

## خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى

الباحثة : رباب حسن كاظم

جامعة القادسية / كلية الآداب / قسم الجغرافية

[yrabab354@gmail.com](mailto:yrabab354@gmail.com)

أ.م.د. انتظار إبراهيم حسين

جامعة القادسية / كلية الآداب / قسم الجغرافية

[Intidar.hussien@qu.edu.iq](mailto:Intidar.hussien@qu.edu.iq)

### الملخص

يناقش البحث موضوع خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى التي تنتم بتباينها ما بين الخصائص العمرية والاجتماعية (التعليمية والزواجية) والصحية ، التي لا بد من البحث حول هذا الموضوع لإعطاء صورة واضحة حول هذه الخصائص ، التي تتدرج ضمن الظواهر البشرية التي تمتاز بتنوعها وتداخلها مع بعضها، تعد مشاركة الفئات العمرية محدد في سوق العمل له مسوغاته التي تفرضها عوامل اقتصادية ، وله نتائج اجتماعية واقتصادية على المجتمع من جهة وعلى خطط التنمية من جهة أخرى ، من هنا تأتي أهمية دراسة خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية ، كما تناول البحث الحالة الاجتماعية للمرأة من حيث المستوى التعليمي والحالة الزوجية التي تعد ذات إيجابية او سلبية على مستوى عملها في النشاط الزراعي ، ولمعالجة الموضوع قسم البحث الى محورين الأول تناول التركيب العمري، والخصائص الاجتماعية (التعليمية ، الزوجية) والحالة الصحية للمرأة العاملة في الزراعة في محافظة المثنى ، والمحور الثاني تناول العوامل المؤثرة في خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية ثم تناول البحث ابرز الاستنتاجات منها تباين الفئات العمرية المشاركة في العمل الزراعي من المزارعات وان نسبة المتزوجات هي الأعلى نسبة من بين العاملات في الإنتاج الزراعي. في حين سجلت اهم المقترحات التي تطرق لها البحث هو ضرورة ايجاد قاعدة بيانات خاصة بالقوى العاملة النسوية الزراعية وتشجيع العمل الزراعي في فئات عمرية معينة ومناسبة للعمل الزراعي .وقد انتهى البحث بقائمة بالهوامش والمصادر والمراجع التي حقق من خلالها البحث فرضيته العلمية.

الكلمات المفتاحية : (خصائص، القوى العاملة، النسوية، الزراعية ... المثنى).

**Characteristics of the agricultural female workforce in Al-Muthanna  
Governorate**

**Researcher: Rabab Hassan Kazem**

**Al-Qadisiyah University/College of Arts/Department of Geography**

**Dr. antizar Ibrahim Hussein**

**Al-Qadisiyah University/College of Arts/Department of Geography**

**Abstract:**

The research discusses the issue of the characteristics of the agricultural female labor force in Al-Muthanna Governorate, which is characterized by its contrast between the age, social (educational and marital) and health characteristics, which must be researched on this topic to give a clear picture about these characteristics, which fall within the human phenomena that are characterized by their diversity and overlap with each other. The participation of age groups in the labor market has its justifications imposed by economic factors, and it has social and economic consequences on society on the one hand and on development plans on the other, hence the importance of studying the characteristics of the agricultural female workforce. The research also addressed the social situation of women in terms of The educational level and the marital status, which is positive or negative on the level of her work in agricultural activity. To address the topic, the research is divided into two axes. The first axis deals with the age structure, social characteristics (educational, marital) and the health status of women working in agriculture in Muthanna Governorate, and the second axis deals with the factors affecting the . Characteristics of the agricultural female labor force, then the research dealt with the most prominent conclusions, including the variation of age groups participating in agricultural work from female farmers, and that the percentage of married women is the highest percentage among female workers in agricultural production. While the most important proposals addressed by the research were recorded is the need to create a database for the agricultural female workforce and encourage agricultural work in certain age groups and suitable for agricultural work. The research ended with a list of margins and sources And the references through which the research achieved its scientific hypothesis.

**Keywords:** (characteristics, workforce, feminism, agricultural ... Muthanna).

## المقدمة:

كان اهتمام الجغرافيين بالدراسات الزراعية السكانية منذ أمد بعيد ، من خلال اهتمامهم بدراسة التفاعل بين الإنسان والبيئة ، التي يعيش فيها وقد نتج عن هذا التفاعل عدد من المتغيرات السكانية ، التي من أبرزها التباين في طبيعة العلاقة بين حجم السكان ونموه من ناحية وبين حجم الإنتاج ونموه من ناحية أخرى ، فمن الجوانب التي أكدوها ، اهتمامهم بالقوى العاملة التي تمثل الإمكانية التي توفر إدامة الحياة نفسها ، ومجموعة أخرى تعيلها ومن أصناف هذه القوى العاملة ، التي حظيت باهتمام جغرافي السكان هي القوى العاملة الزراعية ، وعلى هذا الأساس جاء البحث هذا بهدف دراسة خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى .

### • مشكلة البحث: يمكن صياغة مشكلة البحث بالتساؤلات الآتية :-

١. ما خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية ؟
٢. هل تتباين خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية مكانياً وزمانياً في محافظة المثنى؟
٣. ما العوامل المؤثرة في تباين خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى ؟

### • فرضيات البحث: يمكن صياغة فرضية البحث بالإجابات الآتية :-

١. تتنوع خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية ما بين الخصائص العمرية والاجتماعية.
٢. تتنوع خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية ما بين الوحدات الإدارية وما بين مدة وأخرى .
٣. هناك مجموعة من العوامل الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية المؤثرة في تباين خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى.

### • أهمية البحث:

نظراً لأهمية دور المرأة العاملة في النشاط الزراعي وإسهامها الفعال فيه تولدت فكرة دراسة القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى ولاسيما البحث في خصائصها

الديموغرافية والاجتماعية مثل الخصائص العمرية والتعليمية والزواجية ومن ثم دراسة تباينها جغرافياً.

#### • أهداف البحث:

١. دراسة بعض خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى منها العمرية والاجتماعية .

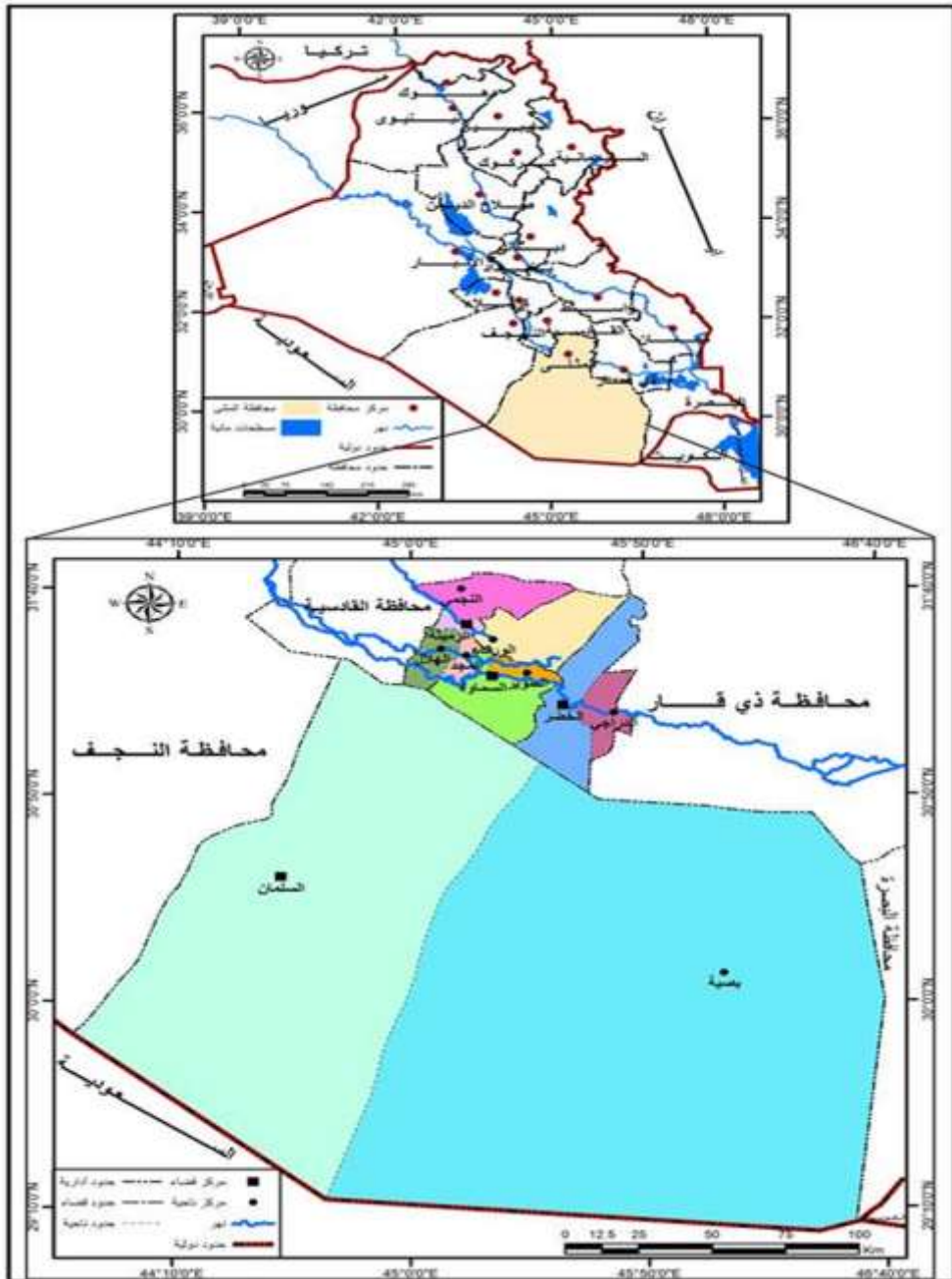
٢. إظهار التباين الجغرافي لخصائص القوى العاملة النسوية الزراعية وذلك لتأثيرها على الإنتاج الزراعي وتحسين احوالهم الصحية والمعيشية والتعليمية.

#### • حدود منطقة البحث:

تتمثل الحدود الجغرافية لمحافظة المثنى بالحدود المكانية التي تقع في الجزء الجنوبي الغربي من العراق ضمن محافظات الفرات الاوسط منها (بابل ، كربلاء ، النجف والقادسية)، تحدها من الشمال محافظة القادسية ومن جهة الشرق محافظتي ذي قار والبصرة ومن الغرب محافظة النجف ، في حين تحدها من جهة الجنوب المملكة العربية السعودية ، اما الموقع الفلكي لمنطقة الدراسة تمتد بين دائرتي عرض ( ٥ ٢٩ ° و ٤٢ ٣١ ° شمالاً ) وبين خطي طول ( ٥٠ ٤٣ ° - ٣٢ ٤٦ ° شرقاً )، خريطة (١) وبمساحة بلغت (٥١٧٤٠ كم<sup>٢</sup>) أي تعادل (٢٠٦٩٦٠٠٠ دونماً)، إذ تأتي بالمرتبة الثانية بعد محافظة الانبار من حيث المساحة أي ما يعادل (١١,٩%) من مجموع مساحة العراق والتي تصل الى (٤٣٤١٢٨ كم<sup>٢</sup>)<sup>(١)</sup>، وتتوزع مساحة المحافظة على (١١ وحدة ادارية) البالغة (٤ اقصية) هي (الساوة ، الرميثة ، الخضر ، السلطان)، موزعة على (٧ نواحي)، خريطة (١)، إذ سجلت ناحية بصيه المرتبة الاولى وبنسبة (٤٧%) بينما يعد مركز قضاء الرميثة اصغر الوحدات الادارية من حيث المساحة وبنسبة (٠,٢%). جدول (١). أما الحدود الزمانية لمنطقة الدراسة تتمثل بالبيانات المعتمدة خلال سنة (٢٠٢٠) .

## خريطة (١)

الموقع الفلكي والجغرافي لمحافظة المثنى بالنسبة للعراق



المصدر :- بالاعتماد على : وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة العراق الادارية ، بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠١١ .



جدول (١)

مساحات الوحدات الادارية لمحافظة المثنى لعام ٢٠٢٠م

ت	اسم الوحدة الإدارية	المساحة كم٢	النسبة %
1	مركز قضاء السماوة	680	1,31
2	ناحية السوير	261	1
3	مركز قضاء الرميثة	106	0,2
4	ناحية النجمي	654	1,2
5	ناحية الهلال	321	1
6	ناحية المجد	145	0,2
7	ناحية الوركاء	978	2
8	مركز قضاء الخضر	1260	2,4
9	ناحية الدراجي	407	0,7
10	مركز قضاء السلطان	22396	43
11	ناحية بصية	24532	47
	اجمالي المحافظة	51740	100

المصدر: جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاء محافظة المثنى ، قسم الاحصاءات ، بيانات غير منشورة ، ٢٠٢٠

• منهج البحث :

اعتمدت دراسة البحث على مجموعة من المناهج التي تخص موضوع البحث منها المنهج الاقليمي الذي اهتم بدراسة منطقة جغرافية محددة تمثلت بمحافظة المثنى والمنهج النظامي (الاصولي) الذي اعتمد عليه الخط العريض للبحث في دراسة الخصائص العمرية والاجتماعية للقوى العاملة النسوية والعوامل المؤثرة فيها ، وطبعاً لا غنى عن المنهج التحليلي الذي تناول تحليل كل المعلومات والبيانات التي تخص موضوع البحث.

## المحور الأول : الخصائص العمرية والاجتماعية والصحية للقوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى

تعد خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية من الظواهر البشرية التي تمتاز بتنوعها وتداخلها مع بعضها البعض ، اذ لا يمكن أن تكون مساهمة كل من الذكور والإناث بالمستوى نفسه، نتيجة لخضوع كل منهما لتأثير عوامل ديموغرافية واجتماعية واقتصادية ، تعمل على خفض أو رفع نسبة مساهمة كل منهما في قوة العمل الزراعي ، وتكون على أساس عمري فالقوى العاملة النسوية الزراعية تتوزع على فئات عمرية مختلفة ، فتختلف نسب مساهمتها في العمل الزراعي من فئة عمرية إلى أخرى ، من هنا تأتي أهمية دراسة هذه خصائص ، وهذا ما يتم بحثه على النحو الآتي:-

### ١- التركيب العمري:

يقصد بالتركيب العمري توزيع السكان حسب فئاتهم العمرية ، لان الفئة العمرية تعد متغير ومؤشر مهم لقياس نشاطات السكان الاقتصادية والاجتماعية وبعده العمر من العوامل الديموغرافية المهمة والمؤثرة في قوة العمل لان الحاجات المادية والمعنوية تختلف باختلاف الأعمار. (٢) لذلك لابد من دراستها لقياس النشاط الزراعي للقوى العاملة النسوية ، تقسم القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى إلى ثلاث فئات عمرية ، ولهذا التقسيم أهمية في معرفة قوة العمل النسوية الزراعية. ومن الجدول (٢) يوضح عدد القوى العاملة النسوية الزراعية وحسب الفئات العمرية وبنسبها المئوية المختلفة اذ تبين ان اعلى فئة عمرية نسوية عاملة في الانشطة الزراعية هي الفئة (٢٦-٣٥) وبنسبة مئوية بلغت (٣٥,٥%) تليها الفئة العمرية (١٥-٢٥) بالمرتبة الثانية وبنسبة (٣٠,٢٩%) ثم الفئة العمرية (٣٦-٤٦) بالمرتبة الثالثة وبنسبة (٢٧,٣%) وأخيرا الفئة العمرة كبيرة السنة (٤٧ فأكثر) والتي شكلت نسبة منخفضة بلغت (٧,٩%) فقط.

جدول (٢) التوزيع العددي والنسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية حسب الفئات العمرية في محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

الفئة العمرية	عدد القوى النسوية المزارعة بحسب الفئة العمرية	النسبة المئوية لكل فئة عمرية
٢٥-١٥	٤٣٨	٣,٢٩
٣٥-٢٦	٥٣٣	٣٥,٥
٤٦-٣٦	٤١٠	٣,٢٧
٤٧ فأكثر	١١٩	٧,٩
المجموع	١٥٠٠	١٠٠

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الأول .

يوضح جدول (٣) والخريطة (٢) تباين التوزيع النسبي لكل فئة عمرية من القوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الوحدات الإدارية اذ تباينت عدد القوى العاملة النسوية بحسب الوحدات الإدارية حيث ان الفئة العمرية التي تتراوح بين (٢٥-١٥) سنة متباينة في نسبها ما بين الوحدات الإدارية اذ سجلت اعلى نسبة في ناحية الوركاء بلغت (٢٥%) تليها ناحية مركز قضاء السماوة والخضر بنسبة مقدارها (١٤%) لكل منهما بالتساوي وادنى نسبة سجلت في مركز قضاء السلطان وبنسبة بلغ (٤%) بينما الفئة العمرية (٣٥-٢٦) سنة سجلت اعلى نسبة في ناحية الوركاء بلغت (٢٤%) وادنى نسبة سجلت في ناحية بصية هي (١%) اما الفئة العمرية التي تتراوح ما بين (٤٦-٣٦) سنة سجلت اعلى نسبة في مركز قضاء السماوة وبنسبة (٢٨%) ثم ناحية الوركاء بنسبة مقدارها (١٦%) فقط .



جدول (٣) التوزيع النسبي للفئات العمرية للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب

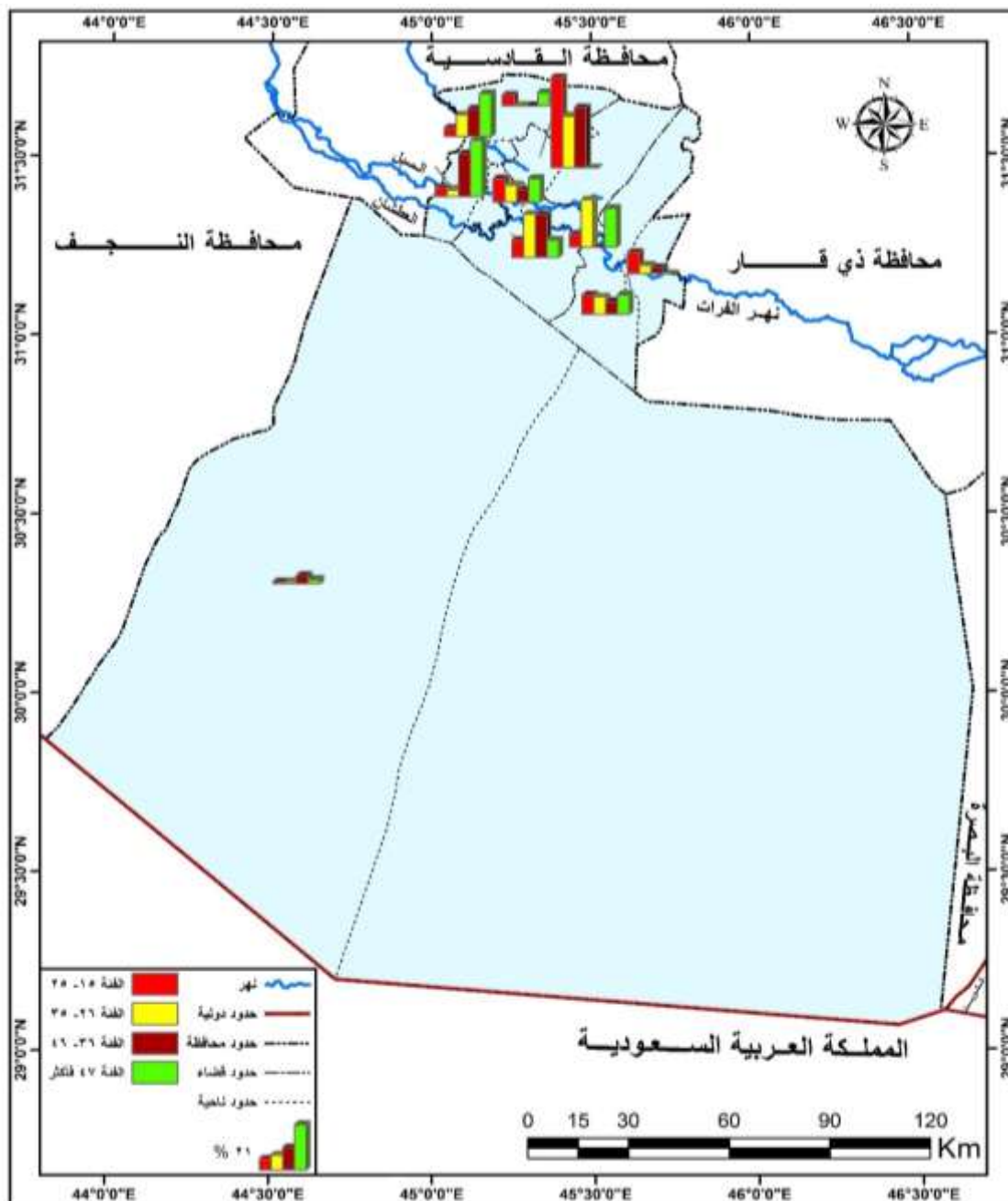
الوحدات الإدارية في محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الأول .

عينة البحث	١٥ - ٢٥	٢٦ - ٣٥	٣٦-٤٧	٤٧ فأكثر
الوحدة الإدارية				
م.ق السماوة	١٤	١٢	٢٨	١٩
السوير	٦	١١	١٣	١٥
م.ق الرميثة	٣	١٠	١١	٨
المجد	٩	٩	٦	١١
النجمي	١٣	٩	١٠	٩
الهلال	٧	٧	٨	١٣
الوركاء	٢٥	٢٤	١٦	١٦
م.ق الخضر	١٤	١٢	٤	٦
الدراجي	٥	٣	٣	٢
م.ق السلطان	٤	٢	١	١
بصية	-	١	-	-
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

## خريطة (٢)

التوزيع النسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الفئات العمرية في محافظة المثنى



المصدر : اعتماداً على بيانات جدول (٣).

## ٢- الحالة التعليمية:

نظرا لدور التعليم في تحسين وضع المرأة ورفع مستوى معيشتها وتطور نمط حياتها ولارتباط التعليم بالمتغيرات السكانية والاقتصادية والصحية والاجتماعية ، اذ ان دراسة الخصائص التعليمية للقوى النسوية تؤدي دوراً مهماً من خلال التخطيط للتعليم من جهة والقوى العاملة النسوية من جهة أخرى ، والحالة التعليمية هي احدى مدخلات رفع الإنتاجية وزيادة حجم الإنتاج.<sup>(٣)</sup> يبين جدول (٤) الحالة التعليمية للمزارعات في محافظة المثنى وتتباين الحالة التعليمية للقوى العاملة النسوية الزراعية، اذ بلغت اعلى نسبة للمستوى التعليمي للمرأة العاملة كان المستوى الامي وبنسبة مقدارها (٣٦%) تليها نسبة المزارعات ذات التعليم الابتدائي وبنسبة بلغت (٢٥%) فقط .

جدول (٤) التوزيع العددي والنسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية حسب المستوى التعليمي في محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

النسبة %	العدد	الحالة التعليمية
٣٦	٥٤٦	امية
٢٥	٣٧٢	ابتدائية
٢٢	٣٣٦	متوسطة
٧	٩٧	اعدادية
٦	٧٦	دبلوم
٤	٧٣	بكالوريوس
-	-	عليا
١٠٠	١٥٠٠	المجموع

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الثالث .

يوضح جدول (٥) والخريطة (٣) النسبة المئوية للحالة التعليمية للمزارعات حسب الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة ، اذ تتباين المستوى التعليمي للمرأة المزارعة فقد بلغت اعلى نسبة في مستوى الامية (لا تقرأ ولا تكتب) في ناحية الوركاء وبنسبة

مقدارها (٢٤%) تليها ناحية النجمي بالمرتبة الثاني وبنسبة بلغت (١٩%) ثم مركز قضاء السماوة (١٦%) ، اما مستوى التعليم الابتدائي فقد بلغ أعلاه في مركز قضاء السماوة وناحية الوركاء بنسبة بلغت نحو (٢١%) لكل منهما بالتساوي يليها مركز قضاء الخضر (١٣%) ، اما مستوى التعليم المتوسط فقد سجل اعلى نسبة في ناحية الهلال وناحية الوركاء بلغت (٢٨% و ٢٠%) لكل منهما بالترتيب ، اما التعليم الاعدادي فقد سجل اعلى نسبة في كل ناحية الوركاء ومركز قضاء السماوة بنسبة بلغت (٢٧% و ١٧%) لكل منهما بالترتيب في حين سجلت نسبة تعليم الدبلوم اعلاها في مركز قضاء السماوة وبنسبة (٤٧%) كذلك الحال بالنسبة للمزارعات الحاصلات على شهادة البكالوريوس إذ سجلت اعلى نسبة في مركز قضاء الخضر والبالغة نحو (٢٦%) فقط.

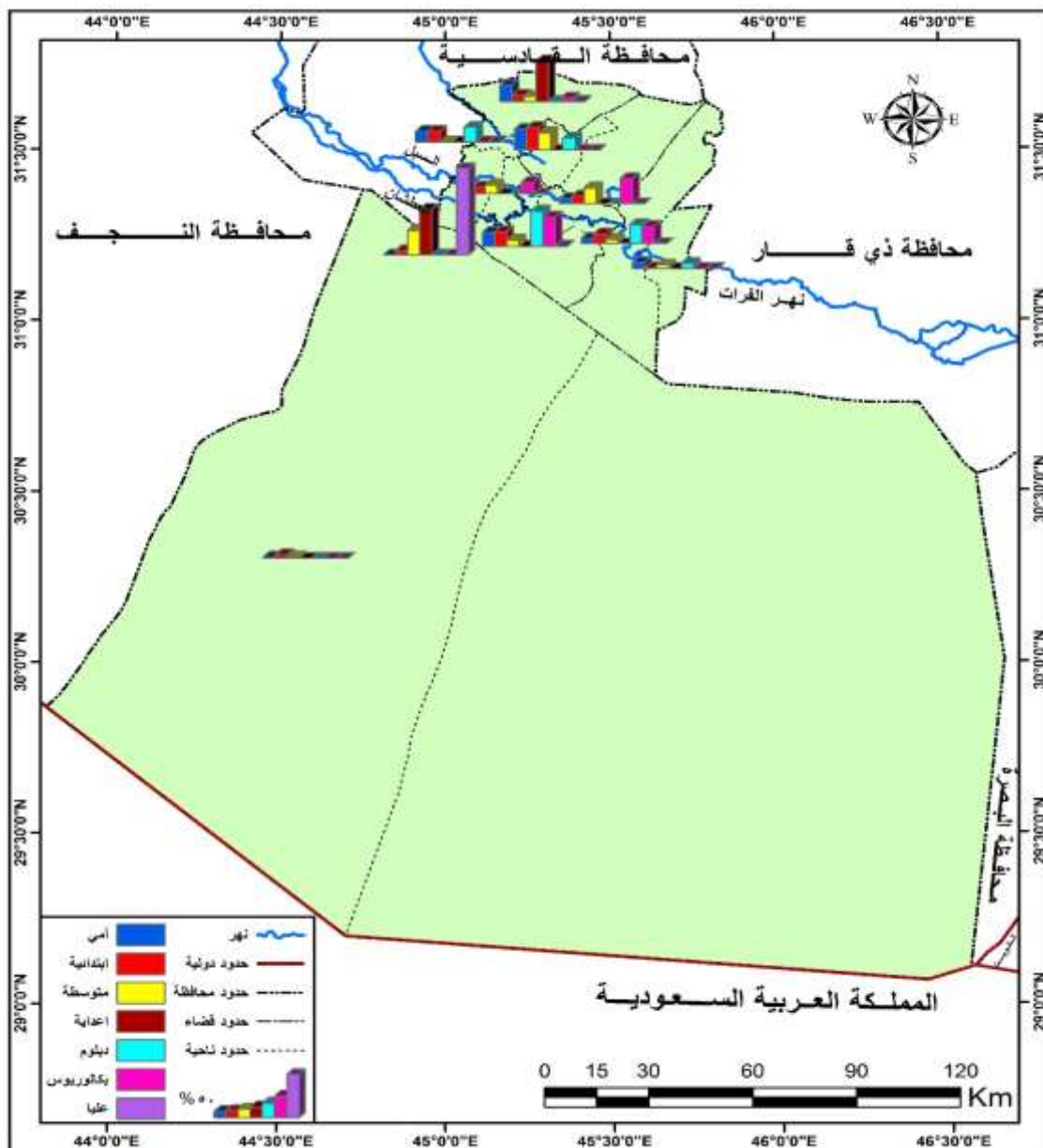
جدول (٤) التوزيع النسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب المستوى التعليمي والاداري في محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

الوحدات الادارية	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس	عليا
م.ق السماوة	١٦	٢١	٧	١٧	٤٧	٣١	-
السوير	٦	٩	١٨	١٣	-	٢٣	-
م.ق الرميثة	١٢	١٢	-	٢	١٥	-	-
المجد	٩	٧	١٠	٧	-	١٤	-
النجمي	١٩	٨	٦	٩	-	٦	-
الهلال	-	٤	٢٨	١٠	-	-	-
الوركاء	٢٤	٢١	٢٠	٢٧	١٧	-	-
م.ق الخضر	٦	١٣	٥	١٣	١٤	٢٦	-
الدرابي	٧	١	٤	٢	٧	-	-
م.ق السلطان	١	٤	١	-	-	-	-
بصية	-	-	-	-	-	-	-
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	-

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الثالث .

### خريطة (٣)

المستوى التعليمي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الوحدات الإدارية في محافظة المثنى



المصدر : اعتماداً على بيانات جدول (٤).



### ٣- الحالة الزوجية :

يقصد بالحالة الزوجية يقصد بها تركيب القوى العاملة الزراعية النسوية الى فئات من حيث نسبة الذين لم يسبق لهم الزواج والمتزوجات والمطلقات والارامل. وتعد الحالة الزوجية للمزارعات من الصفات الديموغرافية المهمة من حيث تتشأ بمقتضاها اسرة جديدة تمثل الوحدة الأساسية في المجتمع ، وتتأثر بعوامل منها التركيب العمري والنوعي والعادات والتقاليد والظروف الاقتصادية والقانونية في المجتمع مما يجعلها حالة غير ثابتة عبر الزمن.<sup>(٥)</sup>

يبين جدول (٦) مستويات الحالة الاجتماعية (المدنية) للمزارعات اذ تبين ان اعلى نسبة سجلت لحالة المزارعات المتزوجات بلغت (٥١%) تليها نسبة العازبات التي سجلت المرتبة الثانية والبالغة (١٩%) ثم المطلقات بالمرتبة الثالثة وبنسبة مقدارها (١٢%) وفي ادنى حد جاءت نسبي الارامل والمهجورات والبالغة (٩%) لكل منهما بالتساوي .

جدول (٦) التوزيع العددي والنسبي لمستويات الحالة الاجتماعية للقوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

النسبة %	العدد	الحالة الزوجية
١٩	٢٧٩	عزباء (غير متزوجة)
٥١	٧٦٩	متزوجة
١٢	١٧٤	مطلقة
٩	١٤٢	ارملة
٩	١٣٦	مهجورة
١٠٠	١٥٠٠	المجموع

المصدر : الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الثاني

يوضح جدول (٧) والخريطة (٤) تباين المزارعات بحسب الحالة الزوجية وعلى مستوى الوحدات الإدارية على النحو الاتي :

أ-المزارعات المتزوجات : بلغت نسبة المتزوجات نحو (٥١%) من حجم عينة البحث جدول (٦) ويرجع ارتفاع نسبة هذه الفئة الى انتشار ظاهرة الزواج المبكر الى جانب

العادات والتقاليد التي تؤدي دوراً مهماً في تحديد نسبة هذه الفئة في ريف محافظة المثنى فما زالت الاسرة الريفية بشكل عام تفضل الزواج المبكر للإناث والذكور رغبة في الانجاب المبكر للأطفال كقوة بشرية مستقبلية يستعان بها في العمل الزراعي هذا فقد بلغت اقصى نسبة المتزوجات في ناحية الوركاء نحو (٣١%) ومركز قضاء السماوة بنسبة مقدارها (١٧%) تليها مركز قضاء الرميثة بنسبة بالغه (١٢%) في حين سجلت ادنى نسبة للمزارعات المتزوجات في كل من نواحي الدرجي والهلال والسيور وينسب (٣% و ٤% و ٥%) لكل منها على الترتيب.

جدول (٧) التوزيع النسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الحالة الزوجية في

محافظة المثنى لعام ٢٠٢٠ لعينة البحث

الوحدات الادارية	غير متزوجة %	متزوجة %	مطلقة %	ارملة %	مهجورة %
م.ق السماوة	٣٧	١٧	٦	٧	٥
السيور	-	٥	٢٢	٢٥	٤٩
م.ق الرميثة	١٠	١٢	-	١١	-
المجد	٤	٩	١٤	١٣	٢١
النجمي	١٥	٦	١٠	-	١٠
الهلال	٥	٤	٨	٣٩	٨
الوركاء	١٧	٣١	٢٢	-	-
م.ق الخضر	٥	١٣	١٢	-	-
الدرجي	٧	٣	٤	-	-
م.ق السلطان	٢	-	٢	٣	٧
بصية	-	-	-	-	-
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الثاني .

ب - المزارعات العازبات (لم يسبق لهن الزواج) : بلغت اقصى نسبة للعازبات في مركز قضاء السماوة بنحو (٣٧%) وفي ناحية الوركاء بنحو (١٧%) تليها ناحية

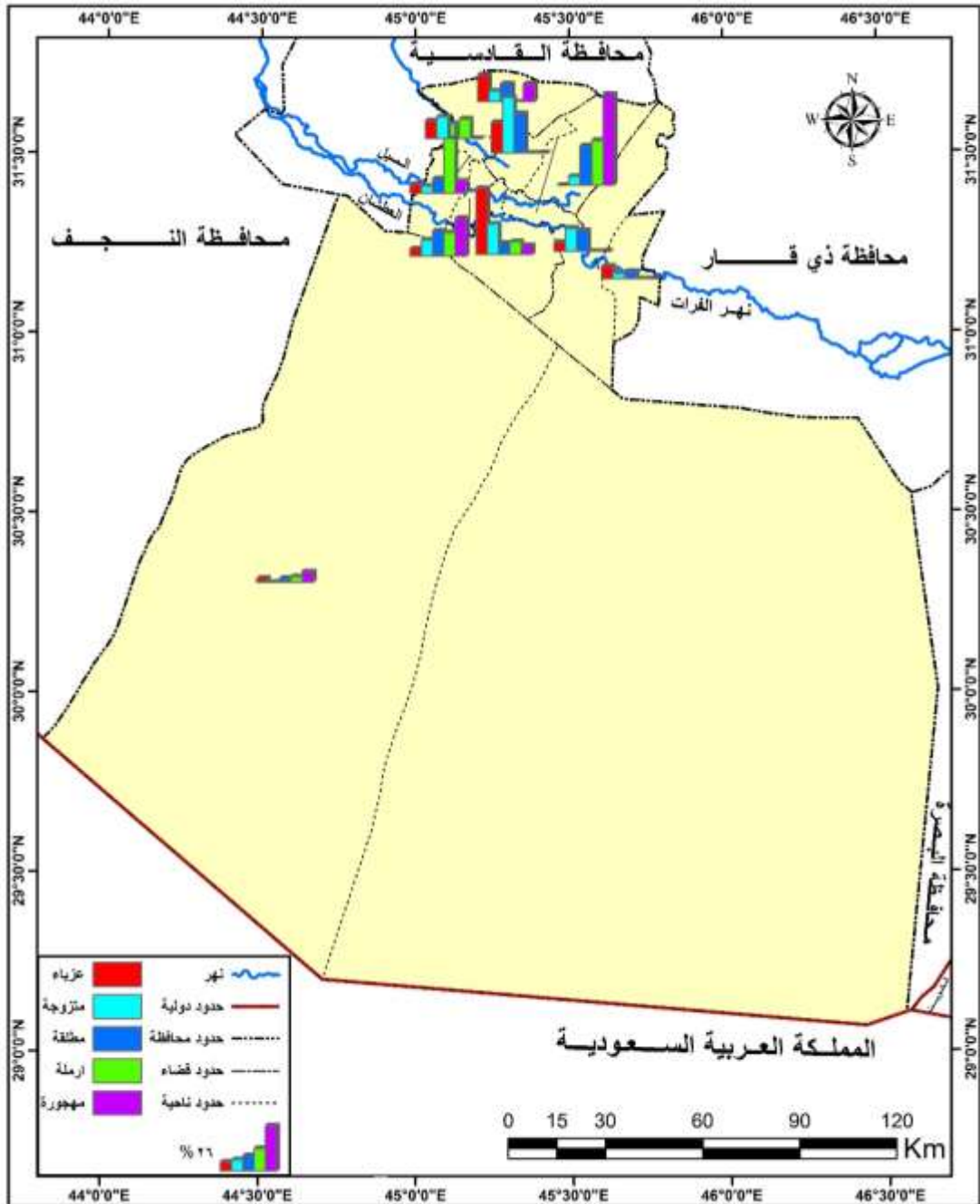
النجمي بنسبة بلغت (١٥%) في حين سجلت ادنى نسبة للمزارعات العازبات في كل من مركز قضاء السلطان والخضر وناحية الهلال وينسب بلغت (٢% و ٥% و ٥%) لكل منها على الترتيب .

**ج - المزارعات المترملات :** جاءت بنسبة صغيرة تقدر ب(٩%) من مجموع حجم العينة جدول (٦) وبلغت اقصاها في ناحية الهلال بنسبة مقدارها (٣٩%) وناحية السوير بنسبة بلغت (٢٥%) في حين سجلت ادناها في مركز قضاء السماوة بنسبة بلغت (٣%) فقط.



### خريطة (٤)

التوزيع النسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الحالة الزوجية في محافظة المثنى



المصدر : اعتماداً على بيانات جدول (٧).

**د - المزارعات المطلقات :** بلغت نسبة المزارعات المطلقات نحو (١١%) من مجموع نسب العينة ، جدول (٦) وسجلت أقصاها في كل من ناحيتي السوير والوركاء وبنسب بلغت (٢٢%) لكل منهما ، في حين سجلت ادناها في كل من مركز قضاء السلمان وناحية الدراجي بنسب مقدارها (٢% و ٤%) لكل منهما على الترتيب .

**ج - المزارعات المهجورات :** بلغت نسبة المهجورات حوالي (٩%) من مجموع نسب حجم العينة جدول (٦) ، وتباينت هذه النسبة بين الوحدات الإدارية في محافظة المثنى حيث بلغت اقصى نسبة في ناحية السوير والبالغة (٤٩%) تليها ناحية المجد بنسبة مقدارها (٢١%) فقط.

#### ٤- الحالة الصحية :

تعد الحالة الصحية الأساس الذي تعتمد عليه جوانب التنمية المختلفة ، لان الحالة الصحية الجيدة والسلمية تقلل من ساعات تغيب الفرد عن العمل ، ان العمل في القطاعات المختلفة ومنها القطاع الزراعي يؤدي لكثير من المشكلات الصحية مثل الأمراض المهنية واصابات العمل المختلفة مما يضيف أعباء كثيرة على كاهل قطاع الصحة(٦).ومن خلال جدول (٨) يتبين الاتي:

١. **العاملات بالزراعة الاصحاء او المتعافيات :** حيث بلغت اعلى نسبة للمتعافيات في مركز قضاء الخضر وبنسبة مقدارها (٢٢%) تليها كل من ناحيتي الوركاء والهلال وبنسب بلغت (١٦% و ١٥%) لكل منهما على الترتيب. وادنى نسبة سجلت في كل من ناحية بصية مركز قضاء السلمان وناحية الدراجي وبنسب مقدارها (٠,١% و ٢% و ٥%) لكل منها على الترتيب.

٢. **العاملات بالزراعة المرضى:** اتضح من خلال الدراسة الميدانية ان هناك الكثير من الامراض التي تعاني منها المزارعات منها السكري وضغط الدم وامراض الجهاز



الهضمي وغيرها من الامراض وتباين نسبة المرضى من المزارعات ما بين الوحدات الإدارية في محافظة المثنى حيث بلغت اعلى نسبة من العاملات في الزراعة من المرضى منهن في كل من ناحية الوركاء ومركز قضاء السماوة بنسب بلغت (٢٦,٢% و ٢٦%) لكل منهما على الترتيب. في حين سجلت ادنى نسبة في كل من مركز قضاء السلطان والدرابي وبنسب بلغت (٠,٨% و ٢%) لكل منهما على الترتيب .

جدول (٨) التوزيع النسبي للقوى العاملة النسوية الزراعية بحسب الحالة الصحية في محافظة المثنى لسنة ٢٠٢٠ لعينة البحث

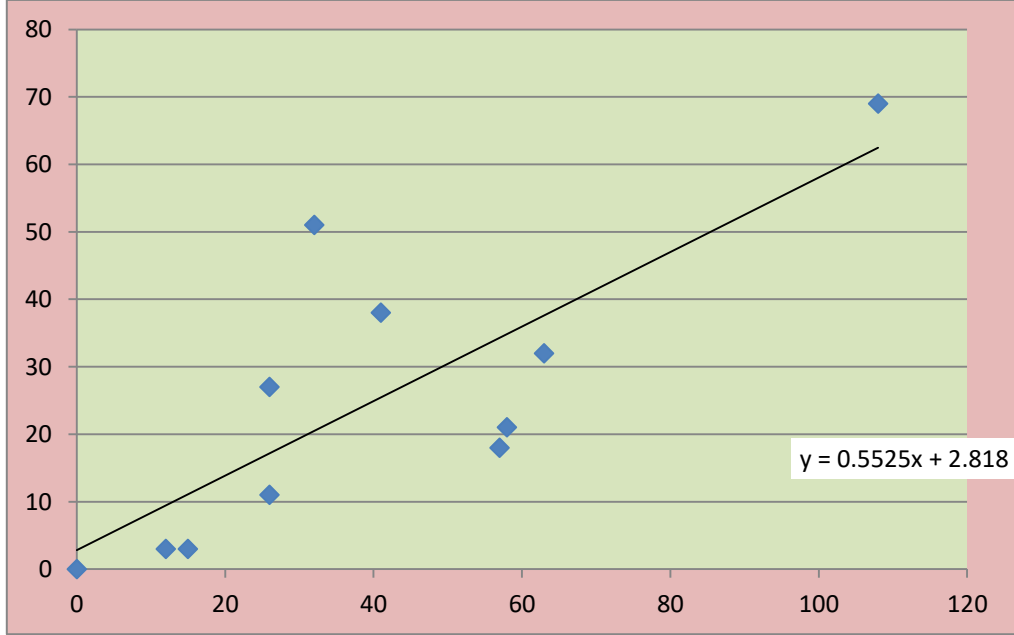
المرضى	الاصحاء	الوحدات الادارية
٢٦	٥٠,٥	م.ق السماوة
١٥	٣٠,٥	السوير
٧	١١,١	م.ق الرميثة
١٠	١٠	المجد
٧	٨	النجمي
٣	١٥	الهلال
٢٠,٢٦	١٦	الوركاء
٣	٢٢	م.ق الخضر
٢	٥	الدرابي
٠,٨	٢	م.ق السلطان
-	٠,١	بصية
١٠٠	١٠٠	المجموع

المصدر :- الدراسة الميدانية ، استمارة الاستبيان ، السؤال الخامس .

## المحور الثاني : التحليل الاحصائي لمعامل الانحدار ببرنامج (Exel) ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون) ببرنامج (spss)

الانحدار هو تحليل يستخدم للتنبؤ بقيمة المتغير التابع ويتم التنبؤ به من خلال مجموعة من المتغيرات تسمى المتغيرات المستقلة وهنا يسمى الانحدار الخطي المتعدد اما اذا استخدم متغير مستقل واحد فقط حينئذ يسمى الانحدار الخطي البسيط ، ولا بد من فرض فرضيتين الاولى هي الفرضية الصفرية التي تشير الى ان الانحدار غير معنوي اي لا يوجد ارتباط بين المتغير التابع والمتغير المستقل وبمعنى اخر لا يوجد تأثير للمتغير المستقل على قيم المتغير التابع ، والفرضية الثانية التي تسمى الفرضية البديلة والتي تشير الى وجود ارتباط معنوي بين المتغير المستقل والمتغير التابع اي ان هنالك تأثير للمتغير المستقل على قيم المتغير التابع ، وايضا من خلال الانحدار يمكن التنبؤ بما سوف تكون عليه الظاهرة المدروسة اي المتغير التابع اذا ما حدث اي تغير في قيم المتغير المستقل ويمكن اجراء عملية تحليل الانحدار عن طريق برنامج الاكسل في الحاسبة وحين اذ يمكن للرسم البياني ان يظهر معادلة الانحدار وخط الانحدار ايضا وهذا ما يوضحه الشكل (١) ، اذ يلاحظ من الشكل المذكور ان هنالك علاقة ارتباط طردية ضعيفة بين القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة وعدد المطلقات في تلك الفئة ، ولعل السبب في ذلك الى يعود الى صغر سنهن الامر الذي ينعكس على تصرفهن غير المسؤول وبالتالي يؤثر على مستوى العلاقة بين الزوجين التي تنتهي بالطلاق غالبا ، هذا من جانب ومن جانب اخر عدم قدرتهن على تحمل مسؤولية الارتباط الامر الذي ينعكس على عدم تقدير المواقف بالشكل الصحيح نتيجة الضغط النفسي لهن وبالتالي تتسع الفجوة بين الزوجين التي غالبا ما تنتهي بالتفريق بينهما .

شكل (١) الانحدار الخطي البسيط بين القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية ١٥ - ٢٥ سنة وعدد المطلقات في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠



وتشير معادلة الانحدار الى انه اذا ثبتت تلك الاعداد في الفئة العمرية المذكورة فان عدد المطلقات سوف يثبت على قيمة (٢,٨١٨) ، واذا ما زاد عددهن بمقدار (١) زاد عدد المطلقات بمقدار (٠,٥٥٢٥) وعند اجراء التحليل ببرنامج (spss) يتبين من الجدول (٩) ان الانحراف المعياري لعدد المطلقات بلغ (٣٤,٢) بمتوسط حسابي بلغ (٢٤,٨١٨) ، في حين بلغ الانحراف المعياري للقوى العاملة في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة (٤٨,٣) وبمتوسط حسابي بلغ (٣٩,٨١٨) ، كما يتبين من الجدول (١٠) ان قيمة معامل الارتباط بلغت (٠,٣٢٢) وبمستوى معنوية (٠,٠٤١) وهي اقل من مستوى المعنوية (٠,٠٥) لذا نرفض الفرضية الصفرية القائلة عدم وجود علاقة ارتباط بين المتغيرين ونقبل الفرضية البديلة التي تشير الى وجود علاقة ارتباط ضعيفة بين المتغيرين وانها ذات دلالة احصائية كون مستوى المعنوية اقل من (٠,٠٥) ، ويتضح من الجدول (١١) الذي يشير الى قيمة (R) التي بلغت (٠,٣٢٢) والتي تؤكد قيمة

معامل الارتباط بين المتغيرين بينما تشير قيمة ( $R^2$ ) التي بلغت (٠,١٠٣٦٨٤) الى مقدار التباين في القيم .

جدول (٩) الانحراف المعياري والوسط الحسابي لعدد القوى العاملة النسوية في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة وعدد المطلقات

#### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
عدد المطلقات Y	24.818	34.2	11
X عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ١٥ - ٢٥ سنة	39.818	48.3	11

جدول (١٠) العلاقة عدد القوى العاملة النسوية في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة وعدد المطلقات

#### Correlations

		عدد المطلقات Y	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة X
Pearson Correlation	عدد المطلقات Y	1.000	.322
	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ١٥ - ٢٥ X	.322	1.000
Sig. (1-tailed)	عدد المطلقات Y	.	.041
	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ١٥ - ٢٥ X	.041	.
N	عدد المطلقات Y	11	11
	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ١٥ - ٢٥ X	11	11

جدول (١١) قيمة العلاقة بين عدد القوى العاملة النسوية في الفئة العمرية (١٥ - ٢٥) سنة وعدد المطلقات

#### Model Summary<sup>b</sup>

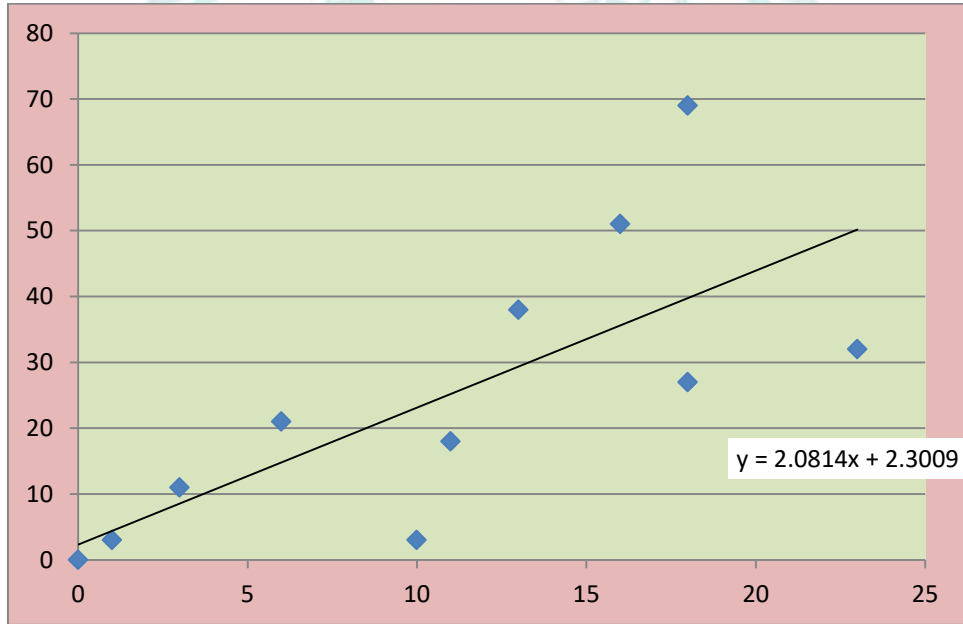
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.322 <sup>a</sup>	.103684	.102	91.7601

a. Predictors: (Constant), ١٥ - ٢٥ X عدد القوى العاملة في الفئة العمرية

b. Dependent Variable: عدد المطلقات Y

وعند اجراء تحليل الانحدار بين عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) وعدد المطلقات نلاحظ من الشكل (٢) ان هنالك علاقة ارتباط ضعيفة ايضا بين المتغيرين اذ يشير خط الانحدار لتلك العلاقة الطردية وتشير معادلة الانحدار الى انه سوف يزيد عدد المطلقات في الفئة العمرية المذكورة بمقدار الضعف تقريبا كلما زاد عدد النساء من القوى العاملة النسوية الزراعية في منطقة الدراسة .

شكل (٢) الانحدار الخطي البسيط بين القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر وعدد المطلقات في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠



وللكشف عن قيمة العلاقة في برنامج (SPSS) يتبين من الجدول (٩) ان الانحراف المعياري لعدد المطلقات بلغ (٣٤,٢) بمتوسط حسابي بلغ (٢٤,٨١٨) ، في حين بلغ الانحراف المعياري لعدد القوى العاملة في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) (٢٩,٦) وبمتوسط حسابي (١٠,٨١٨) ، كما يتبين من الجدول (١٣) ان قيمة معامل الارتباط بلغت (٠,٢٠٩) وبمستوى معنوية (٠,٠٣٣) وهي اقل من مستوى المعنوية (٠,٠٥) لذا نرفض الفرضية الصفرية القائلة عدم وجود علاقة ارتباط بين المتغيرين



ونقبل الفرضية البديلة التي تشير الى وجود علاقة ارتباط ضعيفة بين المتغيرين وانها ذات دلالة احصائية كون مستوى المعنوية اقل من (٠,٠٥) ، ويتضح من الجدول (١٤) الذي يشير الى قيمة (R) التي تساوي (٠,٢٠٩) والتي تؤكد قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين بينما تشير قيمة ( $R^2$ ) الى مقدار التباين في القيم والتي بلغت (٠,٠٤٣٦٨١).

جدول (١٢) الانحراف المعياري والوسط الحسابي لعدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام وعدد المطلقات

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
عدد المطلقات Y	24.818	34.2	11
X عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر	10.818	29.6	11

جدول (١٣) العلاقة عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام وعدد المطلقات

Correlations		
	عدد المطلقات Y	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X
<b>Pearson Correlation</b>	عدد المطلقات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد المطلقات Y
	1.000	.209
	.209	1.000
<b>Sig. (1-tailed)</b>	عدد المطلقات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد المطلقات Y
	.	.033
	.033	.
<b>N</b>	عدد المطلقات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد المطلقات Y
	11	11
	11	11

جدول (١٤) قيمة العلاقة بين عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد المطلقات

Model Summary<sup>b</sup>

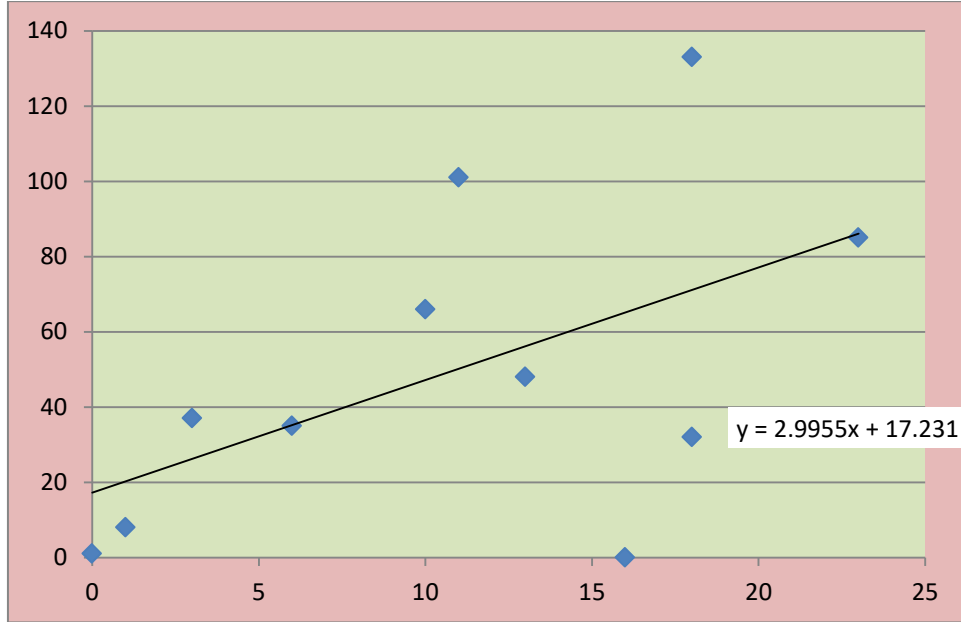
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.209 <sup>a</sup>	.043681	.0304	82.1732

a. Predictors: (Constant), عدد القوى العاملة في الفئة العمرية X٤٨ سنة فأكثر

b. Dependent Variable: عدد المطلقات Y

وإذا اجرينا تحليل الانحدار الخطي البسيط للكشف عن العلاقة بين عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) وعدد الاميات يتبين من الشكل (٣) ومن معادلة الانحدار ان هنالك علاقة خطية متوسطة القوة بين المتغيرين ، فاذا ما ثبت عدد النساء في الفئة العمرية المذكورة بالنسبة للقوى العاملة النسوية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ فان مقدار الاميات سوف يكون (١٧,٢٣١) ، وان اي زيادة في عددهن سوف تؤدي الى زيادة في عدد الاميات بينهن .

شكل (٣) الانحدار الخطي البسيط بين القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد الاميات



وبالرجوع الى التحليل برنامج (spss) يتبين من الجدول (١٥) ان الانحراف المعياري لعدد الاميات بلغ (٣٨,٣) بمتوسط حسابي بلغ (٤٩,٦٣٦) ، في حين بلغ الانحراف المعياري لعدد القوى العاملة في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) (٢٩,٦) وبمتوسط حسابي (١٠,٨١٨)، كما يتبين من الجدول (١٦) ان قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين بلغت (٠,٤٨٨) وهي علاقة طردية متوسطة القوة ، وبلغ مستوى معنوية الارتباط بين المتغيرين (٠,٠٢٧) وهي اقل من مستوى المعنوية (٠,٠٥) لذا نرفض الفرضية الصفرية القائلة عدم وجود علاقة ارتباط بين المتغيرين ونقبل الفرضية البديلة التي تشير الى وجود علاقة ارتباط متوسطة القوة بين المتغيرين وانها ذات دلالة احصائية كون مستوى المعنوية اقل من (٠,٠٥) ، ويتضح من الجدول (١٧) الذي يشير الى قيمة (R) التي تساوي (٠,٤٨٨) والتي تؤكد قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين بينما تشير قيمة (R<sup>2</sup>) الى مقدار التباين في القيم والتي بلغت (٠,٢٣٨١٤٤).

جدول (١٥) الانحراف المعياري والوسط الحسابي لعدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد الاميات

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
عدد الاميات Y	49.636	38.3	11
عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	10.818	29.6	11

جدول (١٦) العلاقة عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد الاميات

Correlations		
	عدد الاميات Y	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X
<b>Pearson Correlation</b>	عدد الاميات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد الاميات Y
	1.000	.488
	.488	1.000
<b>Sig. (1-tailed)</b>	عدد الاميات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد الاميات Y
	.	.027
	.027	.
<b>N</b>	عدد الاميات Y عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X	عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X عدد الاميات Y
	11	11
	11	11

جدول (١٧) قيمة العلاقة بين عدد القوى العاملة النسوية الزراعية في الفئة العمرية (٤٨ سنة فأكثر) في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد الاميات

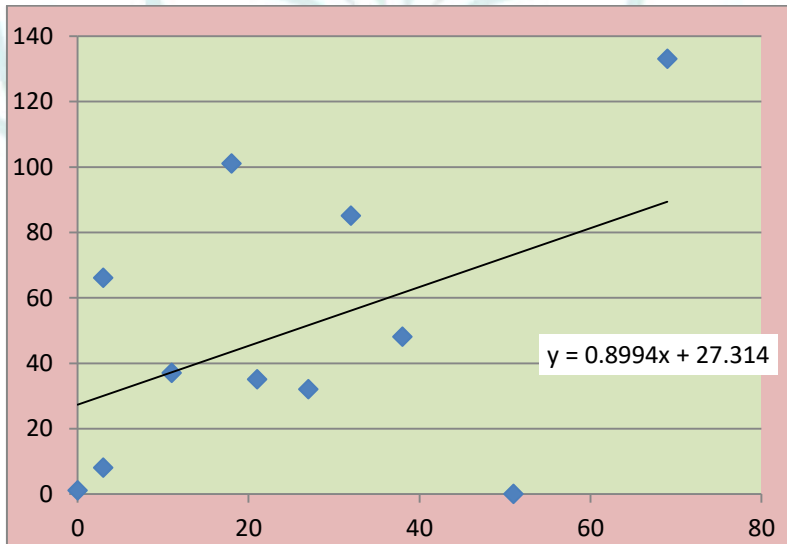
Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.488 <sup>a</sup>	.238144	.1207	56.3792

a. Predictors: (Constant), عدد القوى العاملة في الفئة العمرية ٤٨ سنة فأكثر X

b. Dependent Variable: عدد الاميات Y

وعند الحديث عن المستوى التعليمي للقوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعلاقته بعدد المطلقات منهن يتبين من الشكل (٤) وخط ومعادلة الانحدار الى وجود علاقة متوسطة القوة بين عدد الاميات وعدد المطلقات منهن فاذا ما ثبت عددهن بهذا الشكل كان عدد المطلقات (٢٧) مطلقة تقريبا وان الزيادة في عددهن يؤدي زيادة مناظره في عدد المطلقات وهذا ما يوضحه خط الانحدار معززا في ذلك بمعادلة الانحدار المحسوبة ، الامر الذي يعكس تأثير المستوى التعليمي على الحالة الاجتماعية للقوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى . مما يستدعي الحاجة لتضافر الجهود لرفع المستوى التعليمي لهذه الشريحة المنتجة للحد من انفصالهن عن ازواجهن كون الوعي الفكري والمستوى التعليمي ذا اثر كبير في القضاء على هذه المشكلة او الحد منها على اقل تقدير .

شكل (٤) الانحدار الخطي البسيط بين عدد الاميات من القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠ وعدد المطلقات



وباستخدام برنامج التحليل الاحصائي (SPSS) يتبين من الجدول (١٨) ان الانحراف المعياري لعدد الاميات بلغ (٣٨,٣) بمتوسط حسابي بلغ (٤٩,٦٣٦) ، في حين بلغ



الانحراف المعياري لعدد المطلقات (٣٤,٢) وبمتوسط حسابي (٢٤,٨١٨)، كما يتبين من الجدول (١٩) ان قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين بلغت (٠,٤٦١) وهي علاقة طردية متوسطة القوة ، و بلغ مستوى معنوية الارتباط بين المتغيرين (٠,٠٣٩) وهي اقل من مستوى المعنوية (٠,٠٥) لذا نرفض الفرضية الصفرية القائلة عدم وجود علاقة ارتباط بين المتغيرين ونقبل الفرضية البديلة التي تشير الى وجود علاقة ارتباط متوسطة القوة بين المتغيرين وانها ذات دلالة احصائية كون مستوى المعنوية اقل من (٠,٠٥) ، ويتضح من الجدول (٢٠) الذي يشير الى قيمة (R) التي تساوي (٠,٤٦١) والتي تؤكد قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين بينما تشير قيمة (R<sup>2</sup>) الى مقدار التباين في القيم والتي بلغت (٠,٢١٢٥٢١).

جدول (١٨) الانحراف المعياري والوسط الحسابي لعدد الاميات وعدد المطلقات من القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
عدد الاميات Y	49.636	38.3	11
عدد المطلقات X	24.818	34.6	11

جدول (١٩) العلاقة بين عدد الاميات وعدد المطلقات من القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠

Correlations

	عدد الاميات Y	عدد المطلقات X
Pearson Correlation	عدد الاميات Y	1.000
	عدد المطلقات X	.461
Sig. (1-tailed)	عدد الاميات Y	.039
	عدد المطلقات X	.039
N	عدد الاميات Y	11
	عدد المطلقات X	11

جدول (٢٠) قيمة العلاقة بين عدد الاميات وعدد المطلقات من القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى عام ٢٠٢٠

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.461 <sup>a</sup>	.212521	.1172	53.0016

a. Predictors: (Constant), عدد المطلقات X

b. Dependent Variable: عدد الاميات Y

### الاستنتاجات

١. تباين نسبة مشاركة الفئات العمرية للقوى العاملة النسوية الزراعية ، اذ ان الفئة العمرية (٢٦-٣٥) هي الأكثر تركزاً وعملاً في النشاط الزراعي مقارنة بالفئات العمرية الاخرى .
٢. أظهرت الدراسة الى وجود تباين في توزيع القوى العاملة النسوية الزراعية حسب الحالة التعليمية اذ استحوذت نسبة المزارعات ذات المستوى التعليمي الامية والابتدائي على المرتبة الأولى والثانية وهذا يشير الى انخفاض المستوى التعليمي للقوى العاملة النسوية الزراعية.
٣. كشفت الدراسة من خلال تحليل البيانات ان نسبة المتزوجات من القوى العاملة النسوية الزراعية بلغت (٥٣%) وهي النسبة الأعلى والأكثر مشاركة في النشاط الزراعي في حين بلغت نسبة العازبات ما يصل الى (١٨%) .

### المقترحات

١. ايجاد قاعدة بيانات خاصة بالقوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى من اجل رصد التغيرات التي تطرأ على الخصائص الديموغرافية والاجتماعية لديها.

٢. تطوير مهارات القوى العاملة النسوية الزراعية وتأهيلها علمياً للمرأة المزارعة من خلال تنمية التعليم الريفي وفتح المجال لتأهيل المرأة وتمكينها في الريف بواسطة اعطاء اهمية لهذا الموضوع من قبل المؤسسات الحكومية ذات العلاقة.
٣. زيادة نسبة مساهمة الفئات العمرية الأخرى في النشاط الزراعي ، من خلال تأهيل الفئات الشابة النسوية وتعليمها وتوفير كل ما تتطلبه في عملها الزراعي وتنمية الواقع الصحي لهن مما يسهم في تقبلهن العمل والاجتهاد به ومن ثم تنمية الانتاج الزراعي في المحافظة.

#### هوامش البحث ومصادره

- (١) جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط ، خريطة المثنى الإدارية ، بمقياس ١ ٥٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠٠٧ .
- (٢) وسن شهاب احمد العبيدي ، القوى العاملة الزراعية في محافظة ديالى(دراسة في جغرافية السكان) ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة ديالى ، ٢٠٠٤ ، ص ٤٣ .
- (٣) رشود بن محمد الخريف ، تطور الخصائص التعليمية للسكان في المملكة العربية السعودية - دراسة سكانية تحليلية مقارنة ، مجلة كلية الانسانيات والعلوم الاجتماعية ، العدد ٢٤ ، ٢٠٠١ ، ص ١٠٧ .
- (٤) سعيد حسن رجب ، القوى العاملة الزراعية في محافظة البحيرة ، أطروحة دكتوراه ، كلية الاداب ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠١٧ ، ص ١٦٤ .
- (٥) سعيد حسن رجب ، مصدر سابق ، ص ١٦٠ .
- (٦) شهاب كاظم عبيد الهدابي ، التحليل المكاني للقوى العاملة في قضاء الشامية للمدة (١٩٩٧-٢٠١٥) ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة القادسية ، ٢٠١٦ ، ص ١٥٣ .
- (٧) شهاب كاظم عبيد الهدابي ، مصدر سابق ، ص ١٥٧ .

ملحق (١)

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة القادسية / كلية الآداب

قسم الجغرافية / الدكتوراه

م/ استمارة الاستبانة

اختي المزارعة الفاضلة

تحية طيبة وبعد

ان الاستثمار التي بين يديك هي اداة لجمع البيانات الخاصة بالبحث الموسوم (خصائص القوى العاملة النسوية الزراعية في محافظة المثنى) يرجى الإجابة على المعلومات الخاصة بها بدقة ووضوح علما ان هذه الاستثمار خاصة بالمرأة المزارعة ذات الفئة العمرية ١٥ سنة فما فوق شاكرين جهودكم وتعاونكم معنا ، ومن الله التوفيق .

الباحثان

ملاحظة ضع علامة ( صح ) في الفراغ للأجابة المناسبة لك

- السؤال الأول : الناحية :-----المنطقة-----المقاطعة الزراعية-----  
السؤال الثاني: العمر ١٥-٢٥ ----- ٢٦-٣٥ ----- ٣٦-٤٦ ----- ٤٧ فما  
فوق -----  
السؤال الثالث: الحالة الاجتماعية ؟ غير متزوجة ----- متزوجة ----- مطلقة -----  
- ارملة ----- مهجورة-----  
السؤال الرابع: المستوى التعليمي للمرأة ؟ لا تقرأ ولا تكتب ----- ابتدائية ----- متوسطة -  
----- اعدادية ----- دبلوم ----- بكالوريوس ----- عليا -----  
السؤال الخامس: الحالة الصحية: سليمة ----- مريضة ----- اذا تعانين من مرض معين ما  
نوع المرض ضغط ----- سكر ----- تجلطات ----- معاقة ----- ما نوع الإعاقة  
----- امراض أخرى تذكر -----