيرات فى الاعتبار ، وضع الفرض الإحصائى التالى
القائل بأنه " لا تسهم المتغيرات المستقلة ذات العلاقة المعنوية بدرجة ممارسة
المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات إنتاج دواجن التسمين
فى تفسير التباين الكلى ، وهذه المتغيرات هى : درجة تعليم المبحوث ، مدة
الخبرة فى تربية دجاج التسمين ، درجة الانفتاح على العالم الخارجى درجة
قيادة رأى ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه نحو
التغيير .

ولاختبار صحة هذا الفرض ولتقدير نسب مساهمة كل من المتغيرات
المستقلة ذات العلاقة المعنوية بدرجة ممارسة المبحوثين المتعلقة بعمليات
إنتاج دواجن التسمين فى تفسير التباين الكلى استخدم هذا النموذج كان من
الضرورى التيقن من انخفاض معاملات الارتباطية البينية
Intercorrelations بما يسمح باستخدامها للتنبؤ بممارسة المبحوثين
للتوصيات ، هو شرط لازم لذلك ، بالإضافة إلى شرط الإبقاء على المتغير

ذو المعامل الارتباط الأكبر من بين المتغيرات ذات معاملات الارتباطات
البينية العالية لبقى فى نموذج التحليل واستبعاد المتغيرات الأخرى .

وبتطبيق الشرطين السابقين على معاملات الارتباط البينية بها كما
هو موضح بجدول رقم (٩) تبين أنه لا يمكن الإبقاء إلا على ثلاث
متغيرات فقط من بين المتغيرات الست ذات العلاقة بممارسة المبحوثين
لاستخدامها فى نموذج التحليل الإرتباطى والإتحدارى المتعدد المتدرج
الصاعد وهى : مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، درجة الاتجاه نحو
الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه نحو التغيير .

ومن نتائج التحليل المبينة بجدول رقم (١٠) : أتضح أن نسب
مساهمة المتغيرات الثلاثة السابقة فى تفسير التباين الكلى لممارسة المبحوثين
للتوصيات كانت معنوية عند مستوى ٠,٠١ ، وإن نسب مساهمتهم مجتمعين
معا فى القدرة التنبؤية لتغييرهم هى ١٥,٣٧ % . منها ١٣,٥٤ % تعزى إلى
مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين ، ١,٢ % إلى درجة الاتجاه نحو
الإرشاد الزراعى ، ٠,٦٣ % إلى درجة الاتجاه نحو التغيير .

وطبقا للنتائج السابقة يمكن رفض جزئى الفرض الإحصائى الثانى
فيما يتعلق بهذه المتغيرات الثلاث ، ويمكن قبوله لبقية المتغيرات المرتبطة
معنوية بدرجة ممارسة المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات
إنتاج دواجن التسمين وهم : درجة تعليم المبحوث ، درجة قيادة الرأى .

والعلاقة الإيجابية المنحنى والمعنوية بين درجة ممارسة المبحوثين
المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين وبين مدة الخبرة فى
تربية دواجن التسمين ، درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى ، درجة الاتجاه
نحو التغيير ، قد ترجع إلى أن خبرات الفرد تكتسب وتنمو بصورة مستمرة
بمرور الزمن بسبب الممارسة واكتساب الخبرة وخاصة الأفراد التى غالبا ما
يكون لديهم اتجاهات إيجابية نحو الإرشاد الزراعى والاتجاه نحو التغيير ،
حيث إنهم فى الغالب يكونون أكثر حرصا على تنفيذ كل ما هو جديد من
المستحدثات الزراعية ، نظرا لأنهم لا يروا فى تنفيذ المستحدثات أى تفاقر
مع اتجاهاتهم وبالتالي يكون تنفيذهم لها مرتفع بعكس الأفراد ذو الاتجاهات
السلبية نحو الإرشاد الزراعى والتغيير .

أما النتائج السالفة والدالة على عدم معنوية العلاقة بين ممارسة
المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج دواجن التسمين وكل من متغيرات :
السن ، مساحة المزرعة ، متوسط إنتاجية المزرعة ، درجة التردد على مراكز
الخدمات الزراعية ، درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيري، درجة
الاتصال بوكلاء التغيير ، درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية ، درجة
المشاركة الاجتماعية غير الرسمية .قد ترجع إلى أن إنتاج دواجن التسمين
تحتاج إلى مزارع متخصص ومتميز بدرجة كبيرة وعلى درجة عالية من
الخبرة بعمليات تربية دواجن التسمين بصرف النظر عن عمرة أو مساحة
مزرعته وإنتاجيتها ، أو تردده على مراكز الخدمات الزراعية أو اتصاله
بوكلاء التغيير أو مشاركته الاجتماعية الرسمية ، ومشاركته الاجتماعية الغير
الرسمية .

جدول رقم (٨) : قيم معاملات الارتباط بين درجات ممارسات

المبحوثين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بعمليات

إنتاج دواجن التسمين وبعض المتغيرات المستقلة

المدرسة ومتوسطاتها وانحرافات المعيارية .

م	البيانات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الارتباط (١)
١-	السن .	٤٦,٥	٩,٠٨	٠,١٠١
٢-	درجة تعليم المبحوث .	٤,٢	١,٠٦	* ٠,١٥٩
٣-	مساحة المزرعة .	٥,٢	٩,٨٠	٠,٠٧٦
٤-	متوسط إنتاجية المزرعة .	٦,٤	٢,١٨	٠,٠٩٤
٥-	مدة الخبرة في تربية دجاج التسمين .	١٣,٩	٢,٦٤	** ٠,٣٦٨
٦-	درجة التردد على مراكز الخدمات الزراعية .	٤,٦	١,٨٩	٠,١٣٤
٧-	درجة التعرض لبعض طرق الاتصال الجماهيري .	١٦,٤	٥,٠٢	٠,١٢٩
٨-	درجة الانفتاح على العالم الخارجي .	٢,٨	٠,٩٨	** ٠,٢١٢
٩-	درجة قيادة الرأي .	٣,٢٤	١,١٦	* ٠,١٥٦
١٠-	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي .	٦,٥١	٣,٣٦	** ٠,٣١١
١١-	درجة الاتصال بوكلاء التغيير .	٢,٩	١,٠٤	٠,١١٣
١٢-	درجة الاتجاه نحو التغيير .	١٣,٠٦	٦,٢٥	** ٠,٢٩٧
١٣-	درجة المشاركة الاجتماعية الرسمية .	٥,٠٦	٢,٢٥	٠,١٣٧
١٤-	درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية	٣,١٨	١,٩٤	٠,١٣٤

(١) قيمة معامل الارتباط الجدولية (دح - ١٤٩) عند مستوى معنوية

٠,٠٥ وعند مستوى ٠,٠١ هي ٠,١٥٨ ، ٠,٢٠٧ على الترتيب .

* معنوى عند مستوى ٠,٠٥ .

** معنوى عند مستوى ٠,٠١ .

جدول رقم (٩) : المصفوفة الارتباطية للمتغيرات المستقلة المدروسة ذات العلاقة بممارسات المحوئين المتعلقة بالتوصيات الفنية الخاصة بالتهوض بإنتاج دواجن التسمين في محافظة القليوبية

مسلسل	المتغير	المتغير	درجة تعليم المبحوث	درجة تعليم المبحوث	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجات
١	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجة التعليم	درجات
٢	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	مدة الخبرة في تربية دواجن التسمين	درجات
٣	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجة الانفتاح على العالم الخارجي	درجات
٤	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي	درجات
٥	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجة الاتجاه نحو التغيير	درجات

قيم معامل الارتباط الجذولية (د.ح. ١٤٩٠) عند مستوى معنوي ٠,٠٠٥ و ٠,٠١ وفي ٠,٠٥٨ ، ٠,٠٧٤ ، ٠,٢٠٧ على الترتيب .

* معنوي على مستوى ٠,٠٠٥

** معنوي على مستوى ٠,٠٠١

جدول رقم (١٠) : التحليل الارتباطى الإحدارى المتعدد المتدرج الصاعد لعلاقة

درجة ممارسة المبحوثين للتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج

دجاج التسمين ببعض المتغيرات المستقلة

خطوات التحليل	التغير الداخلى فى التحليل	معامل الارتباط المتعدد	النسبة المئوية التراكمية للتباين المفسر للمتغير التابع	النسبة المئوية للتباين المفسر للمتغير التابع	معامل الاحدار
الخطوة الأولى	مدة الخبرة فى تربية دواجن التسمين .	**٠,٣٦٨	١٣,٥٤	١٣,٥٤	**١,٢٣
الخطوة الثانية	درجة الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى .	**٠,٣٨٤	١٤,٧٤	١,٢	**١,١٤
الخطوة الثالثة	درجة الاتجاه نحو التغيير .	**٠,٣٩٢	١٥,٣٧	٠,٦٣	**٠,٨٦

* قيمة الجزء الثابت من المعادلة (قيمة ألفا) = ١٩,٥٨ .

** معنوى عند مستوى ٠,٠١

الفصل الرابع :

١- الخدمات الإرشادية التى تقدم للمربين المبحوثين فى مجال النهوض

بإنتاج دواجن التسمين .

اتضح من البيانات الواردة بجدول رقم (١١) التالى أن هناك ثمانية

من الخدمات الإرشادية للنهوض بإنتاج دواجن التسمين ذكرها المربين

المبحوثين بنسب تتحصر بين حد أعلى قدره ٤٣,٣٥ % ، وحد أدنى قيمته

٦,٦ % من إجمالى العينة ، وهذه الخدمات مرتبطة تنازليا وفقا لنسب ذكرها

من جانبهم كما يلى :

زيارة مهندس الإنتاج الحيوانى للمزرعة ٤٣.٣ % ، توفير النشترات

والمجلات الإرشادية المتعلقة بإنتاج الدواجن ٣٦,٧ % ، حل المشاكل التى

تواجه أصحاب مزارع الدواجن ٢٦,٦ % ، زيارة المرشد الزراعى للمزرعة

٢٣,٣ % ، ، عقد ندوات وإجتماعات إرشادية لأصحاب مزارع الدواجن

١٦,٦ % ، توفير الأدوية البيطرية ١٣,٣ % ، توفير الكتاكيت ١٠ % ، توفير

الأعلاف ٦,٦ % .

وتشير هذه النتائج إلى هناك بعض القصور فى الخدمات الإرشادية

التي تقدم للمربين المبحوثين من جانب الجهاز الإرشادى الزراعى مما

يستلزم ضرورة بذل المزيد من الجهود الإرشادية وخاصة فى مجال تقديم

الخدمات الإرشادية المتعلقة بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين .

جدول رقم (١١) : ترتيب استجابات المبحوثين وفقا للخدمات

الإرشادية المتعلقة بإنتاج دواجن التسمين تنازليا وفقا لنسب ذكرها من

جانب المربين المبحوثين

م	البيان	عدد	%*
١-	زيارة مهندس الإنتاج الحيوانى للمزرعة .	٦٥	٤٣,١
٢-	توفير النشرات والمجلات الإرشادية المتعلقة بإنتاج الدواجن .	٥٥	٣٦,٧
٣-	حل المشاكل التي تواجه أصحاب مزارع الدواجن .	٤٠	٢٦,٦
٤-	زيارة المرشد الزراعى للمزرعة .	٣٥	٢٣,٣
٥-	عقد ندوات واجتماعات إرشادية لأصحاب مزارع الدواجن .	٢٥	١٦,٦
٦-	توفير الأدوية البيطرية .	٢٠	١٣,٣
٧-	توفير الكتاكيت .	١٥	١٠
٨-	توفير الأعلاف .	١٠	٦,٦

*حسبت النسبة المئوية لإجمالى عدد المبحوثين والبالغ عددهم ١٥٠

مبحوثا .

٢- مشكلات المربين المبحوثين فى مجال النهوض بإنتاج دواجن التسمين.

أشارت النتائج الوارد بجدول رقم (١٢) التالى أن هناك إحدى عشر مشكلة رئيسية تتعلق بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين ذكرها المربين المبحوثين بنسب تتحصر بين حد أقصى قدره ٩٨,٧ % ، وحد أدنى قيمته ٥٧,٣ % وهى مرتبطة تنازليا وفقا لنسب تكرارها من جانبهم كما يلى :

ارتفاع أسعار الكتاكيت ٩٨,٧ % ، ارتفاع أسعار الأعلاف والمركزات ٩٦,٧ % ، ارتفاع أسعار الأدوية البيطرية ٩٤,٧ % ، عدم تناسب أسعار السوق مع سعر التكلفة ٩,٧ % وكثرة السماسرة فى الأسواق ٨٣,٣ % ، زيادة رسوم الضرائب ٧٣,٣ % ، عدم وجود عمالة مدربة فى مجال التربية وارتفاع أجورهم ٦٦,٧ % ، انتشار الأمراض التى تصيب الدواجن ٦٣,٣ % سوء الظروف الجوية ٦٠ % ، انتشار السلالات الرديئة ٥٧,٣ % .

جدول رقم (١٢) : ترتيب المشكلات التي تواجه المربين فى النهوض
بإنتاج دواجن التسمين تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المربين
المبحوثين .

م	البيانات	عدد	* %
١-	ارتفاع أسعار الكتاكيت .	١٤٨	٩٨,٧
٢-	ارتفاع أسعار الأعلاف والمركزات .	١٤٥	٩٦,٧
٣-	ارتفاع أسعار الأدوية البيطرية .	١٤٢	٩٤,٧
٤-	عدم تناسب أسعار السوق مع سعر التكلفة .	١٣٦	٩٠,٧
٥-	كثرة السماسرة فى الأسواق.	١٢٥	٨٣,٣
٦-	قلة الأصناف الجيدة .	١١٢	٧٤,٦
٧-	زيادة رسوم الضرائب .	١١٠	٧٣,٣
٨-	عدم وجود عمالة مدربة فى مجال التربية وارتفاع أجورهم .	١٠٠	٦٦,٧
٩-	كثرة الأمراض التى تصيب الدواجن .	٩٥	٦٣,٣
١٠-	سوء الظروف الجوية .	٩٠	٦٠
١١-	إنشاء السلالات الرديئة .	٨٦	٥٧,٣

• حسبت النسبة المئوية لإجمالى عدد المبحوثين البالغ
عددهم ١٥٠ مبحوثا.

٣-مقترحات المربين المبحوثين فى مجال النهوض بإنتاج دواجن التسمين.

أوضحت النتائج الواردة بجدول رقم (١٣) التالى أن هناك اثنى عشر مقترحا تتعلق بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين ذكرها المربين المبحوثين بنسب تتحسر بين حد أقصى قدره ٩٦,٧٥ % ، وحد أدنى قيمته ٥٤% وهى مرتبة تنازليا وفقا لنسب تكرارها من جانبهم كما يلى : العمل على تحسين سعر السوق حتى يتماشى مع سعر التكلفة ٩٦,٧ % ، توفير سلالات الكتاكيت عالية الإنتاج والمهجنة وبسعر منخفض ٩٤,٧ %، توفير الأعلاف والمركزات وبسعر مناسب ٩٢ % ، توفير الأدوية البيطرية بسعر منخفض ٩٠% ، العمل على توفير السلالات الخالية من الأمراض ٨٦,١ % ، عمل ندوات واجتماعات إرشادية لأصحاب المزارع وتوزيع النشرات والمجلات الإرشادية ٨٥,٣ % ، إلغاء الوسطاء لكى يعود بفائدة على المربين ٨٠% ، خفض الرسوم والضرائب على مزارع الدواجن العاملة ٧٣,٣ % ، عقد دورات تدريبية للعماله الخاصة بمزارع الدواجن ٧٠,٧ % ، توفير جميع مستلزمات

تربية وإنتاج الدواجن ٦٦,٧ % ، التوسع فى إنشاء المجازر ٦٣,٣ % ،

توفير النشرات والمجلات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج الداجنى ٥٤ % .

جدول رقم (١٣) : ترتيب مقترحات المبحوثين المتعلقة بالنهوض بإنتاج دواجن التسمين تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المربين المبحوثين

م	البيان	العدد	%
	المقترحات		
١-	العمل على تحسين سعر السوق حتى يتماشى مع سعر التكلفة.	١٤٥	٩٦,٧
٢-	توفير سلالات الكتاكيت عالية الإنتاج والمهجنة وبسعر منخفض .	١٤٢	٩٤,٧
٣-	توفير الأعلاف والمركزات بسعر مناسب .	١٣٨	٩٢
٤-	توفير الأدوية البيطرية بسعر مناسب .	١٣٥	٩٠
٥-	العمل على توفير السلالات الخالية من الأمراض .	١٣٠	٨٦,٦
٦-	عقد ندوات واجتماعات إرشادية لأصحاب المزارع .	١٢٨	٨٥,٣
٧-	إلغاء الوسطاء لكى يعود بالفائدة على المربين .	١٢٠	٨٠
٨-	خفض الضرائب على مزارع الدواجن العاملة .	١١٠	٧٣,٣
٩-	عقد دورات تدريبية للعمالة الخاصة بمزارع الدواجن .	١٠٦	٧٠,٧
١٠-	توفير جميع مستلزمات تربية وإنتاج الدواجن .	١٠٠	٦٦,٧
١١-	التوسع فى إنشاء المجازر .	٩٥	٦٣,٣
١٢-	توفير النشرات والمجلات الإرشادية المتعلقة بالإنتاج الداجنى.	٨١	٥٤