أسم الطالبة: رباب سليم فرحات الصيرفى **الدرجة:** ماجستير فى العلوم الزراعية (إرشاد زراعى)

عنوان الرسالة: المعارف والممارسات المائية للمرأة الريفية بمحافظة الغربية

المشرفون: الاستاذ الدكتور/ مختار محمد عبداللا

الاستاذة الدكتورة/ ليلى حماد الشناوى

قسم: الاقتصاد الزراعى **فرع:** الارشاد الزراعى

المستخلص

استهدفت الدراسة تحقيق الاهداف الاتية:

١-التعرف على المعارف المائية للريفيات فيما يتعلق بكل من : المعارف المائية المنزلية الاستهلاكية، المعارف المائية المنزلية الحمائية، المعارف المائية الحقلية الاستهلاكية، المعارف المائية الحقلية الحمائية

٢-التعرف على الأداء المائي للريفيات في المجالات الاتية: الأداء المائى المنزلى الاستهلاكى، الأداء المائى المنزلى الحمائى، الأداء المائى الحقلى الاستهلاكى، الأداء المائى الحقلى الحمائى.

٣-تحديد العلاقة بين عدد من المتغيرات المستقلة وبين المعارف المائية للريفيات فيما يتعلق بكل من: المعارف المائية المنزلية الاستهلاكية، المعارف المائية المنزلية الحمائية، المعارف المائية الحقلية الاستهلاكية ، المعارف المائية الحقلية الحمائية.

٤- تحديد العلاقة بين عدد من المتغيرات المستقلة وبين الأداء المائي للريفيات في المجالات الاتية: الأداء المائى المنزلى الاستهلاكى، الأداء المائى المنزلى الحمائى، الأداء المائى الحقلى الاستهلاكى، الأداء المائى الحقلى الحمائى.

وبعد تحديد أهداف الدراسة وصياغة الفروض البحثية، تحدد مركز طنطا بمحافظة الغربية كمجال مكانى لاجراء هذه الدراسة وتحددت شاملة البحث باعتبارها تتألف من المرأة الريفية الحائزة لارض زراعية والتى لديها أسرة تعيش معيشة مستقرة فى الريف ومن خلال الاعتماد على الاستبيان بالمقابلة الشخصية لاستيفاء البيانات من عينة عشوائية بلغ قوامها ٣٤٤ مبحوثة من اربع قرى بمركز طنطا وهى شونى، محلة مرحوم، الرجدية، ميت السودان وقد اعتمدت الدراسة على استخدام التكرارات، والمتوسط الحسابى لوصف البيانات. كما استخدم التحليل العاملى و أختبار الفا فى بناء المقاييس. واستخدام ارتباط بيرسون لتقدير العلاقات الثنائية بين المتغيرات. واستعمل الانحدار الخطى المتعدد بطريقتى الادخال Enter والخطوة خطوة Stepwaise لتقدير العلاقات بين المتغيرات المستقلة مجتمعة وكل من المتغيرات التابعه. واستخدم اختبار ت واختبار ف كأساس للحكم على النتائج إحصائيا بمستوى معنوية ٠.٠٥، و ٠.٠١. **وقد أسفرت نتائج الدراسة عن الاتى :**

١-وجود علاقات طردية بين ستة من المتغيرات المستقلة وبين المعرفة المائية المنزلية الاستهلاكية.

٢- أن سبعة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى المعارف المائية المنزلية الاستهلاكية.

٣-وجود علاقات طردية بين تسعة من المتغيرات المستقلة وبين الأداء المائى المنزلى الاستهلاكى.

٤- أن ستة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى الأداء المائى المنزلى الاستهلاكى، أما بقية المتغيرات المستقلة فليس لاى منها أسهام معنوى فريد.

٥- وجود علاقات طردية بين سبعة من المتغيرات المستقلة وبين المعرفة المائية المنزلية الحمائية.

٦- أن ثلاثة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى المعارف المائية المنزلية الحمائية .

٧- وجود علاقات طردية بين ثمانية من المتغيرات المستقلة وبين الأداء المائى المنزلى الحمائى.

٨- أن ستة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى الأداء المائي المنزلي الحمائى. أما بقية المتغيرات المستقلة فليس لاى منها إسهام معنوى فريد.

٩-وجود علاقات طردية بين ثلاثة فقط من المتغيرات المستقلة وبين المعرفة المائية الحقلية الاستهلاكية.

١٠- أن أربعة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى المعارف المائية الحقلية الاستهلاكية.

١١- وجود علاقات طردية بين خمسة من المتغيرات المستقلة وبين الأداء المائي الحقلى الاستهلاكي.

١٢- أن أربعة متغيرات مستقلة فقط يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى الادء المائى الحقلي الاستهلاكي .

١٣- وجود علاقات طردية بين أربعة من المتغيرات المستقلة وبين المعرفة المائية الحقلية الحمائية.

١٤- أن اثنين فقط من المتغيرات المستقلة يسهم كل منهما اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى المعارف المائية الحقلية الحمائية .

١٥- وجود علاقات طردية بين أربعة من المتغيرات المستقلة وبين الاداء المائى الحقلى الحمائى

١٦- أن ثلاثة فقط من المتغيرات مستقلة يسهم كل منها اسهاما معنويا فريدا فى تفسير التباين فى الأداء المائي الحقلي الحمائي .

الكلمات الدالة: المرأة الريفية – السلوك المائى – المعارف المائية – الاداء المائى – الماء المنزلى – الماء الحقلى– ترشيد الاستهلاك – حماية المياه من التلوث

Water Knowledge and practices of rural women

ABSTRACT

The objectives of the study were:

1- Identifying water knowledge of rural women on the four dimension of home water consumption knowledge, home water protection knowledge, farm water consumption knowledge, and farm water protection knowledge.
2- Identifying water performance of rural women on the four dimension of home water consumption performance, home water protection performance, farm water consumption performance and farm water protection performance.
3- Estimating the relationships between certain independent variables and the dimensions of water Knowledge.
4- Estimating the relationships between certain independent variable and the dimensions of water performance.

Collected data were coded and analyzed using the SPSS statistical package. Frequencies, percentages, means, factor analysis, coefficient alpha, Pearson correlation, multiple linear regression analysis (enter and stepwise solutions), t-test and F – test were employed in data analysis.

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

1- The six independent variable of age, level of living possession of home appliances, perceived adequacy of water services, sources of water informatory , and development agent content were bivariately correlated with home water consumption knowledge. On the other hand, the five independent variables (size of farm land holding, farm water opinion leadership, mass media exposure, suffering from home water problems and suffering from farm water problems) were inversely correlated with home water consumption knowledge.

2-The independent variable, combined were correlated with home consumption knowledge, with the seven variables of age, possession of home appliances, home water opinion leadership, farm water opinion leadership, sources of water information, and participation in water decision making significant unique contributions to the regression equation.

3- The nine independent variables of educational level, level of living, possession of home appliances, social participation, home water opinion leadership, farm water opinion leadership, mass media exposure, sources of water information, and participation in water decision were bivariately related correlated with home water consumption performance.

4- The independent variables, combined, were correlated with home water consumption performance with the six independent variables of possession of home appliances, social participation, farm water opinion leadership, suffering from home water problems, and perceived adequacy of water services making significant unique contributions of the regression equation.

5- The seven independent variables of age ,social participation, perceived adequacy of water services, sources of water information , development agent content, level of living , and home water opinion leadership were bivariately correlated with home water protection knowledge.

6- The independent variables, combined , were correlated with home water protection knowledge with the three independent variables of social participation, home water opinion leadership, and perceived adequacy of water services making significant unique contributions to the regression equation.

7- The eight independent variables of educational level, social participation, home water opinion leadership, farm water opinion leadership, mass media exposure, suffering from home water problems, sources of water information, and participation in water decision were bivariately correlated with home water protection performances.

8-The independent variables, combined, were correlated with home water protection performance with the six independent variables of social participation, home water opinion leadership, farm water opinion leadership, mass media exposure, suffering from home water problems, and perceived adequacy of water services making significant unique contributions to the regression equation.

9-The three independent variables of age, perceived adequacy of water services, and development agent contact were bivariately correlated with farm water consumption knowledge.

10- The independent variables, combined, were correlated with farm water consumption knowledge with the four independent variables of age, suffering from water problems, development agent contact, and participation in water decisions making significant unique contributions to the regression equation.

11- The five independent variables of age, perceived adequacy of water services, development agent contact, sources of water information, an participation in water decisions were bivariately correlate with farm water consumption performance.

12-the independent variables, combined, were correlated with farm water consumption performance, with the four independent variables of suffering from farm water problems, perceived adequacy of water services , development agent contact, and participation in water decisions making significant unique contributions to the regression equation.

13- The four independent variables of possession of home appliances, mass media exposure, suffering from home water problems, and suffering from farm water problems were bivariately correlated with farm water protection knowledge.

14- The independent variables, combined, were correlated with farm water protection knowledge with the two independent variables of suffering from home water problems, and suffering from farm water problems making significant unique contributions to the regression equation.

15- The four independent variables of size of farm land holding, farm water opinion leadership, suffering from home center problems and participation in water decisions were bivarately, correlated with farm water protection performance.

16- The independent variables, combined, were correlated with farm water protection performance with the three independent variables of size of farm land holding, farm water opinion leadership, and suffering from home water problems, making significant unique contributions to the regression equation.

In view of these findings several recommendation were stated.

المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الباب الأول	٢
تمهيد	٢
المشكلة البحثية	٥
أهمية البحث	٥
مجال البحث ومحدداته	٦
أهداف البحث	٧
الباب الثاني	١٠
الاستعراض المرجعي	١٠
تمهيد	١٠
الفصل الأول : الموارد المائية	١٠
أهمية الماء	١١
مصادر الماء في مصر	١٢
استخدامات المياه	١٥
الاستخدامات المائية الحالية والاحتياجات المستقبلية في مصر	١٧
المشكلة المائية	٢٢
اولا : مشكلة ندرة المياه	٢٤
ثانيا: مشكلة تلوث المياه	٢٥
الحلول المقترحة لترشيد استهلاك المياه	٢٧
أولا:الحلول المقترحة لترشيد استهلاك الماء المنزلى	٢٧
ثانيا: الحلول المقترحة لترشيد استهلاك الماء الحقلى	٢٨
الفصل الثاني:المرأة الريفية	٣٠
المرأة الريفية والماء	٣١
المرأة الريفية والماء المنزلي	٣٢
المرأة الريفية و الماء الحقلى	٣٤

الموضوع	رقم الصفحة
الفصل الثالث: السلوك المائى	٤٠
البعد الاول: المعارف المائية المنزلية الاستهلاكية:	٤٦
البعد الثانى : الأداء المائى المنزلى الاستهلاكى	٤٧
البعد الثالث : المعارف المائية المنزلية الحمائية	٤٧
البعد الرابع : الأداء المائى المنزلى الحمائى	٤٧
البعد الخامس : المعارف المائية الحقلية الاستهلاكية	٤٧
البعد السادس: الأداء المائى الحقلى الاستهلاكى	٤٧
البعد السابع : المعارف المائية الحقلية الحمائية	٤٧
البعد الثامن : الأداء المائى الحقلى الحمائى	٤٨
الفصل الرابع: الدراسات السابقة	٤٩
الفصل الخامس: تعريف المفاهيم والفروض البحثية	٦٥
أولا: المفاهيم الاجرائية	٦٥
ثانيا: الفروض البحثية	٦٨
الباب الثالث: الأسلوب البحثي	٧٥
تمهيد	٧٥
منطقة البحث	٧٥
شاملة وعينة البحث	٧٥
إعداد استمارة البحث	٧٥
جمع البيانات	٧٦
قياس المتغيرات البحثية	٧٧
الفروض الاحصائية	٩٧
الباب الرابع : النتائج ومناقشتها	١٠٤
تمهيد	١٠٤
اولا: توزيع المبحوثات تبعا للمتغيرات المستقلة.	١٠٥
ثانيا: توزيع المبحوثات تبعا للمتغيرات التابعة	١١٩
ثالثا: العلاقات بين المتغيرات المستقلة والسلوك المائى	١٥٢

الموضوع	رقم الصفحة
الباب الخامس: الملخص والتوصيات	١٩٦
تمهيد	١٩٦
الملخص	١٩٦
المراجع	٢٠٥
الملاحق	٢١٣
ملحق١: استمارة البحث	٢١٤
ملحق ٢: معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات المستقلة	٢٢٨
الملخص باللغة الانجليزية	