

RURAL PEOPLE NEEDS FOR EXTENSION SERVICES IN THE ANIMAL POULTRY AREA IN MENOFIA GOVERNORATE.

Khairy, Doria M.

Faculty of Agric. Menofia Universty

مدى احتياج الريفيين للخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والسادجى
ببعض قرى محافظة المنوفية (*)

درية محمد خيرى

قسم الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

المخلص

استهدفت هذه الدراسة بصفة أساسية التعرف على مدى احتياج الريفيين للخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والسادجى ببعض قرى محافظة المنوفية ، وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية: تحديد مستوى الطلب على الخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والسادجى بمنطقة البحث ، وتقدير معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات المستقلة المدروسة والمتغير التابع محل الدراسة ، والتعرف على الإسهام النسبى للمتغيرات المستقلة فى تفسير التباين الكلى للمتغير التابع.

وقد أجريت هذه الدراسة بمحافظة المنوفية والتي تضم ٩ مراكز إدارية تم اختيار ٥ مراكز منها بحيث تكون متباينة الخصائص وبها عدد كبير من مربي الماشية والدواجن ، هذه المراكز هى (شبين الكوم والشهداء والبايجور وبركة السبع وتلا) وتم اختيار قرية بكل مركز لتكون مجال البحث.

وقد بلغ إجمالى المبحوثين ٢٨٨ مبحوثا وتم جمع البيانات باستخدام استبيان بالمقابلة الشخصية للمبحوثين من خلال اتباع أسلوب العينة الثلجية (Snow Balls Sampling) وذلك بمقابلة المبحوثين يدا بأحد مربي الماشية أو الدواجن ثم تتبع الآخرين تباعا بعد ذلك بكل قرية من خلال ترشيح المبحوث السابق ، واشتملت الدراسة على بعض المتغيرات المستقلة ومتغير تابع واحد.

وتتلخص أهم النتائج فى:

- وجود تقارب شديد بين الاحتياج لخدمات الإرشاد الزراعى فى مجال الإنتاج الحيوانى والسادجى والطلب عليها ، فقد تراوحت نسبة الاحتياج لخدمات الإرشاد فى الأنشطة السبعة التى حددتها البحث بين (٥٧,١% - ٩٠,٦%) ، فى حين بلغت نسبة الطلب للمبحوثين على الخدمات الإرشادية لهذه الأنشطة بين (٥٤,٧% - ٩١,٥%).

- فسرت بعض متغيرات الدراسة المستقلة التباين بين المبحوثين فى طلب الخدمات المدروسة.

المقدمة والإطار النظرى

يعتبر الإرشاد الزراعى خدمة ليس المقصود بها مجرد تقديم مستلزمات الإنتاج أو التصانح والإرشادات للزراع وإنما تحمل فى طياتها معنى أعمق من ذلك بكثير الا وهو مساعدة الزراع ليساعدوا أنفسهم ، وتتطوى الخدمة على معنى تعليم الزراع ليس فقط ماذا يجب أن يعملوا بل أيضا كيف يعملوا؟ (العلاى : ١٩٧٢ ، ص ٤١)

وقد أوضح (الجزار وأخرون : ٢٠٠٢ ، ص ٥) أن الإرشاد الزراعى يعنى بتعليم الأفراد وإدارة مزارعهم بطرق أكثر كفاءة من الناحية الإنتاجية والاقتصادية ، حيث يقوم المرشدون الزراعيون بتقديم توصيات عملية للمزارعين عن الطرق الإنتاجية المحسنة للمحاصيل الحقلية المختلفة والبيستاقية والإنتاج الحيوانى ، كما يساعد الإرشاد على ارتفاع مستويات الإنتاجية وتحسين وسائل التسويق الزراعى ويترتب على ذلك توفر دخول أكبر لدى الزراع وبالتالي تتساع فرص الادخار والاستثمار.

(*) يعتمد البحث على البيانات الأولية للجزء الخامس من رسالة نجوى أحمد بسيونى - بإشراف الباحثة و لخرن

وقد ذكر (الشافعي : ١٩٩٦ ، ص ٣٥) أن الخدمات التي يقدمها الجهاز الإرشادي الحكومي المحلى تفتقر إلى التأثير وأنها لا تتصل مباشرة باحتياجات المزارعين كما أنها خدمات مفروضة من الجهاز الإرشادي المركزى دون الاعتبار لأولويات ومشاكل واهتمامات الجماهير المستهدفة.

كما أورد (فريد وآخرون : ١٩٩٩ ، ص ٥) أن الخدمات الإرشادية الزراعية هي المخرجات التي وجد التنظيم الإرشادي الزراعى من أجلها ، وهى عملة سواء كانت التعليم أو النصح أو الاستشارة ، لذلك فإن تلك الخدمات هي الميدان الحقيقى لتحدى البقاء الأخلاقى والمهنى للمنظمة الإرشادية فى عالم يغمره العلم والتكنولوجيا والمعلومات والعولمة والمنافسة والتغيير المستمر.

وقد أوضح (زهرا ن : ٢٠٠٣) مدى ما تعانیه قوى نقل المعرفة الزراعية فى مصر من تآكل ، حيث تعرض لأبعاد التآكل الكمية والنوعية وأثر تآكل قوى المعرفة على المدخل الحكومى والحاجة إلى مداخل إرشادية جديدة علاوة على عرض مدخل دعم الإرشاد بالموارد المحلية كمسئول ومدعم للسياق الإرشادى المصرى ، وإقترح مدخل إرشادى يمكنه القضاء على هذه المشاكل.

ومما لا شك فيه أن احتياجات المزارعين تتفاوت من مجتمع لآخر ومن بيئة لآخرى وفقاً للنشاط المزرعى ونوعية المنتج الزراعى ، لكن الاحتياج الذى يمكن تعميمه هو زيادة الدخل المزرعى. ويعتبر مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى من أهم المجالات المزرعية التى يعتمد عليها الاقتصاد فى الدول المختلفة خاصة فى ظل أزمة الغذاء العالمية ، كما أن تحسين الثروة الحيوانية والداجنة وتتميتها من أهم أهداف المسؤولين عن التنمية الزراعية.

ومن أجل النهوض بهذا النوع من الإنتاج كان لابد من التعرف على احتياجات المنتجين وتحديد مستوى طلبهم على الخدمات الإرشادية المتعلقة بهذا المجال.

ويمكن عرض بعض المفاهيم المرتبطة بموضوع البحث وذلك على النحو التالى:

١- مفهوم الحاجة:

الحاجة من المفاهيم الشائعة فى الحياة العامة وفى كثير من الدراسات التربوية والنفسية والاجتماعية ، ونظراً لأهميته فقد تناوله العلماء كل من منظور تخصصه واتجاهاته العلمية.

فهى إما فطرية أو مكتسبة ، وتشير إلى حالة النقص التى تخلق دافعا ، وهى بهذا الوصف يشاع تعريفها لدى كتاب كثيرين منهم (عمر وآخرون : ١٩٧١ ، ص ١١) وصالح وقلادة ووتسيج (فى أحمد : ١٩٩٩ ، ص ١١) ومن أكثر التعريفات وضوحاً فى تناول الحاجات تعريف (ميخائيل : ١٩٩٥ ، ص ١٣) نقلًا عن كيلسى وهيرن ، فالحاجة فى رأيها تقبوة بين المستوى المطلوب (المرغوب) والمستوى القائم فعلاً (الراهن) ، ويتفق معهما (قلادة : ١٩٨٢ ، ص ٦٥) عندما عرف الحاجة على أنها "الشعور بنقص فى شئ ضرورى مطلوب أو مرغوب فيه من قبل الفرد".

ويرتبط بمفهوم الحاجة عدد من المفاهيم الأخرى مثل: الحافز - الباعث - الدافع. ويعطى اسم الحافز على الحاجات ذات الأصل الفسيولوجى والتى تدفع الكائن الحى إلى تنشيط سلوكه بهدف إشباع حاجاته العضوية مثل الجوع والعطش. (أحمد : ١٩٩٩ ، ص ١١٤) أما الباعث فهو الهدف الموجود فى البيئة الخارجية الذى يسعى الكائن الحى للوصول إليه. (أبو حطب وآخرون : ١٩٩٧ ، ص ٣٣)

فى حين يمكن تعريف الدافع بأنه نوع من التوتو يدفع الكائن الحى إلى القيام ببعض الأنشطة والتى تؤدى إلى إشباع حاجة أو تحقيق هدف معين وتزويد هذه الحاجة من ترجيح حدود بعض الاستجابات ، كما أنها تتحكم فى اتجاه هذه الاستجابة وقوتها. (المرجع السابق)

٢- الطلب:

يعرف على أنه الكمية المطلوبة من أى سلعة أو خدمة والتى يكون كافة المستهلكين على استعداد للحصول عليها عند سعر معين وعند ظروف معينة. (أبو حلوة وآخرون : ٢٠٠٢ ، ص ١٥) وأشارت (New clrate Group: 2006, P4) إلى أن الخدمات التى تقدم للمزارع هى التى تتحكم فى تحديد الطلب عليها ، كما أن هذه الخدمات يجب أن تكون ذات أهمية خاصة للمستخدمين. كما أشار (الليلة : ١٩٨٥ ، ص ١٠٥) إلى أن البرنامج الإرشادى الجيد والناجح يجب أن يبنى على أساس حاجات الناس المحسوسة وريغبتهم الملحة واهتماماتهم الحقيقية.

٣- الخدمات الإرشادية الريفية:

أورد (قشطة : ١٩٩٦ ، ص ٢٣) سمات المستحدثات التى تقدم من خلال الرسائل الإرشادية فيما يلى:
- أن تكون ناتجة من دراسات وأبحاث علمية تم التحقق من نتائجها وصلاحياتها.
- أن تكون مناسبة لاحتياجات ومشاكل الزراع.

-ان تتناسب مع طبيعة الظروف الاقتصادية والاجتماعية بمناطق التطبيق.

-ان يكون المورد الاقتصادى منها واضحا ومجزيا.

-ان تتناسب مع التحولات الاقتصادية والاجتماعية المحلية والدولية.

كما أوضح (عبد المقصود: ١٩٨٨ ، ص ٣٨٥) أن الإدارة العامة للإرشاد الزراعى فى مصر تقدم خدمات إرشادية للمسترشدين فى مجالات متعددة وذلك عن طريق العاملين بالجهاز الإرشادى فى الوحدات الزراعية والبيطرية بالمراكز والجمعيات التعاونية الزراعية بالقرى. وقد ظهرت جهات أخرى تقوم بتقديم خدمات مختلفة للمزارعين مدفوعة الأجر.

مشكلة البحث

يقوم الإرشاد الزراعى بدور خدمى وتعليمى لسد احتياجات الريفيين والارتقاء بمستوى معيشتهم ، حيث يقوم بتقديم عديد من الخدمات التى تسعد احتياجات الريفيين وأسرهـم سواء فى الإنتاج النباتى أو الحيوانى أو مجال تنمية المجتمع الريفى.

ويعطى المهتمون بالتنمية الزراعية اهتماما خاصا بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى خاصة فى ظل الفترة الأخيرة التى أصاب فيها هذا القطاع كثير من الأزمات لعل أهمها انتشار الأمراض ونقص التغذية وتهمت هذه الدراسة بشكل خاص بالتعرف على احتياجات ومطالب الريفيين الذين يعملون بهذا المجال من الإرشاد الزراعى حتى يتمكنوا من ارتفاع مستويات الإنتاجية وتحسين مستوى دخول المنتجين وبالتالي اتساع فرص الإندخز والاستثمار فى هذا المجال.

هذا ما دفع بهذه الدراسة التعرف على احتياجات ومطالب الريفيين الذين يعملون بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى من أجل النهوض به ورفع المستوى الإنتاجى وتطوير الخدمات الإرشادية المقدمة للمنتجين فى هذا النوع من الإنتاج.

الأهداف البحثية

استهدفت هذه الدراسة بصفة أساسية التعرف على احتياج الريفيين للخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى ببعض قرى محافظة المنوفية وذلك من خلال الأهداف الفرعية التالية:

١-تحديد مستوى الطلب على الخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث.

٢-تقدير معاملات الارتباط بين بعض المتغيرات المستقلة والمتغير التابع محل الدراسة.

٣-التعرف على الإسهام النسبى للمتغيرات المستقلة فى تفسير التباين الكلى للمتغير التابع محل الدراسة.

الإجراءات البحثية

١-مجال البحث:

أ-المجال الجغرافى:

تم إجراء هذا البحث بمحافظة المنوفية والتى تضم ٩ مراكز إدارية تم اختيار ٥ مراكز منها بحيث تكون متباينة الخصائص فى مراكز (شبين الكوم والشهداء والبايجور وبركة السبع وتلا) كما تم اختيار قرية من كل مركز من هذه المراكز وهى قرى (تبيس وعمروس وسبك الضحاك وميت فارس وكوم مازن) على الترتيب.

ب-المجال البشرى:

شملت شاملة هذا البحث فى مربى الماشية والدواجن بالقرى المختارة حيث تم اختيار عينة ممثلة من كل قرية تتناسب ونسبة كل قرية فى شاملة البحث وبلغ اجمالى المبحوثين ٢٨٨ مبحوثا.

ج-المجال الزمنى:

تم جمع بيانات هذا البحث خلال الفترة من يوليو حتى سبتمبر ٢٠٠٧.

٢-أسلوب جمع البيانات:

تم استفتاء استمارات الاستبيان بالمقابلة الشخصية للمبحوثين من خلال اتباع أسلوب العينة الثلجية (Snow Balls Sampling) وذلك بدأ بتحديد أهالى القرية من مربى الماشية أو الدواجن ثم تتبع الآخرون بعد ذلك بناء على ترشيح المبحوث السابق.

وقد شملت استمارة الاستبيان الأسئلة التى تقيس المتغيرات المستقلة المدروسة وكذا المتغير التابع محل الدراسة.

٣- قياس المتغيرات البحثية:

- أ- السن: وتم تقديره بالرقم الخام لعدد سنوات عمر المبحوث.
- ب- مصادر الدخل: وتم قياسه بإعطاء المصدر الزراعي (درجة واحدة) وزراعي +مصدر آخر (درجتان).
- ج- حجم الحيازة الحيوانية والداجنة: ويقصد بها إجمالى ما يحوزه المبحوث من حيوانات ودواجن سواء كانت ملك أو مشاركة وتم تقديرها لعدد الرؤس.
- د- القيمة التقديرية للدخل: وتم قياسها كرقم خام مقدراً بالجنيه المصرى.
- هـ- درجة احتياج المبحوث للخدمة الإرشادية: وتعبّر عن مدى حاجة المبحوث للخدمة الإرشادية فى الأنشطة التى حددتها الدراسة وتم قياسها بتصنيف درجة احتياج المبحوث إلى احتياج بدرجة كبيرة تم إعطائها (٤ درجات) إلى حد ما (٣ درجات) ، نادراً (درجتان) ، أبداً (درجة واحدة) وتراوح المدى النظرى لها ما بين (٧ : ٢٨ درجة).
- و- درجة توافر الخدمة الإرشادية للمبحوث: ويقصد بها وجود تقديم للخدمة الإرشادية فى الأنشطة التى حددتها الدراسة من عدمه وتم قياسها بتصنيفها إلى متوافرة بدرجة كبيرة ثم إعطائها (٤ درجات) ، إلى حد ما (٣ درجات) ، نادراً (درجتان) / أبداً (درجة واحدة) وتراوح المدى النظرى لها ما بين (٧ : ٢٨ درجة).
- ز- نوعية مصدر الحصول على الخدمة الإرشادية: ويقصد به مصدر الحصول على الخدمة ، وصنفت إلى مصادر حكومية حيث أعطيت (درجتان) ومصادر غير حكومية حيث أعطيت (درجة واحدة).
- ح- مستوى الطلب على الخدمات الإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى: حيث يوضح درجة تردد المبحوثين على الجهات المختصة بتقديم الخدمات الإرشادية المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى وقسم ذلك إلى ثلاث مستويات (عالي- متوسط- ضعيف) أعطيت الاستجابات درجات (٣ ، ٢ ، ١) على الترتيب.

٤- أدوات تحليل الإحصائى:

استخدمت التكرارات والنسب المئوية والوسط المرجح لعرض البيانات واستخلاص بعض النتائج كما استخدم الارتباط البسيط للتعرف على العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة والمتغير التابع كما استخدم أسلوب تحليل الانحدار الخطى المتعدد (Step Wise) للتعرف على الإسهام النسبى للمتغيرات المستقلة فى تفسير التباين الكلى للمتغير التابع.

الفروض البحثية

لمقابلة الهدفين الثانى والثالث تم صياغة الفروض البحثية التالية:

- ١-توجد علاقة ارتباطية معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة ومستوى الطلب على الخدمات الإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث.
 - ٢-تسهم المتغيرات المستقلة المدروسة مجتمعة إسهاماً معنوياً فى تفسير التباين بين الطلب على الخدمات الإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث.
- وقد تم صياغة هذه الفروض فى صورتها العنصرية حتى تتمكن من اختبارها.

النتائج البحثية

ولاً: تحديد الطلب على الخدمات الإرشادية فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث:
أ-توفر طلب المبحوثين على الخدمات الإرشادية المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى:
يوضح جدول (١) مدى توفر طلب المبحوثين على الخدمات الإرشادية المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى.

جدول (١) توزيع المبحوثين وفق توفر طلبهم للخدمات الإرشادية المتطرفة بمجال الإنتاج الحيواني والداجنى

الخدمة	نعم		لا	
	العدد	%	العدد	%
١-توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.	٢٥١	٨٧,٢	٣٧	١٢,٨
٢-توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية.	١٥٣	٥٣,١	١٣٥	٤٦,٩
٣-توفير سلالات الدواجن المحسننة.	٢٠٨	٧٢,٢	٨٠	٢٧,٨
٤-توفير العلائق للحيوانات والدواجن.	٢٨٣	٩٨,٣	٥	١,٧
٥-معمل تحليل بيطرى.	٢٣٢	٨٠,٦	٥٦	١٩,٤
٦-صيدلية بيطرىة.	٢٦٨	٩٣,١	٢٠	٦,١
٧-الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيوانى والدواجن.	٢٣٤	٨١,٣	٥٤	١٨,٧

ويتضح من هذا الجدول:

-أكثر الخدمات التى يطلبها المبحوثين هى على الترتيب: توفير العلائق للحيوانات والدواجن ، توفير صيدلية بيطرية ، توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.
 -أقل الخدمات التى يطلبها المبحوثين هى على الترتيب: توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية ، توفير سلالات الدواجن المحسننة ، معمل تحليل البيطرى.
 ويستدل من ذلك أن الخدمات التى يطلبها المبحوثين قد تكون هى الخدمات التى يصعب على المربى الحصول عليها أو قد تكون هى الخدمات التى يتكلف المربى فيها تكاليف عالية.

ب-مصدر تقديم الخدمات الخاصة بالإنتاج الحيوانى والداجنى:

يوضح جدول (٢) توزيع المبحوثين وفق مصدر تقديم الخدمات الخاصة بالإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث.

جدول (٢) توزيع المبحوثين وفق مصدر تقديم الخدمات الخاصة بالإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث

الخدمة	حكومى		غير حكومى	
	العدد	%	العدد	%
١-توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.	٨٦	٢٩,٨٧	٢٠٢	٧٠,١٣
٢-توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية.	١٨٨	٦٥,٢٨	١٠٠	٣٤,٧٢
٣-توفير سلالات الدواجن المحسننة.	١٣٠	٤٥,١٣	١٥٨	٥٤,٨٧
٤-توفير العلائق للحيوانات والدواجن.	٥٤	١٩,٧٥	٢٣٤	٨١,٢٥
٥-معمل تحليل بيطرى.	١٩٠	٦٥,٩٧	٩٨	٣٤,٠٣
٦-صيدلية بيطرىة.	٤٣	١٤,٩٣	٢٤٥	٨٥,٠٧
٧-الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيوانى والدواجن.	١١٤	٣٩,٥٩	١٧٤	٦٠,٤١

ويتضح من هذا الجدول:

-أهم الخدمات التى يتم الاعتماد فيها على الجهات الحكومية هى: معمل بيطرى ، وتوفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية.

-أهم الخدمات التى يتم الاعتماد فيها على جهات غير حكومية هى: صيدلية بيطرية ، توفير العلائق للحيوانات والدواجن ، توفير الطلائق الممتازة والمحسننة ، الاستشارات الفنية ، توفير سلالات الدواجن المحسننة.

وهذا يعطى مؤشرا إلى ضرورة الاهتمام بمستوى الخدمات التى تقدمها الجهات الحكومية ، والبحث عن إمكانية تقديم الخدمات التى يحصل عليها المنتجين من جهات غير حكومية بالإضافة إلى ضرورة الرقابة اللازمة على مقدمى هذه الخدمات.

ج-مستوى الطلب على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى:

يوضح جدول (٣) توزيع المبحوثين وفق مستوى طلبهم على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى.

جدول (٣) توزيع المبحوثين وفق مستوى طلبهم على الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني

الترتيب	المتوسط المرجح	ضعيف		متوسط		عالى		الخدمة
		%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣	١١٩,٦٦	١٣,٢	٣٨	٢٧,٨	٨٠	٩٥,٠	١٧٠	١-توفير الطلائق الممتازة والمحسنة.
٧	٧٩,٠	٥٦,٩	١٦٤	٢١,٥	٦٢	٢١,٥	٦٢	٢-توفير خدمات التلقيح الصناعي للمائية.
٦	٩٨,٥	٣٣,٧	٩٧	٢٧,٤	٧٩	٣٨,٩	١١٢	٣-توفير سلالات الدواجن المحسنة.
١	١٣١,٠	٢,٨	٨	٢١,٥	٦٢	٧٥,٧	٢١٨	٤-توفير العلائق للحيوانات والدواجن.
٥	١٠١,٠	٣٢,٦	٩٤	٢٤,٣	٧٠	٤٣,١	١٢٤	٥-معمل تحليل بيطرى.
٢	١٢٤,٥	٨,٠	٢٣	٣١,٣	٩١	٦٠,٤	١٧٤	٦-صيدلية بيطرية.
٤	١٠٨,٣٣	٢٢,٦	٦٥	٢٩,٢	٨٤	٤٨,٣	١٣٩	٧-الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.

للتعرف على الأهمية النسبية للخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني وفق مستوى طلب المبحوثين عليها تم حساب الوسط المرجح لاستجابات المبحوثين حيث أعطيت الاستجابات (عالي ، متوسط ، ضعيف) أوزان (٣ ، ٢ ، ١) على الترتيب وفقا للوسط المرجح تم ترتيب الخدمات التى يطلبها المبحوثين وفق مستوى الطلب عليها كما هو موضح بالجدول.

ويوضح من الجدول أن:

-الخدمات ذات الترتيب المتقدم جاءت كما يلي: توفير العلائق للحيوانات والدواجن ، صيدلية بيطرية ، توفير الطلائق الممتازة والمحسنة.

-الخدمات ذات الترتيب المتأخر جاءت كما يلي: توفير خدمات التلقيح الصناعي للمائية ، توفير سلالات الدواجن المحسنة ، معمل تحليل البيطرى.

وهذه النتائج تتفق تماما مع النتائج التى تم التوصل إليها فى جدول (١).

د-درجة احتياج المبحوثين للخدمات الخاصة بالإنتاج الحيواني والداجني:

يوضح جدول (٤) توزيع المبحوثين وفق درجة احتياجهم للخدمات الخاصة بالإنتاج الحيواني والداجني.

جدول (٤) توزيع المبحوثين وفق درجة احتياجهم للخدمات الخاصة بالإنتاج الحيواني والداجني

الترتيب	الوسط المرجح	لا		ناعرا		بى حد ما		كثيرا		الخدمة
		%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣	١١٦,٨٣	١١,٨	٣٤	٣,١	٩	١٤,٩	٤٣	٧٠,١	٢٠٢	١-توفير الطلائق الممتازة والمحسنة.
٧	٦١,٦٧	٤٣,٤	١٢٥	١١,٥	٣٣	١٨,٤	٥٣	٢٦,٧	٧٧	٢-توفير خدمات التلقيح الصناعي للمائية.
٦	١٠٠,١٧	٢١,٨	٦٣	٥,٦	١٦	١٤,٦	٤٢	٥٨,٠	١٦٧	٣-توفير سلالات الدواجن المحسنة.
١	١٣٧,٠	١,٠	٣	١,٩	٥	٧,٩	٢٣	٨٩,٢	٢٥٧	٤-توفير العلائق للحيوانات والدواجن.
٥	١٠٢,٨٣	١٤,٩	٤٣	١١,١	٣٢	١٧,٧	٥١	٥٦,٣	١٦٢	٥-معمل تحليل بيطرى.
٢	١٢٦,٠	٣,١	٩	٤,٩	١٤	١٨,٤	٥٣	٧٣,٦	٢١٢	٦-صيدلية بيطرية.
٤	١١٠,٥	١٣,٥	٣٩	٤,٢	١٢	٢٠,٨	٦٠	٦١,٥	١٧٧	٧-الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.

بعد حساب الوسط المرجح للتعرف على الأهمية النسبية لدرجة احتياج المبحوثين للخدمات المتصلة بالإنتاج الحيواني والداجني ، ومن نتائج جدول (٤) يتضح أن ترتيب درجة احتياج المبحوثين للخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيواني جاء على النحو التالي:

١-توفير العلائق للحيوانات والدواجن.

٢-توفير صيدلية بيطرية.

٣-توفير الطلائق الممتازة والمحسنة.

٤-الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيواني والدواجن.

٥-معمل تحليل بيطرى.

٦-توفير سلالات الدواجن المحسنة.

٧-توفير خدمات التلقيح الصناعي للمائية.

وهذا يتفق مع النتائج التى تم التوصل إليها مسبقا.

هـ- صورة تقديم الخدمات المتصلة بالإنتاج الحيوانى والداجنى:

يوضح جدول (٥) توزيع المبحوثين وفق وجهة نظرهم فى صورة تقديم الخدمات المتصلة بالإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث.

جدول (٥) توزيع المبحوثين وفق وجهة نظرهم فى صورة تقديم الخدمات المتصلة بالإنتاج الحيوانى والداجنى بمنطقة البحث

الخدمة	مادية		استشارية		تدريبية	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١- توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.	١٧٠	٥٩,٠٣	١٠٥	٣٦,٤٦	١٣	٤,٥١
٢- توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية.	٢١١	٧٣,٢٦	٦٧	٢٣,٢٦	١٠	٣,٤٨
٣- توفير سلالات الدواجن المحسننة.	١٧١	٥٩,٣٧	٩٢	٢١,٩٤	٢٥	٨,٦٩
٤- توفير العلائق للحيوانات والدواجن.	٢٣٤	٨١,٢٥	٣٩	١٣,٥٤	١٥	٥,٢١
٥- معمل تحليل بيطرى.	٩٤	٣٢,٦٤	١٧٩	٦٢,١٥	١٥	٥,٢١
٦- صيدلية بيطرية.	٢٠٧	٧١,٨٧	٦٨	٢٢,٦١	١٣	٤,٥٢
٧- الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيوانى والدواجن.	٥٣	١٨,٤٠	٢٠٣	٧٠,٤٩	٣٢	١١,١١

ويتضح من نتائج هذا الجدول:

- أعلى الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى التى يرغب المبحوثين فى تقديمها فى صورة مادية هى: توفير العلائق للحيوانات والدواجن ، توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية ، صيدلية بيطرية.

- أعلى الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى التى يرغب المبحوثين فى تقديمها فى صورة استشارية هى: الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى ، معمل تحليل بيطرى ، توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.

- الصورة التدريبية لتقديم الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى جاءت أقل الصور من وجهة نظر المبحوثين وهذا يعكس أن مربى الإنتاج الحيوانى والداجنى ليسوا فى حاجة إلى برامج تدريبية بالقدر الذى يحتاجون إليه إلى خدمات مادية واستشارية وذلك من وجهة نظرهم.

و- ملاءمة تكاليف تقديم الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى لإمكانيات المبحوثين:

يوضح جدول (٦) مدى ملاءمته تكاليف تقديم الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى لإمكانيات المبحوثين.

جدول (٦) توزيع المبحوثين وفق مدى ملاءمتهم لتكاليف تقديم الخدمات المتصلة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى لإمكانيات المبحوثين

الخدمة	ملائمة		غير ملائمة	
	العدد	%	العدد	%
١- توفير الطلائق الممتازة والمحسننة.	١٧٦	٦١,١	١١٢	٣٨,٩
٢- توفير خدمات التلقيح الصناعى للماشية.	١٠٧	٣٧,٢	١٨١	٦٢,٨
٣- توفير سلالات الدواجن المحسننة.	٨٩	٣٠,٩	١٩٩	٦٩,١
٤- توفير العلائق للحيوانات والدواجن.	٣٩	١٣,٥	٢٤٩	٨٦,٥
٥- معمل تحليل بيطرى.	١٣٤	٤٦,٥	١٥٤	٥٣,٥
٦- صيدلية بيطرية.	٦٤	٢٢,٢	٢٢٤	٧٧,٨
٧- الاستشارات الفنية فى مجال الإنتاج الحيوانى والدواجن.	١١١	٣٨,٥	١٧٧	٦١,٥

ويتضح من نتائج هذا الجدول أن غالبية الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى تكاليف تقديمها للمنتجين لا تتلاءم مع إمكانياتهم وبالتالي يجب الاهتمام بتوفير هذه الخدمات بالأسعار والتكاليف التى تتناسب وإمكانيات هؤلاء المنتجين حتى يمكنهم الاستمرار فى العملية الإنتاجية المتصلة بهذا النوع الحيوانى من الإنتاج الزراعى وهو الإنتاج الحيوانى والداجنى والذي يوفر البروتين الحيوانى بشكل أساسى فى الأسواق المصرية.

ثانياً: العلاقة الارتباطية بين المتغيرات المستقلة ومستوى الطلب على الخدمات الإرشادية الزراعية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني:

-للتأكد من صحة الفرض البحثي الأول تم صياغة الفرض الإحصائي التالي:
لا توجد علاقة ارتباطية معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة ومستوى الطلب على الخدمات الإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني بمنطقة البحث.
ولاختبار هذا الفرض تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين المتغيرات المستقلة المدروسة والمتغير التابع ، وجدول (٧) يوضح النتائج التي تم التوصل إليها.

جدول (٧) قيم معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات المستقلة ومستوى الطلب على الخدمات الإرشادية الزراعية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني

قيم معامل الارتباط البسيط	المتغيرات المستقلة
٠,٠٥٢	١-السمن.
٠,٠٨١	٢-حجم الحيازة المزرعية.
٠,٠٦٧	٣-الدخل النقدي في الشهر.
٠,٠٨٧٠	٤-درجة احتياج الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
٠,٠٤٤٦	٥-درجة توافر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
٠,٠٥٣٠	٦-درجة احتياج المزارع للمرشد الزراعي بالنسبة للخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
٠,٠٥٩٤	٧-مدى مناسبة تكلفة/سعر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني لإمكانات المزارع.

(**) معنوي عند مستوى ٠,٠٠١

ينضح من نتائج هذا الجدول:

- ١-وجود علاقة ارتباطية موجبة عند مستوى معنوي ٠,٠٠١ بين المتغيرات المستقلة التالية:
-درجة احتياج الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
-درجة توافر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
-درجة احتياج المزارع للمرشد الزراعي بالنسبة للخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني.
-مدى مناسبة تكلفة/سعر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني لإمكانات المزارع.

- ٢-عدم وجود علاقة ارتباطية بين كل من:
-سمن المبحوث.
-حجم الحيازة الزراعية.
-الدخل النقدي الشهري.
ومستوى الطلب على الخدمات الإرشادية الزراعية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والداجني بمنطقة البحث.

ثالثاً: الإسهام النسبي للمتغيرات المستقلة في تفسير التباين الكلي للمتغير التابع:
للتعرف على مدى الإسهام النسبي للمتغيرات المستقلة في تفسير التباين الكلي للمتغير التابع تم استخدام العلاقة الانحدارية المتعددة ، وللجدول رقم (٨) يوضح النتائج التي تم التوصل إليها.

جدول (٨) تقدير العلاقة بين المتغيرات المستقلة ومستوى الطلب على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى كمتغير تابع باستخدام معاملات الانحدار المتعدد

مستوى المعنوية	R ²	R	B	المتغيرات المستقلة
٠,٠٠٠	٠,٧٥٧	٠,٨٧٠	٠,٧٥٣	١-درجة احتياج الخدمات الزراعية والإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى.
٠,٠٠١	٠,٧٧٠	٠,٨٧٨	٠,١١٩	٢-مدى مناسبة تكلفة/ سعر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى لإمكانيات المزارع.
٠,٠٠٥	٠,٧٧٧	٠,٨٨٢	٠,٠٩١	٣-درجة احتياج المزارع للمرشد الزراعى بالنسبة للخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى.

ويتضح من نتائج هذا الجدول أن:

- درجة احتياج الخدمات الإرشادية المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى تفسر ٧٥,٧% من التباين الكلى فى مستوى الطلب على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى للمبجوثين.
- مدى مناسبة تكلفة/ سعر الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى لإمكانيات المزارع تفسر ١,٣% من التباين الكلى فى مستوى الطلب على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى للمبجوثين.
- فى حين تفسر درجة احتياج المزارع للمرشد الزراعى بالنسبة للخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى ٠,٧% من التباين الكلى فى مستوى الطلب على الخدمات المتعلقة بمجال الإنتاج الحيوانى والداجنى للمبجوثين.

المراجع

- ١-العادلى ، أحمد السيد ، أساسيات علم الإرشاد الزراعى ، دار المطبوعات الجديدة ، الإسكندرية ، ١٩٧٢ .
- ٢-الجزار ، محمد حمودة ، طه مذكور منصور ، رجاء حامد شلبى ، صفاء أحمد أمين ، محاضرات فى الإرشاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة كفر الشيخ .
- ٣-الشافعى ، عماد مختار ، نحو خصخصة الخدمة الإرشادية الزراعية ، مؤتمر استراتيجية العمل الإرشادى التعاونى الزراعى فى ظل سياسة التركز الاقتصادى ، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، القاهرة ٢٧-٢٨ فبراير ١٩٩٦ .
- ٤-فريد محمد أحمد ، عبد الهادى محمد عبد الجواد ، أحمد عبد المحسن بدوى ، جودة الخدمة الإرشادية الزراعية لمراكز الإرشاد الزراعى فى مصر من وجهة نظر مسؤولى مراكز الإرشاد الزراعى ، نشرة بحثية رقم ٢٢٩ ، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية ، القاهرة ، ١٩٩٩ .
- ٥-عمر ، أحمد محمد ، خيرى حسن أبو السعود ، أحمد كامل الرفاعى ، طه أبو شعيشع ، مرجع فى الإرشاد الزراعى ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٣ .
- ٦-أحمد ، محمد سيد محمد محمد ، الاحتياجات التعليمية الإرشادية لزراع البطاطس فى مجال مقاومة الأمراض البكتيرية ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٩ .
- ٧-كليسى وهيرين ، الإرشاد الزراعى ، ترجمة محمد المعلم ، الطبعة الثانية ، مكتبة النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٦٣ .
- ٨-قلادة ، فؤاد سليمان ، الأهداف التربوية والتقديم ، الطبعة الأولى ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٢ .
- ٩-زهران ، يحيى على ، تأكل قوى نقل المعرفة الزراعية فى مصر (مخاوف محتملة أم مخاطر مؤكدة) المؤتمر الثانى للإرشاد وتنمية المجتمعات الريفية فى الوطن العربى ، المجلس العربى للدراسات العليا والبحوث ، القاهرة ، ٢٠٠٣ .
- ١٠-أبو حطب ، فؤاد أحمد السنكلوى ، علم النفس والاجتماع ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكيت ، القاهرة ، ١٩٩٧ .
- ١١-أبو حلوة ، مصطفى ، السيد فؤاد ، مبادئ الاقتصاد ، كلية التجارة ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٢ .

Khairy, Doria M.

١٢-قشظة ، عبد الحلبة عباس ، نحو رؤية لتعزيز الخدمة الإرشادية الزراعية فى مصر ، مؤتمر استراتيجية العمل الإرشادى التعاونى الزراعى فى ظل سياسة التحرر الاقتصادى الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، القاهرة ، ١٩٩٦ .

١٣-عبد المقصود ، بهجب محمد ، الإرشاد الزراعى ، دار الوفاء للطباعة والنشر ، المنصورة، ١٩٨٨ .

14-Neuchatel group (2006): Common Frame Work an demand driven agricultural advisory services, ministry of foreign affairs, directorate general of international cooperation and development, Paris, France (on- line): available at:

15-http:// WW. Agridea. Ch/ int.

RURAL PEOPLE NEEDS FOR EXTENSION SERVICES IN THE ANIMAL POULTRY AREA IN MENOFIA GOVERNORATE.

Khairy, Doria M.

Faculty of Agric. Menofia Universty

ABSTRACT

This study aimed mainly at assessment of the need for the agricultural extension services in two field (Animal Production and poultry) in Menofia governorate.

The data were collected by snow-ball sample of 288 rural people.

A Well prepared questionnaire was used to collect data through personal interviews with the respondents, within three months, a process which ended in late September, 2007. The date were analyzed by using some descriptive statistical methods in addition to simple correlation and multiple regression techniques. The results were show in field Animal production Field.

It was found that an increase in needs of farmers to production animal services especially, materiality and consultation services except vaccination. Animal production field services were available except veterinary analysis laboratory. However, The Costs of these services were unsuitable for farmers except enhanced calf service. Moreover, there was a high demand level on production animal services except vaccination was in less demand level. In addition, the findings reported that respondents depended on non-governmental sources to obtain production animal services excepted vaccination and veterinary analysis laboratory from governmental sources.