

**العوامل الاجتماعية المرتبطة بوعي المرأة بتلوث المسكن  
فى الريف والحضر  
(دراسة ميدانية بمحافظة البحيرة لدى مستويات سكنية متباينة)**

رسالة مقدمة من الطالبة

منى أحمد محمد فاضل المعداوى

ليسانس آداب (علم اجتماع) – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – 1985

دبلوم فى علوم البيئة – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – 2008

ماجستير فى الدراسات الإسلامية (دراسات اجتماعية) – المعهد العالى للدراسات الإسلامية – 2005

**لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة  
فى العلوم البيئية**

قسم العلوم الإنسانية البيئية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس

2015

## صفحة الموافقة على الرسالة

العوامل الاجتماعية المرتبطة بوعي المرأة بتلوث المسكن في الريف والحضر

(دراسة ميدانية بمحافظة البحيرة لدى مستويات سكنية متباينة)

رسالة مقدمة من الطالبة

منى أحمد محمد فاضل المعداوى

ليسانس آداب (علم اجتماع) – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – 1985

دبلوم فى علوم البيئة – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – 2008

ماجستير فى الدراسات الإسلامية (دراسات اجتماعية) – المعهد العالى للدراسات الإسلامية – 2005

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الإنسانية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

1- ا.د/سامية خضر صالح

أستاذ علم الاجتماع – كلية التربية

جامعة عين شمس

2- ا.د/ماجدة إكرام عبيد

أستاذ العمارة بقسم العلوم الهندسية البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

3- ا.د/محمود عبد الحميد حسين

أستاذ ورئيس قسم علم الاجتماع – كلية الآداب

جامعة دمياط

4- ا.د/جمال محمد عطية الخولى

أستاذ التصميم المعماري والعمراني – كلية الهندسة

جامعة عين شمس

5- ا.د/حاتم عبد المنعم أحمد

أستاذ علم الاجتماع البيئي بقسم العلوم الإنسانية البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

# العوامل الاجتماعية المرتبطة بوعي المرأة بتلوث المسكن في الريف والحضر (دراسة ميدانية بمحافظة البحيرة لدى مستويات سكنية متباينة)

رسالة مقدمة من الطالبة

منى أحمد محمد فاضل المعداوى

ليسانس آداب (علم اجتماع) – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية – 1985

دبلوم فى علوم البيئة – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – 2008

ماجستير فى الدراسات الإسلامية (دراسات اجتماعية) – المعهد العالى للدراسات الإسلامية – 2005

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الإنسانية البيئية

تحت إشراف :-

1- ا.د/حاتم عبد المنعم أحمد

أستاذ علم الاجتماع البيئي ورئيس قسم العلوم الإنسانية البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس

2- ا.د/ماجدة إكرام عبيد

أستاذ العمارة ووكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون المجتمع والبيئة  
جامعة عين شمس

3- ا.د/سامية خضر صالح

أستاذ علم الاجتماع – كلية التربية  
جامعة عين شمس

4- ا.د/الخولى سالم الخولى

أستاذ علم الاجتماع الريفي – كلية الزراعة  
جامعة الأزهر

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / / 2015

موافقة مجلس الجامعة / / 2015

موافقة مجلس المعهد / / 2015

**SOCIAL FACTORS RELATED TO WOMAN AWARENESS OF  
HOUSE POLLUTION IN THE COUNTRYSIDE AND URBAN  
AREAS**

(A FIELD STUDY IN EL – BEHAIRA GOVERNORATE FOR VARIED  
HOUSING LEVELS)

**Submitted By**

**Mona Ahmed Mohamed Fadel Al-Meadawy**

License of Arts (Sociology), Faculty of Arts, Alexandria University, 1985

Diploma of Environmental Science, Institute of Environmental Studies and Research, 2008

Master of Islamic Studies(Social Studies), Higher Institute of Islamic Studies, 2005

A thesis submitted in Partial Fulfillment  
Of

The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree  
In

Environmental Sciences

Department of Environmental Humanities

Under The Supervision of:

**1-Prof. Dr. Hatem Abd Monem Ahmed**

Prof. of Environmental Sociology & Head of Department of Environmental  
Humanities -Institute of Environmental Studies & Research  
Ain Shams University

**2-Prof. Dr. Magda Ekram Ebid**

Prof. of Architecture & Vice Dean of Institute of Environmental  
Studies & Research for Environment and Community  
Ain Shams University

**3-Prof. Dr. Samia Khedr Saleh**

Prof. of Sociology  
Faculty of Arts  
Ain Shams University

**4-Prof. Dr. Al-Kholy Salem Al-Kholy**

Prof. of Rural Sociology  
Faculty of Agriculture  
Al-Azhar University

**SOCIAL FACTORS RELATED TO WOMAN AWARENESS OF  
HOUSE POLLUTION IN THE COUNTRYSIDE AND URBAN  
AREAS**

(A FIELD STUDY IN EL – BEHAIRA GOVERNORATE FOR VARIED  
HOUSING LEVELS)

**Submitted By**

**Mona Ahmed Mohamed Fadel Al-Meadawy**

License of Arts (Sociology), Faculty of Arts, Alexandria University, 1985

Diploma of Environmental Science, Institute of Environmental Studies and Research, 2008

Master of Islamic Studies(Social Studies), Higher Institute of Islamic Studies, 2005

A thesis submitted in Partial Fulfillment  
Of  
The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree  
In  
Environmental Sciences

Department of Environmental Humanities  
Institute of Environmental Studies and Research  
Ain Shams University

**2015**

## **APPROVAL SHEET**

### **SOCIAL FACTORS RELATED TO WOMAN AWARENESS OF HOUSE POLLUTION IN THE COUNTRYSIDE AND URBAN AREAS**

(A FIELD STUDY IN EL – BEHAIRA GOVERNORATE FOR VARIED  
HOUSING LEVELS)

#### **Submitted By**

**Mona Ahmed Mohamed Fadel Al-Meadawy**

License of Arts (Sociology), Faculty of Arts, Alexandria University, 1985

Diploma of Environmental Science, Institute of Environmental Studies and Research, 2008

Master of Islamic Studies(Social Studies), Higher Institute of Islamic Studies, 2005

This thesis Towards a Doctor of Philosophy Degree in Environmental  
Sciences Has been Approved by:

Name

Signature

**1-Prof. Dr. Samia Khedr Saleh**

Prof. of Sociology

Faculty of Arts

Ain Shams University

**2-Prof. Dr. Magda Ekram Ebid**

Prof. of Architecture & Vice Dean of Institute of Environmental  
Studies & Research for Environment & Community

Ain Shams University

**3-Prof. Dr. Mahmoud Abd El Hamid Hussein**

Prof. & Head of Department of Sociology  
& Vice Dean Faculty of Arts

Damietta University

**4-Prof. Dr. Gamal Mohamed Attia Al-Kholy**

Prof. of Architecture and Urban Design

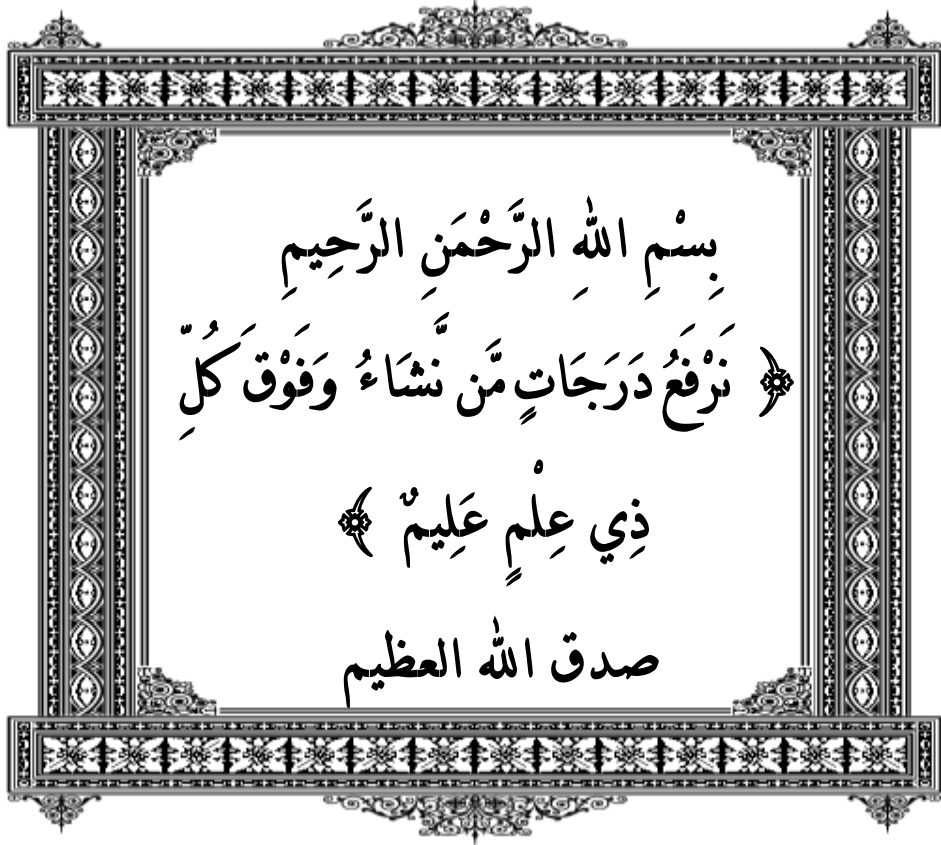
Faculty of Engineering

Ain Shams University

**5-Prof. Dr. Hatem Abd Monem Ahmed**

Prof. of Environmental Sociology in Department of Environmental  
Humanities -Institute of Environmental Studies & Research

Ain Shams University



(سورة يوسف الآية ٧٦)

## إهداء

إلى من أنزل عليه الفرقان ونشر لواء الإسلام وعلم الخلق كيف يعملون  
لدنياهم الفانية وآخرتهم الباقية إلى نور الهدى إلى من أثنى عليه رب العالمين فقال:  
"وإنك لعلی خلق عظیم" سورة القلم آیه "٤".  
إلى سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

## إهداء

إلى أحق الناس جميعاً بالإهداء ...  
إلى روح أبي وأمي وأختي وفاء أسكنهم الله فسيح جناته  
إلى

### أختي الأحباء:

الأخت والأم مرفت فاضل منحها الله الصحة والعافية.  
إلى زوج أختي الأستاذ/ عبدالمجيد غزلان جزاه الله خير الجزاء لما قدمه لي من عون.  
وإلى أبناء أختي مرفت، أ/ فاطمه - د/ أحمد - د/ تسنيم - أ/ محمد -  
وإلى أبناء أختي وفاء، أ/ دعاء السعيد - وأ/ محمد السعيد.  
وإلى أخي الدكتور/ محمد فاضل وأبنائه أحمد - وسعاد - وميرفت وزينب  
وإلى أخي الأستاذ/ أحمد فاضل وأبنائه محمد - أحمد - وفاء  
وإلى أختي أ/ نورا فاضل  
بارك الله لهم في أولادهم وأزواجهم وزوجاتهم، ووفقهم الله في حياتهم

## إلى

كل أهلي وأصدقائي المخلصين، وكل من ساعدني أهدي إليهم جميعاً هذا  
العمل.

## الباحثة



## شكر وتقدير

الحمد لله الذى هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله (صدق الله العظيم)

تتقدم الباحثة بالفضل والجميل للأستاذة الدكتورة/ سامية خضر صالح، أستاذ ورئيس قسم الاجتماع - كلية التربية - جامعة عين شمس والمشفرة على الرسالة لما قدمته سيادتها من أفكار وتوجيهات علمية وجهد متواصل ومتابعة سيادتها لكل مرحلة من مراحل إعداد الدراسة ومتابعة خطواتها بدقة، ستظل سيادتها صاحبة الفضل والعون بعد الله عز وجل .. جزاها الله عنا خير الجزاء.

كما تتوجه الباحثة بالشكر والتقدير إلى الأستاذة الدكتورة/ ماجدة إكرام عبيد، أستاذ ووكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون هندسة المجتمع والبيئة - جامعة عين شمس والمشفرة على الرسالة لما قدمته سيادتها من جهد فعال وتوجيهات سديدة زادت من القيمة العلمية للدراسة.

وتغتنم الباحثة الفرصة للاعتراف بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ حاتم عبدالمنعم أحمد، أستاذ علم الاجتماع البيئي ورئيس قسم العلوم الإنسانية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - والمشفرة على الرسالة لما قدمه للباحث من توجيه نحو اختيار موضوع البحث، ولما قدمه من رعاية وعناية وتوجيهات مثمرة منذ اختيار موضوع البحث حتى تم إخراجها فى تلك الصورة.

كما تتوجه الباحثة بعظيم الشكر والتقدير والعرفان بالجميل للأستاذ الدكتور/ الخولي سالم الخولي، أستاذ علم الاجتماع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر والمشفرة على الرسالة، لما قدمه من وقت وجهد ورعاية مخلصه وتوجيهات سديدة زادت من القيمة العلمية للدراسة، فضلاً عما تعلمته الباحثة من سيادته في مجال البحث العلمي وإنجاز الدراسة.

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

الباحثة

## المستخلص

يمثل المسكن في حياة الإنسان قيمة عظمتى وذلك لما يوفره من الأمن والراحة والخصوصية، وأن جزءاً كبيراً من نجاح الإنسان في حياته مرتبط بمدى توفر المسكن الملائم، وتعتبر المرأة هي المسئول الأول عن نظافة المسكن وهو ما يتوقف على مدى وعيها بملوثات المسكن، وقيامها بممارسات الحفاظ على صحة المسكن بكل من الريف والحضر وهو ما يتطلب القيام بدراسة وعي المرأة بملوثات المسكن والعوامل المؤثرة عليه، وهذا ما تسعى الدراسة الراهنة إلى الوقوف عليها.

والدراسة الراهنة هي دراسة وصفية تحليلية تهدف إلى التعرف على الواقع الفعلي لوعي المرأة بملوثات المسكن في الريف والحضر، وإختبار معنوية الفروق بين المبحوثات بكل من الريف والحضر بملوثات المسكن، وكذلك معنوية العلاقة بين المتغيرات الاجتماعية للمبحوثات وبين وعيهم بملوثات المسكن، وذلك من أجل التعرف على أهم العوامل التي تؤثر على الوعي بملوثات المسكن.

ومن حيث منهجية الدراسة تعد الدراسة الحالية وصفية تحليلية، والمنهج المستخدم هو المنهج الوصفي، أما الأدوات فهي استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية مع المبحوثات وبالغ عددهن ٢٠٠ مبحوثة، بواقع ١٠٠ مبحوثة من الحضر، و ١٠٠ مبحوثة من الريف، وقد استغرق جمع البيانات قرابة ثلاثة شهور خلال الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر ٢٠١٢ وبعد جمع البيانات تم تفريغها وتحليلها إحصائياً باستخدام جداول الحصر العددي والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون.

وجاءت أهم نتائج الدراسة على النحو التالي:

- ارتفاع درجة الوعي بملوثات المسكن لدى المبحوثات من الحضر عن الريف في أبعاد التلوث التالية بالمسكن: هواء المسكن، المياه، البيولوجي، الضوضائي، الكيميائي، البصري.
- أهم العوامل التي تؤثر على وعي المبحوثات بملوثات المسكن: الدخل الشهري للأسرة، حالة المسكن، المتابعة للإعلام، تعليم المبحوث، تعليم زوج المبحوثة.
- تبين وجود تقارب في قيام المبحوثات بكل من الريف والحضر بممارسات الحفاظ على صحة المسكن إجمالاً، وإن كانت أعلى قليلاً لدى المبحوثات من الحضر عن الريف في بعض الممارسات.

## ملخص الدراسة

### مقدمة:

يمثل المسكن في حياة الإنسان أهمية بالغة بما يوفره من الأمن والراحة والخصوصية في إشباع الغرائز والرغبات، ويحمي الإنسان من العوامل الطبيعية من الحرارة والبرد والمطر، ووسيط لتسهيل القيام بالأنشطة الاجتماعية والاقتصادية والشخصية، وحتى يكون المسكن صالحاً لأداء كل هذه الوظائف لابد أن تتوفر فيه عدد من المواصفات والشروط منها الإنشائية والفراغية مثل تقسيم المسكن من الداخل، وفتحات التهوية وتجهيزاته، والأهم من كل ذلك العناصر البيئية مثل دخول الشمس لحجرات المسكن ومصادر الحصول على المياه النقية، وطرق التخلص من المخلفات المختلفة، ومقارمة الحشرات والقوارض، والبعد عن مصادر التلوث الهوائي.

وعلى هذا تعتبر العناصر البيئية من أهم مكونات المسكن بما تتضمنه من شروط صحة المسكن وخلوه من التلوث بكافة صورته وأشكاله والذي يؤثر سلباً على صحة الإنسان.

ولاشك أن جانب كبير من الحفاظ على صحة المسكن من التلوث يقع على عاتق المرأة سواء في الريف والحضر، فهي المسؤولة عن تنظيف المسكن ورعاية أفراد الأسرة وتقوم بالعديد من الممارسات داخل المسكن قد تؤدي هذه الممارسات إلى إلحاق التلوث بالمسكن مثل استخدام الفرز البلدي أو تربية الدواجن والطيور، والتخلص من المخلفات المختلفة كل هذا قد يؤدي إلى تلوث المسكن إذا لم يكن لدى المرأة الوعي الكافي بمصادر تلوث المسكن، والممارسات الصحيحة التي تقلل من هذا التلوث، مع توفر الامكانيات التي تساعد على القيام بهذه الممارسات، فهل يتوفر الوعي الكافي لدى المرأة سواء في الريف أو الحضر عن مصادر تلوث المسكن، وكذلك الممارسات التي تحافظ على صحة المسكن من التلوث هذا ما سوف تحاول الدراسة الاجابة عليه. وعلى هذا فقد تحدثت مشكلة الدراسة في الإجابة على التساؤلات التالية:

- ١- ماهو مستوى الوعي البيئي للمرأة فيما يتعلق بشروط صحة المسكن؟
- ٢- ماهي درجة قيام المرأة بممارسات الحفاظ على صحة المسكن من التلوث؟
- ٣- هل يوجد فرق بين وعي المبحوثات من الريف والحضر بملوثات بيئة المسكن؟
- ٤- ماهي أهم العوامل التي تؤثر على وعي المبحوثات بملوثات بيئة المسكن؟

### أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في الوقوف على مدى وعي المرأة سواء بالريف أو الحضر عن ملوثات بيئة المسكن ومدى قيامها بممارسات الحفاظ على صحة بيئة المسكن، على أساس أن

المرأة هي المسئول الأول عن نظافة بيئة المسكن، وفي ضوء نتائج الدراسة يمكن وضع البرامج الإعلامية والإرشادية لرفع مستوى وعي المبحوثات في جوانب الوعي البيئي المنخفضة بها، وتعظيم الجوانب التي يرتفع فيها مستوى الوعي، وذلك من أجل الارتقاء بالعنصر البشري لما يوفره المسكن من ضرورة هامة لحياة الإنسان.

كما تندرج هذه الدراسة ضمن دراسات علم الاجتماع البيئي والذي يحاول تفسير السلوك البيئي للمبحوثات في ضوء العوامل الاجتماعية والتي يكون لها تأثير مباشر على السلوك البيئي خاصة للمرأة مع صحة المسكن والحفاظ عليه من التلوث.

### أهداف الدراسة:

استهدفت الدراسة مايلي:

- ١- تحديد درجة الوعي البيئي للمرأة بالتلوث داخل المسكن في كل من الريف الحضر.
- ٢- تحديد درجة قيام المرأة بممارسات الحفاظ على صحة بيئة المسكن.
- ٣- تحديد معنوية الفروق بين درجة الوعي البيئي لدى المرأة بالتلوث داخل المسكن في كل من الريف والحضر.
- ٤- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثات وبين درجة وعيهم بالتلوث داخل المسكن.
- ٥- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثات وبين درجة قيامهم بممارسات الحفاظ على صحة المسكن.

### مفاهيم الدراسة :

الوعي البيئي - البيئة - النظام البيئي - العوامل الاجتماعية - حماية البيئة - التلوث البيئي - تلوث الهواء - تلوث الماء - الملوثات الكيميائية - التلوث الضوضائي - الملوثات البيولوجية - المسكن.

### الدراسات السابقة:

تم الاستعانة بالعديد من الدراسات السابقة منها ٢٩ دراسة عربي و ٢٩ دراسة أجنبية وهذه الدراسات تتعلق بموضوع الدراسة الحالية.

### نظريات الدراسة:

تناولت الدراسة عدة نظريات ومداخل هي: نظرية الفعل الاجتماعي الارادي - مدرسة الحتمية البيئية وجغرافية والنظرية الايكولوجية - المدرسة التوافقية الاجتماعية - المدرسة

الامكانية - المدخل التفاعلي - المدخل المقارن - نموذج التكوين الاجتماعي المهني - نموذج  
ايكولوجية الذات والأعماق.

## الاجراءات المنهجية للدراسة

### نوع الدراسة:

الدراسة وصفية تحليلية تهدف إلى التعرف على درجة وعى المبحوثات بملوثات المسكن  
بكل من الريف والحضر، واختبار معنوية الفروق بين المبحوثات من الريف والحضر من حيث  
ملوثات المسكن، ودرجة قيامهن بممارسات الحفاظ على صحة المسكن.

### المنهج المستخدم:

لكل بحث منهج خاص به يسير على نهجه وكلمة منهج تستخدم لتشير إلى الطريق المؤدي  
للكشف عن الحقيقة، والمنهج المناسب للبحث يجب أن يرتبط ارتباطاً وثيقاً بموضوع وأهداف  
البحث، وفي هذه الدراسة استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الذي من أهم أدواته استمارة  
الاستبيان عن طريق العينة المنتقاه بدقة لجمع البيانات اللازمة بصورة كافية ودقيقة وتفسيرها  
وتحليلها واستخلاص النتائج لقياس وعى المبحوثات من الريف والحضر بملوثات المسكن،  
ودرجة قيامهن بممارسات الحفاظ على صحة المسكن، وكذلك التحليلات الخاصة باختبار معنوية  
الفروق بين وعى المبحوثات بمصادر تلوث بيئة المسكن سواء في الريف والحضر.

### أدوات الدراسة وأساليب المعالجة الإحصائية:

تعتبر استمارة الاستبيان الأداة التي اعتمدت عليها الدراسة لجمع البيانات بالمقابلة  
الشخصية مع المبحوثات من منطقة البحث، وقد روعي في إعداد استمارة الاستبيان أن تكون  
اسئلتها محددة وواضحة وسهلة الفهم من جانب المبحوثات، وتم اعداد مقياس للوعي بصحة  
المسكن تضمن عدد من العبارات لقياس كل بُعد من أبعاد الوعي وهى البعد المعرفي، والبعد  
الشعوري، والبعد المهاري، وتم عرض هذا المقياس على مجموعة من الخبراء في العلوم  
الإنسانية والبيئية لإبداء رأيهم عن مدى صلاحية كل عبارة من عبارات المقياس.

كما تم إجراء اختبار مبدئي لاستمارة الاستبيان على عدد من السيدات بمنطقة الدراسة،  
واستخدمت أدوات التحليل الإحصائي التي تناسب طبيعة البيانات وتحقق أهداف البحث وفروضه.

### مجالات الدراسة:

المجال المكاني: محافظة البحيرة حيث اختير منها مدينة دمنهور لتمثل النطاق الحصري، وقرية  
شرنوب التابعة لمركز دمنهور لتمثل النطاق الريفي.

المجال البشري: بلغ إجمالي حجم عينة الدراسة ٢٠٠ مبحوثة نصفهم من مدينة دمنهور (النطاق الحضري) والنصف الآخر من الريف.

المجال الزمني: استهدفت الدراسة حولي أربعة سنوات منها ثلاث أشهر للدراسة الميدانية خلال الفترة من أكتوبر وحتى ديسمبر ٢٠١٢.

### نتائج الدراسة:

#### أولاً: وعى المبحوثات بملوثات المسكن:

١- تلوث هواء المسكن: تبين ارتفاع المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر (٣٨.٦٥ درجة) عن المبحوثات في الريف (٣١.٧ درجة) عن تلوث هواء المسكن، وقد ثبت معنوية هذا الفرق إحصائياً.

٢- تلوث المياه بالمسكن: تبين ارتفاع المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر (٣٥.٦٥ درجة) عن المبحوثات في الريف (٣٣.٣٩ درجة) فيما يتعلق بتلوث المياه بالمسكن، وقد ثبت معنوية هذا الفرق إحصائياً لصالح المبحوثات من الحضر.

٣- التلوث البيولوجي بالمسكن: تبين ارتفاع المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر (٣٨.٦٨ درجة) عن المبحوثات في الريف (٣٦.٥٨ درجة) فيما يتعلق بالتلوث البيولوجي، وثبت معنوية هذا الفرق إحصائياً.

٤- التلوث الضوضائي: تبين ارتفاع المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر (٣٤.٠٦ درجة) عن المبحوثات من الريف (٣٣.٤٢ درجة) فيما يتعلق بالتلوث الضوضائي بالمسكن وثبت معنوية هذا الفرق إحصائياً.

٥- التلوث الكيميائي: تبين ارتفاع المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر عن (٣٣.٥٩ درجة) المبحوثات من الريف (٣١.٨٩ درجة) فيما يتعلق بالتلوث الكيميائي في المسكن، وتبين معنوية هذا الفرق إحصائياً.

٦- التلوث البصري: تبين وجود تقارب بين المتوسط الحسابي لوعى المبحوثات من الحضر (٣٤.٥٨ درجة) عن المبحوثات من الريف (٣٣.٦٦ درجة) فيما يتعلق بالتلوث الإنشائي بالمسكن، ولم يثبت معنوية الفرق بينهما إحصائياً.

#### ثانياً: قيام المبحوثات بممارسات الحفاظ على صحة المسكن:

- تبين ارتفاع قيام المبحوثات من الحضر عن المبحوثات من الريف ببعض ممارسات الحفاظ على صحة المسكن وهي: دفن المخلفات المنزلية بعيداً عن المسكن ٨٣%،

تتظيف الأرضية بالمطهرات كل فترة ٩٠.٣%، غسيل الأواني والأطباق في مكان مخصص لها بالمنزل ٩٤%، رش المنزل بالمواد المطهرة ٧٩.٧%.

- بينما يرتفع قيام المبحوثات من الريف ببعض ممارسات الحفاظ على صحة المسكن عن المبحوثات من الحضر وهي: فتح الشبابيك لتهوية حجرات البيت يومياً ٨٥.٣%، تشميس الفرشة يومياً ٧١.٣%، الاهتمام بكسح الترنش (الصرف الصحي) ٨٩.٧%، نظافة الشارع بالماء باستمرار ٨٨.٣%.

### ثالثاً: علاقة المتغيرات المستقلة بوعي المبحوثات بملوثات المسكن:

- يتأثر وعي المبحوثات بكل من الريف والحضر بملوثات هواء المسكن بالمتغيرات التالية: الدخل الشهري، حالة المسكن، المتابعة للإعلام، تعليم المبحوثة، تعليم زوج المبحوثة.
- يتأثر وعي المبحوثات من الحضر بملوثات مياه المسكن بالمتغيرات التالية: الدخل الشهري، حالة المسكن، متابعة الإعلام، القيادية، المشاركة في الأنشطة البيئية، بينما يتأثر وعي المبحوثات من الريف بالمتغيرات التالية: سن المبحوثات، عدد الأبناء، المشاركة الاجتماعية.
- يتأثر وعي المبحوثات من الحضر بالتلوث البيولوجي في المسكن بالمتغيرات التالية: سن زوج المبحوثات، الدخل الشهري، حالة المسكن، المتابعة للإعلام، القيادية بينما يتأثر وعي المبحوثات من الريف بالمتغيرات التالية: متابعة الإعلام، المشاركة الاجتماعية، المشاركة في أنشطة البيئة.
- يتأثر وعي المبحوثات بالتلوث الضوضائي في كل من الريف والحضر بالمتغيرات المستقلة التالية: حالة المسكن، متابعة الإعلام، القيادية، المشاركة في أنشطة البيئة.
- يتأثر وعي المبحوثات بالتلوث الكيميائي في كل من الريف والحضر بالمتغيرات المستقلة التالية: سن زوج المبحوثات، متابعة الإعلام، القيادية، المشاركة في أنشطة البيئة.
- يتأثر وعي المبحوثات بالتلوث البصري في الريف بالمتغيرات التالية: عدد الأبناء، الدخل الشهري، متابعة الإعلام، المشاركة الاجتماعية، القيادية، المشاركة في أنشطة البيئة، بينما يتأثر وعي المبحوثات من الحضر بالمتغيرات التالية: سن زوج المبحوثات، الدخل الشهري، حالة المسكن، متابعة الإعلام.