

## الباب الأول

### الخطة البحثية :

#### 1-1 المقدمة:

تعتبر الزراعة المنزلية من أهم العوامل التي تساعد على تحسين الوضع المعيشي للمرأة الريفية وتعد الزراعة المنزلية إحدى الطرق التي يلجأ إليها الفرد في الوقت الحالي لتحقيق الإكتفاء الذاتي من الغذاء وأحيانا يمارسها بعض الأفراد كهواية .

تبرز أهمية الزراعة المنزلية Home Garden سواء في المدينة أو الريف أو البادية حيث أنها تساهم بدرجة كبيرة في زيادة الدخل إذا تم إستغلالها بطريقة مثالية وصحيحة، وتعتبر محاصيل الخضروات وأشجار الفاكهة من أهم مصادر الفايتمينات والأملاح المعدنية نسبة لأحتوائها على كميات كبيرة من الكربوهيدريت والدهون ، وكذلك كميات قليلة من البروتين . كما أنها تساعد على إمداد غذاء متوازى للأسرة ويكون في متناول الأيدي كما تصنف الفاكهة والخضروات لونا ونكهة للوجبات المختلف . ويمكن اعتبار الزراعة المنزلية مناسبة للعمل وممارسة الهوايات المختلفة بما يتناسب مع قرارات جميع أفراد الأسرة .

وفي البلدان النامية تختلف الأدوار التي تقوم بها المرأة عن الأدوار التي يقوم بها الرجل في تحقيق الأمن الغذائي للأسرة والمجتمع المحلي .

وتتولى المرأة الريفية عادة المسؤولية عن الزراعة المحاصيل الإعاشية وتربية الحيوانات الصغيرة التي توفر اللحوم والألبان .

وتتولى المرأة الريفية أيضا معظم تجهيزات الأعدية المنزلية مما يكفل غذاء متنوعا وتوفير منتجات يمكن تسويقها ، مثل الأعمال اليدوية وفي الغالب تتفق المرأة دخلها على الغذاء وإحتياجات أطفالها حيث أوضحت بعض الدراسات أن فرص بقاء الطفل على قيد الحياة تزيد بنسبة 20% عندما تسيطر المرأة على ميزانية الأسرة المعيشة.(FAO 2019).

ولذا فإن المرأة تلعب دور حاسماً في الأمن الغذائي وتنويع الغذاء وصحة الأطفال في الأسرة .

والمرأة على مر العصور كانت ومازلت منتجة في عملها سواء في البيت أو المجالات الإقتصادية بمختلف أنماطها ( الرعى- الزراعة - الصناعة ) فهي المسؤولة عن تربية الأطفال ورعايتهم وتحمل المسؤولية في نفس الوقت إلى جانب دورها كأم وزوجة تقوم بعملها خارج المنزل جنباً إلى جنب مع الرجل وأحياناً يفوق مهامها مهام الرجل حيث نجد أن النساء الريفيات يعملن في الزراعة بشقيها النباتي ، والحيواني .

ومما لا شك فيه أن المرأة لعبت ومازلت تلعب دوراً أساسياً في مشروع التنمية والبناء وأثبتت أنها رقماً ،مهماً في اي تطور وتجديد وبالتالي تسعى دائماً لمواكبه تطورات العصر والتفاعل على كل متطلبات وأمكانيات النهوض لواقعها وظروفها(عباس 2019 م).

وتعتبر الزراعة المنزلية من النشاطات الهامة التي تمارسها المرأة في الريف وخاصة ولايات دارفور ، حيث يشكل هذا النوع من النشاط دوراً أساسياً في تحقيق الأمن الغذائي وقد نفذت إدارة تنمية المرأة بوزارة بولاية شمال دارفور بمنطقة أم كدادة برنامجاً للزراعة المنزلية بهدف تحسين المستوى المعيشة بهذه المنطقة وفي هذه الدراسة تود الباحثة على أن تتوفق على التأثير الذي أحدثته الزراعة المنزلية على تحسين المستوى المعيشي بهذه المنطقة.

## 1-2 صياغة المشكلة:

### 1-2-1 المشكلة الحياتية:

شهد السودان في الفترة الأخيرة إرتفاع في معدلات الفقر بصورة كبيرة وأظهرت بيانات الجهاز المركزي لإحصاء في السودان أن نسبة الفقر بلغت 36.6 % وفقاً للدراسة التي أجراها بالتعاون مع البنك الأفريقي للتنمية وأعدمت على سعر العام 2014 وأكدت الدراسة أن 25% من سكان السودان البالغ عددهم 40 مليون نسمة لتقديرات العام 2019 يقعون تحت دائرة الفقر في الحضر بلغت 37.3% وفي الريف 35.5% وفقاً للدراسة فإن العاصمة الخرطوم يقطن بها عدد من السكان 17.4 من إجمالي سكان البلاد.

وتعد ولاية شمال دارفور من بين ولايات السودان الأشد فقراً بسبب الحروب التي نشبت في دارفور حيث أصبحت من أفقر ولايات السودان بحسب الإحصائية التي قامت بها منظمة

الأغذية العالمية الفاو بالتعاون مع وزارة الزراعة فيما وصل عدد سكان الولاية (2075431) وكان العدد الأكثر تأثراً بالفقر (361018) ([www.anilin.com](http://www.anilin.com).2019). وتعاني في نفس الوقت محلية أم كدادة التي تعتبر من ضمن محليات الولاية أحيانا من فجوة غذائية نتيجة لتذبذب وشح الأمطار .

ولمعالجة هذه المشكلة قامت وزارة الزراعة بالتعاون مع منظمتي كوبي ، ومنظمة أوكسفام لتنفيذ مشروعات من شأنها المساهمة في توفير الخدمات اللازمة للفقراء والمساكين والحد من الفقر .

وتعتبر الزراعة المنزلية من إحدى المشاريع المطروحة لدعم المحتاجين بالمحلية وبالأخص قرية بروش وهي من ضمن قرى المحلية المستهدفة لزيادة الدخل وتحسين المستوى المعيشي للأسرة.

### 1-2-2 المشكلة البحثية:

طبقت إدارة تنمية المرأة بوزارة الزراعة ولاية شمال دارفور بمحلية أم كدادة في العام 2017 برنامج الزراعة المنزلية في عدد من قرى المحلية بهدف زيادة دخل الأسر الفقيرة وإنتاج غذاء خالي من اكيمايات ومازال هذا البرنامج مستمر حتي الآن وتعتبر قرية بروش التابعه لمحلية ام كدادة من ضمن القرى التي نفذ فيها هذا البرنامج حيث تعاني هذه القرية من نقص في الغذاء وتدنى في مستويات الدخل إنعكس سالباً علي المستوى المعيشي .

### 1-3 أهداف البحث

الهدف الرئيسي لهذا البحث هو:

معرفة أثر برامج الزراعة المنزلية علي تحسين المستوى المعيشة للمرأة الريفية.

أهداف فرعية :

- معرفة أنواع الخضر و أشجار الفاكهه التي تزرع في الزراعة المنزلية .
- معرفة الوضع المعيشي للأسرة قبل الزراعة المنزلية وبعدها .
- قياس مدى مساهمة الزراعة المنزلية في تحقيق الأمن الغذائي .

- الخروج بتوصيات يمكن ان تساهم في تحسين وتطوير الزراعة المنزلية .

#### 1-4 الأسئلة البحثية:

السؤال البحثي الرئيسي

ماهو أثر الزراعة المنزلية علي تحسين المستوى المعيشي ؟

أسئلة فرعية :

- هل يتم إستخدام الأسمدة في الزراعة المنزلية ؟
- هل يتلقن النساء تدريباً في مجال الزراعة المنزلية ؟
- ماهي أنواع المحاصيل التي تزرع في الزراعة المنزلية ؟
- ماهي الجهات التي تتلقي منها المرأة المعلومات الخاصة بالزراعة المنزلية.؟
- هل ساهمت الزراعة المنزلية في تحسين نوعية وعدد الوجبات الغذائية ؟
- هل ساهمت الزراعة المنزلية في تحقيق اكتفاء الذاتي من الذات ؟
- هل ساهمت الزراعة المنزلية في زيادة الدخل وتحسين المستوى المعيشي

#### 1-5 أهمية البحث:

أهمية البحث من الفوائد التي تجنيها الأسر عند ممارسة برنامج الزراعة المنزلية مثل تقليل صرف الأسرة اليومي لعدم شراء الخضروات والفاكهة وبيع الفائض علي حاجة الأسرة 0 وتمثل الزراعة المنزلية فرصة متاحة لتعزيز الإقتصاديات المحلية0 والحصول علي طعام خالي من بقايا المبيدات والملوثات الكيميائية ومعرفة الدور الذي تلعبه المرأة الريفية في تحقيق الأمن الغذائي ومعرفة الصعوبات التي تواجهها في هذا المجال تقديم المساعده لها وكذلك خروج الدراسة بنتائج وتوصيات تساعد في تطوير برامج الزراعة المنزلية.

6-1 المتغيرات المستقلة والتابعة:-

المتغيرات المستقلة	المتغيرات التابعة
1- لصفات الشخصية العمر المستوى التعليمي الحالة الاجتماعية حجم الحيازة نوع الحيازة مستوي الدخل مصدر الدخل	تحسين المستوى المعيشي للأسرة الإكتفاء الذاتي للأسرة من الحضر والفاكهة تسويق الفائض زيادة دخل الأسرة تحقيق الرفاه الاجتماعي للأفراد تحسين المسكن حصول المرأة علي الدخل
2- الزراعة المنزلية استخدام التقاوي والأسمدة التدريب في مجال الزراعة أنواع المحاصيل المعلومات الخاصة بالزراعة المنزلية. توفر مصدر المياه.	

## 7-1 مصطلحات البحث :

### 1- الزراعة المنزلية:-

هي زراعة الخضروات والفاكهة وكذلك تربية الحيوانات المدرة للبن كالماعز والضأن وتربية الطيور كالدواجن والحمام في مساحات صغيرة داخل المنزل بغرض الإكتفاء الذاتي وتحسين دخل الأسر. (2018 بوابات التنمية الإجتماعية) .

### 2- المستوى المعيشي :-

تعبير يستخدم للداله علي المستوى الإقتصادي للفرد أو الأسرة او الدولة ويشير إلي مستوى الثروة والسلع المادية والضروريات الموجودة لفئة إجتماعية إقتصادية في منطقة جغرافية . (Investopedia0com2019)

## 8-1 هيكله البحث :-

### الباب الأول:-

المقدمة - صياغة المشكله (المشكله الحياتية - المشكله البحثية) - أهداف البحث - الأسئلة البحثية - أهمية البحث - المتغيرات المستقلة والتابعة - مصطلحات البحث.

### الباب الثاني :-

الإرشاد الزراعي - دور المرأة في تحقيق الأمن الغذائي - الزراعة المنزلية .

### الباب الثالث :- منهجية البحث

التي تحتوى علي منطقة البحث - مجتمع البحث - عينة البحث - طرق جمع المعلومات - تحليل البيانات .

### الباب الرابع:-

التحليل والمناقشة .

### الباب الخامس :-

النتائج والخلاصة والتوصيات .

## الباب الثاني

### الإطار النظري

#### الفصل الأول

#### 2-1 الإرشاد الزراعي :-

##### 2-1-1 مفهوم الإرشاد الزراعي:

يعتبر الإرشاد الزراعي من العلوم الهامة التي تهتم بالتنمية الريفية . ويعرفه العادلي 1973م بأنه عمل غير رسمي يتطلب تنفيذه تعاون ومشاركة أجهزة ومنظمات رسمية خاصة تعمل جنباً إلى جنب مع السكان الريفيين رجالاً وشباباً ونساءً يتعلمون فيه طرق الإقناع ومن خلال الطرق والمعينات الإرشادية المختلفة كيف يحددون مشاكلهم بدقة مع تزويدهم بالمعارف المناسبة والإتجاهات المرغوبة والمهارات الأساسية لتطوير أنفسهم وتنمية قدراتهم ومساعدتهم في إيجاد الحلول المناسبة لمشاكلهم .(العادلي 1973م )

##### وفقاً لما أورده الطنوبي 2004م يعرف الإرشاد الزراعي:-

بأنه عملية اتصالية تعليمية مستمرة وغير رسمية تؤدي للمسترشدين الزراعيين في شكل خدمة إقناعية يقوم بها تنظيم خاص ، وفقاً لأسس وفلسفة محددة، تتم من خلال طرق ومعينات إرشادية ، وذلك بهدف تعديل سلوك المسترشدين الزراعية كمدخل للنهوض بهم وبمجتمعهم ، وتتم تلك العملية في ضوء مواردهم واحاجاتهم وما يتوافر من مبتكرات تكنولوجية ملائمة .(الطنوبي 2004 م) .

##### 2-1-2 أهمية الإرشاد الزراعي :-

لا تتحصر أهمية الإرشاد الزراعي في كونه حلقة الإتصال بين أجهزة الأبحاث العلمية الزراعية والزراع من خلاله يمكن نقل نتائج الأبحاث والتوصيات الزراعية بعد تبسيطها إلى من هم في حاجة إليها ، بل تزداد أهميته بالدور الحيوي المميز الذي يقوم به في تزويد أجهزة

البحث العلمي الزراعي بمشكلات واقعية نابعة من الميدان للإيجاد الحلول لها ، وهذا بدوره يؤدي إلى زياد فاعلية البحوث وتجاربها في المجال التطبيقي ، كما يقوم الإرشاد الزراعي بتوعية وتنقيف المزارعين وتغيير إتجاهاتهم عن طريق الإقناع للنهوض به حتى يصبح أكثر تجاوباً مع مشاريع التنمية والإصلاح أكثر تفهما وحثه على إحترام وتنفيذ القوانين واللوائح والسياسات الزراعية التي وضعتها الدولة للمحافظة على الثروة الزراعية .

ولا يخفي ما لهذا من أهمية عظيمة في عمليات التنمية الزراعية ومشروعات النهوض بالريف وبالذولة .(العادلي 1973م).

### 2-1-3 أهداف الإرشاد الزراعي :-

يعتبر الإرشاد الزراعي كمؤسسة تغيير إجتماعي لها أهميتها لما تسعى إليه من إحداث تغيرات سلوكية مرغوبة بالذين تتعامل معهم والإرشاد الزراعي نظام تعليمي له صفة الإستمرارية .

يهدف أساسا إليه النظم التعليمية الأخرى فإنه يمكن القول ان من أبرز الخصائص التي تميز الأهداف الارشادية هي ان تكون تعليمية لتغيير السلوك المزارع ويمكن عن يأخذ التغيير عن العملية التعليمية نواحي التغييرات التالية :

أ-تغييرات في المعلومات والمعارف .

ب-تغيير في مهارات الحضر .

ج-التغييرات الإجتماعية .(العادلي 1973م)

وفقاً لما اورده الخولي في عام 1999م

ان الهدف النهائي للعمل الإرشادي هو تنمية الناس حتى يمكنهم القيام بأفعال لصالحهم ، وتلك الأعمال التي يمارسونها تكون بالتالي الأهداف التنفيذية للإرشاد الزراعي . ويمكن القول بأن هذه الأهداف يمكن حصرها في ثلاثة نقاط :

1- نجاح زراعي تكنولوجي

2-نجاح زراعي إقتصادي .



3-تحقيق حياة معيشية أفضل .(الخولي 1999م)

#### 2-1-4 دور الإرشاد الزراعي في تنمية المرأة الريفية :-

حسب ما أورده العضيبي 1989 م إن الرسالة الإرشادية لاتختصر على مجرة العمل على زيادة الإنتاج الزراعي بشقيه الحيواني والنباتي أو السعي إلى إحداث تقدم تكنولوجي في أساليب وطرق الزراعة ولكن رسالته تخطي ذلك النطاق وتمتد تشمل على إحداث نهضة إقتصادية بإستغلال كل ما في الريف من موارد وفرص ومكانيات طبيعية أو بشرية وتثقيف وتوعية الزراع وتنمية قدراتهم وتحسين مهاراتهم وتغيير إتجاهاتهم وسلوب تفكيرهم حتى يتمكنوا من الإستفادة الكاملة من التقدّمات العلمية والتكنولوجية الزراعة .

مما يؤدي على رفع مستوياتهم المعيشية والإرتقاء بمجتمعاتهم المحلية

كما هو معلوم فإن الإرشاد الزراعي يهدف إلى تنمية الأسر الريفية بمكوناتها الثلاثة المزارع - المرأة الريفية - الشباب الريفي وتعتبر المرأة الريفية من الركائز الاساسية الهامة للتنمية في البلاد .

علما بأن نسبة كبيرة من النساء الريفيات يمارسن الزراعة في السودان وخاصة في ولايات دارفور، وكردفان، ولاية الجزيرة وحتى تمارس المرأة هذا الدور بكفاءة فإنها تحتاج إلى تدريب إلي تدريب وتمويل وغيرها

ويلعب الإرشاد الزراعي دوراً كبيراً في تدريب النساء الريفيات ورفع مهارتهن في المجال الزراعي ، حيث يهدف بصورة عامة إلى دعم وتنمية المرأة الريفية . (العضبي 1989م)

#### 2-1-5 أهداف الإرشاد الزراعي في تنمية المرأة الريفية :-

هنالك مجموعة من أهداف الإرشادية التي تساعد في تنمية المرأة الريفية وتشتمل تلك الأهداف على الأتي :-

1 - دعم وتنمية المرأة الريفية وأعلاء مكانتها من خلال أنشطة الإرشاد والبحوث والتدريب والإتصال والتنسيق وجمع البيانات والمعلومات وتحليلها ونشرها بطرق الإرشادية المختلفة .

2-إثارة وعي أصحاب القرار والمخططين والمشرفين على البرامج التنموية داخل وزارة الزراعة وفي الوزارات الأخرى والمنظمات الشعبية والدولية بأهمية قضايا المرأة ودمجها في مسار عمليات التنمية .

3-تنمية مهارات المرشدات الزراعيات في مجال تنمية المرأة الريفية .

**المهام التي يؤديها الإرشاد الزراعي بهدف تنمية المرأة الريفية :-**

هناك عدد من المهام التي يؤديها الإرشاد الزراعي حسب ما أورده الطنوبي 1996م وتشتمل على آتي :

1-أعداد وتخطيط ومتابعة وتنفيذ وتقييم البرامج والأنشطة الإرشادية الزراعية لتطوير وتنمية المرأة الريفية لإثارة وتعميق الوعي بقضايا المرأة الريفية وأهمية دمجها في عملية التنمية الريفية المستدام

2-النهوض بكفاءة المرأة الريفية وتنمية مهارتها من خلال برامج التدريب في المجالات الآتية :-

التقنيات الزراعية الحديثة - الإقتصاد المنزلي الريفي- الصحة - التعليم- البيئة - الغذاء

3-تطوير نوعية حياة الأسرة الريفية من خلال زيادة دخل الأسر وتنوع مصادر دخلها عن طريق تدريب

النساء الريفيات على الأنشطة المدرة للدخل ومساعدتهن على تأسيس المشاريع الصغيرة لتنمية موارد الأسرة الريفية .

4-ويعتبر التكريم الحاصل عالمياً للمرأة الريفية تجسيدا لأهمية المرأة في عملية التنمية والعمل في كافة الخطط والبرامج التنموي لتعريف النساء بحقوقهن الإجتماعية والإقتصادية وتمكينهن من المشاركة في صنع القرار والإستفادة من مهارتهن وقدراتهن الفنية لتحسين المستوى المعيشي للأسر الريفية . ( الطنوبي 1996م).

## 2-1-6 إستراتيجية تنمية المرأة الريفية :-

يمكن إستخلاص الإحتياجات اللازمة للنهوض بواقع المرأة الريفية والتي إنعكست على شكل استراتيجية تبناها الإرشاد الزراعي لتنمية المرأة الريفية علماً أن هذه الإستراتيجية المقترحة هي جزء من الإستراتيجية الوطنية للمرأة حيث تناولت إستراتيجية وزارة الزراعة لتنمية المرأة المحاور التالية :

### 1- المرأة والإقتصاد :-

وهذا المحور ركز على تمكين المرأة إقتصاديا وذلك من خلال الآتي :

1- العمل على رفع مستوى أداء المرأة في العمل الزراعي جراء تزويدها بالمعلومات الفنية وإقامة دورات تدريبية متخصصة وتشجيعها على إستخدام الميكنة والتقنيات الحديثة في العمل الإرشادي.

2- العمل على رفع مستوى أداء المرأة في الإنتاج الحيواني.

3- تشجيع وتدريب المرأة على تأسيس المشاريع الإنتاجية الصغيرة والمتوسطة المدرة للدخل وكيفية إدارتها والإستفادة منها وتدريبها على عملية الحصول على القروض المصرفية لتمويل هذه المشاريع .

4- إرشاد وتدريب المرأة الريفية على إنشاء الحدائق المنزلية والإستفادة منها لتحقيق الأمن الغذائي والحصول على الإكتفاء الذاتي من الغذاء .

5- زيادة عدد المرشحات وخاصة في الأماكن التي فيها عمل المرأة .

6- تشجيع المرأة للإنضمام إلى الجمعيات التعاونية الزراعية وذلك من أجل الإستفادة من عملية الإقراض وتشجيع العمل الجماعي المنظم .

### 2- المرأة والصحة :-

وهذا المحور يركز على تمكين المرأة من الناحية الصحية وذلك من خلال الآتي :

1- رشاد المرأة لأهمية توافر الشروط الصحية للسكن من إضاءة وتهوية وتوفير مياه نظيفة

- 2- إرشاد المرأة لأهمية الفصل بين سكن الأسرة والأماكن المخصصة للحيوانات .
- 3- تعريف المرأة بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وأعراضها وطرق الوقاية منها.
- 4- إرشاد المرأة إلى أهمية تعقيم مياه الشرب والتخلص من الفضلات والحشرات والقوارض .
- تعريف المرأة بأهمية تناول الوجبات الغذائية المتوازنة والمتنوعة لتوفير العناصر الغذائية اللازمة لكافة أفراد العائلة من خلال تعريفها بمحتوى كل مادة غذائية من العناصر وتأثير نقصانها على صحة الإنسان

### 3- المرأة والتعليم :-

وهذا المحور يركز على الجانب التعليمي للمرأة ويشمل الآتي:

- 1-التنسيق مع الجهات المعنية بمسائل محو الأمية لوضع خطة لتعليم الكبار من النساء في ضوء استراتيجية الدولة بهذا المجال .
- 2-المساهمة في تنفيذ برامج محو الأمية في الريف .
- 3-تشجيع النساء الريفيات الراغبات في متابعة التعليم ما بعد الإلزامي وإيلائهن العناية الكافية للإرتقاء بواقعهن
- 4-ستعراض مناهج الكليات والمدارس الزراعية لإستكشاف الصور النمطية للمرأة والرجل وإعادة صياغة هذه المناهج بحيث يتم إدراج النوع فيها .
- 5-التخطيط والتنفيذ لبرامج التعليم الوظيفي .

### 4- المرأة والبيئة:-

ركز هذا المحور على تمكين المرأة على الجانب البيئي من خلال الآتي :-

- 1-رفع مستوى الوعي البيئي للمرأة من خلال إدماج مفاهيم هذا الوعي بالبرامج الإرشادية مثل مفاهيم الحفاظ على الموارد الطبيعية والمرافق الحيوية الأساسية .
- 2-العمل على إدماج المرأة الريفية في المساهمة بالمشاريع التنموية الهادفة إلى مكافحة الأعتداء على الأرض الالزراعية.

3-تعزيز إجراء البحوث والدراسات بالتعاون مع المؤسسات المعنية وطنياً وعربياً ودولياً حول دور المرأة في الحفاظ على البيئة في ما يتعلق بالموارد الطبيعية و إبراز دور المرأة في الحفاظ عليها .

4-إرشاد المرأة لأهمية كيفية إقامة الحدائق المنزلية كأحد صمامات الأمان للبيئة.(العضيبي . 1989م)

## الفصل الثاني:-

### 2-2-1 دور المرأة في تحقيق الأمن الغذائي :

إن المرأة تساهم بشكل كبير في الأنشطة الزراعية والإقتصادية الريفية في البلدان النامية، ويختلف و دورها إختلافاً كبير بين منطقة وأخري نتيجة للتغيرات الإجتماعية و الإقتصادية التي تحدث في قطاع الزراعة وكثيرا ما تتكفل المرأة بإعالة أسرتها وتتبع طرق وأساليب معينة لكسب العيش فهي تعمل فهي كمزارعة في مزرعتها الخاصة أو دون مقابل في مزرعة أسرتها .

يتمثل دورها في إنتاج المحاصيل الزراعية وتجهيز الطعام وعناية الحيوانات - جلب الماء والعمل بالتجارة والتسويق وفقا للدراسات فإن النساء العاملات يمثلن 43% من القوى الزراعية في البلدان النامية كما تصل نسبة النساء العاملات في الزراعة إلى ما يقارب 50% في أفريقيا وشرق وجنوب شرق آسيا والصحراء الكبرى 20% في أمريكا اللاتينية ، وبمناسبة اليوم الدولي للمرأة عام 2015م اجتمع رؤساء ثلاثه وكالات الامم المعنيه بالأغذية والتي تتخذ روما مقرا لها لتركيز العالم بالدور المحوري للنساء المزارعات في تحقيق الامن الغذائي والتغذية وتبادل رؤساء منظمه الاغذية والزراعه ،والصندوق الدولي للتنمية الزراعيه وبرامج الاغذية العالميه مشاركتهم المبتكره لي تتطوي علي تمكين المراءه الريفيه من اجل المساهمه في تحقيق الامن والتغذية .ويتحقق الامن الغذائي عندما يستطيع جميع الناس في جميع الاوقات من الناحيه الماديه و الإقتصادييه الحصول علي غذاء كافي وسليم ومغذي يلبي حاجاتهم التغذويه ويناسب اذوقاهم الغذائيه . (alarab com 2015) ولكي يتحقق ذلك لابد ان يتناسب حجم الانتاج مع حجم السكان فكلما كان نصيب الفرد كافي في العام تحقق الامن الغذائي في ذلك العام ولا بد من الاستمراريه ووفره الغذاء لذلك

### 2-2-2 دور المراءه في المجتمع :-

كان هناك اعتقاد سائد بأن دور المراءه هو الانجاب وتربيته الاطفال وهذا الدور بما فيه الناحيه الوظيفيه دعم وتعزيز اعتقاد المراءه وفهمها له والذي تولد لديها من عدم المساواه

الثقافيه بين الجنسين وعدم المساواه في الحقوق والواجبات جعل المرءه في المجال التابع الذي لا اهميه له في اتخاذ القرار وبمرور الزمن قيم دور المرءه في مجتمعها وتم اعطائها بعض الفرص لكي تعمل في مجالات الانتاجيه ومما لا شك فيه ان المرءه لعبت ومازلت تلعب دورا محوريا في المشاريع التنمويه وقد اثبتت انها رقما مهما في اي عمليه تطور وتجديد وبالتالي تسعي دائما الي مواكبه تطورات العصر والتفاعل مع كل متطلباتها وامكانيه النهوض في مجمل هذه المعطيات والمشاركه العفعله في العمليه التنمويه .

### 2-2-3 المرأة الريفيه والامن الغذائي :-

وفقا لما ورده محمد في 2012 م لا يمكن ان ينحصر دور المرءه في عمليات الامن الغذائي في ذلك الدور الذي تؤديه داخل المنزل وبالتحديد في عملها اليومي اي المطبخ ولكن يتعدى هذا الدور الي اكبر من ذلك نجد ان الاسره تعتمد علي المرءه اعتمادا كليا في الزراعه وتعتبر المرءه الريفيه مرتكزا اساسيا في العمليه الزراعيه سواء من خلال العمل في ارض الاسره او لدى الغير .

ونجد ان اهم الاعمال التي تقوم بها هي اعمال العزق والحراث وتتم بوسائل بدائيه في بعض الاحيان تستطيع المرءه استعمال الالات الزراعيه الحديثه التي تتوفر لها كما تعمل المرءه علي تربيه الدواجن والطيور واستخدامها في توفير الغذاء من اللحوم والبيض وايضا توفر دخل للاسره بالاضافه الي مسؤولياتها في الامن الغذائي الاسري مثل تخزين الحبوب في وقت الحصاد وتنقيتها من الشوائب وتخزينها في الاماكن المناسبه للحفاظ عليها من التلف وضمنت التخزين السليم بحيث لا تفقد الحبوب والمأكولات قيمتها الغذائيه .

### 2-2-4 آليات تأمين الحصول علي الغذاء الكافي طول العام :-

#### 2-2-4-1 الانتاج الذاتي:-

وفقا للإمكانيات المتاحة للاسره في انه من الافضل ان يتكامل الانتاج النباتي والحيواني فالحيوانات في المزرعه توفر الطاقه اللازمه لتحضير الأرض وغيره من المدخلات لإنتاج المحاصيل مثل السماد الطبيعي العضوي كما ان بقايا المحاصيل يمكن ان توفر التغذية

للحيوانات اما علي مستوي اعداد الوجبات من مصادر حيوانيه تكمل الاغذيه من المصادر النباتيه والخلط بين المصدريين الحيواني والنباتي يجعل الوجبات اكثر قبولا وفائده غذائيه للشخص .

الحديقه المنزليه او الجبراكه كما تسمي في بعض المناطق تلعب دورا هاما في تحسين امكانيه الحصول علي اغذيه متنوعه لتغذيه الاسره وذلك من خلال زراعه محاصيل غذائيه متنوعه تساعد في الحصول علي وجبات غذائيه متوازنه بالاضافه الي تنوع المحاصيل يقلل مخاطر فقد او تلف بعض منها بسبب الأفات والأمراض أو بسبب رداءة الطقس لأن بعض المحاصيل لها القدرة على مقاومة الأمراض أكثر من غيرها كما أن بعض المحاصيل الغذائية مثل الفلفليلة والتوم لها خاصية طرد الحشرات إضافة إلى أن زراعة البقول تساعد على تحسين خصوبة التربة .

ومن الأفضل زراعة أشجار الفاكهه في الحديقه المنزلية مما تساعد على حماية المحاصيل الأخرى من أشعة الشمس والرياح ومن الأفضل إختيار أشجار الفاكهه التي تعطي ثماراً في المواسم المختلفه .

## 2-4-2-2 أهمية التصنيع الغذائي :-

بما أن الإنتاج الزراعي يتسم بالموسمية فمن الطبيعي أن يكون هناك فائض إنتاج يتعرض لتلف وذلك بتصنيع الفائض من الإنتاج ويتم ذلك على الأتي.

1-تحويل الحاصلات الزراعية إلى منتجات غذائية صالحة للإستخدام المدي القصير والطويل في أوقات الندرة.

2-تأمين الغذاء لسكان المناطق غير الزراعية .

3-المساهمة في تقليل الفاقد من المحصول

4-المساهمة في توفير الغذاء لفترات أطول من العام وبذلك تساعد في تنويع الوجبة الغذائية.

5-نشر الوعي الغذائي والإهتمام بالغذاء والتغذية بشكل عام.



## 2-2-4-3 جمع الغذية البرية :-

إضافة إلى الإنتاج الذاتي وتصنيع الغذائي تقوم المرأة الريفية بجمع الخضر والفاكه البرية إذا كانت الأسرة تسكن في مناطق ريفية بها تلك المصادر

إن الأغذية مثل القنقليز - والنبق - والالوب- الجراد - والأرانب - والطيور البرية وغيرها يمكن الإستفادة منها لتحسين الوجبات الغذائية لأسرة يجب جمع تلك الأغذية بطريقة مرشدة.

## 2-2-4-4 أنشطة لزيادة الدخل:-

إذا كانت المرأة الريفية لا تملك الإمكانيات اللازمة لإنتاج كمية كافية من الغذائها ففي هذه الحالة نجدها تقوم بأعمال تساعد في زيادة دخل الأسرة مثل أعمال الخياطة والصناعات الريفية وبيع الأغذية جاهزة مثل شراء اللبن أو البقوليات.

بعد الحصول على المال فإنه من الأهمية بمكان شراء الأغذية الأقل تكلفة التي تساعد في الحصول على وجبات غذائية متوازنة للأسرة مثل اللبن ومستخرجاته والبقول التي يمكن شراؤها بكميات كبيرة بدلاً من شراء قطعة صغيرة من اللحم لا تكفي لسد إحتياجات أفراد الأسرة جميعاً. (محمد 2012م).

## الفصل الثالث

### 2-3-1 الزراعة المنزلية :-

وفقاً لما أو ردتها الإدارة العامة للنقل والتقانة والإرشاد في نشرتها الخاصة بالزراعة المنزلية تعرف الزراعة المنزلية بأنها هي كل المناشط التي يتعاون على أدائها أفراد الأسرة الصغيرة أو الممدة من تحضير للزراعة مروراً بكل العمليات الفلاحية والحصاد وحتى مرحلة تسويق المحصول.

في القطاع المطري التقليدي في السودان العمالة الزراعية الرئيسية هي المرأة بنسبة 60-70% ترتفع في مناطق الحروب.

المرأة في غرب السودان تعتمد في الأساس على الحديقة المنزلية الجبراقة حيث تنتج ما يكفي الأسرة من ذرة وبعض الخضروات . ( نشرة من نقل التقانة والإرشاد ب ت).

تهدف الزراعة المنزلية إلى تمكين الأسر الفقيرة ومحدودة الدخل من إستخدام ذواتها في مشروعات لإنتاج غذاء صحي طازج وإقتصادي خالي من الآثار والملوثات الكيماوية المساهمة في زيادة الرقعة المزروعة بالخضر .

- توفير غذاء آمن
- نشر ثقافة الزراعة المنزلية داخل المنازل .
- رفع شأن الأسر الريفية من خلال الإنتباه على الدور الملحوظ الذي تنهض به في إستصال الجوع والفقير .
- إدارة الموارد الطبيعية .
- حماية البيئة.
- تحقيق التنمية المستدامة .
- لها دور إجتماعي وإقتصادي وبيئي وثقافي هام .(الإدارة العامة لنقل التقانة ورشاد ب ت)
- كما أن للزراعة المنزلية أهمية كبيرة حيث .

ترتبط الزراعة المنزلية والمزارع الصغيرة بصورة وثيقة لا تنفصم عراها بالامن الغذائي العالمي .

وتصون الزراعة المنزلية وتحافظ على المنتجات الغذائية التقليدية ، وتسهم في الوقت ذاته في ايجاد وجبة متوازنة وتحمي التنوع الحيوي الزراعي ، كما تساهم في استخدام المستدام للموارد الطبيعية .

تمثل الزراعة المنزلية فرصة متاحة لتعزيز الإقتصاديات المحلية خصوصاً حينما تترافق مع سياسات محددة ترمي إلى توفير الحماية الإجتماعية وتحقيق الرفاه للمجتمعات .

يطلق عليها في بعض الدول العربية مصطلح زراعة الكفاف لأنها زراعة تعتمد على الإكتفاء الذاتي ويركز فيها المزارعون على زراعة الأطعمة التي تكفيهم لإطعام أنفسهم وعائلاتهم وتشمل مزرعة الكفاف العادية على مجموعة من المحاصيل والحيوانات التي تحتاجها الأسرة

**أهمية الزراعة المنزلية تتلخص في جانبين :-**

1 - الحصول على الإحتياجات من خضر وفاكهه ولحوم وبيض ولبن بأيسر الطرق وأقلها تكلفة ممكنة.

2 - توفير جزء كبير من المال الذي يصرف في شراء الخضروالفاكهه وغيرها من السوق والإستفادة منه في متطلبات الحياة الأخرى ،بإضافة إلى تسويق الفائض من منتجات الزراعة المنزلية والإستفادة من عائدها في مجالات أخرى .

وتساعد الزراعة المنزلية في نشر التوعية الإجتماعية بأهمية تلك الزراعة سواء على مستوى الصحي ،البيئي ،الإجتماعي والإقتصادي ،وذلك من خلال تصييص برامج نشر الوعي الغذائي الصحي .

ومساعدة ربات المنازل على إكتساب للمعرفة والمهارات الازمة في تحقيق الزراعة المنزلية وأعداد الوجبات الغذائية المتوازنة طبقا للأسس العلمية يمكن ان تساهم الزراعة المنزلية في الحد من البطالة سواء على مستوى ربات البيوت او الشباب وكل أفراد الأسرة حيث تتح الفرصة لهم من خلال استغلال اوقاتهم في مشروعات مفيدة و نافعة .

## 2-3-2 فوائد الزراعة المنزلية:

وفقاً لما اورده رامي عام 2019م هناك مجموعة من الفوائد للزراعة المنزلية يتمثل في الجوانب التالية :

### 1- الجانب الإجتماعي :

من فوائد الزراعة المنزلية تشجيع الروابط الإجتماعية بين الأفراد في المجتمع فتعاون سكان الحي الواحد في الزراعة وتبادل المحاصيل المنتجة يؤدي إلى ترابط السكان والمشاركة في حل مشكلاتهم كما تؤدي إمكانية قيام أي شخص بعملية إنتاج المحاصيل التي يحتاج إليها إلى المزيد من الثقة بالنفس وخصوصاً بالنسبة لكبار السن ومن أهم فوائد مشروع الزراعة المنزلية ترسيخ أهمية العمل كقيمة في حد ذاته .

### 2-الجانب البيئي :-

لا يقتصر الأمر على الفوائد الإقتصادية والإجتماعية حيث يوجد العديد من المزايا البيئية التي لا يمكن إغفالها .  
ومن أهم المنافع التي تحققها مثل هذه المشروعات ، الحفاظ على البيئة من حيث تنقية هواء المدن من الملوثات الكيميائية والمبيدات الحشرية لأن إستخدام هذه الكيماويات لها أثر سيئ في صحة الإنسان نتيجة لتناول المنتجات الزراعية الملوثة بالمبيدات السامة .  
فإن تطبيق برنامج الزراعة المنزلية يقلل من نسبة ثاني أوكسيد الكربون الموجود في الهواء (بوابات التنمية الإجتماعية 2018).

## 2-3-3 برامج الزراعة المنزلية في السودان

تتبع أغلب برامج الزراعة المنزلية تحت برامج الإرشاد الزراعي الموجه للمرأة والشباب الريفي بحسب الموجهات السياسية العامة لتطوير برامج المرأة الريفية وتحت مشاريع الأمن الغذائي

**أهم البرامج المنفذة في السودان**

**-برنامج التمويل الأصغر:-**

في إطار سياسات الدولة الكلية يتم توجيه أكثر 80% من الأموال المخصصة للتمويل الأصغر لتمويل برامج الإنتاج الزراعي بشقيه مع إعطاء الأولوية للمرأة والخرجين الزراعيين بهدف تحسين الإنتاج وتقليل البطالة.

**-برامج مدارس النساء الريفيات :-**

مفهوم مدارس الريفيات هي مدارس بدون جدران فصولها البيئة ظل شجرة وطالبتها النساء الريفيات يحضرن أسبوعياً.

لتدريبهن على أنشطة زراعية ،وبينية صحية وغذائية ،واققتصادية توظف لتحقيق الأهداف المتمثلة في إيجاد بيئة صحية نظيفة للمحافظة على صحة الإنسان والحيوان كما تهدف لزيادة الإنتاج الزراعي وتحسين الأوضاع الاقتصادية للأسر الريفية .

**2-3-4 برامج تطوير الزراعة المنزلية في ولاية شمال دارفور:-**

بدأ تطوير برنامج الزراعة المنزلية بدعم من منظمة أوكسفام من أجل مشروع الزراعة المنزلية في ولاية شمال دارفور ثم تطورت الفكرة لتعم جميع مناطق الزراعة المطرية التقليدية .

ويشمل البرنامج على الأنشطة التالية :-

-توفير تقاوي محسنة سريعة النضج

-معدات زراعية

-برامج تدريبية

حيث إستهدفت وزارة الزراعة ولاية شمال دارفور بالتعاون مع منظمة أوكسفام وإدارة تنمية المرأة بمحلية أم كدادة الأسر الفقيرة لتطبيق برنامج الزراعة المنزلية بهدف تحقيق الأمن الغذائي وتغير ثقافة المجتمع وذلك بالتعليم والتدريب على كيفية إجدارة المزارع الصغيرة بالمنزل .

ويتم التدريب في الآتي :-

-كيفية زراعة الخضروات :-

تتم زراعة الخضروات في المنزل أما في أحواض مثل : (الجرجير - ملوخية - رجلة وغيرها)

أماء الزراعة في مساطب مثل القرعيات بأنواعها (بطيخ- كوسة - خيار - شمام ..... الخ )

أيضاً الزراعة في حفر مثل:( البامية - الطماطم ). كذلك تتم الزراعة في أصص سواء كانت بلاستيكية أو فخار و جولات .

- زراعة أشجار :-

شتلات أشجار الفاكهه (ليمون - جوافة - مانجو )يعني حسب الرغبة .

شتلات أشجار ظل (نيم - مورنقا - دقن الباشا).

ويكون تنفيذ البرنامج بعمل حقل إيضاحي صغير داخل المركز لكل مجموعة للتدريب على كيفية الزراعة والإدارة حتى الحصاد وتعليم المرأة كيفية الإستفادة من بقايا الحيوانات والنباتات وكيفية عمل السماد العضوي وفوائده (أحمد 2020م).

2-3-5 أهمية برامج الزراعة المنزلية للأسر بولاية شمال دارفور:-

تتزايد أهمية الزراعة المنزلية كونها باتت تمثل نمط حياة الكثير من العائلات منذ وقت قريب , إذ أصبحت تعتمد على ما تجود به الحديقة المنزلية .

توسع رقعة الزراعة المنزلية .

تناول خضروات آمنة

تحسين البيئة بزراعة أشجار الظل .

الإستفادة من مخلفات الزراعة والإنتاج الحيواني لصناعة الأسمدة العضوية .

تحسين الوجبة الغذائية .

### 3-3-6 أنواع النباتات التي تزرع ومواسم زراعتها وطرق الزراعة :-

وفقاً لما أورده أحمد 2020م

يعتمد مزارعي المنطقة بصورة رئيسية على الزراعة المطرية التقليدية وهي ما يعرف بزراعة حد الكفاف لإلجزء قليل من المزارعين يعتمدون وبصورة جزئية على الزراعة المطرية الآلية ومن أهم المحاصيل التي تزرع في هذه المنطقة .( الذرة - الدخن - الفول السوداني \_السهم )وهذه المحاصيل يتم زراعتها في الحقل.

أهم الخضر التي تزرع في هذه المنطقة ( الطماطم ، البطيخ ، العجور ، الجرجير ، الشطة )

أهم المحاصيل البستانية(المانجو البلدي والهندي ، الجوافة ، الليمون ، قشطة ) .

### طرق الزراعة:-

نباتات تزرع بالبذور مثل : (البامية ،الرجلة ، الملوخية العجور ،البطيخ ،.....الخ . )  
نباتات تزرع بالتكاثر الخضري مثل (التعقيل ، التطعيم ،الترقيد ، الدرنات ، البراعم ،سيقان جارية وغيرها) وتتم الطريقة أكثر في نباتات الزينة والمحاصيل البستانية .

### مواسم الزراعة :-

نباتات تزرع في الشتاء .

نباتات تزرع في الصيف .

نباتات تزرع في الخريف .(أحمد. 2020).

## الباب الثالث

### منهجية البحث

#### 3-1 منطقة الدراسة :-

تقع محلية أم كدادة فى الجزء الشرقى من ولاية شمال دارفور تنحصر بين دائرتى عرض 15 12 و 14 شمال وبين خطى طول 26 و 30 و 27 ف. تحدها من الشمال محلية مليط ومن الجنوب محلية الطويشة ومن الشرق ولاية شمال كردفان ومن الغرب محلية الكومة ومحلية كلمندو وتقدر مساحتها 23,76 كلم مربع ويبلغ عدد السكان 10,979 نسمة.

وتعتبر الأمطار المصدر الرئيسى للزراعة .

وتتميز المنطقة بمناخ بارد جاف شتاءً حار ممطر صيفاً وهو مناخ شبه صحراوى تترفع درجة الحرارة خلال شهور الصيف يصل أعلى متوسط فى شهر مايو (38,5 م) بينما تنخفض فى شهور الشتاء لتصل أدناه فى شهر يناير (8,9م) ومعدل الأمطار تتميز بالتذبذب من عام إلى آخر .

#### النشاط الإقتصادي :-

الرعى والتجارة والزراعة المطرية التقليدية المتنقلة وهى من أهم مصادر الدخل بالمنطقة لإنتاج الحبوب الغذائية والمحاصيل النقدية.

من أهم المحاصيل الزراعية التى تزرع فى هذه المنطقة الدخن ،الذرة ،الفول السودانى ،حب البطيخ ،خضروات وفاكهة.(يوسف وآخرون 2019 )

#### 3-2- مجتمع البحث :-

يتكون مجتمع البحث من عدد المزارعات التى شاركن فى برنامج الزراعة المنزلية فى قرية بروش حيث يبلغ العدد الكلى للمزارعات لبحث 100 مزارعة.



3-3 قام الباحث بدراسة حالة للمرأة التي شاركت في برنامج الزراعة المنزلية لمعرفة أثر الزراعة المنزلية على تحسين المستوى المعيشي للأسرة وقد تم ذلك بإختيار عينة عشوائية بسيطة مكونة 30 مزارعة في قرية بروش.

#### **3-4 المنهج المستخدم في البحث :-**

تم استخدام منهج المسح الإجتماعي في هذه الدراسة الذي يضمن ملء إستمارات مع المزارعات التي تم تدريبهن على الزراعة المنزلية .

#### **3-5 أدوات جمع البيانات :-**

تم جمع البيانات الأولية : عن طريق الإستبيان كأداء أساسية لجمع البيانات حيث يحتوي الإستبان على 32 سؤالاً للمزارعت المبحوثات .

أما البيانات الثانوية : قد إستفاد الباحث من المراجع والنشرات والتقارير ذات الصلة بالدراسة . كما إستفاد أيضاً المواقع الإلكترونية المختلفة .

#### **3-6 تحليل البيانات :-**

تم تحليل البيانات عن طريق استخدام الجداول التكرارية والنسب المئوية حتي يسهل دراستها ومقارنتها ببعضها البعض .

## الباب الرابع

### التحليل والمناقشة

يحتوي هذا الباب على استعراض لتحليل البيانات عن طريق التوزيع التكراري والنسب المئوية وذلك على نحو التالي :

الجدول رقم (4-1) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بالفئة العمرية:-

العمر	التكرار	المئوية النسبة
25-18	4	13.3
30- 26	8	%26.7
35 - 31	6	%20
40 - 36	7	%23.3
أكبر من 40	5	%23.3
المجموع	30	%100

المصدر: مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4-1) يوضح أن نسبة (60%) من المبحوثات تتراوح أعمارهن 18-35 عام وهذا يوضح أن غالبية المبحوثات من الشباب وهذا مما يسهم في تبني الأفكار الحديثة والإتجاه نحو الأفضل والمساهمة الإقتصادية في تحسين المستوى الإقتصادي والغذاء.

الجدول رقم (4-2) يوضح الحالة الإجتماعية للمبحوثات:-

النسبة المئوية	التكرار	الحالة الإجتماعية
63%	19	متزوجة
26%	8	غيرمتزوجة
6.7%	2	مطلقة
3.3%	1	أرملة
100%	30	المجموع

المصدر المسح الإجتماعي 2020

الجدول رقم ( 4-2) يوضح أن نسبة 63.3% من المبحوثات متزوجات وهذا قد يساهم في تبني فكرة الزراعة المنزلية لتوفير سبل العيش للأسرهن.

الجدول رقم (4- 3 ) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بالإفادة بعدد أفراد أسرهن :

النسبة المئوية	التكرار	عدد أفراد الأسرة
23.7%	8	3-1
23.3%	7	6 -3
33.3%	10	9 -6
16.6%	5	أكثر من 9
100%	30	المجموع

المصدر : المسح الإجتماعي 2020

الجدول رقم (3-4) يوضح أن نسبة (33.3%) من المبحوثات يتراوح عدد أفراد أسرهن ما بين (6-9) فرد وهي أسر كبيرة الحجم وهذا يتطلب مزيد من الجهد لتحسين مستوى هن المعيشي .

الجدول رقم (4-4) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بالمستوى التعليمي.

النسبة المئوية	التكرار	المستوي التعليمي
6.6 %	2	أمية
13.3 %	4	خلوة
13.3 %	4	أساس
16.7 %	5	ثانوي
50 %	15	جامعي
—	—	فوق الجامعي
100 %	30	المجموع

المصدر: المسح الإجمالي 2020

الجدول رقم (4-4) يوضح أن الغالبية العظمي من المبحوثات بنسبة (93.3%) تلقين تعليما في مستويات مختلفة وهذا قد يساهم في تطبيق الممارسات الموصى بها في مجال الزراعة المنزلية مما ينعكس إيجابا على زيادة الإنتاج والإنتاجية.

الجدول رقم (4 - 5) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للبحوثات بالمهنة.

المهنة	التكرار	النسبة المئوية
موظفة	10	33.3%
عاملة	7	23.3%
ربة منزل	13	43.4%
المجموع	30	100%

المصدر : المسح الإجمالي 202

الجدول رقم (4 - 5) يوضح أن نسبة (43.4%) من المحوثات ربات منازل لذا لديهن الرغبة و الدافعية نحو الزراعة المنزلية ورعايتها و الإهتمام بها.

جدول رقم (4 - 6) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمحوثات حسب إفادتهن بنوع حيازة المنزل .

نوع حيازة المنزل	التكرار	النسبة المئوية
ملك	28	93.3%
إيجار	2	7.7%
المجموع	30	100%

المصدر : المسح الإجمالي 2020

الجدول رقم (4 - 6) يوضح أن نسبة (93.3%) من المبحوثات يمتلكن منازل وهذا ساعدهن في تبني فكرة الزراعة المنزلية .

الجدول رقم (4 - 7) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن بمساحة حيازة المنزل.

النسبة المئوية	التكرار	مساحة المنزل
70%	21	200 - 400م
30	9	500 - 700م
-	-	800 - 100م
100%	30	

المصدر : المسح الإجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 7) يوضح أن الغالبية العظمى من المبحوثات بنسبة (70%) تتراوح مساحة منازلهن ما بين 200 - 400 مترمربع وهي مساحة صغيرة لذا تكون المساحة المستقلة في زراعة الخضروات التي تساهم في توفير الغذاء وتقليل صرف الأسرة من شراء الخضروات من السوق .

الجدول رقم (4 - 8) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن حول مصدر المياه .

النسبة المئوية	التكرار	مصدر المياه
-	-	الشبكة القومية
100%	30	أبار
-	-	أمطار
100%	30	المجموع

المصدر : المسح الإجماعي 2020

الجدول رقم (4 - 8) يوضح أن نسبة (100%) من المبحوثات أوضحت أن مصدر المياه لديهن أبار لري زراعتهم المنزلية فبتالي يجب أن تتم الزراعة في أصص أو مساحات صغيرة لتقليل صرف المياه وذلك نسبة لصعوبة الحصول عليها.

الجدول رقم (4 - 9) يوضح التوزيع التكراري والنسب المئوية حسب إفادتهن عن توفر مصدر المياه.

النسبة المئوية	التكرار	مصدر توفير المياه للزراعة المنزلية
16.7%	5	متوفر دائماً
80%	24	متوفر احياناً
3.3%	1	غير متوفر على الاطلاق
100%	30	المجموع

المصدر : المسح الإجماعي 2020

الجدول رقم (4-9) يوضح أن الغالبية العظمى من المبحوثات وبنسبة (80%) تتوفر لديهن المياه أحياناً وهذا من أهم العوامل المؤثرة في تطبيق فكرة الزراعة المنزلية.

جدول رقم (4-10) التوزيع التكراري للمبحوثات حسب إفادتهن بالمصادر التي يتلقين منها المعلومات الخاصة بالزراعة المنزلية.

النسبة المئوية	التكرار	مصدر تلقي المعلومات
3.3 %	1	وسائل الإعلام
46.7 %	14	الإرشاد الزراعي
23.3 %	7	مراكز تنمية المرأة
10 %	3	الأقارب
10 %	3	الجيران
6.7 %	2	منظمة أوكسفام
100 %	30	المجموع

المصدر : المسح الإجتماعي

الجدول رقم (4-10) يوضح أن نسبة (46.7%) من المبحوثات أوضحت أن مصدر معرفتهن بالزراعة المنزلية من الإرشاد الزراعي وهذا يدل على أن الإرشاد الزراعي يلعب دوراً هاماً في نشر الأفكار الخاصة بالزراعة المنزلية والإهتمام بالأسر الزراعية في محلية أم كدادة .



الجدول رقم (4 - 11) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفاדתهن بوجود جبراقة بالمنزل

إمتلاك جبراقة	التكرار	النسبة المئوية
نعم	30	% 100
لا	-	-
المجموع	30	% 100

المصدر : المسح الإجماعي 2020

الجدول رقم (4 - 11) يوضح أن نسبة (100%) من المبحوثات يمتلكن جبراقة وهذا مؤشر لإهتمام الأسر بالزراعة المنزلية وذلك لدورها الكبير في تحقيق الأمن الغذائي للأسرة وكذلك المستوى الإقتصادي وذلك بيع الفائض من المنتجات .

جدول رقم (4 - 12) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفاדתهن بنوع المحاصيل التي تتم زراعتها في الجبراقة .

المحاصيل التي تزرع	التكرار	النسبة المئوية
محاصيل خضر	30	% 100
محاصيل غلال وزيوت	-	-
أشجار فاكهة	-	-
المجموع	30	%100

المصدر : المسح الإجماعي

الجدول رقم (4 - 12) يوضح أن نسبة (100 %) من المبحوثات يزرعن محاصيل خضر لأن محاصيل الخضر مدة إنتاجها قصيرة ومعدل إستهلاكها اليومي عالي كما أنها تساعد في توازن الوجبة الغذائية تحسين المستوى الغذائي للأسرة .

جدول رقم (4-13) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب افادتهن بالهدف من الزراعة المنزليه .

الهدف من الزراعة المنزليه	التكرار	النسبه المئويه
سد احتياجات الاسره	10	33.3%
الحصول علي غذاء خالي من الكيماويات	15	50%
غلاء المنتجات الزراعيه	-	-
زياده الدخل	2	6.7%
ممارستها كهويه	3	10%
المجموع	30	100%

المصدر: المسح الاجتماعي 2020

الجدول (4-13) يوضح ان (50%) من المنتجات كان هدفهن من الزراعة المنزليه الحصول علي غذاء خالي من الكيماويات والحصول علي منتج عضوي للحدي من الاضرار التي تسببها المواد الكيماويه كما اوضحت ان (33%) من المنتجات ان الهدف من الزراعة هو سد احتياجات الاسره والمواد الغذائية .

جدول (4-14) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثين حسب تلقيها تدريباً علي  
الزراعة المنزليه

النسبه المئويه	التكرار	التدريب علي الزراعه المنزليه
%90	27	نعم
%10	3	لا
100	30	المجموع

المصدر: المسح الاجتماعي

الجدول (4-14) يوضح ان نسبه (90) من البحوثات ثم تدريبهن علي الزراعه المنزليه وهذا الفضل يرجع لاداره التي قامت بذلك من اجل النهوض بالتنميه وتحقيق سبل العيش للاسر الريفيه .

جدول رقم (4 - 15) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفاדתهن بالجهة المدربة .

الجهة المدربة	التكرار	النسبة المئوية
إدارة تنمية المرأة بالمحلية	6	22.2%
إدارة تنمية المرأة بالوزارة	-	-
إدارة قسم البساتين	8	29.6%
إدارة الإرشاد الزراعي	13	48.2%
المجموع	27	100%

المصدر : المسح الإجماعي

الجدول رقم (4 - 15) يوضح أن نسبة (48.2%) من المبحوثات تم تدريبهن على الزراعة المنزلية بواسطة الإرشاد الزراعي يلعب دوراً كبيراً في زيادة معارف ومهارات المرأة في هذه المنطقة في مجال الزراعة المنزلية مما ينعكس إيجابياً على تحسين المستوى المعيشي لهذه الأسر.

جدول رقم (4 - 16) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن ب مجالات التدريب :

مجالات التدريب	التكرار	النسبة المئوية
طرق الزراعة المنزلية	15	55.5%
المواد والأدوات الزراعية	12	44.5%
المجموع	27	100%

المصدر: المسح الإجمالي 2020

الجدول (4 - 16) يوضح أن نسبة (55.5%) من المبحوثات أوضحت أنه تم تدريبهن على طرق الزراعة المنزلية ونسبة (44.5%) من المبحوثات أنه تم تدريبهن على المواد والأدوات الخاصة بالزراعة المنزلية .

الجدول رقم (4 - 17) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفاذتهن بمصدر الحصول على التقاوي المحسنة.

النسبة المئوية	التكرار	مصدر الحصول على التقاوي المحسنة
6.7%	2	إدارة تنمية المرأة
10%	3	مراكز الإرشاد الزراعي
23.3%	7	محصول العام السابق
20%	6	المنظمات الخيرية
-	-	التمويل
40%	12	السوق
100%	30	المجموع

المصدر: المسح الإجمالي 2020

الجدول رقم (4 - 17) يوضح أن نسبة (40%) من المبحوثات يحصلن على التقاوي من السوق نتيجة لأن التقاوي التي يتم دعمها من الجهات الأخرى بتكون غير كافية وبتأتي في زمن متأخر من زمن الزراعة، كذلك أوضحن أن نسبة (10%) من المبحوثات يحصلن على التقاوي من مراكز الإرشاد فيما تحصل (23.3%) من المبحوثات على التقاوي من محصول العام السابق، ويمكن القول أن هناك حوجة حقيقية لدعم المبحوثات بالتقاوي الخاصة بالزراعة المنزلية من المنظمات .

جدول رقم (4 - 18) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن باستخدام الأسمدة في الزراعة المنزلية .

النسبة المئوية	التكرار	إستخدام الأسمدة في الزراعة المنزلية
%26.7	8	نعم
%73.3	22	لا
%100	30	المجموع

المصدر: المسح الإجماعي

الجدول رقم (4 - 18) يوضح أن الغالبية العظمى بنسبة (73.3%) من المبحوثات لا يستخدمن الأسمدة في الزراعة المنزلية وإن نسبة (26.7%) يستخدمن الأسمدة في الزراعة المنزلية وهذا يدل على أن منتجاتهن من الزراعة المنزلية أغلبها عضوية وبالتالي تعتبر منتجات صحية بدرجة عالية .

جدول رقم (4 - 19) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبوحثات بإفادتهن بانواع الأسمد التي تستخدم .

أنواع الأسمدة	التكرار	النسبة المئوية
عضوية	6	75%
كيميائية	2	25%
المجموع	8	100%

المصدر :مسح اجتماعي.2020

الجدول رقم (4-19) يوضح ان نسبة 75% من المبوحثات اللاتي يستخدمن الاسمدة العضوية في الزراعة المنزلية بينما يوضح ان نسبة 25% من المبوحثات يستخدمن الاسمدة الكيميائية في الزراعة المنزلية وهذا يبين ان غالبية المبوحثات منتجاتهن خالية من الكيماويات .



جدول رقم (4 - 20) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبوحثات حسب افادتهن بالحصول على الاسمدة العضوية .

النسبة المئوية	التكرار	الحصول على الاسمدة العضوية
100%	6	من بقايا الكائنات الحية سواء كانت حيوانات او نباتات
100%	6	المجموع

المصدر: المسح الاجتماعي 2020

الجدول رقم (4-20) يوضح ان نسبة 100% من المبوحثات يستخدمن بقايا النباتات والحيوانات كسماد عضوي لانه متوفر ويمكن الحصول عليه وغير مكلف للحد من اضرار الاسمدة الكيميائية .

جدول رقم (4-21) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبوحثات حسب افادتهن للحصول على الاسمدة الكيميائية

النسبة المئوية	التكرار	الحصول على الاسمدة الكيميائية
50%	1	السوق
50%	1	مراكز الوقائية
100%	2	المجموع

المصدر: مسح اجتماعي 2020.

جدول رقم (4-21) يوضح ان نصف المبوحثات يتحصلن على الاسمدة الكيميائية من السوق والنصف الاخر يتحصلن على الاسمدة الكيميائية من مراكز الوقاية

جدول رقم (4-22) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبوحثات وافادتهن بوجود  
ارشادات باستخدام الاسمدة

النسبة المئوية	التكرار	ارشادات استخدام الاسمدة
%100	6	نعم
-	-	لا
%100	6	المجموع

المصدر مسح اجتماعي: 2020.

جدول رقم (4-22) يوضح ان نسبة 100% من المبوحثات تلقين ارشادات في استخدام  
الاسمدة.

جدول رقم (4-23) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بأفادتهن بمساهمة الزراعة المنزلية لتحسين الوجبة الغذائية .

النسبة المئوية	التكرار	مساهمة الزراعة المنزلية في تحسين الوجبة الغذائية
50%	15	ساهمت بدرجة كبيرة
43.3%	13	ساهمت بدرجة متوسطة
6.7%	2	ساهمت بدرجة قليلة
-	-	لم تساهم اطلاقا
100%	30	المجموع

المصدر: مسح اجتماعي 2020.

الجدول (4-23) يوضح ان نصف المبحوثات بنسبة 50% اكدن مساهمة الزراعة المنزلية مساهمة كبيرة في تحسن الوجبة الغذائية كما اكدن ان بنسبة 43.3% من المبحوثات ان الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة متوسطة ووضحن بنسبة 6% من المبحوثات ان الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة قليلة ,عموما يمكن القول ان جميع المبحوثات بنسبة 100% اكدن على مساهمة الزراعة المنزلية في تحسين الوجبة الغذائية .

جدول رقم (4 - 24) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن بنوع مساهمة الزراعة المنزلية في تحسين الوجبة الغذائية .

النسبة المئوية	التكرار	نوع المساهمة في تحسين الوجبة
10%	3	زيادة عدد وجبات الأسرة
23%	7	تحسين نوعية الوجبة
66.7%	20	زيادة عدد الوجبات وتحسين النوعية
100%	30	المجموع

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 24) يوضح ان نسبة (66.7%) من المبحوثات يأكدن ان منتجات الزراعة المنزلية ساهمت في زيادة الوجبة وتحسين النوعية واعداد وجبات غذائية متوازنة وهذا يعتبر اسهام كبير لزراعة المنزلية في تحسين المستوي الصحي والغذائي بالمنطقة.

جدول رقم (4 - 25) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بإفادتهن بعدد الوجبات التي تناولها الاسرة قبل حصاد منتجات الزراعة المنزلية.

عدد الوجبات التي تتناول قبل الحصاد	التكرار	النسبة المئوية
وجبة واحد	صفر	صفر
وجبتان	17	56.6%
ثلاثة وجبات	13	43.3%
أكثر من ثلاثة	صفر	صفر
المجموع	30	100%

المصدر: مسح اجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 25) يوضح أن الغالبية العظمى وبنسبة (56.6%) من المبحوثات أوضحت أن أسرهن تتناول وجبتان قبل حصاد الزراعة المنزلية بينما أفادة (10%) من المبحوثات أن أسرهن تتناول ثلاث وجبات فقط.

جدول رقم (4 - 26) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن بعدد الوجبات التي تتناولها الأسرة بعد حصاد منتجات الزراعة المنزلية .

عدد الوجبات بعد الحصاد	التكرار	النسبة المئوية
وجبة واحدة	صفر	صفر
وجبتان	صفر	صفر
ثلاث وجبات	19	63.3%
أكثر من ثلاثة وجبات	11	36.7%
المجموع	30	100%

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 26) يوضح ان نسبة 63.3% من المبحوثات أوضحن أن أسرهن يتناولن ثلاث وجبات بعد حصاد الزراعة المنزلية وهذا يوضح أن هناك تحسين كبير في زيادة عدد الوجبات مقارنة بقبل الحصاد حيث أن نسبة 43.3% يتناولن ثلاث وجبات فقط قبل الحصاد، وكذلك افادت نسبة 36% من المبحوثات أن أسر بعد حصاد الزراعة المنزلية يتناولون أكثر من ثلاثة وجبات وهذا تحسين كبير جداً مقارنة مع قبل الحصاد حيث أن جميع أسر المبحوثات لا تتناول أكثر من ثلاثة وجبات قبل الحصاد وهذا يشير بصورة كبيرة أن الزراعة المنزلية لها تأثير كبير على تحسين نوعية وعدد الوجبات فيما ينعكس إيجاباً على الصحة.

جدول رقم (4 - 27) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بإفادتهن بمساهمة الزراعة المنزلية في تحقيق الإكتفاء الذاتي.

النسبة المئوية	التكرار	مساهمة الزراعة المنزلية في تحقيق الإكتفاء الذاتي
33.3%	10	ساهمت بدرجة كبيرة
63.3%	19	ساهمت بدرجة متوسطة
3.4%	1	ساهمت بدرجة قليلة
صفر	صفر	لم تساهم إطلاقاً
100%	30	المجموع

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 27) يوضح أن نسبة (33.3%) من المبحوثات أوضحت أن الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة كبيرة .

كما أشارت نسبة (63.3% ) من المبحوثات أن الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة متوسطة في تحقيق الإكتفاء الذاتي وهذا يساعد بصورة كبيرة في تحسين مستوى المعيشة وزيادة الدخل .

جدول رقم (4 - 28) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن بوجود فائض من منتجات الزراعة المنزلية .

النسبة المئوية	التكرار	الفائض من منتجات الزراعة المنزلية
70%	21	نعم
30%	9	لا
100%	30	المجموع

المصدر: مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 28) يوضح أن نسبة (70%) من المبحوثات أوضحت أنهن حصلن على فائض من الزراعة المنزلية وهذا يوضح أنه يمكن الإستفادة من هذا من الفائض أما عن طريق تخزينه والإستفادة منه مستقبلا أو بيعه في السوق مما يساهم في زيادة الدخل.



جدول رقم (4-29) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بإفادتهن حول التعامل مع الفائض في حالة وجوده

النسبة المئوية	التكرار	كيفية التعامل مع الفائض في حالة وجوده
9.5	2	يتم تخزينه كله
47.6	9	يتم تخزي جزء منه ويتم بيع الباقي
42.9	10	يتم بيع الفائض كله
100	21	المجموع

المصدر: المسح الإجمالي 2020

الجدول رقم (4-29) يوضح أن نسبة (46.6%) من المبحوثات بإفادتهن يقومن ببيع الفائض من الزراعة المنزلية ويتم توجيه الفائض الناتج من منتجات الزراعة المنزلية لشراء احتياجات أخرى.

وهذا يساهم في دخل الأسرة وتلعب الزراعة المنزلية دورا مهما في إنخفاض أسعار نوعية المحاصيل لدي التجار وأصحاب المزارع عندما يرتفع حجم العرض من الخضروات والفواكه المزروعه بالمنازل بدورها ستعمل علي تخفيض أسعار المحاصيل المعروضة في الأسواق.

جدول رقم (4-30) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات بإفادتهن حول مساهمة بيع الفائض في زيادة الدخل.

النسبة المئوية	التكرار	مساهمة بيع الفائض في زيادة الدخل
38.1 %	8	ساهمت في زيادة الدخل بدرجة كبيرة
52.4 %	11	ساهمت بدرجة متوسطة
9.5 %	2	ساهمت بدرجة قليلة
صفر	صفر	لم تساهم إطلاقاً
100 %	21	المجموع

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 30) يوضح أن نسبة (38.1%) من المبحوثات أوضحت أن منتجات الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة كبيرة في حالة بيع الفائض كما أشارت نسبة (52.4) من المبحوثات أوضحت أن مساهمة بيع الفائض بدرجة متوسطة في زيادة الدخل. ونسبة 9.5% من المبحوثات أوضحت أن مساهمة بيع الفائض بدرجة قليلة في زيادة الدخل .

جدول رقم (4 - 31) التوزيع التكراري والنسب المئوية للمبحوثات حسب إفادتهن بمجال الإستفادة من زيادة الدخل .

النسبة المئوية	التكرار	مجال الإستفادة من زيادة الدخل
14.1 %	3	تحسين أثاثات المسكن
76.2 %	16	شراء بعض الإحتياجات من ملابس وأواني وغيرها
9.5 %	2	الدخول في صنادق الإدخار
100 %	21	المجموع

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 31) يوضح أن نسبة (46.2%) من المبحوثات أوضحت أن الإستفادة من هذا الدخل تتم في شراء بعض الإحتياجات من ملابس وأواني وغيرها لأنها تمثل الأشياء الضرورية للحياة الأسرة وكذلك يدل على الحصول على الإكتفاء الذاتي من الزراعة المنزلية .

جدول رقم (4 - 32) التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثات بإفادتهن حول إعطاء الرجل جزء من الدخل الناتج من الزراعة المنزلية أو الإستفادة منه بصورة كاملة .

النسبة المئوية	التكرار	كيفية الإستفادة من الدخل الناتج من الزراعة المنزلية
80.9 %	17	أعطى الرجل جزء من الدخل
4.8 %	1	أعطي الرجل الدخل كاملاً
14.3 %	3	لا أعطي الرجل أي جزء من هذا الدخل و أتصرف فيه كاملاً
100 %	21	المجموع

المصدر : مسح إجتماعي 2020

الجدول رقم (4 - 34) يوضح أن نسبة (80.9%) من المبحوثات يعطن الرجل جزء من الدخل الكلي.

## الباب الخامس

### النتائج والتوصيات والخلاصة

#### 5-1 ملخص النتائج :

بعد التحليل والمناقشة خرج الباحث بالنتائج التالية :-

- 1- أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة 60% من المبحوثات تتراوح ما بين 18-35 سنة.
- 2- أثبتت نتائج الدراسة أن نسبة 63.3% من المبحوثات متزوجات
- 3- بينت نتائج الدراسة أن نسبة 33.3% من المبحوثات تتراوح عدد أفراد أسرهن من 6-9 أفراد .
- 4- أوضحت نتائج الدراسة أن نسبة 93.3% من المبحوثات تلقين تعليم على مستويات مختلفة
- 5- نتائج الدراسة أظهرت أن نسبة 43.4% من المبحوثات ربات منازل .
- 6- أثبتت نتائج الدراسة أن الغالبية العظمى من المبحوثات بنسبة 93.3% يمتلكن حيازات منزلية .
- 7- عكست نتائج الدراسة أن نسبة 70% من المبحوثات تتراوح مساحة منا زهن ما بين 200 - 400 متر بربع .
- 8- بينت نتائج الدراسة أن نسبة 100% من المبحوثات مصدرالمياه لديهن أبار .
- 9- نتائج الدراسة أوضحت أن نسبة 80% من المبحوثات تتوفر لديهن مصدر المياه أحياناً.
- 10- أثبتت نتائج الدراسة أن نسبة 46.7% من المبحوثات أوضحت أن مصدر المعلومات لديهن إرشاد زراعي.
- 11- أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة 100% من المبحوثات يمتلكن جبراقة.
- 12- عكست نتائج الدراسة أن نسبة 100% من المبحوثات يزرعن محاصيل خضر.

- 13 - نتائج الدراسة أوضحت أن نسبة 50 % من المبحوثات أوضحت أن هدفهن من الزراعة المنزلية الحصول على غذاء خالي من الكيماويات
- 14- أشارت نتائج الدراسة أن الغالبية العظمى من المبحوثات بنسبة 90 % تدرين على الزراعة المنزلية.
- 15- بينت نتائج الدراسة أن نسبة 48.2% من المبحوثات أوضحت أن الجهة المدربة إرشاد زراعي .
- 16- أوضحت نتائج الدراسة أن نسبة 55.5% من المبحوثات تدرين على الزراعة المنزلية.
- 17- بينت نتائج الدراسة أن نسبة 73.3% من المبحوثات لا يستخدمن أي سماد في الزراعة
- 18 - أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة 32.3% من المبحوثات أوضحت أن مصدر التقاوي لديهن محصول العام السابق.
- 19 - نتائج الدراسة عكست أن 50% من المبحوثات أوضحت أن الزراعة المنزلية ساهمت في تحسين الوجبة بدرجة كبيرة.
- 20 - أشارت نتائج الدراسة أن نسبة 43.3 % من المبحوثات أوضحت أن الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة متوسطة في زيادة عدد الوجبات وتحسين نوعيتها.
- 21 - بينت نتائج الدراسة أن نسبة 56.6% من المبحوثات أوضحت ان أسرهن تتناول وجبتان قبل حصاد الزراعة المنزلية.
- 22 - أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة 63% من المبحوثات أسرهن تتناول ثلاثة وجبات بعد حصاد الزراعة المنزلية مقارنة 43.3% قبل الحصاد.
- 23 - أوضحت نتائج الدراسة أن نسبة 33.3% من المبحوثات ساهمت لديهن الزراعة المنزلية في تحقيق الإكتفاء بدرجة كبيرة في حين أن 63.3% من المبحوثات أشرن إلي أن الزراعة المنزلية ساهمت بدرجة متوسطة.

- 24- أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة 47.6% من المبحوثات اللائي لديهن فائض أوضحن أنه يتم تخزين جزء من الفائض ويتم بيع الباقي.
- 25- أوضحت نتائج الدراسة ان نسبة 52.4% من المبحوثات اوضحن ان بيع الفائض ساهم في زيادة الدخل بدرجة متوسطة.
- 26- عكست نتائج الدراسة أن نسبة 38.4% من المبحوثات الاثني لديهن فائض أوضحن أن بيع الفائض ساهم في زيادة الدخل بدرجة كبيرة.
- 27- أوضحت نتائج الدراسة أن نسبة 76.2% من المبحوثات اللائي لديهن فائض أوضحن أنه يتم الإستفادة من هذا الفائض في شراء بعض الإحتياجات من ملابس وأواني.
- 28- بينت نتائج الدراسة أن نسبة 80.9% من المبحوثات اللائي لديهن فائض أوضحن أنه يتم إعطاء الرجل جزء من دخل الفائض

## 5- 2 التوصيات:

### توصية خاصة للإدارة الإرشاد الزراعي :-

- ضرورة المساهمة الفعالة للإرشاد الزراعي في توفير المعلومات والتقانات الخاصة في الزراعة المنزلية .
- تنويع المحاصيل التي تتم زراعتها في الجباريك وتشمل الفاكهه ومحاصيل الزيوت .
- الإستمرار بالتدريب المستمر للمستفيدات في مجال الزراعة المنزلية من رفع الوعي و المهارت وذلك لتحسين الإنتاجية والنوعية .
- ضرورة رفع وعي المرأة قصادياً لكي تتمكن من الإستفادة الكاملة من دخلها .
- التنسيق بين الإرشاد الزراعي وإدارة تنمية المرأة بالمحلية فيما تخص مشروع الزراعة المنزلية .

### • تكوين جمعيات نسوية وربطها بالإرشاد الزراعي

### توصية خاصة للمنظمة أوكسفام :-

- توفير عربات كارو مزودة ببراميل للمساهمة في تسهيل عملية جلب المياه للزراعة .
- ضرورة توفير التقاوي المحسن الخاصة بالخضروات وغيرها وذلك حتى تساهم في زيادة الإنتاج .

- نسبة لأهمية هذه التجربة ودورها في تحسين الوضع الغذائي وزيادة الدخل لذا يجب تعميم هذه التجربة على بقية القرى الأخرى حتى تعم الفائدة لجميع نساء المنطقة .
- التنسيق بين الجهات المسؤولة في المنطقة وخاصة إدارة تنمية المرأة بوزارة الزراعة .

### توصية خاصة لمستهدفات :-

- الإلتزام بالحضور والإهتمام بكل النصائح والإرشادات بتطبيق برنامج الزراعة المنزلية .
- تربية حيوانات المزرعة مثل الدواجن ، الحمام ،والماعز ، بجانب الزراعة المنزلية للإستفادة من مخلفات الحيوانات كسماد عضوي والإستفادة من بقايا الخضروات كعلف للحيوانات .



### 5- 3 الخلاصة :

تعتبر الزراعة المنزلية من أهم العوامل التي تساعد على تحسين الوضع المعيشي للأسر الريفية وتعد إحدى الطرق التي يلجأ إليها الفرد في الوقت الحالي لتحقيق الإكتفاء الذاتي للأسر الزراعية الريفية .

ويهدف هذا البحث إلى معرفة أثر الزراعة المنزلية على تحسين المستوى المعيشي للأسرة بقرية بروش منطقة أم كدادة .

ونجد هذا البرنامج أسهم إلى حد كبير في زيادة عدد الوجبات وتحسين نوعيتها وساهم أيضاً في زيادة الدخل وتحقيق الإكتفا الذاتي وتحقيق الأمن الغذائي. وكذلك تقلل من الصرف على شراء الخضروات .

في هذه المنطقة المرأة محتاجة إلى بذل مجهودات أكبر من أجل تحقيق التمكين الإقتصادي والاجتماعي.

## المراجع:-

### أ- المراجع

1- العادلي ، أحمد السيد ، (1973م) ، الإرشاد الزراعي ، دار النشر المكتبة العربية ، مصر .

2- الخولي ، حسين زكي ، (1999م) ، أساسيات الإرشاد الزراعي ، مكتبة المعارف ، جامعة القاهرة .

3- الطنوبي ، محمد عمر ، (2004م) ، الإرشاد الزراعي ، المكتبة المصرية للطباعة والنشر .

4- العضيبي ، عبدالله إبراهيم ، (1989م) ، دور الإرشاد الزراعي في التنمية الريفية بالمملكة العربية السعودية ، مجلة حوليات العلوم الزراعية ، جامعة عين شمس .

5- عباس ، رامي عبدالرحيم ، (2019م) ، بحث ماجستير ، في الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية ، جامعة السودان .

6- الطنوبي ، محمد عمر ، (1996م) ، التغير الإجتماعي ، منشأة المعارف ، بالإسكندرية .

7- محمد ، أعتدال بخيت ، ( 2012م ) ، الإدارة العامة للإرشاد ونقل التقانة ، إدارة الإرشاد الزراعي ، قسم تنمية المرأة ، السودان .

8- يوسف ، خالد منصور ، وعبدالرسول ، أحمد أبو القاسم ، (2019م) ، قسم الجغرافية ، كلية التربية ، جامعة الفاشر ، السودان ،

### ب- المنشورات :

الزراعة الاسرية ، ب ت ، وزارة الزراعة والغابات ، الإدارة العامة للإرشاد الزراعي ونقل التقانة ، قسم تنمية المرأة الريفية .

### ج- مواقع الانترنت :

1- [www.Fao.org.gender.home.com.2019](http://www.Fao.org.gender.home.com.2019)

2- [www.Alarab.com](http://www.Alarab.com).2015

3- [www.anilin.com](http://www.anilin.com).2019

4- [www.kenanaonline.com](http://www.kenanaonline.com).2018 بوابات التنمية الاجتماعية

د- المقابلات :

أحمد ، أسماء أبوبكر ، (2020) رئيسة قسم تنمية المرأة ، إدارة الزراعة ، بمحلية أم  
كدادة ، ولاية شمال دارفور

## الملاحق :

بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات الزراعية  
قسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية  
ملحوظة المعلومات الواردة ادناه تستخدم لغرض الدراسة والبحث فقط  
إستمارة رقم ( )

- 1- العمر :  
18 - 25 ( ) 26 - 30 ( ) 31 - 35 ( )  
36 - 40 ( ) اكبر من 40 ( )
- 2- الحالة الإجتماعية :  
متزوجة ( ) غير متزوجة ( ) مطلقة ( ) ارملة ( )  
3- عدد افراد الاسرة :  
1 - 3 ( ) 3 - 6 ( ) اكثر من 9 ( )
- 4- المستوى التعليمي :  
امية ( ) خلو ( ) اساس ( ) جامعي ( ) فوق الجامعي ( )
- 5- المهنة  
موظفة ( ) عاملة ( ) ربة منزل ( )
- 6- نوع حيازة المنزل :  
ملك ( ) ايجار ( )
- 7- مساحة المنزل :  
200 - 400 م ( ) 500 - 700 م ( ) 800 - 1000 م ( )
- 8- ماهو مصدر المياه :  
الشبكة القومية ( ) آبار ( ) امطار ( ) اخري ( ) حدد .....
- 9- انكر ما مدى توفير المياه للزراعة المنزلية :  
متوفر دائماً ( ) متوفر احياناً ( ) غير متوفر على الاطلاق ( )
- 10- من أين تتلقين المعلومات الخاصة بالزراعة المنزلية :  
وسائل الإعلام ( ) الإرشاد الزراعي ( ) مراكز تنمية المرأة ( )  
الاسرة ( ) الاقارب ( ) الجيران ( )

- 11- هل تزرعين أي محاصيل بالقرب من المنزل أو هل لديك جبراقة بالمنزل :  
 نعم ( ) لا ( )
- 12- في حالة نعم ماهي انواع المحاصيل التي تزرعينها :  
 محاصيل خضر ( ) محاصيل غلال وزيت ( )  
 محاصيل بستانية ( ) اخرى ( ) حدد .....
- 13- ماهو الهدف من الزراعة المنزلية :  
 سد احتياجات الاسرة ( ) الحصول على غذاء خالي من الكيماويات ( )  
 زيادة الدخل ( ) غلاء المنتجات الزراعية ( ) ممارستها كهواية ( )
- 13- هل تم تدريبك على الزراعة المنزلية :  
 نعم ( ) لا ( )
- 14- إذا كانت الاجابة نعم ماهي الجهة المدربة :  
 إدارة تنمية المرأة بالمحلية ( ) إدارة تنمية المرأة بالوزارة ( )  
 إدارة قسم البساتين ( ) إدارة الارشاد الزراعي ( )
- 15- ماهي المجالات التي تدرّبت عليها ؟ .....
- 16- من أين يتم الحصول على التقاوي المحسنة :  
 إدارة تنمية المرأة ( ) مراكز الارشاد ( ) محصول العام السابق ( )  
 المنظمات الخيرية ( ) تمويل ( ) السوق ( )
- 17- هل يتم إستخدام الاسمدة في الزراعة المنزلية؟  
 نعم ( ) لا ( )
- 18- إذا كانت الاجابة بنعم ماهي انواع الاسمدة ؟  
 عضوية ( ) كيميائية ( )  
 إذا كانت الاجابة عضوية من أين تحصلين عليها  
 ؟.....؟
- 19- إذا كانت الاجابة كيميائية من أين تحصلين عليها  
 ؟.....؟
- 20- هل توجد ارشادات لإستخدامها ؟  
 نعم ( ) لا ( )
- 21- هل تعتقدين ان منتجات الزراعة المنزلية ساهمت في تحسين الوجبة الغذائية للأسرة ؟  
 ساهمت بدرجة كبيرة ( ) ساهمت بدرجة متوسطة ( ) ساهمت بدرجة قليلة ( )  
 لم تساهم اطلاقاً ( )

- 22- في حالة مساهمة منتجات الزراعة المنزلية في الوجبة هل تعتقد انهما ساهمت في :  
 زيادة عدد وجبات افراد الاسرة ( ) تحسين نوعية الوجبة ( )  
 زيادة الوجبة وتحسين النوعية ( ) اخري حدد ( )
- 23- كم عدد الوجبات التي تتناولها الاسرة قبل حصاد منتجات الزراعة المنزلية ؟  
 وجبة واحدة ( ) وجبتان ( ) ثلاثة وجبات ( ) اكثر من ثلاثة ( )
- 24- كم عدد الوجبات التي تتناولها الاسرة بعد حصاد منتجات الزراعة المنزلية ؟  
 وجبة واحدة ( ) وجبتان ( ) ثلاثة وجبات ( ) اكثر من ثلاثة ( )
- 25- هل ساهمت منتجات الزراعة المنزلية في تحقيق الاكتفاء الذاتي للإسرة من الغذاء ؟
- 26- ساهمت بدرجة كبيرة ( ) ساهمت بدرجة متوسطة ( ) ساهمت بدرجة قليلة ( )  
 لم تساهم اطلاقاً ( )
- 27- هل هناك فائض من منتجات الزراعة المنزلية ؟  
 نعم ( ) لا ( )
- 27- في حالة وجود فائض هل يتم تخزينه أو بيعه في الاسواق ؟  
 يتم تخزينه كله ( ) يتم تخزين جزء منه ويتم بيع الباقي ( ) يتم بيع كل الفائض ( )
- 28- في حالة بيع الفائض من منتجات الزراعة المنزلية هل ساهم في زيادة الدخل ؟  
 ساهمت بدرجة كبيرة ( ) ساهمت بدرجة متوسطة ( ) ساهمت بدرجة قليلة ( )  
 لم تساهم اطلاقاً ( )
- 29- في حالة زيادة الدخل من بيع منتجات الزراعة المنزلية ما مدى الاستفادة من هذا الدخل ؟  
 تحسين اثاثات المسكن ( ) شراء بعض الاحتياجات من ملابس واواني وغيرها ( )  
 (الدخول في صناديق الادخار ( ) اخرى حدد ( )
- 30- هل تعطين الرجل جزء من الدخل الناتج عن الزراعة المنزلية ام تستفيدين منه بصورة كاملة ؟
- 31- اعطي الرجل جزء من الدخل ( ) اعطي الرجل الدخل كاملاً ( )  
 لا اعطي الرجل اي جزء من هذا الدخل و اتصرف فيه كاملاً ( )

## نماذج للزراعة المنزلية :















