

ولهذا تمثلت أهداف البحث فيما يلى :

- التعرف على أسباب قيام المرشدين الزراعيين بالبحث عن المعلومات.
- التعرف على مصادر معلومات المرشدين الزراعيين وتكرار استخدامها.
- التعرف على درجة ملاءمة مصادر المعلومات للاستخدام.
- تحديد العلاقة بين عناصر ملاءمة مصادر المعلومات وبعض المتغيرات المستقلة
- تحديد العلاقة بين الدرجة الكلية لملاءمة مصادر المعلومات والمتغيرات المستقلة السابقة.
- التعرف على درجة مصداقية مصادر المعلومات .
- التعرف على مزايا وعيوب فئات مصادر المعلومات.
- التعرف على معوقات استخدام مصادر المعلومات ومقترحات التغلب عليها.

وقد تم إجراء هذا البحث فى ثلاثة محافظات من جمهورية مصر العربية، هى البحيرة والمنيا، وأسيوط، وقد تم اختيارهم وفقاً لمعيار المساحة المنزرعة بحيث تمثل كل منها أحد التقسيمات الإدارية للجمهورية (الوجه البحرى، مصر الوسطى، مصر العليا)، وقد تم جمع بيانات هذا البحث خلال شهرى ديسمبر ٢٠٠٢، ويناير ٢٠٠٤ باستخدام استبانة تم إعدادها لتحقيق أهداف الدراسة وأجرى لها اختبار مبدئى على عدد ٢٨ مرشد بمحافظة الجيزة، وقد بلغت عينه الدراسه (٢٧٦) مرشداً مورعه وفقاً لنسب تواجدهم فى مراكز المحافظات الثلاثة. وقد استخدمت التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابى، والانحراف المعياري، ومعامل الارتباط لبيرسون فى تحليل وعرض نتائج هذه الدراسه .

وقد تمثلت أهم النتائج التى توصل إليها البحث فيما يلى:

- بلغ عدد الأسباب التى تؤدى إلى قيام المرشدين الزراعيين بالبحث عن المعلومات أحد عشر سبباً، وكان أكثرها تكراراً هو سؤال المرارعي لهم عن معلومه معينة، حيث ذكر ذلك ما يقرب من ثلث المبحوثين (٣١,١%).

- تبين أن الرؤساء فى العمل هم أكثر مصدر للمعلومات تكراراً فى الاستخدام بين المصادر الخمسة عشر المدروسة بصفة عامه، حيث ذكر ذلك ٩٦,٧% من المبحوثين. وأوضح ٩١,٧% من المبحوثين أن النشرات الإرشادية هى المصدر الثانى بين المصادر المدروسة من حيث تكرار استخدام المرشدين لها كمصدر معلومات. وأن كلا من الانترنت، وشبكة ربط البحوث والإرشاد (فيركون) هى أقل المصادر التى يستخدمها المرشدين حيث ذكر ٢,٥% من المبحوثين أنهم يستخدمونها كمصدر للمعلومات.

- أنضح وجود علاقة ارتباطيه بين الدرجة الكلية لملاءمة مصادر المعلومات التى تتضمن أربعة خصائص نوعيه هى إمكانية الاستخدام، وجدائته المعلومات التى يقدمها المصدر، والقدرة على الوصول للمصدر، وطريقه عرض المصدر للمعلومه وبين كل من الاتجاه نحو العمل الإرشادى، ومكانه مهنة الإرشاد بين المهين، ودرجة وجود الإمكانيات والتسهيلات، ودرجة مناسبتها، ودرجة استخدامها.

- وفيما يتعلق بمصداقيه مصادر المعلومات المدروسة من خلال أربعة مكونات وهى خبيرة المصدر، الثقة فى المصدر، ودقة المعلومات التى يقدمها المصدر، وجاذبيه المصدر، فبين أن الرؤساء فى العمل كمصدر للمعلومات هم أعلى المصادر فى الفئات الثلاث المدروسة بصفه عامه من حيث الخبرة، درجة الثقة، دقة المعلومات المقدمه، ودرجة الجاذبيه وأعلى المصادر الشفوية بصفة خاصة، وذكر ذلك ٦٩,٩%، ٧٩%، ٧١,٠%، ٦٧,٤% من المبحوثين على التوالي،

- تشير الغالبية العظمى من المبحوثين ٨٩,٩% إلى أن توفر المزيد من الاستفسار والإيضاح والمنافسه هو أكثر مزايا المصادر الشفوية تكراراً، كذلك ذكر ٩٠,٩% أن أكثر المزايا التى تتمتع بها المصادر المكتوبة هى إمكانية الاحتفاظ بها، ويلاحظ أن المصادر الإلكترونية هى أكثر الفئات التى لا يعرف المبحوثين مزاياها، فقد أوضح ما يقرب من نصف المبحوثين ٤٧,٥% أنهم لا يعرفوا ما كانت هذه المصادر تتميز به، رتبه الحصول على معلومات، م،ها أما لا .



ABSTERCT

The objectives of the study were:

- To determine for reasons which motivate agricultural extension agents to search for information
- To explore the sources of information and their frequency of use by agricultural extension agents.
- To determine the degree of suitability of sources of information.
- To determine the relationship between the element of the degree of suitability of sources of information which include newness, the way information presented, Usability, accessibility, as a dependent variable, and some independent variables:
- To determine the relationship between the Total degree of suitability sources of information as a dependent variable, and the some of the previously motivated independent variables:
- To identify the credibility for sources of information.
- To identify the advantages and disadvantages of sources of information categories.
- To identify the constraints which face AEA in using sources of information as well as the suggestions for overcoming then

The study was conducted in three governorates of A.R.E. namely El Behira, El Menia and Asuit . Size of cultivated area was used in selecting the governorates accordingly El Behira, El Menia and Asuit were chosen to represent governorates largest cultivated (lower, Medium, Upper Egypt). Data was collected during December 2003 and January 2004 using a questionnaire especially designed and pre-tested on a sample emanated to (276) agents representing about 28% of the total 975 AEA in the there are distributed according as existing portion in the district's of three governorates , Frequencies, percentages, averages and parson correlation coefficient were used for data analysis and presentation

The most important results of the study could be summarized as follows:

-The most frequent reasons (31.1%) that motive AEA to seek information is farmers requited information.

- Frequently for using source of information

Among the 15 source of information the study revealed following:

- Work supervisor's (Heads of district extension office) are the most frequent sources used, (96.7%)

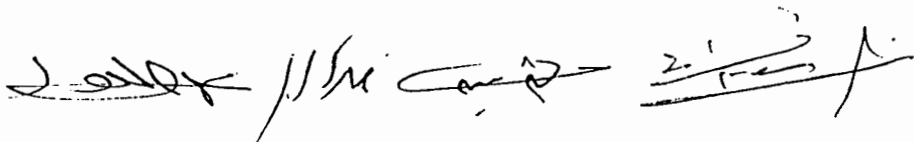
- Periodic use of source of information

- The most frequent Verbal: Daily use of Other Extension Agent (70.8%)

Weekly use of Television (61.2%) - Monthly use of Researchers 46.7%)

- The most frequent Written: Daily use of Written Reports (13.5%) and Weekly use (58.7%) Monthly use of Extension Pamphlets (80.1%)

Ranking of frequency of use of the categories of the sources of information using χ^2 show that verbal sources of information most frequent (54.1), followed by written source of information (13.0) while Electronic sources were the least frequent (0.7).



Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

Name of Candidate: Emad EL-Ehousseiny Aly Aly Degree: D.Ph
Title of Thesis: Sources of Information of Agricultural Extension Agents in Egypt
Supervisors: Prof. Dr Mohamed Hassan Abdel-Aal
Prof. Dr Abdel – Halim Abbas Kishta
Department: Rural Sociology & Agriculture Extension
Branch: Agriculture Extension

Approval

Suitability of sources of information

Suitability of sources of information was studied four element newness, the way information presented, Usability, accessibility.

- Work supervisor's ranked high in the total of suitability in all the three categories of sources of information is (92%) followed by the AEAs (83.3%)

- Ranking the way information presented of the sources of information

Work supervisor's ranked high in the way information presented of information (82.2%) followed by Written Reports (66.7%).

- Ranking newness of the sources of information

Extension Pamphlets ranked high in the newness of information (62.7%) followed by Work supervisor's (59.8%).

- Ranking accessibility of the sources of information

Work supervisor's ranked high in the accessibility of information (82.2%) followed by Other Extension Agent (79.3%).

- Ranking Usability of the sources of information

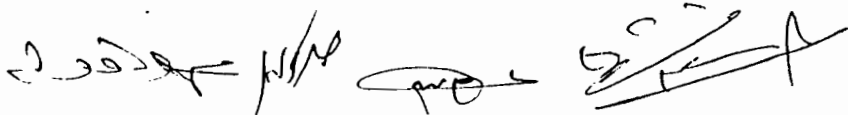
Work supervisor's ranked high in Usability (92.2%) followed by Other Extension Agent (83.3%).

The relationship between total degree of suitability sources of information was tested using parson correlation coefficient the finding revealed the following positive relationships:

As regarding of the credibility for sources of information through four components as are source experience , confidence of the source and information accurate which the source is presented it and the attractive source, from that showed that the chiefs in the work like an information source are the Top of other sources in the studied three sorts as generally as the experience degree the presents accursed information attractive degree and the Top of the oral sources as specially from , about 69,9% , 79% , 71,0% 67.4% from whom were researched as followed , also 69.2% , 73.6 % , 73.6% ,70.3 from whom were researched referred to that the reseeded are coming to the second class as experience , confidence as from the attracters between the studied sources as well as in the oral sources .

Majority of whom were research 89,9% refer to supply inclosing of requirement explanation and suggestion are the most of advantages for oral sources frequently , also 40,9% refereed that the most advantages which the writer sources enjoy its are the ability of saving its notice that the electronic sources are the most sorts which whom were don't know its advantages , about half of whom were researched showed (47,5%) they don't knew that sources distinguish to getting information from its or not .

The most limitations of the sources which are presented the information as or of form phonetic that there is not found when we need its , mentioned that than two third (68,1%) from whom were researched referred to that , and than three-foot from who care researched (76.1%) that the noisily for explanation and clearing of the written sources are consider as existing faults as frequently , as computers approximated than half of whom were reseated refer to the most faults of electronic sources frequently are its necessity to dealing skills with computer .



المحتويات

رقم الصفحة

الموضوع

الباب الأول: (المقدمة)

- ٢ تمهيد
- ٤ مشكلة البحث
- ٦ أهمية البحث
- ٧ أهداف البحث
- ٧ الفروض البحثية

الباب الثاني : (الاستعراض المرجعي)

- ١٠ مفهوم المعلومات وبعض المفاهيم المرتبطة بها
- ٣٠ أهمية المعلومات
- ٣٣ نظريات المعلومات
- ٣٦ أنواع المعلومات
- ٣٩ خصائص المعلومات
- ٤٠ دور المعلومات فى التنمية الزراعية
- ٤٣ مصادر المعلومات
- ٤٤ أنواع مصادر المعلومات
- ٤٦ التعرض لمصادر المعلومات
- ٤٧ الإرشاد الزراعى أحد مكونات نظام المعلومات الزراعية
- ٦٣ دور المرشد فى نقل المعلومات إلى الزراع
- ٦٨ الدراسات السابقة

الباب الثالث: (الطريقة البحثية)

- ٨٤ منطقة البحث
- ٩٠ شاملة وعينة البحث
- ٩٣ طريقة جمع البيانات
- ٩٤ أداة جمع البيانات
- ٩٦ النقياس الكمى للمتغيرات
- ١٠١ الفروض الاحصائية

تابع المحتويات

رقم الصفحة

الموضوع

- ١٠٢ أدوات التحليل الاحصائي
- الباب الرابع: (النتائج ومناقشتها)
- ١٠٥ أسباب البحث عن المعلومات
- ١٠٧ مصادر معلومات المرشدين الزراعيين
- ١١٣ ملاءمة مصادر المعلومات
- ١٢٢ العلاقة بين درجة عناصر ملاءمة مصادر المعلومات والمتغيرات المدروسة
- ١٣٠ العلاقة بين الدرجة الكلية لملاءمة مصادر المعلومات والمتغيرات المدروسة
- ١٣٢ مصداقية مصادر المعلومات
- ١٤٤ مزايا وقصور مصادر فئات مصادر المعلومات
- ١٤٦ معوقات استخدام مصادر المعلومات ومقترحات التغلب عليها
- الباب الخامس: (الملخص والتوصيات)
- ١٥٨ الملخص
- ١٦٦ التوصيات
- المراجع
- ١٦٨ المراجع العربية
- ١٧٨ المراجع الأجنبية
- الملاحق
- ١٨١ استمارة الاستبيان
- ملخص الدراسة باللغة الانجليزية