

## المشكلات التي تواجه منتجي لحوم الدجاج في محافظة أسيوط

رشا عبد السميع محفوظ<sup>٢</sup>، يحيى علي حسين<sup>١</sup>، داليا حامد الشويخ<sup>١</sup> ومنى فخري جورجي<sup>٢</sup>

<sup>١</sup> قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة أسيوط

<sup>٢</sup> معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بأسيوط - مركز البحوث الزراعية

### مقدمة:

تعتبر صناعة الدواجن في مصر من أهم الصناعات التي تسهم في توفير البروتين الحيواني، وتتميز بعدة خصائص من أهمها سرعة دوران رأس المال بجانب عدم احتياجها لرقعة زراعية كبيرة، بالإضافة إلى الارتفاع النسبي للكفاءة التحويلية الغذائية مقارنة بمختلف أنواع الحيوانات الأخرى، حيث أن معدل التحويل يبلغ حوالي ٢,٣ : ١<sup>(١)</sup>، أي أن ٢,٣ كيلو من الأعلاف تعطى ١ كجم من لحوم الدواجن. أما بالنسبة للحوم الحمراء فإن معدل التحويل ٧ : ١. وبالرغم من أن نمو صناعة الدواجن بصورة متسارعة منذ عام ١٩٧٧، حيث قدرت استثماراتها الكلية الثابتة بما يزيد عن ثمانية عشر مليار جنيه، إلا أنها قد تعرضت منذ عام ٢٠٠٦ وحتى الآن لأزمة كبيرة بسبب ظهور مرض أنفلونزا الطيور حيث تشير إحصاءات الدولة إلى أن عدد الطيور المعدمة على مستوى الجمهورية عام ٢٠٠٦/٢٠٠٧ نحو ٢٨,٩ مليون طائر، تعادل أكثر من ١٥٪ من جملة عدد الطيور بالدولة.

وبالرغم من تعدد المشكلات التي تواجهها هذه الصناعة، إلا أن تخطب السياسات سواء الإنتاجية أو التسويقية حال دون وصولها إلى الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية المناسبة والتي تتلاءم وحجم الاستثمارات القائمة فيها.

Received on: 17/8/2014

Accepted for publication on: 13/9/2014

Referees: Prof. Abdel-wakeel I. Mohamed

Prof. Mohamed A. Mohamed

### مشكلة البحث:

تواجه أنشطة تسمين الدواجن العديد من المشكلات والمخاطر التي قد تؤدي إلي توقفها جزئياً أو كلياً عن الإنتاج، وتتنوع مصادر المشكلات والمخاطر ما بين إنتاجية أو سعرية أو تسويقية أو تمويلية، وبصفة خاصة بعد ظهور مرض انفلونزا الطيور في مصر، مما يؤثر سلباً علي دخول المنتجين وعلي إقبال منتجين جدد علي الدخول في حلبة الإنتاج، الأمر الذي يحول دون الاستخدام الاقتصادي الأمثل للموارد المتاحة فيها.

### الهدف من البحث:

يهدف هذا البحث التعرف علي كل من المشكلات وتحديد أهم المخاطر التي قد تؤدي إلي توقف مزارع إنتاج لحوم الدواجن جزئياً أو كلياً عن العمل.

### الاسلوب البحثي ومصادر البيانات:

تعتمد هذه الدراسة علي أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي بالإضافة إلي أسلوب مربع كاي ، وأسلوب تحليل التباين وأقل فرق معنوي. ولقد استند التحليل الإحصائي علي عينة من ٧٣ مزرعة من منتجي لحوم الدواجن. وقد تم اختيار مراكز ديروط والقوصية ومنفلوط وأسبوط حيث تتمثل الطاقة الإنتاجية لهذه المراكز ٦٨,٤٢% من إجمالي الطاقة الإنتاجية للمحافظة.

### نتائج الدراسة:

#### أولاً: المشكلات التي تواجه منتجي لحوم الدجاج في محافظة أسبوط:

يتبين من دراسة بيانات العينة أن هناك أربعة أنواع من المشكلات يعتبرها منتجي دجاج التسمين من أهم المشكلات التي تؤثر علي إنتاج مزارع دجاج التسمين بالمحافظة وهي كالآتي:

#### ١- مشكلات تمويلية:

يمكن حصرها في ارتفاع سعر الفائدة وعدم ثباته (س١)، التعثر في السداد عند إصابة المزرعة بالمرض (س٢)، قروض مستلزمات الإنتاج لا تكفي (س٣)، انخفاض قيمة التمويل الذاتي (س٤)، تعقد الإجراءات التنفيذية للحصول علي القروض (س٥)، المغالاة في طلب الضمانات (س٦)، قصر فترة السماح (س٧) ، عدم مناسبة موعد صرف القرض مع ميعاد الاستلام (س٨).

وبعد حساب قيم مربع كاي ومقارنتها بالقيمة الجدولية لها لوحظ أن هناك بعضاً من هذه المشكلات موجودة والبعض الآخر منها غير موجودة، أو قد تكون موجودة ولكن بصورة غير ملموسة لدي البعض من المنتجين. ولما كان مربع كاي لا يمكن من خلاله ترتيب الأهمية النسبية للمشكلات وفقاً لترتيبها المختلفة فلقد تم الاستعانة باختبار تحليل التباين. للوقوف علي مدي وجود فروق معنوية بين تلك المشكلات سألغة الذكر ، وقد أتضح كما هو موضح بالجدول رقم (٢) وجود فروق معنوية فيما بينها، ونظراً لأن معنوية النموذج لا تعني بالضرورة وجود فروق معنوية من عدمه بين كل المشكلات أو بين بعضها والبعض الآخر، لذا لزم استخدام اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) لترتيب هذه المشكلات وفقاً لأهميتها.

وقد تبين من نتائج اختبار مربع كاي كما هو وارد بالجدول رقم (١) أن أهم المشكلات التمويلية تتمثل في كل من عدم كفاية قروض مستلزمات الإنتاج (س٣)، وتعقد الإجراءات التنفيذية (س٥)، ارتفاع سعر الفائدة وعدم ثباته (س١)، وقصر فترة السماح (س٧).

في حين تبين من نتائج تحليل التباين والواردة بالجدول رقم (٢) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. كما هو موضح بالجدول رقم (٣ ، ٤) أن مشكلتي قروض مستلزمات الإنتاج لا تكفي (س٣) وتعقد الإجراءات التنفيذية للحصول علي القروض (س٥) جاءتا في المرتبة الأولى، بينما يأتي ارتفاع سعر الفائدة وعدم ثباته (س١)، وتعقد الإجراءات التنفيذية (س٥) في المرتبة الثانية، أما قصر فترة السماح (س٧) في المرتبة الثالثة، وفي المرتبة الرابعة مشكلة المغالاة في طلب الضمانات (س٦) ، أما المرتبة الخامسة فتشترك فيها كل من مشكلة المغالاة في طلب الضمانات (س٦)، والتعثر في السداد (س٢) ، أما المرتبة السادسة فتشترك فيها كل من مشكلة المغالاة في طلب الضمانات (س٦)، والتعثر في السداد عند إصابة

المزرعة بالمرض (س٢)، وانخفاض قيمة التمويل الذاتي (س١)، وأخيراً جاءت مشكلتي انخفاض قيمة التمويل الذاتي (س١)، وعدم مناسبة موعد صرف القرض مع ميعاد الإنتاج (س٨) في المرتبة السابعة والأخيرة.

جدول رقم (١): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالتمويل التي تواجه مربى دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالتمويل	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س٣	قروض مستلزمات الإنتاج لا تكفي.	٦٩	٩٤,٥٢	٥٧,٨٨
س٥	تعقد الإجراءات التنفيذية للحصول علي القروض.	٦٥	٨٩,٠٤	٤٤,٥٠
س١	ارتفاع سعر الفائدة وعدم ثباته.	٦٤	٨٧,٦٧	٤١,٤٤
س٧	قصر فترة السماح.	٥٦	٧٦,٧١	٢٠,٨٤
س٦	المغالاة في طلب الضمانات.	٣٣	٤٥,٢١	٠,٦٧
س٢	التعثر في السداد عند إصابة المزرعة بالمرض.	٣١	٤٢,٤٧	١,٦٦
س٤	انخفاض قيمة التمويل الذاتي.	٢٩	٣٩,٧٣	٣,٠٨
س٨	عدم مناسبة موعد صرف القرض مع ميعاد الإستلام.	٢٥	٣٤,٢٥	٧,٢٥

\*\* معنوي عند مستوي ٠.٠٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (٢): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول أهم المشكلات التمويلية التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	٣٣,٣٧٠	٧,٠٠٠	٤,٧٦٧	٢٧,٠١
داخل المتوسطات	١٠١,٦٧١	٥٧٦,٠٠٠	٠,١٧٧	
المجموع	١٣٥,٠٤١	٥٨٣		

\*\* معنوي عند مستوي ٠.٠٠١.

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٣): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) للمشكلات التمويلية بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١١/٢٠١٠).

المشكلة	المتوسط	س٢	س٥	س١	س٧	س٦	س٢	س٤	س٨
س٢	٠,٩٤٥	٠,٩٤٥							
س٥	٠,٨٩٠	٠,١٠٥	٠,١٠٥						
س١	٠,٨٧٧	٠,٠٦٨	٠,٠١٤	٠,٠٠٠					
س٧	٠,٧٦٧	٠,١٧٨	٠,١٢٣	٠,١١٠	٠,٠٠٠				
س٦	٠,٤٥٢	٠,٤٩٣	٠,٤٣٨	٠,٤٢٥	٠,٣١٥	٠,٠٠٠			
س٢	٠,٤٢٥	٠,٥٢١	٠,٤٦٦	٠,٤٥٢	٠,٣٤٢	٠,٢٧	٠,٠٠٠		
س٤	٠,٣٩٧	٠,٥٤٨	٠,٤٩٣	٠,٤٧٩	٠,٣٧٠	٠,٠٥٥	٠,٠٢٧	٠,٠٠٠	
س٨	٠,٣٤٢	٠,٦٠٣	٠,٥٤٨	٠,٥٣٤	٠,٤٢٥	٠,١١٠	٠,٠٨٢	٠,٠٥٥	٠,٠٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠.٠٠١، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٦٤).

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٤): ترتيب أهم المشكلات التمويلية وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	س٣	٠,٩٤٥
	س٥	٠,٨٩٠
الثانية	س٥	٠,٨٩٠
	س١	٠,٨٧٧
الثالثة	س٧	٠,٧٦٧
الرابعة	س٦	٠,٤٥٢
الخامسة	س٦	٠,٤٥٢
	س٢	٠,٤٢٥
السادسة	س٦	٠,٤٥٢
	س٢	٠,٤٢٥
	س٤	٠,٣٩٧
السابعة	س٤	٠,٣٩٧
	س٨	٠,٣٤٢

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (١).

## ٢- مشكلات خاصة بالترخيص والعمالة:

يمكن حصر أهم شروط الترخيص التي تسبب مشكلات لمربي الدجاج بالمحافظة في عدم السماح بترخيص مزارع جديدة (س١)، انقطاع الكهرباء عن المزارع غير المرخصة (س٢)، اشتراط أن تكون المزارع بعيدة عن المساكن أي في الأراضي الصحراوية (س٣)، قلة الأيدي العاملة المدربة (س٤)، ارتفاع أجر العامل (س٥).

وقد تبين من نتائج تحليل مربع كاي كما هو موضح بالجدول رقم (٥) أن أهم المشكلات الترخيصية تتمثل في اشتراط أن تكون المزارع بعيدة عن المساكن أي في الأراضي الصحراوية (س٣)، ارتفاع أجر العامل (س٥)، قلة الأيدي العاملة المدربة (س٤)، عدم السماح بترخيص مزارع جديدة (س١).

في حين تبين من نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول رقم (٦) معنوية نسبة ف المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. كما هو موضح بالجدول أرقام (٧ ، ٨) أن مشكلتي اشتراط أن تكون المزارع بعيدة عن المساكن أي في الأراضي الصحراوية (س٣)، وانقطاع الكهرباء عن المزارع غير المرخصة (س٢) جاءت في المرتبة الأولى، بينما في المرتبة الثانية تشترك فيها كل من انقطاع الكهرباء عن المزارع غير المرخصة (س٢)، وعدم السماح بترخيص مزارع جديدة (س١)، أما المرتبة الثالثة فتشترك فيها كل من مشكلة انقطاع الكهرباء عن المزارع غير المرخصة (س٢)، عدم السماح بترخيص مزارع جديدة (س١)، قلة الأيدي العاملة المدربة (س٤)، وأخيراً جاءت مشكلة ارتفاع أجر العامل (س٥) في المرتبة الرابعة والأخيرة.

جدول رقم (٥): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالترخيص والعمالة التي تواجه مربي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالترخيص والعمالة	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س٣	اشتراط أن تكون المزارع بعيدة عن المساكن أي في الأراضي الصحراوية.	٦٨	٩٣,١٥	**٥٤,٣٧
س٥	ارتفاع أجر العامل.	٦٣	٨٦,٣٠	**٣٨,٤٨
س٤	قلة الأيدي العاملة المدربة.	٦١	٨٣,٥٦	**٣٢,٨٩
س١	عدم السماح بترخيص مزارع جديدة.	٥٩	٨٠,٨٢	**٢٧,٧٤
س٢	انقطاع الكهرباء عن المزارع غير المرخصة.	٣٠	٤١,١٠	٢,٣٢

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (٦): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول أهم مشكلات الترخيص والعمالة التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١٠/٢٠١١).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	١٢,٣٦٧	٤,٠٠٠	٣,٠٩٢	**٢١,٢٨
داخل المتوسطات	٥٢,٣٠١	٣٦٠,٠٠٠	٠,١٤٥	
المجموع	٦٤,٦٦٨	٣٦٤		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ .

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١٠/٢٠١١.

جدول رقم (٧): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) لمشكلات الترخيص والعمالة بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١٠/٢٠١١).

المشكلة	المتوسط	٣س	٢س	١س	س؛	س٠
	٠,٩٣٢	٠,٩٣٢	٠,٨٦٣	٠,٨٣٦	٠,٨٠٨	٠,٤١١
٣س	٠,٩٣٢	٠,٠٠٠				
٢س	٠,٨٦٣	٠,٠٦٨	٠,٠٠٠			
١س	٠,٨٣٦	**٠,٠٩٦	٠,٠٢٧	٠,٠٠٠		
س؛	٠,٨٠٨	**٠,١٢٣	٠,٠٥٥	٠,٠٢٧	٠,٠٠٠	
س٠	٠,٤١١	**٠,٠٥٢١	**٠,٤٥٢	**٠,٤٢٥	**٠,٣٩٧	٠,٠٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ ، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٧٣).

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١٠/٢٠١١.

جدول رقم (٨): ترتيب أهم المشكلات الترخيفية وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	٣س	٠,٩٣٢
	٢س	٠,٨٦٣
الثانية	٢س	٠,٨٦٣
	١س	٠,٨٣٦
الثالثة	٢س	٠,٨٦٣
	١س	٠,٨٣٦
	س؛	٠,٨٠٨
الرابعة	س٠	٠,٤١١

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (٦).

### ٣- مشكلات إنتاجية:

#### أ - خاصة بالأعلاف :

يمكن حصر أهم المشكلات الخاصة بالأعلاف في ارتفاع أسعار الأعلاف (س١)، انخفاض الجودة (س٢)، نقص الأعلاف (س٣)، مشكلات متعلقة بنقل الأعلاف (س٤)، عدم تعامل شركات الأعلاف مع المربي مباشرة (س٥) ، سوء التخزين (س٦)، عدم استلام الأعلاف في الوقت المناسب (س٧)، عدم توافر السيولة النقدية لشراء الكميات المطلوبة من الأعلاف واستخدامها عند الحاجة (س٨).

أما فيما يتعلق بالمشكلات الإنتاجية الخاصة بالأعلاف قد تبين من الجدول رقم (٩) الخاص بنتائج تحليل مربع كاي أن أهم مشكلات الأعلاف تتمثل في ارتفاع الأسعار (س١)، انخفاض الجودة (س٢)، عدم تعامل شركات الأعلاف مع المربي مباشرة (س٥)، عدم استلام الأعلاف في الوقت المناسب (س٧).

في حين تبين من نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول رقم (١٠) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. كما هو موضح بالجدول أرقام (١١ ، ١٢) أن مشكلة كل من ارتفاع أسعار الأعلاف (س١)، وانخفاض الجودة (س٢)، وعدم تعامل شركات الأعلاف مع

المربي مباشرة (س٥) تأتي في المرتبة الأولى، أما عدم استلام الأعلاف في الوقت المناسب (س٧) فقد جاءت في المرتبة الثانية، وفي المرتبة الثالثة مشكلة نقص الأعلاف (س٣)، أما المرتبة الرابعة فتشترك فيها كل من مشكلة نقص الأعلاف (س٣)، ونقل الأعلاف (س٤)، بينما في المرتبة الخامسة فجاءت مشكلة عدم توافر السيولة النقدية لشراء الكميات المطلوبة من الأعلاف واستخدامها عند الحاجة (س٨) ومشكلة نقل الأعلاف (س٤) وأخيراً مشكلة سوء التخزين (س٦) في المرتبة السادسة والأخيرة.

جدول رقم (٩): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالأعلاف التي تواجه مربي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالأعلاف	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س١	ارتفاع الأسعار.	٦٨	٩٣,١٥	**٥٤,٣٧
س٢	انخفاض الجودة.	٦٦	٩٠,٤١	**٤٧,٦٨
س٥	عدم تعامل شركات الأعلاف مع المربي مباشرة.	٦٤	٨٧,٦٧	**٤١,٤٤
س٧	عدم استلام الأعلاف في الوقت المناسب.	٥٥	٨٥,٣٤	**١٨,٧٥
س٣	نقص الأعلاف.	٣٠	٤١,١٠	٢,٣٢
س٤	مشاكل متعلقة بنقل العلف.	٢٩	٣٩,٧٣	٣,٠٨
س٨	عدم توافر السيولة النقدية لشراء الكميات المطلوبة من الأعلاف واستخدامها عند الحاجة.	٢٢	٣٠,١٤	**١١,٥٢
س٦	سوء التخزين.	١	١,٣٧	**٤٣,٠٩

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (١٠): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول أهم مشكلات الأعلاف التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	٤٩,٩٤٢	٧,٠٠٠	٧,١٣٥	**٤٦,٧٤٩
داخل المتوسطات	٨٣,٩٣٨	٥٥٠,٠٠٠	٠,١٥٣	
المجموع	١٣٣,٨٨	٥٥٧		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (١١): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) لمشكلات الأعلاف بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١١/٢٠١٠).

المشكلة	المتوسط	س١	س٢	س٥	س٧	س٣	س٤	س٨	س٦
س١	٠,٩٣٢	٠,٩٣٢	٠,٩٠٤	٠,٨٧٧	٠,٧٥٣	٠,٤١١	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٢	٠,٩٠٤	٠,٩٠٤	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧	٠,٧٥٣	٠,٤١١	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٥	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧	٠,٧٥٣	٠,٤١١	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٧	٠,٧٥٣	٠,٧٥٣	٠,٧٥٣	٠,٧٥٣	٠,٧٥٣	٠,٤١١	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٣	٠,٤١١	٠,٤١١	٠,٤١١	٠,٤١١	٠,٤١١	٠,٤١١	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٤	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٩٧	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٨	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٣٠١	٠,٠٢١
س٦	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١	٠,٠٢١

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ ، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة (٠,٠٦).

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (١٢): ترتيب أهم مشكلات الأعلاف وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	١س	٠,٩٣٢
	٢س	٠,٩٠٤
	٥س	٠,٨٧٧
الثانية	٧س	٠,٧٥٣
	٢س	٠,٤١١
الثالثة	٣س	٠,٤١١
	٤س	٠,٣٩٧
الرابعة	٤س	٠,٣٩٧
	٨س	٠,٣٠١
السادسة	٦س	٠,٠٢١

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (١١).

### ب - خاصة بالكتاكيت:

ويمكن حصرها في الكتكوت غالي الثمن (١س)، الكتكوت حامل للأمراض (٢س)، عدم توافر الكتكوت علي مدار السنة (٣س)، ضعف سلالة الكتكوت من حيث معدل النمو ومقاومتها للأمراض (٤س)، بُعد المسافة بين أماكن إنتاج الكتكوت وأماكن تربيتها مما يعرضها لمخاطر النقل والسفر لمسافات طويلة (٥س).

وبالنسبة لمشكلات الكتكوت يتبين من الجدول رقم (١٣) الخاص بنتائج تحليل مربع كاي أن أهم المشكلات الخاصة بالكتاكيت تتمثل في مشكلتي الكتكوت حامل للأمراض (٢س)، عدم توافر الكتكوت علي مدار السنة (٣س).

في حين تبين من نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول رقم (١٤) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. كما هو موضح بالجدول أرقام (١٥ ، ١٦) أن مشكلتي الكتكوت حامل للأمراض (٢س) ، وعدم توافر الكتكوت علي مدار السنة (٣س) جاءت في المرتبة الأولى، بينما في المرتبة الثانية فقد جاءت مشكلة ضعف سلالة الكتكوت من حيث معدل النمو ومقاومتها للأمراض (٤س) ، بينما المرتبة الثالثة فتشترك فيها كل من مشكلة ضعف سلالة الكتكوت من حيث معدل النمو ومقاومتها للأمراض (٤س)، وبُعد المسافة بين أماكن إنتاج الكتكوت وأماكن تربيتها مما يعرضها لمخاطر النقل والسفر لمسافات طويلة (٥س)، أما المرتبة الرابعة والأخيرة فتشترك فيها كل من مشكلة بُعد المسافة بين أماكن إنتاج الكتكوت وأماكن تربيتها مما يعرضها لمخاطر النقل والسفر لمسافات طويلة (٥س) ، الكتكوت غالي الثمن (١س).

جدول رقم (١٣): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالكتاكيت التي تواجهه مربّي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١٠/٢٠١١).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالكتاكيت	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
٢س	الكتكوت حامل للأمراض.	٦٤	٨٧,٦٧	**٤١,٤٤
٣س	عدم توافر الكتكوت علي مدار السنة.	٦٠	٨٢,١٩	**٣٠,٢٦
٤س	ضعف سلالة الكتكوت من حيث معدل النمو ومقاومتها للأمراض.	٤٠	٥٤,٧٩	٠,٦٧
٥س	بُعد المسافة بين أماكن إنتاج الكتكوت وأماكن تربيتها مما يعرضها لمخاطر النقل والسفر لمسافات طويلة.	٣٩	٥٣,٤٢	٠,٣٤
١س	الكتكوت غالي الثمن.	٣٣	٤٥,٢١	٠,٦٧

\*\* معنوي عند مستوى ٠,٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (١٤): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول أهم مشكلات الكتاكيت التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	١٠,٥٠٤	٤,٠٠٠	٢,٦٢٦	**١٢,٩٦٧
داخل المتوسطات	٧٢,٩٠٤	٣٦٠,٠٠٠	٠,٢٠٣	
المجموع	٨٣,٤٠٨	٣٦٤		

\*\* معنوي عند مستوي ٠.٠١ .

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (١٥): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) لمشكلات الكتاكيت بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١١/٢٠١٠).

المشكلة	المتوسط	٢س	٣س	٤س	٥س	١س
٢س	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧	٠,٨٢٢	٠,٥٤٨	٠,٥٣٤	٠,٤٥٢
٣س	٠,٨٢٢	٠,٠٥٥	٠,٠٠٠			
٤س	٠,٥٤٨	**٠,٣٢٩	**٠,٢٧٤	٠,٠٠٠		
٥س	٠,٥٣٤	**٠,٣٤٢	**٠,٢٨٨	٠,٠١٤	٠,٠٠٠	
١س	٠,٤٥٢	**٠,٤٢٥	**٠,٣٧٠	**٠,٠٩٦	٠,٠٨٢	٠,٠٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠.٠١ ، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٨٦).

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (١٦): ترتيب أهم مشكلات الكتاكيت وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	٢س	٠,٨٧٧
الثانية	٣س	٠,٨٢٢
الثالثة	٤س	٠,٥٤٨
الرابعة	٥س	٠,٥٣٤
	١س	٠,٤٥٢

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (١٥).

### ج - خاصة بالأدوية البيطرية:

ويمكن حصرها في ارتفاع أسعار الأدوية (١س)، عدم جودة الأدوية (٢س)، الأدوية غير متوفرة (٣س)، ارتفاع أجر الطبيب البيطري (٤س)، انتهاء صلاحية الأدوية والأمصال الواردة من الخارج (٥س)، عدم توافر العمالة المدربة علي عملية تحصين الكتاكيت (٦س).

أما بالنسبة لمشكلات الأدوية البيطرية فيتبين من الجدول رقم (١٧) الخاص بنتائج تحليل مربع كاي أن أهم مشكلات الأدوية البيطرية تتمثل في انتهاء صلاحية الأدوية والأمصال الواردة من الخارج (٥س)، ارتفاع أسعار الأدوية (١س)، ارتفاع أجر الطبيب البيطري (٤س)، وعدم جودة الأدوية (٢س).

في حين أتضح من نتائج تحليل التباين الموضحة بالجدول رقم (١٨) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. والموضحة بالجدول أرقام (١٩ ، ٢٠) أن مشكلة إنتهاء صلاحية الأدوية والأمصال الواردة من الخارج (٥س) جاءت في المرتبة الأولى، بينما جاءت في المرتبة الثانية مشكلة ارتفاع أسعار الأدوية (١س)، بينما جاء ارتفاع أجر الطبيب البيطري (٤س) في المرتبة الثالثة، أما المرتبة الرابعة فنشترك فيها كل من مشكلة ارتفاع أسعار الأدوية (١س)، وارتفاع أجر الطبيب البيطري (٤س)، وعدم جودة الأدوية (٢س)، وفي المرتبة الخامسة



مشكلة عدم توافر العمالة المدربة علي عملية تحصين الكتاكيت (س١)، وأخيراً في المرتبة السادسة والأخيرة مشكلة عدم توافر الأدوية (س٣).

جدول رقم (١٧): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالأدوية البيطرية التي تواجه مربي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٢).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالأدوية البيطرية	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س٥	إنهاء صلاحية الأدوية والأمصال الواردة من الخارج.	٦٥	٨٩,٠٤	**٤٤,٥١
س١	ارتفاع أسعار الأدوية.	٥٦	٧٦,٧١	**٢٠,٨٤
س٤	ارتفاع أجر الطبيب البيطري.	٥٦	٧٦,٧١	**٢٠,٨٤
س٢	عدم جودة الأدوية.	٥٢	٧١,٢٣	**١٣,١٦
س٦	عدم توافر العمالة المدربة علي عملية تحصين الكتاكيت.	٣٨	٥٢,٠٥	٠,١٢
س٣	الأدوية غير متوفرة.	٢٨	٣٨,٣٦	*٣,٩٦

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

\* معنوي عند مستوي ٠,٠٥.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (١٨): نتائج تحليل التباين لأراء واتجاهات الزراع حول أهم مشكلات الأدوية البيطرية التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	١٢.٦٦٩	٥.٠٠٠	٢.٥٣٤	**١٣,٠٨٦
داخل المتوسطات	٨٣.٦٤٤	٤٣٢.٠٠٠	٠.١٩٤	
المجموع	٩٦.٣١٣	٤٣٧		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (١٩): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) لمشكلات الأدوية البيطرية بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١١/٢٠١٠).

المشكلة	المتوسط	س٥	س١	س٤	س٢	س٦	س٣
س٥	٠,٨٩٠	٠,٠٠٠					٠,٣٨٤
س١	٠,٧٦٧	**٠,١٢٣	٠,٠٠٠				٠,٥٢١
س٤	٠,٧٦٧	**٠,١٢٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٠,٣٨٤
س٢	٠,٧١٢	**٠,١٧٨	٠,٠٥٥	٠,٠٥٥	٠,٠٠٠		٠,٣٨٤
س٦	٠,٥٢١	**٠,٣٧٠	**٠,٢٤٧	**٠,٢٤٧	**٠,١٩٢	٠,٠٠٠	٠,٣٨٤
س٣	٠,٣٨٤	**٠,٥٠٧	**٠,٣٨٤	**٠,٣٨٤	**٠,٣٢٩	**٠,١٣٧	٠,٠٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٦١).

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٢٠): ترتيب أهم مشكلات الأدوية البيطرية وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	س٥	٠,٨٩٠
الثانية	س١	٠,٧٦٧
الثالثة	س٤	٠,٧٦٧
الرابعة	س١	٠,٧٦٧
	س٤	٠,٧٦٧
	س٢	٠,٧١٢
الخامسة	س٦	٠,٥٢١
السادسة	س٣	٠,٣٨٤

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (١٩).

#### ٤ - مشكلات تسويقية:

يمكن حصرها في تحكم الوسطاء في تحديد الأسعار (س١)، عدم ثبات أسعار البيع (س٢)، عدم توافر مجزر آلي وثلاجات قريبة من مناطق الإنتاج (س٣)، عدم تنظيم الإنتاج في المحافظة مما يؤدي إلى تقلب المعروض والسعر (س٤)، انخفاض سعر البيع عن التكلفة الفعلية (س٥)، عدم توفر وسيلة مواصلات مناسبة لنقل الدواجن الحية (س٦)، عدم توافر سيارات نقل مبردة لنقل الدواجن المجمدة (س٧)، عدم وجود مناطق قريبة لتسويق المنتج (س٨).

وبالنسبة للمشكلات التسويقية فيتضح من نتائج تحليل مربع كاي والواردة بالجدول رقم (٢١) أن أهم المشكلات التسويقية تتمثل في عدم ثبات أسعار البيع (س٢)، وعدم تنظيم الإنتاج في المحافظة يؤدي إلى تقلب المعروض والسعر (س٤)، وتحكم الوسطاء في تحديد الأسعار (س١)، عدم توافر سيارات نقل مبردة لنقل الدواجن المجمدة (س٧)، عدم توافر مجزر آلي وثلاجات (س٣).

في حين يتبين من نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول رقم (٢٢) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. كما هو موضح بالجدول أرقام (٢٣ ، ٢٤) أن مشكلة عدم ثبات أسعار البيع (س٢) جاءت في المرتبة الأولى، ثم مشكلة عدم تنظيم الإنتاج في المحافظة يؤدي إلى تقلب المعروض والسعر (س٤) في المرتبة الثانية، أما المرتبة الثالثة فتشترك فيها كل من مشكلة عدم تنظيم الإنتاج في المحافظة يؤدي إلى تقلب المعروض والسعر (س٤)، وتحكم الوسطاء في تحديد الأسعار (س١)، بينما جاءت مشكلة عدم توافر سيارات نقل مبردة لنقل الدواجن المجمدة (س٧) في المرتبة الرابعة، بينما المرتبة الخامسة جاءت مشكلة عدم توافر مجزر آلي وثلاجات (س٣)، وجاءت مشكلة عدم توافر وسيلة مواصلات مناسبة لنقل الدواجن الحية (س٦) في المرتبة السادسة، أما في المرتبة السابعة فقد جاءت مشكلة عدم وجود مناطق قريبة لتسويق المنتج (س٨)، وأخيراً المرتبة الثامنة وتشترك فيها كل من مشكلة عدم وجود مناطق قريبة لتسويق المنتج (س٨)، وانخفاض سعر البيع عن التكلفة الفعلية (س٥).

جدول رقم (٢١): الأهمية النسبية للمشكلات الخاصة بالتسويق التي تواجه مربى دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	أهم المشكلات الخاصة بالتسويق	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
٢س	عدم ثبات أسعار البيع.	٧٣	١٠٠,٠٠	—
٤س	عدم تنظيم الإنتاج في المحافظة يؤدي إلي تقلب المعروض والسعر.	٦٨	٩٣,١٥	**٥٤,٣٧
١س	تحكم الوسطاء في تحديد الأسعار.	٦٧	٩١,٧٨	**٥٠,٩٧
٧س	عدم توافر سيارات نقل مبردة لنقل الدواجن المجمدة.	٦٢	٨٤,٩٣	**٣٥,٦٣
٣س	عدم توافر مجزر آلي وثلاجات.	٤٧	٦٤,٣٨	*٦,٠٤
٦س	توافر وسيلة مواصلات مناسبة لنقل الدواجن الحية.	٣٥	٤٧,٩٥	٠,١٢
٨س	عدم وجود مناطق قريبة لتسويق المنتج.	٢٩	٣٩,٧٣	٣,٠٨
٥س	انخفاض سعر البيع عن التكلفة الفعلية.	٢٥	٣٤,٢٥	**٧,٢٥

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ \* معنوي عند مستوي ٠,٠٥  
المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (٢٢): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول أهم المشكلات التسويقية التي تواجه منتجي دجاج التسمين في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	٣٥,٣٦٣	٧,٠٠٠	٥,٠٥٢	**٣٢,٠٩٢
داخل المتوسطات	٨٨,٣٨٤	٥٧٦,٠٠٠	٠,١٥٣	
المجموع	١٢٣,٧٤٧	٥٨٣		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١  
المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٢٣): نتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.) للمشكلات التسويقية بعينة الدراسة في محافظة أسيوط خلال موسم (٢٠١١/٢٠١٠).

المشكلة	المتوسط	٢س	٤س	١س	٧س	٣س	٦س	٨س	٥س
٢س	١,٠٠٠	٠,٠٠٠							
٤س	٠,٩٣٢	**٠,٠٦٨	٠,٠٠٠						
١س	٠,٩١٨	**٠,٠٨٢	٠,٠١٤	٠,٠٠٠					
٧س	٠,٨٤٩	**٠,١٥١	**٠,٠٨٢	**٠,٠٦٨	٠,٠٠٠				
٣س	٠,٦٤٤	**٠,٣٥٦	**٠,٢٨٨	**٠,٢٧٤	**٠,٢٠٥	٠,٠٠٠			
٦س	٠,٤٧٩	**٠,٥٢١	**٠,٤٥٢	**٠,٤٣٨	**٠,٣٧٠	**٠,١٦٤	٠,٠٠٠		
٨س	٠,٣٩٧	**٠,٦٠٤	**٠,٥٣٤	**٠,٥٢١	**٠,٤٥٢	**٠,٢٤٧	**٠,٠٨٢	٠,٠٠٠	
٥س	٠,٣٤٢	**٠,٦٥٨	**٠,٥٨٩	**٠,٥٧٥	**٠,٥٠٧	**٠,٣٠١	**٠,١٣٧	٠,٠٥٥	٠,٠٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ ، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٥٩).  
المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٢٤): ترتيب أهم مشكلات التسويق وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	س٢	١,٠٠
الثانية	س٤	٠,٩٣٢
الثالثة	س٤ س١	٠,٩٣٢ ٠,٩١٨
الرابعة	س٧	٠,٨٤٩
الخامسة	س٢	٠,٦٤٤
السادسة	س٦	٠,٤٧٩
السابعة	س٨	٠,٣٩٧
الثامنة	س٨ س٥	٠,٣٩٧ ٠,٣٤٢

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (٢٣).

ثانياً: المخاطر التي يمكن أن تواجه منتجي لحوم الدواجن في محافظة أسيوط:

١- مخاطر قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها الإنتاجية خلال الدورة الواحدة: يتبين من نتائج تحليل مربع كاي والواردة بالجدول رقم (٢٥) أن أهم المخاطر التي تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها الإنتاجية تتمثل في انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية (س٢)، ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج (س٥)، وعدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل (س١).

كما تبين من نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول رقم (٢٦) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. الموضحة بالجدول أرقام (٢٧، ٢٨) أن انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية (س٢)، وارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج (س٥) جاءت في المرتبة الأولى، بينما عدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل (س١) جاءت في المرتبة الثانية، أما التشغيل الكامل يمثل مخاطرة كبيرة في ظل انتشار مرض إنفلونزا الطيور (س٢) فقد جاء في المرتبة الثالثة، أما المرتبة الرابعة فتشترك فيها كل من صعوبة الحصول على القرض (س٣)، وصعوبة سداد القرض (س٤).

جدول رقم (٢٥): الأهمية النسبية للمخاطر التي قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها الإنتاجية خلال الدورة الواحدة بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	البيان	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س٢	انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية	٦٤	٨٧,٧	**٤١,٤٤
س٥	ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج	٦٤	٨٧,٧	**٤١,٤٤
س١	عدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل	٥٩	٨٠,٨	**٢٧,٧٤
س٢	التشغيل الكامل يمثل مخاطرة كبيرة في ظل انتشار مرض إنفلونزا الطيور	٣٥	٤٧,٩	٠,١٢٣
س٤	صعوبة سداد القرض	١٠	١٣,٧	**٣٨,٤٨
س٣	صعوبة الحصول على القرض	١٠	١٣,٧	**٣٨,٤٨

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (٢٦): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول المخاطر والتي تتسبب في عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الانحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	٤٥,٧١٦٨٩	٥	٩,١٤٣٣٧٩	**٦٣,١٢
داخل المتوسطات	٦٢,٥٧٥٣٤	٤٣٢	٠,١٤٤٨٥	
المجموع	١٠٨,٢٩٢٢٣	٤٣٧		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ .

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٢٧): ترتيب آراء واتجاهات الزراع تنازلياً حول المخاطر الآتية تتسبب في عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها في محافظة أسيوط بعينة الدراسة باستخدام طريقة أقل فرق معنوي (L.S.D.) (خلال موسم ٢٠١٢/٢٠١١).

المشكلة	المتوسط	٢ س انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية	٥ س ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج	١ س عدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل	٦ س التشغيل الكامل يمثل مخاطرة كبيرة في ظل انتشار مرض الفلونزا الطيور	٣ س صعوبة الحصول علي القروض	٤ س صعوبة سداد القروض
س١ انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية	٠,٨٨	٠,٠٠	٠,٨٨	٠,٨١	٠,٤٨	٠,١٤	٠,١٤
س٢ ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج	٠,٨٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
س٣ عدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل	٠,٨١	**٠,٠٧	**٠,٠٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
س٤ التشغيل الكامل يمثل مخاطرة كبيرة في ظل انتشار مرض الفلونزا الطيور	٠,٤٨	**٠,٤٠	**٠,٤٠	**٠,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
س٥ صعوبة الحصول علي القروض	٠,١٤	**٠,٧٤	**٠,٧٤	**٠,٦٧	**٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠
س٦ صعوبة سداد القروض	٠,١٤	**٠,٧٤	**٠,٧٤	**٠,٦٧	**٠,٣٤	٠,٠٠	٠,٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١ ، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٧).

المصدر: حسب من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٢٨): ترتيب أهم المخاطر التي تسببت في عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	س٢	٠,٨٨
	س٥	٠,٨٨
الثانية	س١	٠,٨١
الثالثة	س٦	٠,٤٨
الرابعة	س٣	٠,١٤
	س٤	٠,١٤

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (٢٧).

٢ - مخاطر قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة في بعض الدورات خلال السنة:  
يتضح من الجدول رقم (٢٩) ومن نتائج تحليل مربع كاي أن أهم المخاطر التي قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة في بعض الدورات خلال السنة تتمثل في ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت (س١)، وارتفاع تكلفة الخدمة البيطرية (س٢).

ومن نتائج تحليل التباين يتبين من الجدول رقم (٣٠) معنوية النموذج المقدر، وتشير نتائج اختبار L.S.D. الموضحة بالجدول أرقام (٣١، ٣٢) أن ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت (س١) جاء في المرتبة الأولى، في حين جاء عدم توافر السلالات الجيدة من الكتاكيت (س٢) في المرتبة الثانية، أما عدم توافر السيولة النقدية (س٣) فقد جاء في المرتبة الثالثة، وأخيراً جاء ارتفاع تكلفة الخدمة البيطرية (س٤) في المرتبة الرابعة والأخيرة.

جدول رقم (٢٩): الأهمية النسبية للمخاطر التي قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة في بعض الدورات خلال السنة بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

رقم المشكلة	البيان	التكرار ن = ٧٣ (موجودة)	%	قيمة $\chi^2$
س١	ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت	٦٣	٨٦,٣	**٣٨,٤٨
س٢	عدم توافر السلالات الجيدة من الكتاكيت	٤١	٥٦,٢	١,١١
س٣	عدم توافر السيولة النقدية	٣٣	٤٥,٢	٠,٦٧
س٤	ارتفاع تكلفة الخدمة البيطرية	١٨	٢٤,٧	**١٨,٧٥

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان بعينة الدراسة.

جدول رقم (٣٠): نتائج تحليل التباين لآراء واتجاهات الزراع حول المخاطر تتسبب في عدم تشغيل المزرعة جزئياً في محافظة أسيوط بعينة الدراسة خلال عام (٢٠١١/٢٠١٠).

مصدر الاختلاف	مجموع مربعات الاحرافات	درجة الحرية	نسبة التباين	قيمة (ف) المحسوبة
بين المتوسطات	١٤,٤٧٦٠٣	٣	٤,٨٢٥٣٤٢	**٢٣,٨٦
داخل المتوسطات	٥٨,٢٤٦٥٨	٢٨٨	٠,٢٠٢٢٤٥	
المجموع	٧٢,٧٢٢٦١	٢٩١		

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١.

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٣١): ترتيب آراء واتجاهات الزراع تنازلياً حول المخاطر التي تتسبب في عدم تشغيل المزرعة جزئياً في محافظة أسيوط بعينة الدراسة باستخدام طريقة أقل فرق معنوي (L.S.D.) (خلال موسم ٢٠١١/٢٠١٢).

المشكلة	المتوسط	س١، ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت	س٢، عدم توافر السلالات الجيدة من الكتاكيت	س٣، عدم توافر السيولة النقدية	س٤، ارتفاع تكلفة الخدمة البيطرية
س١، ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت	٠,٨٦	٠,٨٦	٠,٥٦	٠,٤٥	٠,٢٥
س٢، عدم توافر السلالات الجيدة من الكتاكيت	٠,٥٦	**٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
س٣، عدم توافر السيولة النقدية	٠,٤٥	**٠,٤١	**٠,١١	٠,٠٠	٠,٠٠
س٤، ارتفاع تكلفة الخدمة البيطرية	٠,٢٥	**٠,٦٢	**٠,٣٢	**٠,٢١	٠,٠٠

\*\* معنوي عند مستوي ٠,٠١، (تقدر قيمة L.S.D. الحرجة للمقارنة ٠,٠٧).

المصدر: حسبت من بيانات استمارات الاستبيان لعينة البحث موسم ٢٠١١/٢٠١٠.

جدول رقم (٣٢): ترتيب أهم المخاطر التي تسببت في عدم تشغيل المزرعة في بعض الدورات خلال السنة وفقاً لآراء منتجي لحوم الدواجن في عينة الدراسة بمحافظة أسيوط وفقاً لنتائج اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D.).

المرتبة	المشكلة	المتوسط
الأولى	١س	٠,٨٦
الثانية	٤س	٠,٥٦
الثالثة	٢س	٠,٤٥
الرابعة	٢س	٠,٢٥

المصدر: جمعت من بيانات الجدول رقم (٣١).

### الملخص:

تعتبر صناعة الدواجن في مصر من أهم الصناعات التي تسهم في توفير البروتين الحيواني، وتتميز بعدة خصائص من أهمها سرعة دوران رأس المال بجانب عدم احتياجها لرقعة زراعية كبيرة، بالإضافة إلى الارتفاع النسبي للكفاءة التحويلية الغذائية مقارنة بمختلف أنواع الحيوانات الأخرى، وبالرغم من تعدد المشكلات التي تواجهها هذه الصناعة، إلا أن تخطب السياسات سواء الإنتاجية أو التسويقية حال دون وصولها إلى الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية المناسبة والتي تتلاءم وحجم الاستثمارات القائمة فيها وتتمثل مشكلة البحث في وجود العديد من المشكلات والمخاطر التي قد تؤدي إلى توقف المزرعة جزئياً أو كلياً عن الإنتاج، وتتنوع المشكلات والمخاطر ما بين إنتاجية أو تسويقية أو تمويلية وبصفة خاصة بعد ظهور مرض انفلونزا الطيور في مصر، مما يؤثر سلباً على دخول المنتجين وعلى إقبال منتجين جدد على الدخول في حلبة الإنتاج، الأمر الذي يحول دون الاستخدام الاقتصادي الأمثل للموارد المتاحة فيها، ويهدف البحث إلى التعرف على أهم المشكلات وتحديد أهم المخاطر التي قد تؤدي إلى توقف مزارع إنتاج لحوم الدواجن جزئياً أو كلياً عن العمل.

وقد توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية:

١. أن أهم المشكلات التمويلية تتمثل في كل من قروض مستلزمات الإنتاج لا تكفي (س٣)، وتعقد الإجراءات التنفيذية للحصول على القروض (س٥)، وارتفاع سعر الفائدة وعدم ثباته (س١)، وقصر فترة السماح (س٧).
٢. كما تبين أن أهم المشكلات الترخيضية تتمثل في اشتراط أن تكون المزارع بعيدة عن المساكن أي في الأراضي الصحراوية (س٢)، ارتفاع أجر العامل (س٥)، قلة الأيدي العاملة المدربة (س٤)، عدم السماح بترخيص مزارع جديدة (س١).
٣. كما اتضح أن أهم مشكلات الأعلاف تتمثل في ارتفاع الأسعار (س١)، انخفاض الجودة (س٢)، عدم تعامل شركات الأعلاف مع المربي مباشرة (س٥)، عدم استلام الأعلاف في الوقت المناسب (س٧). في حين أن أهم المشكلات الخاصة بالكثاكت تتمثل في مشكلتي الكتكت حامل للأمراض (س٢)، عدم توافر الكتكاكت على مدار السنة (س٣).
٤. إن أهم مشكلات الأدوية البيطرية تتمثل في انتهاء صلاحية الأدوية والأمصال الواردة من الخارج (س٥)، ارتفاع أسعار الأدوية (س١)، ارتفاع أجر الطبيب البيطري (س٤)، وعدم جودة الأدوية (س٢).
٥. كما تبين أن أهم المشكلات التسويقية تتمثل في عدم ثبات أسعار البيع (س٢)، وعدم تنظيم الإنتاج في المحافظة يؤدي إلى تقلب المعروض والسعر (س٤)، وتحكم الوسطاء في تحديد الأسعار (س١)، عدم توافر سيارات نقل مبردة لنقل الدواجن المجمدة (س٧).

٦. كما اتضح أن أهم المخاطر التي تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة بكامل طاقتها الإنتاجية تتمثل في انتشار الأمراض وانخفاض العناية البيطرية (س٢)، ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج (س٥) ، وعدم توافر السيولة النقدية اللازمة للتشغيل الكامل ، في حين تمثلت أهم المخاطر التي قد تؤدي إلى عدم تشغيل المزرعة في بعض الدورات خلال السنة تتمثل في ارتفاع أسعار الأعلاف والكتاكيت (س١)، وعدم توافر السلالات الجيدة من الكتاكيت (س٤).

#### المراجع:

- ١- علي أبو ضيف محمد (دكتور)، " دراسة تحليلية للمخاطر التي تواجه أنشطة تسمين الدواجن ووسائل معالجتها بمحافظة القليوبية" ، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الخامس عشر للاقتصاديين الزراعيين، ١٧-١٨ أكتوبر ٢٠٠٧.
- ٢- فاطمة أحمد شفيق (دكتور)، " دراسة اقتصادية للوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر في ظل أزمة أنفلونزا الطيور"، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، مجلد (١٧) ، العدد (٢)، يونيو ٢٠٠٧.
- ٣- سالي عبد الحميد بوادي، "دراسة اقتصادية لتأثير مرض أنفلونزا الطيور علي إنتاج مزارع دواجن التسمين والبيض بمحافظات مصر" ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد ٢٠ ، العدد (١)، مارس ٢٠١٠.
- ٤- مني شحاته السيد عبد الجواد ، دراسة اقتصادية للإنتاج الداجني المنزلي بمحافظة الفيوم"، رسالة ماجستير، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة الفيوم ، ٢٠١٠.



**Problems that Face Poultry Producers in Assiut Governorate**  
**Rasha A. Mahfouz<sup>2</sup>; Yehia A. Hussein<sup>1</sup> ; Dalia H. El-Shuwaikh<sup>1</sup> and**  
**Mona F. Georgy<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Assiut University

<sup>2</sup> Agricultural Economy Researches Institute -Agricultural Research Centre

---

**Abstract:**

Poultry industry is considered one of the most important industries in Egypt and an important supply of animal protein. This industry is distinguished with various characteristics, one of these characteristics is the rapid of duration of capital and the no need of a large agricultural land. The research problem is represented in the existence of the problems and the dangers that may result in hindering the farm from the production partially or totally. The research objective is to identify the most important problems and dangers that may result in hindering the farm from producing poultry.

**Results of the study are as follows:**

- 1- The most important financial problem is that every loan of production requirements are not sufficient (quest.3), and the complexity of the executive producers of obtaining the loan (quest. 5).
- 2- The most important licenses problem is the requirements of the farm to be at a distant from the habitants areas or in the desert lands (quest. 3).
- 3- The most important feeding problem is its high price (quest. 1).
- 4- The problem of the medications, vaccines imported from outside Egypt are expired, in addition to the high price of the medications (quest. 1).
- 5- The most important marketing problem is in the instability of the sale prices (quest. 3), and the un organization of the production in the governorate which leads to the instability of price and products.
- 6- The most serious dangers that lead to not operating the farm with its full product energy is due to the spread of diseases and the decrease of the veterinary care (quest. 2), while the important dangers that lead to not operating the farm in some duration is the high price of feeding and chicks.