# A STUDY OF SOME RURAL WOMAN EXTENSION ASPECTS BY FEMALE EXTENSION AGENTS IN GHARBIA GOVERNORATE

El-Baaly, E. M. I.

Dept. Agric. Economics, Fac. Agric., Tanta Univ.

دراسة بعض جوانب العمل الإرشادي للمرأة الريفية بواسطة المرشدات الزراعيات بمحافظة الغربية عصام محمد إبراهيم البعلي عصام محمد إبراهيم البعلي قسم الإقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة طنطا

#### الملخص

نظراً لأهمية إرشاد المرأة الريفية في برامج التنمية الريفية ينبغي التأكد من مواكبة إرشاد المرأة الريفية لأهمية دور المرأة في الحياة ومن هنا جاءت هذه الدراسة للتعرف على واقع إرشاد المرأة الريفية في محافظة الغربية في الوقت الراهن من خلال ما يلي:

- 1 التعرف على مصادر حصول المرشدات الزراعيات على المعلومات الزراعية.
- 2 التعرف على مدى كفاية المعلومات المتاحة للمرشدات الزراعيات من المصادر المختلفة.
- التعرف على أهم الطرق الإرشادية التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد المرأة الريفية بمحافظة الغربية.
- 4 التعرف على أهم المجالات الإرشادية التي تستخدم فيها المرشدات الزراعيات الطرق الإرشادية لإرشاد المرأة الريفية بمحافظة الغربية.

حيث تم إختيار أربع مراكز إدارية من محافظة الغربية هي: طنطا، والمحلة الكبرى، وسمنود، وكفر الزيات تضم ( 238) مرشدة زراعية أعتبرت العينة المستهدفة. وجمعت البيانات باستمارة مقابلة من(221) مرشدة زراعية بنسبة 92,86% من العينة المستهدفة.

بعد جمع البيانات تم ترميزها ، وتفريغها ، وجدولتها وفقاً للأهداف البحثية ، وتم إدخال البيانات إلى الحاسب الآلي لتحليلها وصفياً بحساب التكرارات، والنسب المئوية، والدرجة المتوسطة .

وكانَّت أهم النتائج على النحو التالي:

- 1 جاءت في مقدمة مصادر حصول المرشدات الزراعيات على المعلومات الزراعية: النشرات الإرشادية، ومديرية الزراعة، وزملاء العمل.
- المبحوثات لديهن إحساس أكيد بأن المعلومات الزراعية التي يحصلن عليها من المصادر المختلفة غير
   كافية.
- جاءت في مقدمة الطرق الإرشادية التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد المرأة الريفية بمحافظة الغربية: الزيارات المنزلية، والندوات الإرشادية.
- 4 جاءت في مقدمة المجالات الإرشادية التي تستخدم فيها المرشدات الزراعيات الطرق الإرشادية لإرشاد الريفيات: تنظيم الأسرة، وتربية ورعاية الدواجن، ومحو الأمية.

### مقدمة البحث ومشكلته

تمر مصر بمراحل تغيير لوضع المرأة الريفية إقتصادياً، وإجتماعياً لتصبح قوة إيجابية في مواجهة متطلبات التنمية. وليس للمرأة من أداة تصلها بدورها الجديد بإعتبارها عاملاً من عوامل التقدم والتنمية إلا عن طريق التعليم سواء كان رسمياً أو غير رسمي. ويتم التعليم غير الرسمي للمرأة الريفية من خلال وسائل عديدة من أهمها برامج إرشادية توجه لها من خلال طرق إرشادية تتناسب مع طبيعة وظروف المرأة في الريف المصري.

ونظراً لأهمية الدور الذي تلعبه المرأة الريفية في الحياة الإقتصادية للقرية المصرية والذي يتمثل في إسهامها في العديد من العمليات المزرعية والأنشطة المنزلية، فإن إرشادها والإهتمام بها كأحد الفئات المستهدفة بالعمل الإرشادي لا يقل أهمية عن إرشاد الزراع أو الشباب الريفي. وتتطلب طبيعة المجتمع الريفي المصري وتقاليده و عاداته توافر الخدمات الإرشادية للمرأة الريفية وأن يقوم بإرشاد المرأة الريفية مهنيات من العنصر النسائي المؤهل فنياً ومهنياً لللإضطلاع بمهمة إرشاد المرأة الريفية ورفع كفاءتها فيما تقوم به من مهام (منال الخضرجي، 2006).

ويتوقف نجاح المرشدة الزراعية في القيام بدورها على مدى ما يتوافر لديها من المهارات الإتصالية بجانب القدرة على إستخدام الطرق الإرشادية المناسبة وذلك لأن الإرشاد الزراعي في جوهره اتصال بل إنه شكل من أشكال الاتصال غير الرسمي هدفه التعليم والتغيير

.(Arthur and *et al*, 1997)

ويذكر عمر ( 1980) أن الطرق الإرشادية التي تستخدم في توصيل المعلومات إلى الريفيات التختلف عن مثيلتها التي تستخدم في حالة الزراع سوى في طبيعة مادة الإرشاد نفسها.

والطرق الإرشادية هي قنوات الإتصال التي تُستَخدم لتوصيل الرسائل الإرشادية إلى المسترشدين. وتنوعت الأسس التي يستند إليها تصنيف الطرق والمعينات الإرشادية وفيما يلي إستعراض لهذه التصنيفات والأسس التي تقوم عليها(عبد اللا، 1996؛ سويلم، 1997؛ الصياد، 2001؛ صالح وآخرون، 2003):

أ - التصنيف الكمي:

وفيه تصنف الطرق الإرشادية وفقاً لعدد الأفراد المتصل بهم وهو الأساس الأكثر شيوعاً وربما الأقرب إلي الدقة في تصنيف الطرق والمعينات الإرشادية. وتقسم الطرق والمعينات الإرشادية وفقاً لهذا الأساس التصنيفي إلى:

1- طرق الإتصل بالأفراد: وفيها يكون الإتصال بين المرشد وفرد واحد من جمهور المسترشدين ومنها الزيارات الحقلية والمنزلية، والزيارات المكتبية، والإتصالات الهاتفية، والخطابات الشخصية.

2- طرق الإتصل بالجماعات: وفيها يكون الإتصال بين المرشد ومجموعة محددة من المسترشدين ومنها الإجتماعات الإرشادية بصورها المختلفة.

3- طرق الإتصل بالجماهير: وفيها يتم الإتصال بعدد غير محدود من المسترشدين ومن أمثلتها المطبوعات الإرشادية والراديو والتليفزيون والإنترنت.

ب - التصنيف الكيفي:

وفيه تصنف الطرق الإرشادية وفقاً لعدة أسس كما يلى:

التصنيف على أساس طبيعة تأثير الطريقة:

وفيه تصنف الطرق الإرشادية على حسب طبيعة العلاقة بين المرشد والمسترشد:

1- طرق ذات تأثير مباشر: وهى التي يتوافر خلالها عنصر المواجهة المباشرة بين المرشد والمسترشد وذلك بدون فاصل زماني أو مكاني بينهما ومن أمثلة هذه الطرق الزيارات الإرشادية، والإجتماعات الإرشادية بصورها المختلفة.

2- طرق ذلت تأثير غير مباشر: وهي التي لا يتوافر خلالها عنصر المواجهة المباشرة بين المرشد والمسترشد وذلك حيث يفصل بينهما عنصري الزمان والمكان ومن أمثلة ذلك الراديو، والمطبوعات الإرشادية.

3- طرق ذات تأثير شبه مباشر: وهي التي يتوافر فيها في نفس وقت الإتصال نوع من التفاعل بين المرشد والمسترشد علي الرغم مما يكون بينهما من فاصل مكاني ومن أمثلة ذلك الإتصال التليفوني، والتليفزيون.

التصنيف على أساس الحواس المستخدمة:

وفيه تصنف الطرق الإرشادية على حسب طبيعة الحواس التي تستقبل الرسالة الإرشادية:

1- طرق سمعية: وهي تعتمد علي حاسة السمع مثل الإذاعة، والإتصالات الهاتفية.

2-طرق بصرية: وتعتمد علي حاسة البصر مثل المطبوعات الإرشادية، والخطابات الشخصية، والدورية، والماصقات.

3-طرق سمعية بصرية: وتعتمد علي حاستي السمع والبصر مثل التليفزيون، والإيضاح العملي، والمعارض،
 والأفلام السينمائية.

التصنيف علي أساس طريقة عرض المعلومات ونوع معاملة الرسالة:

وهنا تقسم الطرق على أساس نوع الرموز التي تستخدم في صياغة الرسالة الإرشادية: 1-طرق كلامية: وهي تلك التي تعتمد علي الكلمة المسموعة ومن أمثلتها الإجتماعات الإرشادية، والزيارات الحقلية والمنزلية والمكتبية، والإتصال التليفوني، والإذاعة المسموعة، والإرشاد بالمحمول.

```
2- طرق كتابية: وهي التي تعتمد على الكلمة المكتوبة ومنها الكتب، والمجلات، والصحف، والخطابات الشخصية والدورية، والنشرات الإرشادية.
```

3- طرق إيضاحية: وهي التي تعتمد على الصورة المرئية المنظورة كحقائق واقعية أو ممارسة فعلية يراها المسترشد ويتعلم منها ومن أمثلتها المعارض، والتليفزيون، والملصقات، وطرق الإيضاح العملي.

4- طرق مختلطة: وهي تجمع أكثر من نوع واحد من طرق معاملة الرسالة الثلاثة السابقة وهي تشمل:
 طرق كتابية كلامية: شرح الخطابات المكتوبة.

طرق كتابيَّة إيضاً حية: مثل المطبوعات الإرشادية، والملصقات المشروحة كتابياً.

طرق كلامية إيضاحية: مثل إجتماعات الإيضاح العملي بالمشاهدة وبعرض النتائج.

طرق كتابية كلامية إيضاحية مثل شرح التقارير المكتوبة شفويا باستخدام الصور والرسوم.

ويضيف الباحث إلى هذا التصنيف الطرق الإلكترونية التي ظهرت في السنوات الأخيرة حيث يتم معاملة الرسائل الإرشادية إلكترونياً مثل الفيركون، والرادكون، والنظم الخبيرة، وإسطوانات الكمبيوتر، والإرشاد بالمشاركة الإلكترونية.

ومما سبق يتضح إمكانية تصنيف الطرق الإرشادية إلى عدة أقسام، كما يلاحظ إمكانية وضع أي منها داخل أكثر من تصنيف في نفس الوقت الأمر الذي يشير إلى إمكانية الأخذ بأي من تلك التصنيفات. وذكرت منال الخضرجي ( 6200 ) أن الخبرات الميدانية والدراسات السابقة تؤكد على أن أهم الطرق الإرشادية التي تستخدمها المرشدة الزراعية وتفضلها المرأة الريفية هى: الزيارات المنزلية، والإجتماعات الإرشادية وتشمل على إجتماعات الإيضاح العملي بالنتيجة والإيضاح العملي بالمشاهدة والتجربة.

كما ذكرت هيام حسيب ( 2001) أن أهم الطرق الإرشادية لتوصيل المعلومات الإرشادية للريفيات هي زيارة المرشدة الزراعية لمنازل المبحوثات.

و أكدت هيام حسيب ( 2004) أن أهم الطرق الإرشادية التي تتعرض لها الريفيات للحصول على المعارف والمعلومات التسويقية وفقاً لأهميتها النسبية كانت على التوالي:

زيارات المرشدة الزراعية لمنازل المبحوثات ( 22%)، الإجتماعات مع المرشدة الزراعية بأحد المنازل الريفية (15%)، البرامج التايفزيونية الريفية (15%)، البرامج التايفزيونية الريفية (15%)، البرامج الإرشادية (17%)، البرامج الإداعية الريفية (11%)، وزيارات المشاريع التنموية (9%)، المطبوعات الإرشادية (7%).

وفي دراسة الجمل ( 2001) أمكن ترتيب وسائط التعليم عن بعد التي تفضلها المرأة الريفية لمقابلة إحتياجاتها الإرشادية كالتالي: البرامج التليفزيونية، البرامج الإذاعية، المطبوعات، أشرطة الفيديو، وأخيراً التسجيلات الصوتية.

وفي ضوء التغيرات التكنولوجية والاتصالية المتعاقبة والمتلاحقة منذ ثورة تكنولوجيا الاتصال والمعلومات وانعكاس ذلك على الإرشاد الزراعي والذي لابد له من مواكبة هذه النطورات في قنوات إتصاله بالمسترشدين عموماً وبالريفيات على وجه الخصوص، ومع أهمية وحيوية دور المرأة الريفية في الحياة الإجتماعية، وأهمية إشراك المرأة الريفية في برامج التنمية الريفية ينبغي التأكد من مواكبة أساليب إرشاد المرأة الريفية لأهمية دور المرأة في الحياة ومن هنا تحددت مشكلة هذه الدراسة بالتعرف على واقع إرشاد المرأة الريفية في محافظة الغربية في الوقت الراهن.

#### أهداف الدراسة

يستهدف هذا البحث مايلي

- 1- التعرف على مصادر حصول المرشدات الزراعيات على المعلومات الزراعية.
- 2- التعرف على مدى كفاية المعلومات المتاحة للمرشدات الزراعيات من المصادر المختلفة.
- 3- التعرف على أهم الطرق الإرشادية التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد المرأة الريفية بمحافظة الغربية.
- 4- التعرف على أهم المجالات الإرشادية التي تستخدم فيها المرشدات الزراعيات الطرق الإرشادية لإرشاد المرأة الريفية بمحافظة الغربية.

### الطريقة البحثية

تحددت الشاملة بإعتبارها تتألف من جميع المرشدات الزراعيات بمحافظة الغربية، وتتوزع الشاملة علي عدد كبير من الجمعيات التعاونية الزراعية التابعة للإدارات الزراعية المراكز الإدارية الثمانية للمحافظة وكذا على مستوى الإدارة. وتم إختيار أربع مراكز إدارية هي: طنطا، والمحلة الكبرى، وسمنود، وكفر الزيات

وتضم (238) مرشدة زراعية أعتبرت العينة المستهدفة. وجمعت البيانات باستمارة مقابلة من (221) مرشدة زراعية بنسبة 92,86% من العينة المستهدفة. بعد جمع البيانات تم ترميزها ، وتفريغها ، وجدولتها وفقاً للأهداف البحثية ، وتم إدخال البيانات إلى الحاسب الآلي لتحليلها وصفياً بحساب التكرارات، والنسب المئوية، والدرجة المتوسطة.

## النتائج ومناقشتها

يعرض هذا الجزء نتائج الدراسة مرتبة تبعاً لأهداف الدراسة المذكورة أعلاه.

## 1- مصادر حصول المرشدات الزراعيات على المعلومات الزراعية:

يتضح من جدول رقم ( 1) أن توزيع إجابات المبحوثات وفقاً لأهم مصادر حصولهن على المعلومات جاءت على النحو التالي:

أ- المصادر التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات دائماً: جاء في مقدمتها مديرية الزراعة، والنشرات الإرشادية، وزملاء العمل بنسب 51,1%، و49,8%، و38% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

ب- المصادر التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات أحياناً: جاء في مقدمتها زملاء العمل، نشرات إرشادية متخصصة، الإذاعة والتليفزيون بنسب 49,8%، و40,3%، و39,4% على الترتيب من إجابات

ج- المصادر التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات نادراً: جاء في مقدمتها نشرات فنية متخصصة، ومجلات، وشبكة المعلومات الدولية بنسب ﴿ 19,9%، و19,5%، و18,1% على الترتيب من إجابات

جدول (1): توزيع إجابك المبحوثك وفقاً لأهم مصادر حصولهن على المعلومك الزراعية (ن=221)

% من الدرجة	الدرجة	Y Y		نادرا		أحيانا		دائما		
القصىوى	المتوسطة	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	أهم مصانر المعلومات
81	3,24	9,5	21	8,6	19	30,8	68	51,1	113	مديرية الزراعة
81,25	3,25	6,8	15	11,3	25	32,1	71	49,8	110	نشرات إرشادية
66,4	2,66	18,1	40	19,9	44	40,3	89	21,7	48	نشرات فنية متخصصة
65,25	2,61	25,3	56	17,2	38	28,5	63	29	64	كتب
67,31	2,69	20,8	46	19,5	43	29,4	65	30,3	67	مجلات
72,25	2,89	17,6	39	9,5	21	39,4	87	33,5	74	الإذاعة والتليفزيون
80,75	3,23	2,7	6	9,5	21	49,8	110	38	84	الزملاء في العمل
34,25	1,53	66,1	146	18,1	40	12,7	28	3,2	7	شبكة المعلومات الدولية

المصدر: بيانك جمعت وحسبت من استمارات البحث.

د- المصادر التي لاتحصل منها المبحوثات على المعلومات جاء في مقدمتها شبكة المعلومات الدولية، والكتب، والمجلات بنسب 66,1%، و25,8%، و20,8% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

وبالنظر إلى الدرجة المتوسطة لأهم مصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على

المعلومات، والتي تعبر عن محصلة إستجابات جميع المبحوثات على إعتبار أن مصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات دائماً تعطى أربع درجات، ومصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات أحياناً تعطي ثلاث درجات، في حين تعطى مصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات نادراً درجتان، والمصادر التي لا تحصل منها المبحوثات على معلومات تعطى درجة واحدة. يتضح ما يلي:

- هناك ثلاث مصادر للمعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات تزيد الدرجة المتوسطة لإستخدامهن عن ثلاث درجات، وهذه المصادر مرتبة تنازليا كالتالي:النشرات الإرشادية، ومديرية الزراعة، وزملاء العمل وهي أكثر مصادر المعلومات أهمية للمبحوثات.
- هناك أربعة مصادر للمعلومات تحصل منها المبحوثات على المعلومات تزيد الدرجة المتوسطة لإستخدامهن لها عن درجتين ونصف وتقل عن ثلاث درجات، وهذه المصادر مرتبة تنازليا كالتالي: الإذاعة والتليفزيون، والمجلات، والنشرات الفنية المتخصصة، والكتب.
- في حين يوجد مصدر واحد للحصول على المعلومات تقل الدرجة المتوسطة لإستخدامهن له عن درجتين و هو شبكة المعلومات الدولية.

من العرض السابق يتضح أن مصادر المعلومات التقليدية هي الأكثر إستخداماً بالنسبة للمبحوثات، وهذا يعني أن هناك جهد كبير يجب أن يبذل من أجل رفع الوعي لدى المبحوثات بإستخدام مصادر المعلومات الحديثة من إنترت وخلافه.

# 2- مدى كفاية المعلومات المتاحة للمرشدات الزراعيات من المصادر المختلفة:

يتضبح من جدول رقم ( 2) أن توزيع إجابات المبحوثات وفقاً لمدى كفاية المعلومات المتاحة من المصادر المختلفة جاءت على النحو التالي:

- أ المعلومات التي تحصل عليها المبحوثات من مديرية الزراعة، النشرات الإرشادية، والإذاعة والتليفزيون كانت كافية بنسب 39,4%، و34,7% على الترتيب من إستجابات المبحوثات.
- ب- المعلومات التي تحصل عليها المبحوثات من زملاء العمل، ومديرية الزراعة، والمجلات كانت كافية لحد ما بنسب1,66%، و44,9%، و43,9% على الترتيب من إستجابات المبحوثات.

جدول (2): توزيع إجابك المبحوثك وفقاً لمدى كفاية المعلومك المتاحة من المصادر المختلفة(ن=221)

	<u> </u>	افية	لحا	د ما	غير	كافية	الدرجة	% من الدرجة
مدى كفاية المعلومات	ن	%	ن	%	ن	%	المتوسطة	القصىوى
مديرية الزراعة	86	39,4	98	44,3	37	16,3	2,34	68
نشرات إرشادية	77	34,8	96	43,4	48	21,8	2,13	71
نشرات فنية متخصصة	45	24,4	94	42,5	73	33,1	1,91	63,67
كتب	48	21,7	87	39,4	86	38,9	1,83	61
مجلات	48	21,7	96	43,9	76	34,4	1,86	62
الإذاعة والتليفزيون	59	26,7	95	43	67	30,3	1,96	65,46
الزملاء في العمل	41	18,6	145	65,6	35	15,8	2,03	68,67
شبكة المعلومات الدولية	7	3,2	55	24,9	159	71,9	1,31	43,67

المصدر: بيانك جمعت وحسبت من استمارات البحث.

ج- المعلومات التي تحصل عليها المبحوثات من شبكة المعلومات الدولية، وكتب، والمجلات كانت غير كافية بنسب9,71%، و38,9%، و34,4% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

وبالنظر إلى الدرجة المتوسطة لكفاية المعلومات المتاحة من المصادر المختلفة، والتي تعبر عن محصلة إستجابات جميع المبحوثات على إعتبار أن مصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات بدرجة كفاية تعطى ثلاث درجات، ومصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات بدرجة كافية لحدما تعطى درجتان، في حين تعطى مصادر المعلومات التي تحصل منها المبحوثات على المعلومات بدرجة غير كافية درجة واحدة. يتضح ما يلي:

- ﴿ هناكُ ثلاث مصادر المعلومات تبلغ الدرجة المتوسطة لمدى كفاية المعلومات التي تقدمها من وجهة نظر المبحوثات 2,34، و2,13، و2,03 درجة وهي: مديرية الزراعة، والنشرات الإرشادية، والزملاء في العمل على التوالي.
- في حين هناك خمسة مصادر للمعلومات تبلغ الدرجة المتوسطة لمدى كفاية المعلومات التي تقدمها من وجهة نظر المبحوثات 1,96، و1,91، و1,83، و1,31 درجة و هي: الإذاعة والتليفزيون، ونشرات فنية متخصصة، ومجلات، وكتب، وشبكة المعلومات الدولية على التوالي.
- من العرض السابق يتضح أن المبحوثات لديهن إحساس أكيد بأن المعلومات الزراعية التي يحصلن عليها من المصادر المختلفة غير كافية، ولهذا يجب على جهاز الإرشاد الزراعي بذل مزيد من الجهد لتوفير شتى سبل المعرفة الزراعية للمرشدات الزراعيات وإعدادهن لإستخدامها بالشكل الذي يحقق النفع للعمل الإرشادي بتحسين وتطوير أدائهن.

#### 3- الطرق الإرشادية التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد المرأة الريفية:

يتضح من جدول (3) إجابات المبحوثات حول درجة إستخدامهن لكل من طرق الإرشاد الزراعي المدرجة بالدراسة لإرشاد الريفيات وكان الإستخدام موزع علي أربع فئات هي:

- أ الطرق المستخدمة دائماً: جاءت الزيارات المنزلية، والنّدوات الإرشادية بأعلى النسب 72,4%، و97.4% بالترتيب من إجابات المبحوثات حول إستخدامهن لتلك الطرق دائما.
- إب الطرق المستخدمة أحياناً: جاء التليفزيون، والإجتماعات الإرشادية، والنشرات الإرشادية بأعلى نسب هي: 47,5%، 39,8%، 38,5% على الترتيب من إجابات المبحوثات حول إستخدامهمن لتلك الطرق أحياناً.

- الطرق المستخدمة نادراً: جاءت المجلات الإرشادية، والمقالات الزراعية بالصحف، والزيارات المكتبية بأعلى نسب هي: 29,9%، 26,7% على الترتيب من إجابات المبحوثات حول إستخدامهمن لتلك الطرق نادراً.
- لا الطرق غير المستخدمة: جاء الغيركون، والإرشاد بالمشاركة الإلكترونية، وإسطوانات الكمبيوتر
   بأعلى نسب هي: 86,9%، 81,4%، 67,4% بالترتيب من إجابات المبحوثات في عدم
   إستخدامهمن لتلك الطرق الإرشادية.

وبالنظر إلى الدرجة المتوسطة لاستخدام كل طريقة إرشادية والتي تعبر عن محصلة استجابات المبحوثات على إعتبار أن من يستخدم الطريقة دائماً يعطى أربع درجات، ومن يستخدم الطريقة أحياناً يعطى ثلاث درجات، ومن يستخدم الطريقة نادراً يعطى درجتان، ومن لا يستخدم الطريقة الإرشادية يعطى درجة واحدة. يتضح ما يلى:

- إ هناك طريقتان من الطرق الإرشادية لا تقل الدرجة المتوسطة لاستخدامهما عن ثلاث درجات ونصف الدرجة، وهاتان الطريقتان هما:الزيارات المنزلية، والندوات الإرشادية.
- ب هناك طريقتان من الطرق الإرشادية تتراوح الدرجة المتوسطة لاستخدامهما مابين ثلاث درجات وأقل من ثلاث درجات ونصف الدرجة وهاتان الطريقتان هما: الإجتماعات الإرشادية، والنشرات الارشادية
- اج هناك ثلاث طرق إرشادية الدرجة المتوسطة لاستخدامهم تتراوح من درجتين و أقل من درجتين و نصف. وهذه الطرق مرتبة تنازليا: الملصقات الإرشادية، والمجلات الإرشادية، والتلفزيون.
- د حناك سبع طرق إرشادية الدرجة المتوسطة لاستخدامهم تتراوح من درجتين و أقل من درجتين ونصف. وهذه الطرق مرتبة تنازليا: المقالات الزراعية بالصحف، وإجتماعات الإيضاح العملي بالنتيجة، والراديو، وإجتماعات الإيضاح العملي بالمشاهدة، والإتصال التليفوني، والإرشاد بالمحمول، والزبارات المكتبية.
- هناك ثلاث طرق إرشادية الدرجة المتوسطة لاستخدامهم درجة ونصف أو أقل من درجتين. وهذه
   الطرق مرتبة تنازليا: النظم الزراعية الخبيرة، وأشرطة الفيديو، وأشرطة الكاسيت.
  - او هناك ثلاث طرق إرشادية الدرجة المتوسطة لاستخدامهم أقل من درجة ونصف. وهذه الطرق مرتبة تنازليا: إسطوانات الكمبيوتر، والفيركون، الإرشاد بالمشاركة الإلكترونية.

يتضح مما سبق تصدر الزيارات المنزلية والندوات الإرشادية الطرق التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد الريفيات وهي من طرق الإتصال المباشر حيث التواصل الشخصي. في حين تتذيل طرق الإرشاد الإلكترونية قائمة الطرق التي تستخدمها المرشدات الزراعيات لإرشاد الريفيات وهذا قد يرجع إلى عدم توفر ها أو عدم توفر مهارات إستخدامها من قبل المرشدات الزراعيات أو الإثنين معاً، لذا يرجى من جهاز الإرشاد الزراعي الإهتمام بوسائل الإتصال الإرشادي الحديثة بتوفيرها وإعداد المهندسات الزراعيات لإستخدامها.

جدول رقم (3): توزيع إجابات المبحوثات حول إستخدامهن اطرق الإرشاد الزراعي(ن=221)

%من	7										
الدرجة	الدرجة المتوسطة	,	1	را	ناد	بانا	أحر	ما	دان	الطرق	
القصىوى	المتوسطة	%	ن	%	ن	%	<sub>C</sub> .	%	ن		۴
91,18	3,65	2,3	5	3,2	7	22,2	49	72,4	160	الزيارات المنزلية	
51,36	2,05	36,7	81	25,8	57	33	73	4,5	10	الزيارات المكتبية	
82,13	3,28	5,4	12	7,7	17	39,8	88	47,1	104	الإجتماعات الإرشادية	3
54,75	2,19	36,2	80	21,7	48	29	64	13,1	29	إجتماعات الإيضاح العملي بالنتيجة	4
54,07	2,16	38	84	19,5	43	30,8	68	11,8	26	إجتماعات الإيضاح العملي بالمشاهدة	5
88,23	3,53	6,3	14	3,6	8	20,8	46	69,2	153	الندوات الإرشادية	6
53,51	2,14	41,2	91	19,5	43	23,5	52	15,8	35	الإتصال التليفوني	7
51,92	2,08	43,4	96	15,8	35	30,3	67	10,4	23	الإرشاد بالمحمول	8
78,62	3,14	7,2	16	12,7	28	38,5	85	41,6	92	النشرات الإرشادية	
68,66	2,75	12,7	28	29,9	66	27,6	61	29,9	66	المجلات الإرشادية	10
57,58	2,30	29,4	65	26,7	59	28,1	62	15,8	35	المقالات الزراعية بالصحف	11
72,40	2,89	14,9	33	15,8	35	33,9	75	35,3	78	الملصقات الإرشادية	12
54,46	2,18	34,8	77	21,3	47	34,4	76	9,5	21	الراديو	13
64,93	2,60	21,3	47	14,5	32	47,5	105	16,7	37	التلفزيون	14
37,44	1,50	66,5	147	19,9	44	10,9	24	2,7	6	أشرطة الكاسيت	15
37,44	1,50	66,5	147	19	42	12,7	28	1,8	4	أشرطة الفيديو	16
36,31	1,45	67,4	149	22.2	49	8.1	18	2,3	5	إسطوانات الكمبيوتر cd	17
45,13	1,80	56,1	124	13,6	30	24	53	6,3	14	النظم الزراعية الخبيرة	18
31,90	1,28	86,9	192	10	22	1,8	4	1,4	3	الفيركون/الرادكون	19
31,90	1,28	81,4	180	10,9	24	6,3	14	1,4	3	الإرشاد بالمشاركة الإلكترونية	20

المصدر: بيانك جمعت وحسبت من استمارات البحث

# 4- المجالات الإرشادية التي تعمل فيها المرشدات الزراعيات مع المرأة الريفية:

يتضح من جدول رقم (4) أن إجابات المبحوثات حول أهم مجالات الرسائل الإرشادية التي تستخدم فيها المبحوثات الطرق الإرشادية مع الريفيات جاءت على النحو التالي:

أ- المجالات الإرشادية التي تعمل فيها المرشدات الزراعيات مع المرأة الريفية دائماً: جاءت تنظيم الأسرة، وتربية ورعاية الدواجن، ومحو الأمية بأعلى النسب 87,8%، و80,1%، و70,6% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

ب- المجالات الإرشادية التي تعمل فيها المرشدات الزراعيات مع المرأة الريفية أحياناً: جاءت تربية ورعاية الحيوان، وتربية دودة الحرير التوتية، وإنتاج نباتي بأعلى النسب 39,4%، و39,4%، و34,4% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

ج- المجالات الإرشادية التي تعمل فيها المرشدات الزراعيات مع المرأة الريفية نادراً: جاءت تربية ورعاية دودة الحرير التوتية، والتسويق الزراعي، وصناعات بيئية وحرفية بأعلى النسب 21,3%، و21,3%، و10% و10% على الترتيب من إجابات المبحوثات.

د- مُجالات الرسائل الإرشادية التي لا تعمل فيها المرشدات الزراعيات مع المرأة الريفية: جاءت تربية ورعاية دودة الحرير التوتية، وتفصيل وخياطة أشغال يدوية، وصناعات بيئية وحرفية بأعلى النسب 18,5%، و 17,7%، و 15,8% على الترتيب من إجابات المبحوثات. وقد يرجع ذلك إلى أنها مجالات غير شائعة في محافظة الغربية مكان الدراسة.

جدول (4): توزيع إجابك المبحوثك وفقاً لأهم المجالات الإرشادية التي تعمل فيها المرشدات الزراعيك مع المرأة الريفية (ن=221)

% من	الدرجة	X		لارا	نادرا		أحيانا		دان	
الدرجة	المتوسطة	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	أهم مجالات الرسائل الإرشادية
القصىوى		Q	נ	٧	ו	ę	נ	70	נ	
76,75	3,07	10,4	23	11,3	25	39,4	87	38,9	86	تربية ورعاية الحيوان
93,25	3,73	1,8	4	3,2	7	14,9	33	80,1	177	تربية ورعاية الدواجن
65,5	2,62	18,5	41	21,3	47	39,4	87	20,8	46	تربية دودة الحرير التوتية
83,75	3,35	10	22	3,6	8	27,1	60	59,3	131	تصنيع غذائي
83,5	3,34	8,1	18	9,5	21	22,2	49	60,2	133	تصنيع منتجات الألبان
70,25	2,81	15,8	35	19	42	33	73	32,2	71	صناعات بيئية وحرفية
70,5	2,82	17,7	39	15,8	35	33	73	33,5	74	تفصيل وخياطة وأشغال يدوية
95,75	3,83	0	0	3,2	7	9	20	87,8	194	تنظيم الأسرة
89,25	3,57	3,2	7	7,2	16	19	42	70,6	156	محو الأمية
88	3,52	4,1	9	3,6	8	29	64	63,3	140	تثقيف صحي
89	3,56	5,9	13	3,6	8	19,5	43	71	157	تثقيف غذائي
79,25	3,05	11,3	25	13,6	30	34,4	76	40,7	90	إنتاج نباتي
71	2,84	11,7	26	21,3	47	38	84	29	64	تسويق زراعي
79	3,16	14,9	33	8,1	18	23,1	51	53,9	119	تخزين منتجات زراعية
80	3,2	9,5	21	10,4	23	30,8	68	49,3	109	موضوعات بيئية

المصدر: بيانك جمعت وحسبت من استمارات البحث

وبالنظر إلى الدرجة المتوسطة لأهم مجالات الرسائل الإرشادية التي تتحدث فيها المبحوثات مع الريفيات، والتي تعبر عن محصلة إستجابات جميع المبحوثات على إعتبار أن الرسائل الإرشادية التي تتحدث فيها المبحوثات مع الريفيات دائماً تعطى أربع درجات، والتي تتحدث فيها أحياناً تعطى ثلاث درجات، والتي تتحدث فيها نعطى درجة واحدة تعطى درجة واحدة. واحدة.

- يتضح ما يلي:

  « هناك أحد عشرة مجال للرسائل الإرشادية التي تتحدث فيها المبحوثات مع الريفيات تزيد الدرجة المتوسطة لها عن ثلاث درجات، و هذه المجالات مرتبة تنازليا كالتالي: تنظيم الأسرة، وتربية ورعاية الدواجن، ومحو الأمية، وتثقيف غذائي، وتثقيف صحي، وتصنيع غذائي، وتصنيع منتجات الألبان، وموضوعات بيئية، وتخزين منتجات زراعية، تربية ورعاية الحيوان، وإنتاج نباتي. و هي المجالات الإرشادية الأكثر أهمية بالنسبة للمرأة الريفية.
- هناك أربعة مجالات للرسائل الإرشادية التي تتحدث فيها المبحوثات مع الريفيات تزيد الدرجة المتوسطة
   لها عن درجتان، وهذه المجالات مرتبة تنازليا كالتالي: تسويق زراعي، وتفصيل وخياطة وأشغال يدوية،
   وصناعات بيئية وحرفية، وتربية دودة الحرير التوتية.

ومما سبق يتضح تصدر تنظيم الأسرة، وتربية ورعاية الدواجن، ومحو الأمية المجالات الإرشادية التي تتواصل فيها المهندسات الزراعيات العاملات في مجال الإرشاد الزراعي مع الريفيات من خلال إستخدامهن للطرق الإرشادية المختلفة. وقد يرجع ذلك إلى إهتمام الدولة بتنظيم الأسرة ومحو الأمية كقضايا أساسية لتحقيق التنمية الريفية، وإنتشار الإنتاج الداجني بمحافظة الغربية.

## المراجع

الجمل، محمود محمد عبد الله، الاحتياجات الإرشادية للزراع والمرأة الريفية ببعض قري محافظة الدقهلية وتفضيلاتهم لوسائط التعليم عن بعد لمقابلة تلك الاحتياجات، ندوة التعليم عن بعد، اشكاليات التبني والدروس المستفادة، المنصورة، 29- 30مايو 2001م.

الصياد، عبد الباسط محمد، الطرق والمعينات الإرشادية، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، 2001م. سويلم، محمد نسيم علي، الإرشاد الزراعي، مصر للخدمات العلمية، القاهرة، 1997م.

صالح، صبري مصطفى؛ ومحمد عمر الطنوبي؛ وسهير محمد عزمي، الإرشاد الزراعي أساسياته وتطبيقاته، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، الطبعة الأولى، 2003م.

عبد اللا، مختار محمد، أساسيات الإرشاد الزراعي، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة بطنطا، جامعة طنطا، 1997/1996م. حسيب، هيام محمد عبد المنعم، دراسة مدي إسهام المرأة الريفية في النهوض بمستوي معيشة الأسرة من خلال تصنيع الفائض الزراعي و العوامل المرتبطة بذلك في بعض قري محافظتي الإسكندرية و البحيرة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (22)، عدد (3)، 2001م.

مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (22)، عدد (3)، 2001م. مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (22)، عدد (3)، 2001م. حسيب، هيام محمد عبد المنعم، دراسة أثر بعض الطرق الإرشادية على مستوي الوعي التسويقي و العوامل المرتبطة بذلك بين الريفيات في بعض قري محافظتي الإسكندرية و البحيرة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (25)، عدد (1)، 2004م.

عمر، أحمد محمد، الإرشاد الزراعي، أوفستا للطباعة، القاهرة ،1980.

الخضرجي، منال محمد على، مهارات الإتصال لدى المهندسات الزراعيات العاملات في مجال الإرشاد الزراعي، منال محمد على، مهارات الإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة طنطا، 2006.

Arthur, Cristvo; Timothy Koehnon; and Jose Portela (1997). Developing and delivering extension programs. In Burton E, Swanson (Ed) Improving agricultural extension: a reference manual, F.A.O, Rome.

# A STUDY OF SOME RURAL WOMAN EXTENSION ASPECTS BY FEMALE EXTENSION AGENTS IN GHARBIA GOVERNORATE

El-Baaly, E. M. I.

Dept. Agric. Economics, Fac. Agric., Tanta Univ.

### **ABSTRACT**

This study aimed to explore rural woman extension in Gharbia governorate to assess the extent to which it matches the central roles of rural women.

#### The specific objectives of the study were:

- 1- To identify information sources used by female extension agents.
- 2- To identify the degree to which available information for female extension agents are judged to be sufficient.
- 3- To identify the extension methods most used by female extension agents.
- 4- To identify extension areas covered by female extension agents.

A cluster sample of 238 female extension agents was selected. Data were collected by interviews with sample unites using a structured interviews schedule. The completed interview schedules were 221; representing 92.86% of the target sample collected data were coded and analyzed.

### The findings of the study could be summarized as follows:

- 1- Extension pamphlets, farming directorate, and were pears were the top information sources used by female extension agents.
- 2- Female extension agents judge information available to them to be insufficient.
- 3- Home visits and Symposium were the top extension methods used by female extension agents.
- 4- Family planning, poultry rising, and literacy removal were the top areas practiced by female extension agents.

قام بتحكيم البحث

كلية الزراعة – جامعة المنصورة كلية الزراعة بشبين الكوم – جامعة المنوفيه اً د / محمود محمد عبدالله الجمل أ د / در به محمد خبري السبد