



جامعة المنصورة
كلية الزراعة
قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

دراسه لأثر بعض مكونات مطبوعة إرشادية على قبول الجمهور المستهدف لها وفهمه لرسالتها التعليمية في ظل المخاطر البيئية الراهنة

رسالة مقدمة من
بلال محمود محمد عبد الله الجمل

بكالوريوس في العلوم الزراعية "قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي"
كلية الزراعة - جامعة الأزهر ٢٠٠٨م
ماجستير العلوم الزراعية " قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي "
كلية الزراعة - جامعة المنصورة ٢٠١٣م
إستيفاء للدراسات المقررة
للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية
"إرشاد زراعي"
إشراف

الأستاذ الدكتور
يحيى علي الشناوي زهران
أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ
قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
كلية الزراعة - جامعة المنصورة

الأستاذ الدكتور
إبراهيم أبو خليل أمين سعفان
أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ (رحمه الله)
كلية الزراعة - جامعة المنصورة

الأستاذ الدكتور
عبد الحميد إبراهيم أحمد
رئيس بحوث متفرغ
معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز البحوث الزراعية
جمهورية مصر العربية
٢٠٢١م - ١٤٤٣هـ



قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتوي
٥-١	الباب الأول: مقدمة الرسالة
٢	تمهيد
٣	- المشكلة البحثية
٤	- أهداف الدراسة
٤	- أهمية الدراسة
٥	- عمق الدراسة وإتساعها
١٢١-٧	الباب الثاني: الإطار النظري والمرجعي للدراسة
٧	الفصل الأول: الطرق والمطبوعات الإرشادية وطرق إعدادها
١٨	الفصل الثاني: تقييم المطبوعات الإرشادية
٤٥	الفصل الثالث: مخاطر البيئة المنزلية والمزرعية
٩٤	الفصل الرابع: الدراسات السابقة
١٢١	الفصل الخامس: الفروض النظرية
١٢٣-١٣٠	الباب الثالث: الطريقة البحثية
١٢٣	الفصل الأول: التصميم المنهجي للدراسة
١٢٤	الفصل الثاني: مجال الدراسة الميدانية
١٢٥	الفصل الثالث: أدوات جمع البيانات ومعالجتها كميًا
١٢٧	الفصل الرابع: التعريفات الإجرائية
١٢٩	الفصل الخامس: أدوات التحليل الإحصائي
١٣٠	الفصل السادس: الفروض الإحصائية

رقم الصفحة	المحتوي
١٧٥-١٣٢	الباب الرابع: النتائج ومناقشتها
١٣٢	الفصل الأول: جودة المطبوعات الإرشادية المتعلقة بمخاطر البيئة المنزلية.....
١٤٧	الفصل الثاني: جودة المطبوعات الإرشادية المتصلة بمخاطر البيئة المزرعية.....
١٦١	الفصل الثالث: الفروق في مستوى جودة المطبوعات المتصلة بمخاطر البيئة المنزلية والمزرعية.....
١٦٤	الفصل الرابع: تقييم جودة المطبوعات الإرشادية المتصلة بمخاطر البيئة المنزلية والمزرعية.....
١٨٣-١٧٧	الباب الخامس: الملخص والتوصيات
١٧٧	الفصل الأول: ملخص الدراسة.....
١٨٢	الفصل الثاني: التوصيات.....
١٩٨-١٨٥	قائمة المراجع:
١٨٥	المراجع باللغة العربية.....
١٩١	المراجع باللغة الإنجليزية.....
٢١٨-٢٠٠	الملاحق:
٢٠٠	ملحق رقم (١) أغلفة مطبوعات مخاطر البيئة المنزلية.....
٢٠٣	ملحق رقم (٢) أغلفة مطبوعات مخاطر البيئة المزرعية.....
٢٠٦	ملحق رقم (٣) إستمارة استبيان مهندسات التنمية الريفية.....
٢١٢	ملحق رقم (٤) إستمارة استبيان مهندسي الإرشاد الزراعي.....
٢١٨	ملحق رقم (٥) صور تجميع الإستمارات بطريقة الإتصال المباشر.....
5-1	الملخص باللغة الإنجليزية.....

قائمة الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١١٩	الدراسات السابقة	(١)
١٣٣	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المفاهيم المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٢)
١٣٤	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المخاطر المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٣)
١٣٥	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة البدائل الآمنة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٤)
١٣٧	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المزايا المكتسبة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٥)
١٣٨	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة الرسائل البيئية المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٦)
١٣٩	إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة كافة المعايير المدروسة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال المباشر.	(٧)
١٤٠	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المفاهيم المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(٨)
١٤١	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المخاطر المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(٩)
١٤٣	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة البدائل الآمنة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(١٠)
١٤٤	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المزايا المكتسبة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(١١)
١٤٥	الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة الرسائل البيئية المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(١٢)
١٤٦	إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة كافة المعايير المدروسة المتصلة بالنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية وفقا لتقدير المهندسات المبحوثات لفئة الإتصال غير المباشر.	(١٣)

- (١٤) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المفاهيم المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٤٨
- (١٥) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المخاطر المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٤٩
- (١٦) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة البدائل الأمانة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٥٠
- (١٧) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المزايا المكتسبة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٥٢
- (١٨) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة الرسائل البيئية المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٥٣
- (١٩) إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة كافة المعايير المدروسة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال المباشر. ١٥٤
- (٢٠) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المفاهيم المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٥٤
- (٢١) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المخاطر المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٥٥
- (٢٢) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة البدائل الأمانة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٥٧
- (٢٣) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة المزايا المكتسبة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٥٨
- (٢٤) الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة الرسائل البيئية المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٥٩
- (٢٥) إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر معايير جودة صياغة كافة المعايير المدروسة المتصلة بالنتشرات المدروسة بالبيئة المزرعية وفقا لتقدير المرشدين المبحوثين لفئة الإتصال غير المباشر. ١٦٠
- (٢٦) نتائج اختبار الفرق بين نسبتين للمبحوثات لفنتى الإتصال المباشر وغير مباشر فيما يتصل بتقييمهم لمستوى توفر معايير جودة المطبوعات الإرشادية المتعلقة بالبيئة المنزلية. ١٦١
- (٢٧) نتائج اختبار الفرق بين نسبتين للمبحوثين لفنتى الإتصال المباشر وغير مباشر فيما يتصل بتقييمهم لمستوى توفر معايير جودة المطبوعات الإرشادية المتعلقة بالبيئة المنزلية. ١٦٢

المزرعية.

- ١٦٥ (٢٨) الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية لفئة الإتصال المباشر وذلك من وجهة نظر المبحوثات.
- ١٦٨ (٢٩) الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية لفئة الإتصال غير المباشر وذلك من وجهة نظر المبحوثات.
- ١٦٩ (٣٠) إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المنزلية لفئتي الإتصال المباشر وغير المباشر.....
- ١٧٠ (٣١) الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المزرعية لفئة الإتصال المباشر وذلك من وجهة نظر المبحوثين.
- ١٧٣ (٣٢) الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المزرعية لفئة الإتصال غير المباشر وذلك من وجهة نظر المبحوثين.
- ١٧٤ (٣٣) إجمالي الأوزان النسبية لمدى توفر الخصائص العامة للنشرات المدروسة بالبيئة المزرعية لفئتي الإتصال المباشر وغير المباشر.....

Summary

A study for the effect of some extension publication components on accepting the target audience for it and understanding its educational message In light of the current environmental risks.

In the beginning, the role of agricultural extension was limited to working in the agricultural environment, content with its work with farmers, whether at the level of plant or animal production, then its work extended and expanded to other rural and urban environments, whether it was a natural environment, home, or social, so it has an important role in development Its target audience has expanded from farmers to rural and urban women, youth, rural and urban leaders, and others, to policy makers themselves involved in setting sustainable development policies.

Based on the results of his research, whose guidance leaders are working hard to bring the results of this research to policy makers to bear fruit for which research cadres, whether in universities or research centers, are working hard, despite their weak resources, to produce research to solve problems that impede the path of development in the country, and research It puts us in the ranks of developed countries, and this is indeed an accident. Good research, whether it solves current problems, or adds everything new in various fields, exists, but it remains dependent on the political will and decision-making to use the results of this research during the development of policies to achieve all of what we aspire to for our Egypt. Beloved of progress and prosperity.

This study mainly seeks to achieve the following objectives:

- 1-** Recognizing the quality of the extension publications related to the dangers of the home environment from the respondents' point of view.
- 2-** Identifying the quality of the extension publications related to the risks of the farm environment from the respondents' point of view.
- 3-** Identifying the differences in the quality level of publications related to the risks of the home and farm environment from the respondents' point of view.

4- Evaluating the quality of the extension publications related to the risks of the home and farm environment from the respondents' point of view.

The current study relied on the descriptive approach because it depends on collecting facts and information about the current situation, then analyzing and interpreting them. The study from the scientific point of view, where this study was conducted in all extension centers in Dakahlya Governorate, in cooperation with the Directorate of Agriculture in Dakahlya.

The study categories varied. When studying the risks related to the home environment, a deliberate sample was chosen to collect data from rural development engineers, numbering (10) engineers, with whom direct contact method was used, and (10) female engineers using the indirect communication method in extension centers in Dakahlia Governorate, and when studying Hazards related to the farm environment A deliberate sample was selected to collect data from the agricultural extension agents, numbering (10) agricultural extension agents, with whom direct contact was used, and (10) agricultural extension agents who were indirectly contacted at agricultural extension centers in Dakahlya Governorate.

A number of tools and models were relied upon to collect the study data. A model was assigned to each of the studied sub-environments, and they were presented as follows:

1- Home environment models (health, housing)

2- Farm environment models (soil and crops)

Each of these models included a study of several fields (concepts, risks, safe alternatives, acquired advantages, and environmental messages), and a general model was developed to study the general characteristics of the bulletin and the impact of some of its components on the acceptance of the target audience and their understanding of its educational message, Appendix (7).

The general characteristics of the newsletter, including (the quality of the information, the handling of the newsletter, the design and output, and the images of the newsletter).

Frequencies, percentages, relative weights, averages, as well as the difference test between two percentages were used as tools for statistical analysis of the data.

The study reached several results that can be summarized as follows:

First: Results related to the quality of standards for the studied publications related to the home environment:

1- With regard to the respondents assessment of the quality of the studied criteria related to the home environment for the direct contact category, the results showed that the environmental messages criterion came in the first rank with a percentage of (91.3%), while the criterion of safe alternatives came in the fifth and last rank with a rate of (82.1%), according to For the opinions of the surveyed guides on all the studied areas

2- As for the respondents' assessment of the quality of the studied standards related to the home environment for the indirect communication category, the results of the study indicated that the environmental messages standard came in the first place with a percentage of (79.3%), while the safe alternatives standard came in the fifth and last place with a percentage of (71.7). %), according to the opinions of the female guides surveyed on all the studied areas

Second: The results related to the quality of the studied bulletins standards related to the farm environment:

1- With regard to the respondents' assessment of the quality of the studied criteria related to the agricultural environment for the direct contact category, the results indicated that the concepts criterion came in the first place with a percentage of (79.5%), while the risk criterion came in the fifth and last rank with a percentage of (74%), according to the opinions of the respondents. on all studied areas.

2- With regard to the respondents' assessment of the quality of the studied criteria related to the agricultural environment for the indirect communication category, the results showed that the concepts criterion came in the first rank with a percentage of (76.4%), while the criterion of the acquired advantages came in the fifth and last rank with a percentage of (75.1%), according to the opinions of the respondents. The counselors surveyed on all the studied areas.

Third: The differences in the level of quality of publications related to the risks of the home and farm environment:

1- Differences in the level of quality of publications related to the hazards of the home environment: it was found that there are no significant differences between the categories of direct and indirect contact.

2- Differences in the level of quality of publications related to the risks of the farm environment: It was also found that there were no significant differences between the categories of direct and indirect contact.

Fourth: Assessing the quality of the extension publications related to the risks of the home and farm environment:

1- As for the general characteristics of the studied bulletins related to the home environment, the results showed that the general average of the general characteristics of the studied bulletins for the direct communication category came at a high level with a rate of (91.1%), while the general average for the indirect communication category came in at (77.9%).

2- With regard to the general characteristics of the studied bulletins related to the agricultural environment, the results indicated that the general average of the general characteristics of the studied bulletins for the direct communication category came at a high level with a rate of (77.5%), while the general average for the indirect communication category came at a rate of (75%).

In light of the findings and conclusions of the study, it was possible to come up with a number of recommendations and suggestions that could be used by those

responsible for designing and producing agricultural extension bulletins, which are:

1-Focusing on the use of indirect communication due to the absence of fundamental differences from direct communication, which indicates the great opportunity available to officials and those in charge of environmental awareness in the field of the home and farm environment from using the method of indirect communication under the current circumstances.

2-Strengthening the role of e-government counseling through distance education programs and activities and working to develop it and make it a priority of government extension work.

3-Training those in charge of producing and designing extension bulletins so that they are available electronically to facilitate their use, and to benefit from the communication technology available at the present time.

4-Those in charge of producing, designing and developing extension bulletins must take into consideration that they are well processed so that the message loaded on them is easily accessible and without interference from change agents.

5- Officials in the Central Administration of Agricultural Extension analyze the lessons learned from the experiences of different countries in the use of communication technology and remote extension when they want to develop the extension service in the future.

6- Including the activation of the electronic agricultural extension service and distance education in the executive plans of the agricultural policy in the short term as a direction to solve the problems and challenges of agricultural extension in the Arab Republic of Egypt in light of the risks and current conditions, commensurate with the needs of farmers.

7- Interest in conducting more studies and future research on the issue of providing extension service through communication technology and remote extension, while identifying its various economic and extension effects on farmers, due to the scarcity of local research and studies related to this topic.