السلوك الإتصالي والتنفيذي لمربي دواجن التسمين المزرعية لمواجهة مرض إنفلونزا الطيوربعض قرى محافظتي الاسكندرية والبحيرة

دكتور
محمد عبد الرحمن القصاص

دكتورة
صفاء أحمد فهيم البنداري الديب

معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

الملخص

إستهدفت هذه الدراسة التعرف على السلوك الاتصالي والتنفيذي لمربي دواجن التسمين المزرعية لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور في بعض قرى محافظتي الاسكندرية والبحيرة، وإقتضى ذلك تجميع البيانات باستخدام الاستبيان بالمقابلة الشخصية لعينة عشوائية بلغ قوامها 78مبحوثا ،بواقع 28مبحوثا من قرى مركز كفر الدوار ،و50 مبحوثا من قرى ادارة العامرية الزراعية ،وقد استخدم في تحليل وعرض البيانات النسب المئوية ،والمتوسط الحسابي والإنحراف المعياري والجداول التكرارية ،ومعامل الارتباط البسيط ،ومعامل الارتباط المتعدد ، ومعامل الانحدار التدرجي الصاعد ، ومعامل الانحدار القياسي ،وإختبار (ت) وإختبار (ف) ، وكانت أهم النتائج :

1ـــ أن غالبية المبحوثين (94.86%) يقعون داخل فئتي السلوك الاتصالي المنخفض والمتوسط.

2ـــ وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين السلوك الاتصالي للمبحوثين وكل من: عدد سنوات الخبرة في ممارسة هذا النشاط ، ومعارف المبحوثين بطرق وقاية الانسان من المرض، وتعدد أسباب اختيار نشاط تربية دواجن التسمين المزرعية ، و المستوى المهاري الذهني للمبحوثين ، ودرجة رضا المبحوثين عن ممارسة هذا النشاط ،ومعارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض. وأن المتغيرات المستقلة الأربعه الأولى تسهم بنسبة 39.9% في تفسير التباين في متغير السلوك الإتصالي.

3ـــ أن (64.1%) يقعون داخل فئتي السلوك التنفيذي المنخفض والمتوسط .

4ـــ وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين كل من السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور وكل من: معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض ،ومعارف المبحوثين بطرق انتقال المرض بين الطيور ،ومعارف المبحوثين بأعراض إصابة الإنسان بالمرض،وهذه المتغيرات تسهم بنسبة (29.7%) في تفسير التباين الكلي في السلوك التنفيذي.

5ـــ وجود مجموعة من المشكلات التي يعاني منها المبحوثين والمتعلقة بمواجهتهم لمرض إنفلونزا الطيور وكان من أبرزها : إنتشار الأمراض بصفة عامة في الفترة الحالية ، وعدم وجود تأمين صحي لرعاية العاملين في هذا المجال ،وارتفاع أسعار الرعاية الطبيه والإشراف البيطري.

المقدمة والمشكلة البحثية :

يعتبر الإنتاج الداجني أحد المجالات الرئيسية والهامة من مصادر الدخل في القطاع الزراعي المصري بصفة عامة ،وفي الإنتاج الحيواني بصفة خاصة ،والذي يعتمد عليه كمصدر للبروتين الحيواني بما تزيد عن 50% من المصادر البروتينية المتاحة بها ، حيث يقدر عدد المزارع المخصصة للانتاج الداجني مابين 16— 18الف مزرعة بإستثمارات قدرها 21مليار جنيه ،منها 60% متخصص في انتاج دجاج التسمين، و40% في انتاج بيض المائدة وبقية انواع الطيور الاخرى ،كما أنها تستوعب حوالي 5 مليون عامل يعملون في مختلف أنشطة القطاع الداجني ، (مركز دعم المعلومات واتخاذ القرار ،2009)، (حسن ، 2006،ص59) .

وعلى الرغم من أهمية تلك الصناعة المحلية في مصر إلاأنها تعرضت مع بداية 2006 لانتكاسة شديدة بسبب الإصابة بمرض إنفلونزا الطيور Avian Influenza Infection والذي أدى انتشاره الى تدمير الثروة الداجنة في مصر ، وترك أثاراً إجتماعية تمثلت في طرد أكثر من 3.5مليون عامل دائم وموسمي يعملون في القطاع الداجني وفقدهم لوظائفهم ،كما ترك أثاراً إقتصادية متمثلة في إصابة (870)مزرعة لانتاج دجاج ا لتسمين والبيض ، و(400) موقع للطيور التي يتم تربيتها في المنازل ،وقد قدرت الخسارة نتيجة لهذة الآثار بنحو 20مليار جنيه مصري (مركز دم المعلومات واتخاذ القرار،2009)، بالإضافة الى الإفلاس المتوقع لصغار المنتجين وخروجهم من دائرة الإنتاج. وحدوث خلل في السوق ،كما ترك أيضا أثاراً صحية تمثلت في كثرة حالات الإصابة وحدوث وفيات نتيجة الإصابة بهذا المرض مما أدى إلى ظهور أثار إجتماعية تتمثل في إيجاد حالة من الهلع والذعر بين أفراد الشعب المصري، وفي هذا الصدد أوضحت إحصائيات الأمم المتحدة والبيانات الصادرة عن وزارة الصحة المصرية ومجلس الوزراء بأن مصرأصبحت الدولة الاولى في حالات الإصابة بمرض أنفلونزا الطيور والتي تم الإعلان عنها بعدد 87 حالة منذ ظهور المرض توفت منها (27) حالة حتى سبتمبر 2009، واخيرا الاثار البيئية نتيجة لانتشار هذا المرض نظرا" لإلقاء الطيور النافقة في المسطحات المائية، (الإمام، مركز دعم المعلومات واتخاز القرار،2009) .

ولمواجهة هذا المرض الداهم والخطير قامت الحكومة المصرية بجميع أجهزتها المعنية بالحفاظ على الثروة الحيوانية بصفة عامة ،والداجنة وصحة الانسان بصفة خاصة بالعديد من الجهود والاجراءات بغرض الحد من خطورة المرض والتغلب عليه ،وتمثلت هذه المجهودات والاجراءات في اصدار قرارات وزارية بوقف استيراد الدواجن ومنتجاتها وكذا كتاكيت التربية، والاعلاف واضافاتها من الدول التي انتشر بها المرض ،وحظر تصاريح صيد الطيور البرية والبحرية المهاجرة ،وحظر نقل الطيور الحية وتداولها بمختلف انواعها ،وأوصت بعقد دورات تدريبية للأطباء البيطريين بجميع المديريات البيطرية ،واصدار نشرات علمية عن المرض للأطباء واخرى للمربين لتوعيتهم بالاجراءات الواجب اتخاذها في حالة حدوث إصابة أو اشتباه بالمرض،(وزارة الزراعه ،2006)، وتم حصر مزارع الدواجن وتقسيمها وفقا لكثافتها إلى مناطق ذات خطورة عالية (15محافظة)، ومناطق ذات خطورة متوسطة (8 محافظات)، ومناطق ذات خطورة منخفضة (4محافظات)،وضرورة توفير التحصينات اللازمة بالوحدات البيطرية والصحية، وأن يقتصر التداول على بيع الدواجن المذبوحة والمجمدة فقط ،وتشكيل عدة لجان متخصصة بالهيئة العامة للخدمات البيطرية لتحديد الاجراءات اللازمة لمنع دخول المرض وانتشاره ،(شبكة الاعلام العربية ،2009،ص 5) ، (Mohamed, 2000).

وبناء على ماتقدم، ونظرا لأهمية هذه الصناعة وخطورة هذا المرض عليها فإن الامر يتطلب المواجهة بطريقة علمية تستند الى مجموعة من الاجراءات والاحتياطات الفنية المتعلقة بكيفية تلافي الإصابة والوقاية منها سواء كان ذلك على مستوى مزارع التربية والمتعاملين معها وكذا المستهلكين للدواجن مع الاخذ في الاعتبار ماأشارت اليه الدراسات الى انخفاض مستوى معارف مربي الدواجن المزرعية والمنزلية بأعراض وطرق إنتقال المرض بين الطيور والانسان وكذلك بطرق الوقاية منه (زيدان، 2006،ص:37) ، (الديب 200،6ص:25) .

وبما ان أداء العمل فى مزارع دجاج التسمين يعتمد بصفة عامة واساسية على سلوك العنصر البشرى فى تحقيق الأهداف المرجوة من هذا النشاط فإن الإرشاد الزارعي بالتنسيق مع الاجهزة المعنية بحماية الثروة الداجنة في مصر يمكنه إحداث تغيرات سلوكية ايجابية لدى العاملين فى هذا المجال بما يمكنهم ويزيد من قدراتهم المعرفية والمهارية فى مواجهة هذا المرض والوقاية منه، وذلك من خلال تعديل وتوجية سلوكهم الاتصالي بكل مؤسسة أوهيئة

معنية بمقاومة هذا المرض بغرض الحصول على المعلومات والمعارف والحقائق الصحيحة المناسبة والمتاحة من أجل حماية صناعة الدواجن والنهوض بها. ومن هنا يتضح أهمية الدور الإرشادي في توعية وإقناع هؤلاء المربين بهذه الاجراءات والإحتياطات وقبولها وتبنيها والعمل على نشرها ليصبح جزءا من سلوكهم ،حيث أشار كل من عمر (1992،ص:40)،الطنوبي (1998،ص:561) إلى أن من أبرز أدوار ومهام الإرشاد الزراعي هو مساعدة الناس على مساعدة أنفسهم بأنفسهم وتغيير سلوكهم التفكيري والشعوري والتنفيذي بما يُمكنهم من مواجهة مشكلات حياتهم بهدف تحقيق التغيرات المرغوبة والمطلوبة اقتصاديا واجتماعيا كنتيجة لهذه التغيرات السلوكية .

وإزاء ماسبق يبرز مجموعه من التساؤلات البحثية تتمثل في ما الخصائص المميزة لمربي دواجن التسمين المزرعية المبحوثين، وما طبيعة السلوك الإتصالي والتنفيذي لهؤلاء المربيين في مواجهة مرض أنفلونزا الطيور وأخيرا ما هي أهم المشكلات التي تواجههم وتحد من قدراتهم على مواجهة هذا المرض.

الأهداف البحثية :

يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية التعرف على السلوك الاتصالي التنفيذي لمربي دواجن التسمين المزرعية لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور ، والذي يمكن تحقيقه من خلال هذه الأهداف:

1- التعرف على بعض الخصائص المميزة للمبحوثين بمنطقة الدراسة كمتغيرات مستقلة .
2- تحديد درجة السلوك الإتصالي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيوربمنطقة الدراسة .
3- تحديد السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزاالطيوربمنطقة الدراسة .
4- تحديد نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة ذات العلاقة الإرتباطية المعنوية بكل من السلوك الاتصالي والسلوك التنفيذي للمبحوثين في تفسير التباين الكلي لكل منهما بمنطقة الدراسة .
5- التعرف على المشكلات التي قد تواجه المبحوثين والتي تحول دون قدراتهم على مواجهة مرض إنفلونزا الطيور وكذا إقتراحاتهم في إيجاد الحلول المناسبة للمشكلة بمنطقة الدراسة.

الاستعراض المرجعي :

تؤكد احصائيات منظمة الصحة العالمية (2007) ان مرض إنفلونزا الطيور بدأ في الانتشار في الثلاثينيات في عام 1957، وتم تسميته بالإنفلونزا الآسيوية وسببه عترة من نوع(H2N2)والذي تسبب في وفاة أكثر من 2 مليون شخص ،وفي عام 1968ظهرت عترة جديدة في هونج كونج وسببها نوع (H3N2) .وفي عام 1977 كان سبب المرض عترة من نوع H1N1)ثم ظهرت عترات جديدة من نوع(H3N2) ،وفي عام 1983 كان سبب المرض عترة من نوع (H5N2)، وفي عام 1997 كان مسبب المرض عترة من نوع (H5N1) ،وفي عام 1999 كان مسبب المرض عترة من نوع(H9N2) ،وفي عام 2003 كان مسبب المرض عترة من نوع (H5N1) في هونج كونج ثم ظهرت عترات جديدة اخرى من نوع (H7N1) في هولندا ،وفي نفس العام ظهرت عترة اخرى من نوع (H9N2)، وتم إكتشاف أول إصابة بين الطيور بهذا المرض في مصر بتاريخ 17فبراير 2006 لتنذرالجميع بأزمة ذات أثار اجتماعية وإقتصادية وبيئية خطيرة على صناعة الدواجن في المجتمع المصري .

وفيما يتعلق بمفهوم السلوك الاتصالي واشكاله إتفق كل من وهبة (2008،ص:110)، وشريف واخرون(2007،ص:91) ،وعاشور (1986،ص:23) ،وجابر(1984،ص:184)، والمليجي (1983،ص:28) على أن سلوك الفرد يعتبر الوحدة الاولية التي يتكون منها ويقوم عليها سلوك المنظمة ،حيث يمثل سلوك الفرد وتصرفاته مصدر للحركة والدافع لأداء وسلوك المنظمة ككل، ويأخذ سلوك الفرد شكلين رئيسيين هما الأول: سلوك معرفي، وهو السلوك المرتبط بمعلومات الفرد ومعرفته، وثانيهما: السلوك التنفيذي أو المهاري وهو المرتبط بأداء الاعمال بالمهارة المطلوبة. ويتوقف سلوك الفرد على ثلاثة عوامل رئيسية :جهد مبذول ، وقدرات وخصائص فردية، وادراك الدور الوظيفي. وقد حدد فروم (1964) ان السلوك عبارة عن التفاعل بين هده العوامل الثلاثة (عاشور ، 1986، ص87) .

وأما عن تعريف المرض فيذكر الإمام (2009) والجوهري(2006) أنه مرض حيواني معدي قديم (فيروسي) ويتجدد ،يصيب الطيور بالدرجة الأولى وكذلك الخنازير في بعض الاحيان ،وفي حالات يصيب البشر. وتتم الإصابة بالمرض بالإعتماد على وجود مستقبلات متخصصة في الخلايا الطلائية للجهاز التنفسي حيث تتحد كل الفيروسات مع مستقبلات العائل كالطيور لها

مستقبلات (Predo winantly alpha 2,3 linkage) والإنسان (Alpha 2,6 linkag) وأما الخنازير فلها نوعين من المستقبلات : (Mixture of both alpha 2,3 and 2,6linkage))، (FAO ,2009). (مركز المعلومات واتخاذ القرار،2009).

الطريقة البحثية :

أولاً:الفروض البحثية: لتحقيق الهدف الرابع من أهداف البحث تم صياغة الفروض البحثية:

1- توجد علاقة بين بعض المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة وبين السلوك الاتصالي للمبحوثين لمواجهة مرض أنفلونزا الطيور بمنطقة الدراسة .

2- توجد علاقة بين بعض المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة وبين السلوك التنفيذي للمبحوثين مرض أنفلونزا الطيور بمنطقة الدراسة .

3- تسهم المتغيرات المستقلة ذات الارتباط المعنوي في السلوك الاتصالي للمبحوثين في تفسير التباين في المتغير التابع .

4- تسهم المتغيرات المستقلة ذات الارتباط المعنوي في السلوك التنفيذي للمبحوثين في تفسير التباين في المتغير التابع .

وقد تم صياغة الفروض البحثية في صورتها الصفرية لإختبار صحتها.

ثانيا: التعريفات الاجرائية وطريقة قياس بعض المتغيرات :

***مربي دواجن التسمين المزرعية** :وهو الشخص المسئول عن مزرعة دواجن التسمين ،سواء كانت ملك أو إيجار أو مشاركة .

***الوعي بتأثير بعض المشكلات الاقتصادية** : ويقصد بها درجة وعي المبحوثين بتأثير بعض المشكلات التي قد يتعرضون لها خلال دورة الإنتاج في تحقيق الاهداف المرجوة من ممارستهم لهذا النشاط وعلى رغبتهم للإستمرار فيه وعدم خروجهم من قطاع انتاج دواجن التسمين بعد

انتشار مرض إنفلونزا الطيور، ومعبراً عنه بدرجة تقديرية ذاتية من وجهة نظره من (10درجات) نحو (احدى عشر) مشكلة اقتصادية مختلفة.

***المستوى المهاري الذهني للمبحوثين في الجوانب الإنتاجية** : ويقصد بها قدرة المبحوثين المهارية الذهنية من خلال التعرف على كيفية تصرفهم في عشرة مواقف متعلقة بمجال انتاج دواجن التسمين، والحفاظ على سلامة البيئة من اثار الإصابة بمرض إنفلونزا الطيور على ان يعطى درجات (3 ،2، 1) للتصرف (الصحيح ،ولحد ما،والخاطئ) على الترتيب فتراوح المدى النظري بين (10—30) درجة .

***معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض:** يقصد به اجمالي الدرجة الرقمية المعبرة عن مدى معرفة المبحوث بإحدى عشر عرض من أعراض إصابة الطيور بالمرض ،ويعطى درجة (2، 1) للمعرفة (يعرف ،لايعرف) على الترتيب .

***معارف المبحوثين بطرق إنتقال المرض للطيور:** ويقصد به إجمالي الدرجة الرقمية المعبرة عن مدى معرفة المبحوث بطرق إنتقال المرض بين الدواجن من خلال إستجاباته عن عشرة طرق مختلفة وأعطيت (2 ،1) للمعرفة (يعرف ،و لايعرف) على الترتيب.

***معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض:** ويقصد بها اجمالي الدرجة الرقمية المعبرة عن مدى معرفة المبحوث بأعراض إصابة الانسان بالمرض من خلال اجاباته على عشرة أعراض متعددة واعطيت درجة (2،1) للمعرفة (يعرف ،لايعرف) على الترتيب .

***معارف المبحوثين بطرق وقاية الانسان من المرض:** ويقصد بها اجمالي القيم الرقمية المعبرة عن معارف المبحوثين باجرءات وقاية الانسان من المرض والمتمثلة في 12 اجراء وقائي، واعطيت درجة (2 ،1) للمعرفة (يعرف ، ولايعرف) على التوالي .

***معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للإنسان** : ويقصد بها اجمالي القيم الرقمية المعبرة عن معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للانسان والمتمثلة في 13 طريقة ، واعطيت درجة (2 ، 1) للمعرفة (يعرف ، ولايعرف) على التوالي.

***السلوك الاتصالي للمبحوثين** : وهو المتغير التابع الاول ويقصد به درجة اتصال المبحوثين (بأربعة عشر) جهة بمنطقتي الدراسة من الجهات المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور وهم: البرامج التليفزيونية، والجهات البحثية بالمنطقة، والطبيب البيطري الخاص، ومعامل التحليل

البيطرية، وأهل الخبرة من الجيران والمربين، وشركات بيع الأدوية البيطرية، والتعرض للانشطة الإرشادية(اجتماعات وندوات ارشادية)، ومهندس الإنتاج الحيواني بمنطقتي الدراسة، والصحف والمجلات، والصيدليات البيطرية بالمنطقة، ومهندس الإرشاد الزراعي بالمنطقة، والوزارات المسئولة بمواجهة المرض، والمطبوعات العلمية المتخصصة في مجال إنتاج الدواجن وأمراضها، والوحدة البيطرية بالمنطقة وذلك من خلال محورين: (1) عدد مرات اتصالهم بهذه الجهات (2) تعدد اوجه إستفادتهم من اتصالهم بهذه الجهات.

***السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور** : وهو المتغيرالتابع الثاني ويقصد به مجموع القيم الرقمية الدالة على استجابات المبحوثين نحو اثنين وعشرين عبارة تعبر عن معرفة وتنفيذ المبحوث للإجراءات والإحتياطات اللازمة للحد من إنتشار المرض والقدرة على مواجة خطورته، منها (9) توصيات تتمثل في الإجراءات والإحتياطات الحيوية و(13) توصية تتمثل في اجراءات واحتياطات التربية والتداول والرعاية البيطرية للدواجن وقد اعطيت الدرجات(2،1) للمعرفة بالسلوك(يعرف، ولايعرف)،والدرجات (2،1) لتنفيذ السلوك (ينفذ، ولاينفذ) على الترتيب.

ثالثا : منطقة البحث :

تم إجراء هذا البحث بمحافظتي الاسكندرية والبحيرة ،حيث يعدان من أكبر محافظات الجمهورية في عدد مزارع الدواجن ،كما انهما يقعان داخل النطاق البحثي لفرع معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، والذي يهتم بدراسة المشكلات الزراعية والإنتاجية التي تواجه الزراع في المحافظتين ،وقد تم اختيار مركز كفر الدوار في محافظة البحيرة، وإدارة العامرية في محافظة الاسكندرية نظراً لكونهما من أكبر المناطق في عدد مزارع دواجن التسمين العاملة وقت إجراء البحث ،وتم اختيار قريتين في كل مركز بنفس المعيار السابق فكانت (قرية كفر الدوار البلد، وقرية كوم اشو) بمركز كفر الدوار، (وقرية الجلاء، وقرية) طيبة بإدارة العامرية الزراعية.

رابعا : الشاملة والعينة :

تمثلت شاملة هذا البحث في جميع مربي دواجن التسمين المزرعية في القرى الأربع المختارة وبلغ قوامها 312مبحوثا ،ومنهم تم إختيار عينة عشوائية منتظمة بواقع 25% فبلغ حجمها 78مبحوثا من مربي دجاج التسمين المزرعية (28مبحوثا من قريتي مركز كفر الدوار، و50 مبحوثا من قريتي ادارة العامرية).

خامسا : اسلوب وتحليل البيانات :

تم جمع البيانات الميدانية بإستخدام الإستبيان بالمقابلة الشخصية للمبحوثين بعد إختبارها ومعالجتها، وقد إستخدم في تحليل وعرض البيانات النسب المئوية، والجداول التكرارية، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ومعامل الارتباط البسيط والمتعدد ومعامل الانحدار الجزئي القياسي ،ومعاملات الإنحدار المتعدد التدرجي الصاعد، وإختبار(ت) ، إختبار (ف).

النتائج ومناقشتها :

اولا: بعض الخصائص المميزة للمبحوثين : 1- المستوى التعليمي :

اشارت بيانات جدول (1) الى ان 12.8% من جملة المبحوثين حاصلون على شهادة ثانوية 39.7% من حملة المؤهلات الجامعية بمتوسط حسابي(4.89) وانحراف معياري(2.001) كما أظهرت بيانات جدول (2) أن أكثر من نصف المبحوثين 53.9 % يقعون في فئة المستوى التعليمي المرتفع ، ويستدل من هذه النتائج أن حملة المؤهلات التعليمية (المتوسط والجامعي) أكثر إقبالا على هذا النشاط وإعتباره بديلا من الوظيفة الحكومية ويعد هذا إتجاها يتمشى مع مايهدف إليه العمل الإرشادي الزراعي من تدعيم تلك الاتجاهات الايجابية نحو العمل غير الحكومي وإعتباره من المشاريع الإنتاجية الصغيرة والتي يعمل الإرشاد على نشرها وتبنيها ،من خلال تخطيط وتنفيذ برامج تعليمية إرشادية للمستثمرين وإمدادهم بكافة المعارف والمعلومات المتعلقة بكيفية مواجهة مرض إنفلونزا الطيور بإستخدام الطرق والمعينات الإرشادية التي تناسب تلك المستويات التعليمية .

جدول (1) توزيع المبحوثين وفقا لبعض الخصائص المميزة لهم

الفئات	العدد	%	الفئات	العدد	%
1-المستوي التعليمي :			**2- عدد سنوات الخبرة :**		
أمي	14	18	منخفضة (5— 12)	42	53.8
يقرأ ويكتب	13	16.7	متوسطة (13–20)	24	30.8
اعدادي	10	12.8	مرتفعة (21 فأكثر)	12	15.4
ثانوي	10	12.8			
جامعي	31	39.7			
3-تعدد الأهداف المتوقعه من النشاط:			**4- تعدد أسباب اختيار النشاط :**		
منخفضة (1— 2)	41	52.5	منخفضة (1— 2)	22	28.2
متوسطة (3-4)	27	34.6	متوسطة (3-4)	32	41.1
مرتفعه(5 فأكثر)	10	12.9	مرتفعه(5 فأكثر)	34	30.7
5- درجة الرضا عن النشاط :			**6-مصادر تمويل نشاط انتاج دواجن**	**تكرار**	
*منخفضة (صفر — 2)	2	2.6	**التسمين:**		
*متوسطة (3— 5)	7	8.9	قروض من البنك	50	64.1
*مرتفعة(6فأكثر)	69	88.5	تمويل ذاتي	35	44.9
			مشاركه	55	70.5
7- تعدد مصادر المعلومات عن مواجهة المرض:			**8- تعدد الطرق الإتصالية للحصول على المعلومات:**		
أقل من 3مصادر	16	20.5	أقل من 4 طرق	16	20.6
من (3—5) مصادر	28	35.9	من (4-6) طريقه	31	39.7
من (5مصادر فأكثر)	34	43.3	7طرق فأكثر	31	39.7
9- المستوي المهاري الذهني المتعلق ببعض الجوانب الإنتاجية:			**10- معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض:**		
منخفض (14— 18)	4	5.1	منخفض (3–8)	2	2.6
متوسط (19-23)	21	26.9	متوسط (9–14)	5	6.4
مرتفع (24فأكثر)	53	68	مرتفع (15فأكثر)	71	91.0
11- معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض بين للطيور :			**12- معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض:**		
منخفض (9— 14)	6	7.7	منخفض (10— 14)	21	26.9
متوسط (15—20)	29	37.2	متوسط (15—19)	36	46.2
مرتفع (21 فأكثر)	43	55.1	مرتفع (20فأكثر)	21	26.9
13- معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للإنسان :			**14- معارف المبحوثين بطرق وقاية الإنسان من المرض:**		
منخفض من (10—12)	2	2.6	منخفض (13–16)	4	5.1
متوسط من(13—15)	10	12.8	متوسط (17—20)	23	29.5
مرتفع من(20فأكثر)	66	84.6	مرتفع (21فأكثر)	51	65.4

جدول(2) توزيع المبحوثين وفقا لفئات مستواهم التعليمي

الفئـــــــــــــات	العدد	%
منخفض (1ـــ 2)	26	33.3
متوسط (3 ـــ4)	10	12.8
مرتفع (5ـــ 6)	42	53.9
المجموع	78	100

2ـــ عدد سنوات الخبرة في ممارسة النشاط : أتضح من بيانات جدول (1) أن مايزيد عن نصف المبحوثين 53.8% تتروح عدد سنوات الخبرة لديهم في ممارسة نشاط إنتاج دواجن التسمين المزرعية مابين (5ـــ12) سنة ، وتعكس هذه النتائج أن لديهم خبرات عملية جيدة وبالتالي يمكن للجهاز الإرشادي الزراعي بالمنطقة من تحسين هذه الخبرات وإكسابها الصبغة التعليمية عن طريق إعداد برامج تعليمية تثقيفية للمبحوثين وإمدادهم بكافة المعلومات والمعارف الصحيحة والسليمة والكفيلة برفع قدراتهم العملية في مواجهة ومقاومة مرض إنفلونزا الطيور.

3ـ تعدد الاهداف المتوقعة من النشاط: بينت نتائج جدول (1) أن 47.5% من جملة المبحوثين توقعوا تحقيق عدد من الاهداف تتراوح بين (3ـــ4) هدف، وخمسة أهداف فأكثر بمتوسط حسابي (2.68) وانحراف معياري (1.382). في حين أظهرت بيانات جدول(3) أن غالبية المبحوثين (89.7 %) كانوا يتوقعون التوسع في ممارسة عددا من الانشطة الأخرى المرتبطة بهذا النشاط بالاضافة اليه مثل اقامة مصانع لجرش الحبوب وتصنيع الاعلاف ذاتيا وتفريخ البيض محليا لتوفير الكتاكيت بدلامن استيرادها، وان (83.3 %)كانوا يتوقعون تحقيقا أرباح مجزية،في حين مايقارب من ثلثي المبحوثين(64.1 %)يتوقعون تحقيق النجاح وضمان الاستمرار في الإنتاج وعدم الخروج منه.

جدول(3) توزيع المبحوثين وفقا لأهدافهم المتوقعة من ممارسة انتاج دواجن التسمين

الأهداف	تكرار	%	الأهداف	تكرار	%
التوسع في النشاط	70	89.7	خلق فرص عمل مفيدة للشباب	55	70.5
تحقيق ارباح مجزية	65	38.3	الإستمرار في الإنتاج	50	64.1
توفير اللحوم البيضاء	60	76.9	الإستثمار الأفضل	40	57.3

4ـ تعدد أسباب اختيار نشاط تسمين الدواجن: إتضح من بيانات جدول (1) أن مايقارب من ثلاثة ارباع المبحوثين يقعون في فئتي متوسطي ومرتفعي تعدد أسباب اختيار نشاط انتاج دواجن التسمين المزرعية، وهذا في حد ذاته يعتبر نجاحا يُمكن الجهاز الإرشادي استغلاله في العمل مع

هؤلاء المربين واعداد برامج تأهيلية وتعليمية لتبصيرهم بالمعارف واكسابهم المهارات التي تزيد من قدراتهم العملية لاختيار انشطة انتاجية يمارسوها بجانب نشاط تربية دواجن التسمين المزرعية، كما أوضحت النتائج الواردة في جدول (4) ان جميع المبحوثين 100% كان السبب الرئيسي وراء ممارستهم هذا النشاط دون غيره انه مهنة بديلة للوظيفة الحكومية ،وأن 84.6 % منهم يعتبرونها سلعة مرغوبة لدى المستهلكين ويقبلون على شرائها كبديل للحوم الحمراء ولذا فهي سهلة التسويق ،في الوقت الذي ذكر فيه 44.9% من جملة المبحوثين ان تربية الطيور هواية محببة لديهم هذا من ناحية ، ومن ناحية اخرى تحقق فائدة مادية وعملية لمن يمتهنها ،بالاضافة الى امكانية استغلال مثمر لوقت فراغهم.

جدول (4) توزيع المبحوثين وفقا لأسباب اختيار نشاط انتاج دواجن التسمين

الأسباب	تكرار	%	الأسباب	تكرار	%
1-مهنه بديلة عن الوظيفة الحكومية	78	100	5- مناسبة لمؤهلهم وخبراتهم.	50	64.1
			6- سهولة تدبير تكاليف التشغيل والإنتاج	45	57.7
2- سلعه مرغوبه ويسهل تسويقها	66	84.6			
3- دورة راس المال سريعة	60	76.9	7- وراثة عن الوالد والجد.	40	7.3
4- مضمونة النجاح لقلة المخاطر	55	70.5	8- هواية محببه ومفيدة لشغل الوقت	35	44.9

5- درجة الرضا عن نشاط انتاج دواجن التسمين: أشارت النتائج الواردة في جدول(1) الى أن غالبية المبحوثين(88.5%) درجة رضاهم مرتفعة عن نشاط انتاج دواجن التسمين المزرعية مقارنة بغيره من الاشطة الاخرى ،ويستدل من هذه البيانات على أن أسباب ارتفاع درجة الرضا يمكن ارجاعها لتحقيق المبحوثين قدراكافيا من الاهداف التي كانو يتوقعون تحقيقها أو الحصول عليها هذا من جانب ،ومن جانب أخر أنهم كانوا أكثر توفيقافي اختيارهم لممارسة هذا النشاط واستثمار اموالهم فيه دون غيره.

6- مصادر تمويل نشاط انتاج دواجن التسمين : أتضح من البيانات الواردة في جدول (1)أن أكثر من ثلثي المبحوثين (70.5 %)يعتمدون على المشاركة مع الآخر ين في تدبير الاموال اللازمة للانتاج ،وان مايقرب من ثلثي المبحوثين (64.1 %) يعتمدون على الاقتراض من البنوك في حين أن (44.9%) فقط يعتمدون على التمويل الذاتي من أموالهم الخاصة في الإنتاج وممارسة النشاط حيث ذكر المبحوثين ان سهولة تدبير الاموال اللازمة لتكاليف الإنتاج والتشغيل

،ولكونه نشاط مضمون النجاح والاستمرار لقلة تعرضه للمخاطرة والاعتماد علـــى أكثـــر مـــن مصدر تمويل للانتاج كان من اسباب اختيار المبحوثين لممارسة هذا النشاط دون غيره .

7- تعدد مصادر معلومات المبحوثين عن مواجهة مرض أنفلونزا الطيـــور: أظهرت البيانـــات الواردة في جدول(1) أن أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين(79.5%) يحصلون على معلوماتهم من (3ـــــ5) مصادر ،ومن (5 مصادر فأكثر) ويستدل من ذلك ان هؤلاء المبحوثين ذوي سلوك اتصالي جيد في سعيهم للحصول على المعلومات التي تساعدهم على مواجهة هذا المرض ،وهذا يتمشى مع جوهر العمل الارشادي والذي من اسباب نجاحه تحقيق الاتصال المباشر بجمهوره،بما يتطلب من الإجهزة الإرشادية بالمنطقة ان تحرص على توثيق واستمرار هذا الإتصال بـــالمربين بمنطقـــة الدراســـة وبالمنـــاطق المجـــاورة. كمـــا اوضـــحت نتـــائج جـــدول(5) أن غالبيـــة المبحوثين(88.9%) يعتمدون في الحصول على معلوماتهم المتعلقة بمواجهة مـــرض إنفلـــونزا الطيور على الطبيب البيطري الخاص ،وان مايقارب من ثلاثة ارباع المبحوثين يعتمدون علـــى اهل الخبرة من كبار السن وأن أكثر من ثلثي المبحوثين (70.5 %) يعتمـــدون علـــى خبـــرتهم الشخصية الذاتية كما تشير هذه البيانات إلى أن غالبية المبحوثين يدركون أهمية الاعتمـــاد علـــى الطبيب البيطري المتخصص في مواجهة ومقاومة هذا المرض ، بالإضـــافة لاعتمـــادهم علـــى المصادر غير الرسمية التي تعتمد على المواجهة والتفاعل المباشر والتحاور والنقـــاش وتبـــادل الآراء حيث أنها لاتمثل لهم أي عبءمادي ،حيث أظهرت البيانات تناقص نسبة من يعتمدون على الوحدات البيطرية والمحطات البحثية (44.4 %،26.9 %) على الترتيب

جدول (5) توزيع المبحوثين وفقا لمصادر معلوماتهم عن مواجهة مرض أنفلونزا الطيور

مصادر المعلومات	تكرار	%	مصادر المعلومات	تكرار	%
الطبيب البيطري	69	88.93	معامل التحليل البيطري	47	60.2
أهل الخبرة من المربين	57	7.0	البرامج التلفزيونية	45	57.7
الخبرة الشخصية	55	70.5	الوحدة البيطرية	37	44.4
شركات بيع الأدوية	50	64.1	المحطات البحثية	21	26.9

8- تعدد الطرق الاتصالية للحصول على المعلومات عن إنفلونزا الطيور : أظهـــرت البيانـــات الواردة في جدول(1) أن أكثر من ثلاث أرباع المبحوثين (79.4%) يحصلون على معلومـــاتهم من طرق إتصالية إرشادية من 4-6 طرق ، ومن 7طرق فأكثر. كما أشارت النتائج في جـــدول (6) إلى ان غالبية المبحوثين (94.4%) يفضلون الزيارات المزرعية كطريقة إرشادية

لحصولهم على المعارف والمعلومات المتعلقة بمواجهة هذا المرض ، في حين ذكر (91%) من إجمالي المبحوثين أنهم يفضلون مشاهدة البرامج التليفزيونية للحصول على تلك المعلومات. كما تبين أن أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين (76.9 %) يفضلون الندوات الإرشادية ، والإجتماعات الإرشادية ، والمحاضرات الإرشادية ، والصحف والمجلات (65.4%، 64.1 % ، 61.5 % ، 48.7 %) على الترتيب، الأمر الذي يتطلب قيام الجهاز الإرشادي بالمنطقة من إعداد مرشدين زراعين متخصصين في مجال الإرشاد الداجني والبيطري، وتصميم برامج تعليمية تدريبية لامدادهم بكافة المعارف والمعلومات والخبرات التي تزيد من ثقة المربين فيهم.

جدول(6) توزيع المبحوثين وفقا للطرق الاتصالية للحصول على المعلومات عن إنفلونزا الطيور

الطرق الإرشادية	تكرار	%	الطرق الإرشادية	تكرار	%
الزيارات المزرعية	74	94.99	الاجتماعات الإرشادية	50	64.1
البرامج التليفزيونية	71	1.0	المحاضرات الإرشادية	48	61.5
الندوات الإرشادية	60	76.9	الصحف والمجلات اليومية	38	48.7
الزيارات المكتبية	51	65.4			

9ـــ المستوى المهاري الذهني للمبحوثين: يتبين من بيانات جدول (1) أن اكثر من ثلثي المبحوثين يقعون داخل فئة التصرف الصحيح المرتفع ، كما أظهرت نتائج جدول (7) أن 80.8% من جملة المبحوثين يتصرفون بطريقة صحيحة عند حدوث حالات نفوق كبيرة في الدواجن ، وأن اكثر من

جدول (7) توزيع المبحوثين وفقا لمهاراتهم الذهنية المتعلقة ببعض الجوانب الإنتاجية

العبـــــــارات	تصرف خاطئ		صحيح لحد ما		تصرف صحيح	
	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%
نفوق اعداد كثيرة من القطيع بالمزرعة .	ـــــ	ـــــ	15	19.2	63	80.8
تجهيز ارضية العنا بر استعدادا للدورة الجديدة	6	7.7	13	16.7	59	75.6
نقص الاعلاف البادي في الاسواق .	7	9.0	13	16.7	58	74.4
تفشي الامراض المعدية بالمزرعة او المنطقة	4	5.1	18	23.1	56	71.8
نقص الاعلاف النامي في الاسواق .	8	10.3	15	19.2	55	70.5
نقص الامصال والتحصينات في الاسواق.	8	10.3	22	28.2	48	61.5
انخفاض اسعار البيع في المنطقة .	17	21.8	14	18.0	47	60.3
انقطاع الكهرباء والمياه النقية في المنطقة .	13	16.7	21	26.9	44	56.1
نقص الادوية والمضادات الحيوية في الاسواق .	9	11.6	26	33.3	43	55.1
نقص اضافات الاعلاف والمركزات في الاسواق	14	18.0	33	42.3	31	39.7

ثلاثة أرباع المبحوثين 75.6 % تصرفهم كان صحيحا بكيفية تجهيز ارضية العنابر قبل بداية التشغيل والاستعداد للدورة الجديدة . ويستدل من هذه النتائج أن هناك ضرورة لقيام الجهاز

الإرشادي بإعداد وتصميم وتنفيذ برامج تدريبية وتعليمية لتحسين القدرات الفنية للمبحوثين والمستويات المهارية الذهنية والقدرة على التفكير السليم في اتخاذ القرارات السليمة تفاديا لوقوعهم في اخطاء في الجوانب غير متوقعة التي قد يتعرضون لها من خلال أعمال اليومية داخل العنابر هذا من جانب ، ومن جانب اخر تحسين المهارات والخبرات التي تؤهلهم لمواجهة ومكافحة مرض إنفلونزا الطيور .

10ـ معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيوربالمرض: أظهرت البيانات في جدول (1) ايضا ان غالبية المبحوثين (91%) يقعون في فئة المستوى المعرفي المرتفع بأعراض المرض على الدواجن، وتدل هذه النتائج على ان المبحوثين كانوا اكثر حرصا في الحصول على المعلومات والمعارف التي تمكنهم من مكافحة هذا المرض والتعرف على أعراض إصابة الطيور به ،تفاديا لحدوث إصابة بين قطعانهم من الدواجن وتعرضهم لخسائر فادحة ،ومن هنا تبرز اهمية الدور الإرشادي بالمنطقة على استمرارية امداد المربين بكل ماهو مستحدث على الساحة من تطور الفيروس المسبب للمرض وكيفية التعامل مع هذه التطورات بما يمكن المبحوثين من مكافحة هذا المرض ،وبما يضمن معه استعادة هذا القطاع لمكانته مرة اخرى وتعويض المستثمرين الذين تعرضوا لخسائر او اضرار مع ضمان استمرارهم في دائرة الإنتاج.

11ـــ معارف المبحوثين بطرق إنتقال المرض للطيور :أظهرت نتائج جدول (1) ان اكثر من نصف المبحوثين (55.12%) يقعن في فئة المستوى المعرفي المرتفع مرض إنفلونزا الطيوربين الطيور ، ويدل ذلك على أن هناك ضرورة لقيام الجهاز الإرشادي بالتنسيق مع الاجهزة المعنية بتطوير الثروة الداجنة وذلك باعداد برامج تثقيفية وتبصيرية لتحسين معارف المبحوثين بالمنطقة والمناطق الجاورة واكسابهم الخبرات الصحيحة والسليمة بكيفية التعرف على طرق انتقال المرض بين الطيور بمايمكنهم من مواجهة المرض و التغلب عليه .

12ـ معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض: أظهرت النتائج في جدول(1) أن أكثر من ربع المبحوثين(26.9 %) يقعون في فئة المستوى المعرفي المرتفع، الامر الذي يستدعي قيام الجهاز الإرشادي الزراعي بالمنطقة والاجهزة الاخرى المعنية بالنهوض بالثروة الداجنة باعداد وتنفيذ برامج تعليمية ارشادية لتدريب وتبصير المبحوثين بكيفية التعرف على

أعراض المرض عند إصابة الانسان به، واكسابهم المعلومات التي تمكنهم من سرعة إكتشافه مبكرا، وإخطار الطبيب البيطري لاتخاذ الطرق الكفيلة لمواجهة هذا المرض.

13- معارف المبحوثين بطرق انتقال مرض إنفلونزا الطيور للإنسان: أوضحت بيانات جدول(1) أن غالبية المبحوثين(84.6 %)من ذوى المستوى المعرفي المرتفع بطرق إنتقال المرض للإنسان .

14ـــ معارف المبحوثين بطرق وقاية الانسان من مرض إنفلونزا الطيور: أشارت النتائج في جدول (1) ان مايقرب من ثلثي المبحوثين 65.4% من ذوي المستوى المعرفي المرتفع بكيفية وقاية الانسان من الإصابة بمرض إنفلونزا الطيور، مما يتطلب معه قيام الجهاز الإرشادي بالمنطقة من تصميم برامج ارشادية تعليمية لتحسين معارف المبحوثين وإكسابهم المهارات اللازمة بطرق الوقاية من هذا المرض حفاظا على صحة وسلامة الموارد البشرية العاملة في هذا النشاط .

15- الوعي بتأثير بعض المشكلات الاقتصادية على مواجهة المبحوثين لمرض إنفلونزا الطيور : أوضحت البيانات في جدول(8) ان جميع المبحوثين بنسة 100% على دراية تامة بالاثار الضارة لانتشار الأمراض المعدية وما تسببه من خسائر كبيرة في نسبة ارباحهم ،بالاضافة لوعيهم بضرورة توفير مصادر جيدة وموثوق فيها لشراء الكتاكيت والاعلاف وإضافتها حيث افاد بذلك 96.7% ،93.6%من إجمالي المبحوثين على الترتيب في حين اتضح أن عدم اهتمام المسئولين المربين، وارتفاع أسعار الأدوية في الاسواق أقل تأثيراعلى نشاط المربين حيث أدلى بذلك 44.9%،38.5% على الترتيب ويستدل من هذه النتائج على ارتفاع درجة وعي المبحوثين ببعض المشكلات الاقتصادية التي قد تؤثر على ممارستهم لهذا النشاط وعلى درجة مواجهتهم لمرض إنفلونزا الطيور.

جدول(8) توزيع المبحوثين وفقا لوعيهم بتأثير بعض المشكلات الاقتصادية

بعض المشكلات الاقتصادية	التكرار	%
انتشار الامراض المعدية بين القطيع	78	100
عدم توفر مصادر جيدة للكتاكيت	75	96.7
عدم توفير مصادر جيدة للأعلاف	73	93.6
فرض الضرائب على المربين	70	89.7
نقص العمالة المدربة على العمل	65	83.3
ارتفاع اسعار المركزات والاعلاف	60	76.9
ارتفاع تكاليف الاشراف البيطري	58	74.4
نقص الادوية بالصيدليات	50	64.1
نقص الاعلاف واضافاتها بالاسواق	40	51.3
عدم اهتمام المسئولين بالمربين	35	44.9
ارتفاع اسعار الادوية بالأسواق	30	38.5

ثانيا: السلوك الاتصالي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيوربمنطقة الدراسة :

يتبين من جدول (9) أن مايقرب من ثلاثة ارباع المبحوثين (73.1%) ذو تردد إتصالي منخفض خلال مدة الدورة الإنتاجية (45يوما). كما أشارت النتائج إلى أن أكثر من ثلاثة ارباع المبحوثين (75.7%) قد حققوا عددا لابأس به من أوجه الإستفادة المرجوة من الجهات التي تم التردد عليها والاتصال بها حيث انهم يقعون داخل فئتي عدد أوجه الإستفادة المقبولة والمتوسطة.

جدول (9) توزيع المبحوثين وفقا لمحاور السلوك الاتصالي لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور

الفئـــــــــــــات	العدد	%
عدد مرات التردد والإتصال بالجهات المعنية بمرض إنفلونزا الطيور		
منخفضة (22ـــ 140)	**57**	**73.1**
متوسطة (141 ـــ 269)	**17**	**21.8**
مرتفعة (270 ـــ فأكثر)	**4**	**5.1**
تعدد أوجه الاستفادة من الإتصال بالاجهزة المعنية بالمرض		
مقبوله (16 ـــ34)	**37**	**47.4**
متوسطة (35ـــ53)	**22**	**28.2**
جيدة (54فأكثر)	**19**	**24.4**

كما أظهرت نتائج جدول (10) ان المبحوثين يرجعون الى 14مصدرا وعنصرا من عناصر السلوك الإتصالي بحثاعن المعلومات الفنية حول مرض إنفلونزا الطيور، وان هناك تباينا بينهم فيما يتعلق

جدول (10) توزيع المبحوثين وفقا للجهات المعنية بمواجهة مرض أنفلونزا الطيور وأوجه استفادتهم منها

الجهه وأوجه الاستفادة منها	التكرار	%	الجهه وأوجه الاستفادة منها	التكرار	%	الجهه وأوجه الاستفادة منها	التكرار	%
1-البرامج التليفزيونية			حل مشكلة تتعلق بالمرض	70	89.7	متابعة تطور المرض محليا وعالميا	28	35.9
متابعة تطور المرض محليا وعالميا	78	100	أخذ المشورة لمواجهة المرض	68	87.2	8- مهندس الإنتاج الحيواني بالمنطقة:		
معرفة الجهود الحكومية لمواجهة المرض	78	100	اكتساب معلومات جديده لمواجهة المرض.	67	85.9	أخذ المشورة لمواجهة المرض	54	69.3
اكتساب معلومات جديده لمواجهة المرض	65	83.4	التعرف على نوع المرض وطرق العلاج	67	85.9	البلاغ عن تاريخ الاشهار و النوع	41	52.5
معرفة الحالات المصابه اول بأول	47	60.3	تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهة المرض.	65	83.3	تنمية مهارة او ممارسة لمواجهة المرض	25	32.1
2- الجهات المحلية بالمنطقة:			5- أهل الخبرة من الجيران والمربين:			اكتساب معلومات جديده لمواجهة المرض	13	16.8
						متابعة تطور المرض بالمنطقة	8	10.3
						متابعة ميدانية للمزارع وتوافر التحصينات	6	7.7
متابعه تطورات المرض بالمنطقة	78	100	تبادل المشورة والاراء لمواجهة المرض.	70	89.7	بلاغ عن المرض والحالات المشتبه فيها	5	6.4
اخذ المشورة لمواجهة المرض	76	97.4	اكتساب معلومات عن المرض والاسعار	63	80.8	حل مشكلة تتعلق بالمرض.	5	6.4
اكتساب معلومات جديدة لمواجهة المرض.	74	94.9	تنمية مهارة او ممارسة لمواجهة المرض	55	70.5	9- الصحف والمجلات:		
تنمية مهارة او ممارسة لمواجهة المرض	73	93.6	متابعة تطور المرض بالمنطقة.	28	35.9	متابعة تطور المرض محليا وعالميا.	51	65.6
التعرف على طرق العلاج لمواجهة المرض.	73	93.6	حل مشكلة تتعلق بالمرض والشاطر	26	33.3	التعرف على الطرق الجديدة لمواجهة المرض	45	57.7
حل مشكلة تتعلق بالمرض	72	92.3	التعرف على الاجراءات الحكومية	16	20.5	اكتساب معلومات جديدة لمواجهة المرض.	40	51.3

3- الطبيب البيطري الخاص :				6- شركات بيع الادوية البيطرية			
التعرف على أحد الميتات وإجراء التحصينات .	72	92.3	80.8	63	تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهة المرض .	25	32.1
متابعة أخبار المرض وتطوره .	72	92.3	55.1	43	التعرف على طرق العلاج لمواجهة المرض .		
إكتساب معلومات جديدة لمواجهة المرض .	70	89.7	47.4	37	أخذ المشورة لمواجهة المرض	35	44.9
أخذ المشورة لمواجهة المرض	69	88.5	43.6	34	اكتساب معلومات جديدة لمواجهة المرض .	27	34.6
حل مشكلة تتعلق بالمرض .	69	88.5			7- التعرض للأنشطة الإرشادية		
تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهة المرض .	68	87.2	71.8	56	تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهه المرض .	24	30.7
4- معامل التحاليل البيطرية:			68	53	حل مشكلة تتعلق بالمرض .		
					11- مهندس الإرشاد الزراعي :		
			39.4	31	إكتساب معلومات جديدة لمواجهة المرض .	33	42.3
التعرف على طرق العلاج والتحصينات لمواجهة المرض	71	91.0	35.9	28	التعرف على طرق العلاج لمواجهة المرض .	—	—

(تابع) جدول (10) توزيع المبحوثين وفقا للجهات المعنية بمواجهة مرض أنفلونزا الطيور وأوجة إستفادتهم منها

12- الجهه وأوجه الاستفادة منها	التكرار	%
الوزارات المسئولة بمواجهة المرض :		
حل مشكلة تتعلق بالمرض وتوافر التحصينات .	23	29.6
متابعة ميدانية للمزارع ومدى تنفيذ الاحتياطات .	22	28.3
متابعة ميدانية لحالة القطيع الصحية وحصر النافق .	18	23.1
بلاغ عن المرض وحالات الاشتباه فيه .	3	3.9
كيفية التعامل مع المرض ومواجهته .	3	3.9
13-المطبوعات العلمية المتخصصة :		
تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهة المرض .	19	24.4
التعرف على تطور المرض .	12	15.2
إكتشاب معلومات جديدة لمواجهة المرض	8	10.3
أخذ المشورة لمواجهة المرض .	7	8.8

حل مشكلة تتعلق بالمرض .	6	7.7
14- الوحدة البيطرية بالمنطقة :		
تنمية مهارة أو ممارسة لمواجهة المرض	14	17.5
الحصول على التحصينات والامصال .	14	17.5
أخذ المشورة لمواجهة المرض .	7	8.5
حل مشكلة تتعلق بالمرض .	7	8.5
الابلاغ عن تاريخ تشغيل الدورة .	2	2.5

بذلك وبأوجه استفادتهم من هذه العناصر، وقد تمثلت هذه العناصر في الجهات المعنية بمواجهة المرض وفقا لأولوية اللجوء اليها والاتصال بها على النحو التالي: ان جميع المبحوثين (100%) يهتمون بالبرامج التليفزيونية حيث انهم يميلون لمشاهدتها بدرجة عالية بهدف الحصول والوقوف على تطورات مرض إنفلونزا الطيور على المستوى العالمي والمحلي ، وايضا للتعرف على ماتقوم به الحكومة من مجهودات لمواجهة هذا المرض في مصر ، كما ذكر المبحوثين انهم يتصلون بالجهات والمصادر المتخصصة في كافة الجوانب والامور العلمية و الفنية المتعلقة بمواجهة هذا المرض وتمثلت هذه المصادر في كل من (الجهات البحثية ، والطبيب البيطري ، واهل الخبرة من المربين الجيران ، ومعامل التحليل البيطري ، ومهندس الإنتاج الحيواني بمنطقة الدراسة ،وشركات بيع الادوية) ،وللحصول على المشورة ،حيث ذكر ذلك ، 97.4 % ، 89.7 % ، 88.5% . 87.2 % ، 69.2 % ، 47.4 % على الترتيب ، كما أظهرت النتائج أن المبحوثين يلجأون لنفس الجهات بهدف اكتساب المعلومات الجديدة والمفيدة في مواجهة المرض حيث أفاد بذلك ، 94.9%، 89.7 % ،85.9%، 80.8 % ، 43.6 % ، 16.8% على الترتيب ، كما أظهرت البيانات ان أكثر من ثلثي المبحوثين (42.3 %) يترددون على المرشد الزراعي بالمنطقة لتسجيل موعدي تشغيل الدورة والتسويق بالبيع للقطيع عد انتهاء الدورة الإنتاجية .

وبتقسيم السلوك الاتصالي للمبحوثين الى ثلاث فئات اظهرت بيانات جدول (11) ان غالبية المبحوثين(94.9%) يقعون داخل فئتي السلوك الاتصالي المنخفض والمتوسط .

جدول (11)توزيع المبحوثين وفقا لسلوكهم الاتصالي

الفئـــــــــــــــــات	العدد	%
سلوك منخفض (27 ـــــــ 153)	38	48.7
سلوك متوسط (154 ـــــــ307)	36	46.2
سلوك مرتفع (308 فاكثر)	4	5.1
المجمـــــــــــــــــــــــوع	78	100

وبإستقراء النتائج السابقة وتفسيرها يمكن القول ان هناك فرصة طيبة تتفق مع المنهج الإرشادي في تعامله مع جمهور مسترشديه من خلال قيامه الدائم بالتعرف على أفضل الطرق الإرشادية التي يمكن إستخدامها لتوصيل التوصيات الحديثة والموصى بها وحثهم على تبنيها والاستمرار في تطبيقها ،ووفقا لهذا المنطلق فيمكن للقائمين على العمل الإرشادي في جميع محافظات وقرى مصر وعلى كافة المستويات الإرشادية وبالتنسيق مع الاجهزة المعنية بتنمية الثروة الداجنة في مصر ،والمعنيين بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور على وجه الخصوص للمبحوثين المربين بمنطقة الدراسة والمناطق المجاورة أن يصمموا برامج تدريبية مخططة وامداد الاجهزة الاعلامية الجماهيرية خاصة(البرامج التليفزيونية) التي يستهوي مشاهدتها المبحوثين وغالبية المواطنين بالمعلومات والحقائق الأكثر فاعلية وأهميه في مقاومة ومواجهة مرض إنفلونزا الطيور كما يمكن امداد المصادر الأخرى بنفس المعلومات والحقائق والتوصيات الفنية المتعلقة بهذا المرض لتعظيم استفادة المبحوثين من خلال ترددهم على تلك الجهات والمصادر ،بالإضافه الى إعادة تأهيل المرشدين الزراعيين وإعداد برامج تدريبية في جميع المجالات التكنولوجية والمتنوعة والمتعلقة بالإنتاج النباتي والحيواني وخاصة مجال تربية الدواجن لتعظيم الأدوار التي يقومون بها وكذا لتعميم ثقة المبحوثين في امكانية قيام المرشد بامدادهم بالمعلومات المفيدة والصحيحة في هذا المجال بما يعود على الاجهزة الإرشادية بالنجاح في تحقيق الأهداف التي من اجلها يعمل المرشدون الزراعيون، وتوثيق العلاقة المستقبلية بينهم وبين جمهور مسترشديهم بمواقع عملهم .

ثالثا : تحديد معنوية العلاقة بين درجات السلوك الاتصالي للمبحوثين وبعض المتغيرات المستقلة المدروسة بمنطقة الدراسة :

لإختبار صحة الفرض البحثي الأول قد اظهرت النتائج الواردة في جدول (12) وجود علاقة ارتباطية موجبة ومعنوية على مستوى احتمالي(.01)بين السلوك الاتصالي للمبحوثين لمواجهة

مرض إنفلونزا الطيور كمتغير تابع ،وبين المتغيرات المستقلة: تعدد اسباب اختيار نشاط تربية دواجن التسمين وعدد سنوات الخبرة في ممارسة هذا النشاط ،والمستوى المهاري الذهني، ومعارف المبحوثين بطرق وقاية الإنسان من المرض ،في حين كانت هذه العلاقة موجبة ومعنوية عند مستوى احتمالي (.05)مع المتغيرات هي : ودرجة رضا المبحوثين عن ممارسة هذا النشاط، ومعارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض. وبناء على هذه النتائج تم رفض الفرض الاحصائي لكل من المتغرات ذات العلاقة الارتباطية المعنوية ،وقبول الفرض البحثي البديل وهذا يعني ان تعدد اسباب اختيار المشروع أو النشاط له مغزى اقتصادي لايمكن إغفاله من قبل المستثمرين في هذا المجال لارتباطه بالأرباح المحققة والمتوقعة من ممارسة هذا النشاط وزيادة دخول المربين أو المستثمرين ،مما يحفزهم لانتهاج سلوك متميز للاتصال بالجهات والمصادر التي تمدهم بالمعلومات التي تمكنهم من مواجهة مرض إنفلونزا الطيور، كما ان متغيرعدد سنوات الخبرة يمكن المبحوثين من تعظيم الاستفادة بالايجابيات وتلافي السلبيات عند التعرض للمواقف المشابهة والتي سبق تعلمها والتعرف عليها عند تربية دواجن التسمين ،وفي نفس الوقت ادت هذه الخبرة في ممارسة هذا النشاط الى زيادة المستوى المهاري الذهني للمبحوثين في تصرفهم بطريقة صحيحة يتحقق معها نجاح واستمرارية المربين في ممارسة هذا النشاط ،كما أن درجة الرضا عن النتائج المتحصل عليها من ممارسة النشاط يعتبرمؤشر معنوي عن رضا المبحوثين الناتج عن النجاح المادي المتمثل في حجم الأرباح المتحصل عليها وممارستهم لهذا النشاط ،كما يمكن اعتباره كمؤشر لاستمرار المبحوثين في مزاولة هذا النشاط ،وعن العلاقة الارتباطية بين السلوك الاتصالي للمبحوثين ومعارفهم بأعراض إصابة الطيور بالمرض ،ومعارفهم بطرق وقاية الانسان من هذا المرض يعتبرايضا مؤشرا ايجابيا لأن المعرفة يتم اكتسابها من خلال التعلم بالممارسة والاحتكاك المباشر با لمتخصصين وهذا ماأظهرته الدراسة منأن المبحوثين ذو السلوك الإتصالي المتوسط والمرتفع بالجهات والمصادر المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيورتبلغ (51.3%) مما أدى الى تحسين معلوماتهم ومعارفهم بأعراضالإصابة بهذا المرض على الطيور ومعارفهم بطرق وقاية الانسان من الإصابة به .

جدول(12) العلاقات الارتباطية والانحدارية بين المتغيرات المستقلة وبين مستوى كل من السلوك الاتصالي والتنفيذي للمبحوثين لمواجهة إنفلونزا الطيور .

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط البسيط		معامل الانحدار المتعدد			
	السلوك الاتصالي	السلوك التنفيذي	السلوك الاتصالي (B)	قيمة (T)	السلوك التنفيذي (B)	قيمة (T)
المستوى التعليمي	.156	.022	.036 –	.300 –	.201–	1.586 –
تعدد أسباب اختيار نشاط تسمين الدواجن	.328**	.153	.288 –	1.959**	.268 –	1.739
تعدد الاهداف المتوقعة من النشاط	.253*	.023	.109 –	.879 –	.075 –	.579
درجة الرضا عن النشاط	.279*	.128	.036	.279	.019	.138
عدد سنوات الخبرة في ممارسة النشاط .	.424**	.013	.314	2.677**	.015 –	.124 –
الوعي بتأثير بعض المشكلات الاقتصادية .	.156	.107	.050 –	.382 –	.286 –	2.096 –**
المستوى المهاري الذهني للمبحوثين .	.283**	.044	.137	1.181	.171	1.398
تعدد الطرق الاتصالية للحصول على المعلومات عن إنفلونزا الطيور .	.222	.086	.137	.975	.044 –	.300 –
معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض .	.274*	.283**	.182	.993	.238	1.234
معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للطيور .	.203	.358**	.138 –	.898 –	.139	.559
معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض .	.207	.377**	.003	.021	.452	2.702**
معارف المبحوثين بطرق وقاية الانسان من المرض .	.283**	.189	.087	.557	1.709 –	.092
معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للانسان .	.322*	.153	.120	.888	.126 –	.886

*معنوي عند مستوى 0.05 **معنوي عند مستوى0.01

R^2=.318 R=.564 F=2.2

R^2=.477 R= .691 F=3.028

رابعا : تحديد مساهمة بعض المتغيرات المستقلة ذات العلاقة الارتباطية المعنوية في التباين الكلي المفسر لدرجات السلوك الاتصالي للمبحوثين بالجهات المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور:

تم وضع الفرض البحثي في صورته الصفرية التالية:"لاتسهم المتغيرات المستقلة ذات الارتباط المعنوي في تفسير التباين في درجات السلوك الاتصالي للمبحوثين بالجهات المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور".ولاختبار صحة هذا الفرض أستخدم نموذج التحليل الانحداري الجزئي القياسي ، ومعامل الانحدارالمتعدد التدرجي الصاعد لمعرفة مقدار مايساهم به كل متغير من المتغيرات المستقلة في تفسير التباين في المتغير التابع وتبين نتائج جدول (12) أن كل من متغيرات تعدد اسباب اختيار نشاط تربية الدواجن ،وعدد سنوات الخبرة في ممارسة هذا النشاط كان لها تأثير ايجابي معنوي عند المستوى الاحتمالي(01.) على درجة السلوك الاتصالي

للمبحوثين بالجهات المعنية بمواجهة مرض انفلوانزا الطيوربينما اوضحت النتائج عدم وجود تأثيرات معنوية للمتغيرات الاخرى وعلى ذلك فقد تم رفض الفرض الاحصائي فيما يتصل بتلك المتغيرات سالفة الذكر ولم يتمكن من رفضه لباقي المتغيرات الاخرى في منطقة الدراسة ،وقد فسرت المتغيرات المستقلة مجتمعة(47.7%) من التباين الكلي في السلوك الاتصالي ، في حين يظهر جدول (11) أن أهم المتغيرات كانت على الترتيب : عدد سنوات الخبرة (22.1%)،معرفة المبحوثين بطرق انتقال المرض للانسان(18.3%) ، واسباب اختيار نشاط تربية الدواجن (6.7%) ،والاهداف المتوقعة من النشاط (2.8%) مما يعني ان هذه المتغيرات الأربعة تفسر (39.9%) من التباين في السلوك الاتصالي للمبحوثين بالجهات المعنية لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور ويتضح من ذلك ضرورة اخذ هذة المتغيرات في الاعتبار عند تخطيط برامج ارشادية مستقبلا .

جدول (13) التحليل الارتباطي الانحداري المتعدد التدرجي الصاعد لبعض المتغيرات المستقلة موضع الدراسة وبين السلوك الاتصالي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط المتعدد (R)	معامل الانحدار الجزئي القياسي	% التراكمية للتباين المفسر للمتغير التابع	% للتباين المفسر للمتغير التابع	قيمة (ت) المحسوبة
عدد سنوات الخبرة	.481	.373	.221	22.1	**3.933
معارف المبحوثين بطرق وقاية الإنسان من المرض.	.567	.284	.304	18.3	**3.204
اسباب اختيار نشاط تربية الدواجن .	.629	.415	.371	6.7	** 3.727
المستوى المهاري الذهني للمبحوثين.	.656	.227	.399	2.8	** 2.121

*معنوي عند مستوى 0.05 **معنوي عند مستوى 0.01

خامسا:السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور :

أوضحت النتائج الواردة في جدول (14) ان نسبة المبحوثين الذين لديهم معرفة باحتياطات الوقاية بمرض إنفلونزا الطيور ويقومون بتنفيذها قد تراوحت مابين (25.6 % ـــــ 100%) من اجمالي المبحوثين ، وأن جميع المبحوثين (100%) يعرفون أهمية استخدام المطهرات الكيماوية عند تطهير العنابر قبل التشغيل ،وكذا ضرورة تقديم مياه نظيفة لشرب القطيع ،وإنارة العنابر ليلا لتشجيع الكتاكيت لتناول أكبر كمية من غذائها وبالتالي يحرصون على تنفيذ هذين

الشرطين طوال الدورة ،في حين ان أقل من نصف المبحوثين يعرفون وينفذون الاحتياطات التالية : إزالة الحشائش حول المزرعة ،ومنع بيع وتداول الطيور الحية في الأسواق ،وضرورة وضع علامات تحذيرية داخل نطاق المزرعة للزائرين.

جدول (14) توزيع المبحوثين وفقا للسلوك التنفيذي لمواجهة مرض أنفلونزا الطيور

عبارات السلوك التنفيذي	يعرف وينفذ		عبارات السلوك التنفيذي	يعرف وينفذ	
	العدد(78)	%		العدد	%
استخدام المطهرات لتطهير العنابر قبل استلام الدفعة الجديدة .	78	100	استعمال الاقفاص البلاستيكية في البيع والتداول لسهولة نظافتها .	67	85.9
تقديم مياه نظيفة وانارة وتدفئة العنابر ليلا .	78	100	حرق اودفن الطيور النافقة مع الجير الحي في حفر عميقة .	63	80.8
التحصين بصفة دورية لقطيع .	77	98.7	عدم القاء بقايا الطعام بجوار العنابر حتى لاتتجمع الطيور البرية	63	80.8
سرعة ابلاغ الطبيب والمسئولين عن حدث اي إصابة بالمرض .	76	97.4	تغيير الملابس وغسل الايدي بالماء والصابون بعد التعامل مع الطيور	62	79.5
تطهير الفرشة يوميا بعد وضع الحجر الجيري مع مكونات الفرشة .	76	97.4	الفحص الدوري للاكتشاف المبكر للمرض كإجراء وقائي	61	78.2
تجديد الهواء داخل العنابر بدون تيارات .	75	96.2	تنظيف جميع العربات التي تنقل الاعلاف ومستلزمات القطيع	49	62.8
عزل الدجاج المشتبه في اصابته بالمرض .	74	94.9	ارتداء الاقنعة والقفازات اثناء العمل داخل العنابر .	46	59.0
تطهير الايدي والادوات المستعملة في المزرعة باستمرار .	74	94.9	وقف التربية لمدة 2-3 اسابيع في المزرعة التي سبق اصابتها	40	51.3
اضافة فيتامينات لعلائق الدواجن لزيادة مناعتها	72	92.3	ازالة الحشائش حول المزرعة لأنها مأوى للطيور حاملة المرض	38	48.7
عدم تداول الملابس الشخصية بين المتعاملين مع الطيور	67	85.9	منع بيع وتداول الطيور الحية في الاسواق ومحلات الدواجن	29	37.2
منع اعادة الطيور التي خرجت للبيع ولم يتم بيعها للمزرعة مرة اخرى	67	85.9	وضع علامات تحذيرية لمدخول السيارات لنطاق المزرعة	20	25.4

وبتقسيم السلوك التنفيذي للمبحوثين الى ثلاث فئات جدول (15) يتبين أن مايقارب من ثلثي المبحوثين (64.1 %) يقعون داخل فئتي المستوى السلوكي التنفيذي المنخفض والمتوسط ، الأمر الذي يتطلب من اجهزة الإرشاد الزراعي على كافة المستويات الإرشادية ضرورة اعداد

وتنفيذ برامج تعليمية ارشادية لتحسين المستويات المعرفية والتطبيقية للمبحوثين فيما يتعلق بتلك البنود التي تقل نسبة من يعرفونها ويحرصون علي تنفيذها .

جدول (15) توزيع المبحوثين وفقا لفئات السلوك التنفيذي لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور

الفئات	العدد	%
منخفض (81 ـــــ 86)	13	16.7
متوسط (87 ـــــ 92)	37	47.4
مرتفع (93 فاكثر)	28	35.9
المجموع	78	100

سادسا : تحديد معنوية العلاقة بين السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور وكل من المتغيرات المستقلة المدروسة :

لإختبار صحة الفرض تم صياغة الفرض البحثي " لاتوجد علاقة ارتباطية معنوية بين درجات السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور وكل من المتغيرات المستقلة المدروسة بمنطقة الدراسة. وقد تبين من النتائج الواردة في جدول (12) وجود علاقة ارتباطية موجبة ومعنوية عندمستوى احتمالي(01.)بين السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور كمتغير تابع وبين ثلاثة متغيرات هم : معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض ، ومعارف المبحوثين بطرق إنتقال المرض للطيور،ومعارفهم بطرق وقاية الانسان من المرض ، وبناء على ذلك تم رفض الفرض الاحصائي السابق ذكره وقبول الفرض البحثي البديل ،وهذا يعني ان هناك ارتباط بين المعرفة والتنفيذ ،حين ان الفرد يكون أكثر تبينا لكل مايتلقاه من توجيهات او توصيات في ضوء مايكون لديه من معارف متراكمة يمكن تطبيقها وتنفيذها عن اقتناع بجدواها وان هناك فائدة مرجوة نتيجة لتطبيقها وهوالأمر الذي يجب مراعاته عند عند تخطيط برامج ارشادية لتدريب وتوعية هؤلاء المبحوثين مستقبلا.

سابعا:تحديد مساهمة بعض المتغيرات المستقلة ذات العلاقة الارتباطية المعنوية في التباين الكلي المفسر للسلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور:

تم وضع الفرض البحثي الثالث في صورته الصفرية التالية : " لاتسهم المتغيرات المستقلة ذات الارتباط المعنوي في تفسير التباين في درجات السلوك التنفيذي للمبحوثين بالجهات المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور ". ولاختبار صحة هذا الفرض استخدم نموذج التحليل الانحداري الجزئي القياسي ،ومعامل الانحدار التدرجي الصاعد لمعرفة مقدار مايساهم به كل متغير من

المتغيرات المستقلة في تفسير التباين في المتغير التابع وتبين نتائج جدول (16) ان كل من معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض كان لها تأثير ايجابي معنوي عند المستوى الاحتمالي(01.) على درجة السلوك التنفيذي للمبحوثين بالجهات المعنية بمواجهة مرض إنفلونزا الطيور ،بينما اوضحت النتائج عدم وجود تأثيرات معنوية للمتغيرات الاخرى، وعلى ذلك فقد تم رفض الفرض الاحصائي فيما يتصل بتلك المتغيرات سالفة الذكر ولم يتمكن من رفضه لباقي المتغيرات الاخرى في منطقة الدراسة ،وقد فسرت المتغيرات المستقلة مجتمعة (31.8%) من التباين الكلي في السلوك التنفيذي، في حين يظهر جدول (14) أن أهم المتغيرات التي تسهم في تفسير التباين في المتغير التابع هي: معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض، ومعارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للطيور، و معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض على الترتيب حيث بلغت(29.7%) ، مما يعني أهمية وضرورة توعية المواطنين بكل من هذه المتغيرات الثلاثة من خلال جهاز الإرشاد الزراعي والاجهزة الاعلامية الاخرى.

جدول (16) التحليل الارتباطي الانحداري المتعدد التدرجي الصاعد لبعض المتغيرات المستقلة موضع الدراسة وبين السلوك التنفيذي للمبحوثين لمواجهة مرض انفلوانزا الطيور

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط المتعدد	معامل الانحدار الجزئي القياسي	% التراكمية للتباين المفسر للمتغير التابع	% للتباين المفسر للمتغير التابع	قيمة (ت) المحسوبة
معارف المبحوثين بأعراض إصابة الطيور بالمرض .	.434	.370.	.177	17.7	3.706**
معارف المبحوثين بطرق انتقال المرض للطيور .	.511	.277	.241	6.7	2.781 **
معارف المبحوثين بأعراض إصابة الانسان بالمرض .	.569	.251	.297	5.6	2.625 **

* معنوي عند مستوى 0.05 * * معنوي عند مستوى 0.01

ثامنا: مشكلات المبحوثين في مجال إنتاج دواجن التسمين والتي تحول دون مواجهة مرض إنفلونزا الطيور ومقترحات حلها من وجهة نظر المبحوثين :

أمكن حصر المعوقات والمشكلات التي يعاني منها المبحوثين والمتعلقة بانتاج دواجن التسمين ومواجهة مرض إنفلونزا الطيور ،وترتيبها تنازليا وفقا لأهميتها من وجهة نظر المبحوثين بمنطقة

الدراسة ،ويتبين من جدول (17) ان مايقارب من ثلاثة ارباع المبحوثين 74.4% ذكروا أن مشكلة إحتكار التجار للاسواق وتحكمهم في الاسعار بما يؤثر على انخفاض ارباحهم جاءت في المركز الأول يليها انتشار الأمراض بصفه عامة ثم عدم وجود تأمين صحي للعاملين في هذا المجال. في حين جاءت عدم وجود إرشاد داجني جاءت في المركز الأخير.

جدول (17) توزيع المبحوثين وفقا لأرائهم في المشكلات التي تواجههم عند مواجهة المرض .

المشكلات	التكرار	%
إحتكار التجار للاسواق و تحكمهم في الاسعار بما يؤثر على انخفاض ربحية المربين	58	74.4
انتشار الامراض بصفة عامة في الفترة الحالية اكثر من الفترات السابقة .	56	71.8
عدم وجود تأمين صحي لرعاية العاملين في هذا المجال .	55	70.5
انخفاض اسعار بيع الدجاج مقارنة بأسعار مستلزمات الإنتاج لاجمالي التكاليف .	53	68.0
ارتفاع اسعار الاعلاف والاضافات اللازمة للعليقة .	52	66.7
تضارب السياسات المتعلقة بهذاالنشاط وتعدد الجهات المعنية بذلك .	51	65.4
عدم وجود مجزر أو ثلاجات بأعداد كافية لحفظ الدجاج المذبوح .	50	64.1
عدم وجود نقابة لمربي الدواجن بالمنطقة تهتم بمشاكلهم والعمل على حلها .	49	62.8
ارتفاع اسعار الرعاية البيطرية والاشراف البيطري على وجه الخصوص .	48	61.5
عدم توفر العمالة الماهرة والمدربة مع ارتفاع اجورها إن وجدت .	47	60.3
عدم توفر العلاج والامصال المتعلقة بالمرض بالصيدليات بأسعار تناسب المربين .	46	59.0
ارتفاع اسعار شراء الكتاكيت المستوردة .	45	57.7
عدم توفر العلاج والامصال المتعلقة بالوحدات البيطرية في الوقت اللازم .	44	56.4
ارتفاع تكاليف التربية لانتاج دورة واحدة.	43	55.1
عدم وجود ارشاد زراعي داجني لتوعية المربين بالإرشادات والوصيات الحديثة .	40	51.3
عدم وجود ارشاد زراعي داجني لتوعية المربين بالتغلب على هذا المرض .	35	44.9

وبالنسبة لمقترحات المبحوثين لحل هذه المشكلات اظهرت بيانات جدول(18) ان ضرورة توفير الاجهزة الرقابية لضبط الأسعار في الأسواق ضرورة تدخل الحكومه لتثبيت أسعار مستلزمات الإنتاج في المرتبة الأولى والثانية في جاء في المركز الأخير توفير الرعاية الطبية والصحية وتطبيق نظام التأمين الصحي على العاملين بهذا المجال حيث ادلى بذلك أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين

جدول (18) توزيع المبحوثين وفقا لمقترحاتهم لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور

المقترحـــــــــــــــات	التكرار	%
ضرورة توفير الاجهزة الرقابية لضبط الاسعار في الاسواق .	78	100
ضرورة تدخل الحكومة لتثبيت اسعار المستلزمات الإنتاجية.	77	98.7
اعداد دورات تثقيفية وتدريبية للمربين والعاملين بكيفية اكتشاف المرض مبكرا" .	75	96.2
ضرورة توفير مرشد زراعي متخصص في الإنتاج الداجني .	74	94.9
العمل على توفير الامصال و اللقاحات بالوحدات البيطرية المتعلقة بالمرض .	73	93.5
انشاء مجازر وثلاجات مجهزة بكل منطقة لذبح وحفظ الدجاج خلال الدورة .	70	89.4
العمل على توفير كتاكيت محسنة محلية بدلا من استيرادها .	68	87.2
العمل على تصنيع اضافات الاعلاف والمركزات الغذائية محليا لخفض اسعارها .	66	84.6
اعداد برامج تدريبية خاصة للعاملين بصفة دورية لامدادهم بالتوصيات المستحدثة .	65	83.3
تشجيع المربين على تكوين روابط منظمات تعاونية لحمايتهم والدفاع عن حقوقهم .	63	80.8
توفير الرعاية الطبية والصحية وتطبيق نظام التأمين الصحي على العاملين بهذا المجال	62	79.4

توصيات البحث :

بناء على النتائج التي اسفرت عنها هذه الدراسة يمكن التوصية بما يلي :

1ـــ الاهتمام بتوفير المجازر الحكومية ،وتشجيع الاستثمار في إقامة مثل هذه المجازر من قبل المواطنين ورجال الاعمال بالمنطقة ،ولتسهيل استقبال الدواجن التي يتم ذبحها وتجهيزها للأسواق بطريقة صحية وسليمة ،ومنعا لظاهرة التكدس على تلك المجازر .

2ـــ دعم الدور الإرشادي الزراعي في مجال تربية دواجن التسمين المزرعية ،من خلال تدريب المرشدين الزراعيين وتأهيلهم ،وتوفير الأخصائيين الإرشاديين في هذا المجال .

3ـــ اعداد فرق عمل تضم مجموعة من الفنيين (مهندس ارشاد زراعي ، مهندس انتاج حيواني ،وطبيب بيطري ، ومسئول من وزارة البيئة) لتقديم المعارف والحقائق والمهارات الفنية والعلمية المتعلقة بمواجهة إنفلونزا الطيور .

4ـــ إمداد وسائل الاعلام الجماهيرية بصفة عامة والبرامج التليفزيونية بصفة خاصة بالمعلومات والمعارف الفنية المتخصصة والاحتياطات الواجب اتخاذها لمواجهة مرض إنفلونزا الطيور .

5ـــــ الاهتمام بتقديم المعلومات الفنية والعلمية المتخصصة للجهات المعنية لمواجهة ومقاومة مرض إنفلونزا الطيور، والتي يفضل المربين اللجوء اليها للحصول على المعلومات والمهارات اللازمة وتزيد من كفائتهم في مواجهة هذا المرض .

6ـــ الاهتمام بإعداد دورات تدريبية للمربين في مجال مواجهة الأمراض البيطرية الداجنة بصفة عامة ،وإنفلونزا الطيور بصفة خاصة من اجل حماية مزارعهم من الإصابة بهذا المرض مستقبلاً.

7ـــ الاهتمام بتوفير الأمصال والتحصينات اللازمة للدواجن بأجور تتناسب مع دخول المربين في كل من الوحدات البيطرية بالمنطقة ،وكذا الصيدليات البيطرية المنتشرة بمنطقة الدراسة .

8ـــ توفير مظلة التأمينات الاجتماعية والرعاية الصحية لجميع العاملين بهذا القطاع .

9ـــ قيام الأجهزة الإرشادية بالتعاون والتنسيق مع الأجهزة المعنية بتطوير الثروة الداجنة في مصر باعداد جيل من العمال المدربين خاصة شباب الخريجين باعداد برامج تدريبية وتثقيفية لهم لتحسين قدراتهم المعرفية والمهارية في مواجهة إصابة هذه المزارع بالأمراض الوبائية .

المراجع

1ـــ الإمام ، محمد عبده ،الآثار المتوقعة عن كارثة إنفلونزا الطيور، مركز دعم المعلومات واتخاذ القرار ـــ مجلس الوزراء، سبتمبر2009، القاهرة .

2ـــ الجوهري، عبد الجليل عبد المقصود ، محاضرات في أنفلونزا الطيور كلية الطب البيطري، 2006، بكفر الشيخ.

3- **الديب ، امال عبد العاطي موسى** ، معرفة المرأة الريفية بأعراض الإصابة بمرض إنفلونزا الطيور وتنفيذها لإحتياطات الوقاية ، مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد (32)، العدد (6)، 2007 .

4ـــ الطنوبي ، محمد عمر ، مرجع الإرشاد الزراعي، دار النهضة العربية للطباعة والنشر،1998 ، بيروت .

5ـــ المليجي ، حلمي، علم النفس المعاصر ـــ الطبعة السابعة ، 1985 .

6ـــ **جابر ، سامية محمد** ، الإتصال الجماهيري والمجتمع الحديث النظريـــة والتطبيـق، دار المعرفة ، 1984، الاسكندرية .

7ـــ **حسن، مجدي سيد** ، الإنتاج الداجني وأنفلونزا الطيـور،مجلس الإعـــلام الريفي،العـــدد (185)، 2006 .

8- **رزق ، مروة** ، سفاح ينال من البشر ، مرض أنفلونزا الطيور، شبكة الأخبار العربية ، 11 ابريـــل 2009. Available in http:\www.moheet.com

9- **زيدان، عماد عبد المجيد**، مستوى معارف مربي الدواجن المزرعية والمنزلية بمحافظة كفر الشيخ والقليوبية بالمعلومات المتعلقة بمرض إنفلونزا الطيور، مجلة جامعة المنـصورة للعلـوم الزراعية، مجلد (31) ، العدد (12) ،2006 .

10ـــ **شريف،عبد الغني**، محمد ، وصبرة محمد علي ، المدخل الى العلوم النفسية ،دار المعرفة الجامعية ، 2007 ، الإسكندرية.

11ـــ **عاشور،احمد صقر**، السلوك الانساني في المنظمات، دار المعرفـــة الجامعيـــة ،1986، الاسكندرية .

12ـــ **عمر ، أحمد محمد** ، الإرشاد المعاصر، مطبعة مـــصر للخـــدمات العالميـــة ،1992 ، القاهرة .

13ـــ **مركز دعم المعلومات وإتخاذ القرار**، مجلس الوزراء ، قطاع ادارة الازمات والكوارث، ابريل وسبتمبر، 2009 ، القاهرة .

14ـــ **مركز دعم المعلومات واتخاذ القرا** ، مجلس الوزراء، تطوير هيكل قطاع الـــدواجن ، سبتمبر ونوفمبر، 2009 ، القاهرة .

15ـــ **وزارة الزراعه وأستصلاح الأراضي إنفلونزا الطيور أسبابها وطرق الوقاية منهـــا** ، نشرة إرشادية رقم (1011) ، الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي ، 2006 ، القاهرة .

16- **وهبة ، احمد جمال الدين** ، تعديل السلوك في الاتصال بالمشاركة وإدارة تطوير الحقول ـــ دورة اعداد المدربين في مجال الاتصال بالمشاركة ، 2008 ، الجيزة .

17- FAO, Roma, 2009.

18 – Mohamed Abd El Moez , http: www.Ikhwan online .com . 2006.

The Communicational and Executive Behavior of The Poultry Farm's Owners to Face The Bird Flu Disease In Some Villages of Alexandria and Behera Governorates

Dr. M. Abd el-Rahman Elkasas , Dr. Safaa A. F. El- Bindary El-Deeb

ABSTRACT

This study aimed to identify the communicational and executive behavior of the poultry farm's owners to face the bird flu disease in some villages in the governorates of Alexandria and Behera. Data were collected by personal interview using a questionnaire from a random sample consisting of (78) respondents and (28) respondents from the villages of Kafr El-Dawar, 50 respondents villages Amaria agricultural. Person simple, correlation coefficient, (T) test, (F) test and Step- Wise multiple regrression , Arithmetic Mean ,Standard Deviation, Frequencies and Percentages were used to analysis data. The most important result, are:

1-Amajority of respondents (94.86%) fall within the categories of low and middle communicational behavior.

2--There were positive significances correlation between the communicational behavior of the respondents of: the reasons for selecting the active poultry broiler farm, and the number of years of experience in the practice of this activity and targets, the expected goal of the activity, and knowledge of respondents in ways that transmission of disease to man, and skill mental level of respondents, the degree of satisfaction of respondents from exercising that activity, and methods of protection of human bird flu disease, and the first four independent variables contributed by (39.9%) in the interpretation of variation in the variable communication behavior.

3-Approximately of (64.1%) respondents falls within the categories of low and moderate level behavioral.

4-There was a positive significant correlation between the behavior of the respondents to the executive bird flu and: knowledge of respondents with symptoms of bird flu, and knowledge of respondents about modes of transmission of the disease among birds, and knowledge of prevention methods respondents rights of the disease, and number of years of experience, and reasons for selecting activity poultry, and knowledge of

respondents in ways that transmission to humans contribute its (29.7%) in the interpretation of the total variance in the variable behavior of the Executive.

5- The findings showed several problems for respondents relating to facing the flu bird disease, the most important that: the traders monopoly of the markets and control prices affect the low profitability, and the spread of diseases in general in the current period, and the lack of health insurance to care for workers in this area, and high prices of production materials.