

The Satisfaction with Agriculture Occupation and its Relationship to Adherence to Agricultural Land between the Farmers of Kafr El Sheikh & Qoutour Districts Kafr El-Sheikh and Gharbia Governorates

Abu El-Saoud, M. and S. Abd Elwahab

Agricultural Extension & Rural Development Research Institute

الرضا عن مهنة الزراعة وعلاقتها بالتمسك بالأرض الزراعية بين زراع مركزى كفر الشيخ بمحافظة كفر الشيخ وقطور بمحافظة الغربية

محمد أبو السعود ربيع و صابر محمد عبد الوهاب

معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية

المخلص

يسعى هذا البحث بصفة رئيسية الى التعرف على الرضا عن مهنة الزراعة وعلاقته بالتمسك بالأرض الزراعية ، وذلك من خلال التعرف على مدى رضا الزراع عن مهنة الزراعة ، والتعرف على مدى تمسكهم بالأرض الزراعية واخيرا التعرف على مدى معنوية الفروق في درجة التمسك بالأرض الزراعية وفقا لمدى الرضا عن مهنة الزراعة بين الزراع. واجري هذا البحث بمركزى كفر الشيخ بمحافظة كفر الشيخ ، وقطور بمحافظة الغربية وتم اختيار قريتي دقميرة والخادمية بمركز كفر الشيخ ، وقريتي بلتاج والشين بمركز قطور ، وقد اختيرت عينة البحث بكل قرية من خلال سجل (٢) خدمات بالجمعيات الزراعية بالقرى المختارة بواقع ٥% من اجمالى الحائزين بكل قرية فأصدر ذلك عن اختيار ٢٨٠ مزارع بواقع (١٣٠) مزارع من كفر الشيخ ، (١٥٠) مزارع من الغربية ، وجمعت بيانات هذا البحث عن طريق المقابلة الشخصية مع الزراع باستخدام استمارة استبيان. كما تم استخدام العديد من أدوات التحليل الاحصائي منها التكرارات ، والنسب المئوية ، والمتوسط المرجح ، ومعامل الثبات (الفا) ، واختبار (ت) ، واختبار (ف). وكانت أهم النتائج كالتالى: ١- لا توجد فروق معنوية بين المبحوثين من الزراع فيما يتعلق بالرضا عن مهنة الزراعة ، والتمسك بالأرض الزراعية عند تصنيفهم وفقا لمنطقتى الدراسة ٢- ان مستوى كل من الرضا عن مهنة الزراعة ، والتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من الزراع كان متوسطا. ٣- ان أعلى مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة هي: الزراعة مصدر رئيسى لتغذية الماشية والرضا عن الانتاج الزراعى المتحصل عليه منها، وانها مصدر لتأمين احتياجات الأسرة من الغذاء ، وانها تساعد على وجود أنشطة لتتمة الدخل. ٤- ان أدنى مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة هي: كونها مصدر لتأمين مستقبل الأسرة ، والعائد المحقق منها وكونها مهنة للأجيال القادمة. ٥- ان أهم جوانب التمسك بالأرض الزراعية والتي احتلت اولوية كبيرة هي: ان الارض الزراعية سند لصاحبها مهما كانت المساحة ، وانها المفضلة لديهم مهما كانت الظروف ، وتعطي المبحوثين مكانة ووضع داخل المجتمع. ٦- ان أدنى مؤشرات تمسك المبحوثين من الزراع بالأرض الزراعية كان ما يتعلق: بأن الأرض الزراعية تغنى صاحبها عن الوظيفة. ٧- وجود فروق معنوية في درجة تمسك المبحوثين بالأرض الزراعية عند تصنيفهم وفقا لكل من جوانب الرضا عن مهنة الزراعة المدروسة عدا البند الخاص بكون الزراعة مهنة للأجيال القادمة .

تونس والأردن والجزائر وسوريا و ٠,٨% - ٢,٧% فى الدول العربية الأخرى ، وبصفه خاصة ذات الموارد المحدودة مثل البحرين وقطر و الكويت و لبنان (المنظمة العربية الزراعية ، ٢٠٠٦)

ونظرا لتحذيرات المنظمات والدول المعنية بالتنمية الزراعية من النقص الحاد فى المواد الغذائية نتيجة الانفجار السكاني غير المخطط بالإضافة الى الهدر المستمر فى الموارد الزراعية الاساسيه ، و تحول مساحة كبيرة من الأرض الزراعية الى أنشطة سكنانية و عمرانية، و لذلك باتت قضية الأمن الغذائي احد القضايا التي تواجه العالم المعاصر نظرا لارتباطها الوثيق بعملية التنمية من ناحية ، والاستقرار السياسي من ناحية أخرى ومن ثم فانها قضية تفرض نفسها على الاقتصاد المصري وهي قضية ذات جوانب متعددة ، وترتبط بشكل مباشر أو غير مباشر بعدد من القطاعات و المؤسسات المختلفة فى الدول ، إلا أنها ترتبط بصفه رئيسيه بالقطاع الزراعى (مجلة الاهرام الزراعية ، ٢٠١٤) .

وتتركز الفجوة الغذائية العربية فى سلع معينة أهمها مجموعة الحبوب التي تساهم وحدها بنحو ٥٣,٦٢ % من قيمة الفجوة، بينما تساهم اللحوم بنسبة ١٦,٤٥% ، والألبان بنحو ٩,٥١% ، والسكر المكرر بنسبة ٨,٩٨% ، والزيوت النباتية بنسبة ٨,٧٥% ، وتساهم هذه السلع مع مجموعة الحبوب مجتمعة بنحو ٩٧,٣١% من قيمة الفجوة. وتتفاوت الدول العربية فى مقدار مساهمتها فى قيمة الفجوة الغذائية العربية بحسب عدد السكان والأنماط الاستهلاكية، ومستويات الدخل والإمكانات المورديه الزراعية وتساهم ست دول عربية هي مصر والسعودية، والجزائر، والإمارات، والمغرب، واليمن، بنسبة تقدر بنحو ٧٤,٤٨% من اجمالي قيمة الفجوة الغذائية العربية الكلية كمتوسط للفترة ٢٠١١-٢٠١٣. ويشكل عام فقد نجحت ١٢ دولة (من أصل ١٩) هي الجزائر، مصر، إيران، الأردن، الكويت، عمان، السعودية، تونس، والإمارات و لبنان، وموريتانيا، والمغرب، فى عام ٢٠١٥ فى تحقيق هدف القضاء على الجوع ضمن الاهداف الإنمائية للألفية (منظمة الأغذية والزراعة ، ٢٠١٧). ولكن يظل عمق نقص الاغذية فى كل من العراق واليمن من بين أعلى المستويات على الصعيد العالمى ويشير تحليل نقص الغذاء إلى حالة أمن غذائى مأساوية فى الدول التي تعاني من النزاعات حيث الاحتياجات كبيرة وحيث يواجه العمل الإنساني العديد من العقبات(World Bank: 2016) .

وتعتبر الزراعة أداة تنموية حيوية لتحقيق احد الاهداف الإنمائية للألفية الجديدة و هو الهدف الخاص بتخفيض نسبة الذين يعانون من الفقر المدقع و الجوع الى النصف بحلول عام ٢٠١٥ ، فمن بين كل أربعة فقراء

المقدمة

تعتبر الزراعة من أقدم الصناعات المكونة للاقتصاد العالمى ، و قد شهدت تحولا كبيرا فى القرن العشرين خاصة خلال النصف الثاني منه ، حيث تطورت أساليب الإنتاج و التخصص ، و كان ذلك فى كلا من الدول النامية و المتقدمة ، و لكن بدرجات متفاوتة ، و تستوعب الزراعة على المستوى العالمى حوالى ١,٣ مليار عامل و تنتج سلعا مختلفة تبلغ قيمتها ١,٣ تريليون دولار سنويا ، و رغم اتساع مساحة الأرض المزروعة فى العالم بحوالى ١٠% فقط خلال الأربعين عاما الماضية إلا أن نصيب الفرد من الموات الغذائية ارتفع بنسبه ٢٥% خلال نفس الفترة رغم زيادة تعداد سكان العالم بنسبه ٩٠% ، و يرجع ذلك الى التطور الذي تم فى قطاع الزراعة فى مجال طرق الإنتاج و أساليبه مما أدى الى انخفاض أسعار المواد الغذائية بنسبه ٢٠% ، و أصبحت تكاليف الغذاء لا تمثل سوى ١٤% من دخل الأسرة فى الدول الغنية (وزارة الزراعة ، ٢٠١٦).

ويلعب القطاع الزراعى دورا هاما فى الاقتصاديات العربية نظرا لمساهمته فى تحقيق الأمن الغذائى ، و توفير الدخل لنسبه غير قليلة من السكان ، و توفير المواد الأولية للعديد من الصناعات التحويلية ، و تمتلك الدول العربية رصيذا جيدا من الاراضى الزراعية حيث يقدر مجموع الاراضى الصالحة للزراعة بنحو ١٩٧ مليون هكتار بما يمثل ١٤,١% من المساحة الإجمالية للدول العربية التي تقدر بحوالى ١,٤ مليار هكتار ، و تبلغ مساحة الغطاء النباتى حوالى ٦٤١ مليون هكتار ، و تشمل الاراضى المستغلة فى الإنتاج النباتى ، و الغابات ، و المراعى أما المساحة المزروعة فى عام ٢٠٠٥ فقد بلغت حوالى ٧١,٥ مليون هكتار اى حوالى ٣٦% من مساحة الأرض الصالحة للزراعة ، و هي تشمل ٨,٣ مليون هكتار من الاراضى الزراعية المستديمة حوالى ٣٣,١ مليون هكتار من الاراضى الزراعية الموسمية المروية ، و الباقي ارض متروكة مؤقتا (المنظمة العربية الزراعية ، ٢٠١٤).

و قد استوعب القطاع الزراعى العربى حوالى ٢٨,٦% من حجم القوة العاملة بالدول العربية فى عام ٢٠٠٥ مقابل نحو ٣١,٦% فى عام ٢٠٠٠ ، و يشير التراجع المطرد لهذه النسبه الى ضعف القطاع الزراعى والريفى وتوجه جزء من قوة العمل لى نحو القطاعات الأخرى ، و تتفاوت نسبة العاملين بالقطاع الزراعى الى عدد العاملين بالقطاعات الاقتصادية الأخرى من دولة الى أخرى إذ تتجاوز هذه النسبه نصف قوة العمل بكل من جيبوتي و السودان وموريتانيا ، يليها اليمن ٤٥,٥% ، و تزيد هذه النسبه عن ٣٠% فى كل من عمان و المغرب و مصر و تتراوح هذه النسبه من ٤,٣% - ٢٥,٧% فى ليبيا و الإمارات و السعودية و العراق و

٤. التعرف على مدى الاختلاف في تمسك الزراع بالأرض الزراعية باختلاف رضاهم عن مهنة الزراعة.

الإطار النظري:

وجهت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (٢٠١٥) في تقريرها عن حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم منها أن مجموع ٧٢ بلداً نامياً من أصل ١٢٩ أو أكثر من نصف البلدان التي تم رصدها للغاية الثالثة الخاصة بالجوع للهدف الأول للأهداف الإنمائية للألفية، وأن حوالي ٧٩٥ مليون نسمة يعاني من نقص التغذية على مستوى العالم، بعدما تراجع بنحو ١٦٧ مليون نسمة خلال العقد الأخير، وبنحو ٢١٦ مليوناً مقارنة بالفترة ١٩٩٠-١٩٩٢. ويبرز هذا التراجع بصورة أكبر في الدول النامية على الرغم من النمو السكاني الكبير في خلال السنوات الأخيرة، كما أعاق النمو الاقتصادي الأكثر بطئاً والأقل شمولاً إلى جانب عدم الاستقرار السياسي في بعض الدول النامية مثل أفريقيا الوسطى وآسيا الغربية مسيرة التقدم. وتشير أيضاً إلى أن النمو الاقتصادي يمثل عامل نجاح رئيسي للحد من نقص التغذية، ولكن ينبغي أن يكون شاملاً، وأن يوفر فرصاً لتحسين سبل المعيشة للفقراء، وأن تعزز إنتاجية وإيرادات صغار المزارعين الأسريين أساسياً لتحقيق التقدم.

لذلك لجأ العالم بشكل متزايد إلى الزراعة لمعالجة طائفة واسعة من الاحتياجات ذات الأهمية البالغة ومنها: توفير الطعام المغذي لتسعة مليارات نسمة بحلول عام ٢٠٥٠، وتحقيق دخل أعلى وأكثر مرونة، وتوفير الخدمات البيئية. وتأتي الحاجة الأساسية لزيادة مستوى الإنتاجية، وخاصة إنتاجية أصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة، وزيادة القدرة على الوصول إلى الأسواق، والحد من المخاطر، وتعزيز تشغيل الأيدي العاملة الريفية، وتوفير الخدمات البيئية في سياق تواجه فيه الزراعة مصاعب وتحديات جمة بفعل تسارع وتيرة تغير المناخ، وتزايد مخاطر الأسواق، والنقص الشديد في الموارد، وتزايد الحاجة إلى مشاركة القطاع الخاص في توفير السلع الزراعية، والبطء الزائد في رفع مستوى الدخل في بعض المناطق، وفي التقدم نحو تحسين التغذية، ولاسيما تغذية النساء والرضع. وقد زادت مجموعة البنك الدولي استجابتها إلى أكثر من ٧ مليارات دولار سنوياً من المساعدات الجديدة، وتعتمد حالياً نهجاً شاملاً متعدد القطاعات يجمع بين الزراعة والمياه والتنوع البيولوجي (البنك الدولي، ٢٠٠٢).

ويظل ضعف الدخل أحد القيود الأساسية على القدرة على الحصول على الغذاء. وقد نجح إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا في الحد من معدلات الفقر واعداد الفقراء في الفترة ١٩٩٥-٢٠٠٨، وذلك بفضل الزيادة المضطربة في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي خلال نفس الفترة، والتي كانت أعلى من العديد من الدول النامية (2013: Ncube, Mthuli; John Anyanwu and Kjell Hausken). ترجم ذلك من خلال انخفاض معدلات الفقر، على الرغم من التباينات الكبيرة بين الدول. كما تظل معدلات الفقر في المناطق الريفية مرتفعة، وهو ما يعكس تدني معدلات الالتحاق بالتعليم والحصول على الخدمات الصحية والبنية التحتية وفرص الحصول على الدخل كان للخدمات المتعددة التي عانى منها الإقليم منذ عام ٢٠٠٨، والتي شملت ارتفاع أسعار الغذاء والأزمة الاقتصادية العالمية منذ عام ٢٠١١، وعدم الاستقرار والنزاعات أضر كبير على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية بشكل عام. فقد ارتفعت معدلات الفقر وانعدام الأمن الغذائي في العديد من الدول. أما في الدول المتضررة من النزاعات، فقد حدثت انتكاسات كبيرة في مكاسب الحد من الفقر. فعلى سبيل المثال تشير التقديرات الخاصة بسوريا أن ٨٠ بالمائة من السكان يعيشون في الفقر. وتمتلك جميع دول الإقليم تقريباً برامج المساعدات الخاصة بأسواق العمل والتأمينات الاجتماعية والمساعدات الاجتماعية. وتقدم الحكومات معظم هذه البرامج وتتولى أمر إدارتها كذلك، وعادة ما تقوم على تقديم مساعدات اجتماعية شاملة، مثل دعم الغذاء والمحروقات (Jawad, R. 2015).

وهنا ترى مجموعة البنك الدولي، بالتشاور مع البلدان المتعاملة معها أنه قد أصبح لزاماً عليها أن تتوسع كثيراً في مساندة الزراعة. واعتباراً من ديسمبر/كانون الأول ٢٠١٣، بلغ حجم ارتباطات البنك الدولي للإنشاء والتعمير والمؤسسة الدولية للتنمية من قروض، واعتمادات، ومنح لقطاع الزراعة ١٦.٨ مليار دولار، من خلال ٢٩٨ مشروعاً في ٩٢ بلداً (البنك الدولي ، ٢٠٠٨). وقد سعت خطة العمل الزراعي التي وضعتها مجموعة البنك الدولي للسنوات المالية ٢٠١٠-٢٠١٢ إلى تنفيذ الإطار الاستراتيجي للزراعة الوارد في تقرير عن التنمية في العالم ٢٠٠٨، وتحافظ هذه الخطة على خمسة مجالات رئيسية

في البلدان النامية يعيش ثلاثة في مناطق ريفية ويعتمد معظمهم بصورة مباشرة أو غير مباشرة على الزراعة لكسب عيشهم (البنك الدولي، ٢٠٠٨). كما يرتبط التغير في الأنماط الاستهلاكية ارتباطاً وثيقاً بالتنوع الديموغرافي في إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، والذي يتسم بتزايد وتيرة التحضر والعدد الكبير من السكان الشباب. ورغم معدلات النمو السكاني التي أظهرت تراجعاً على مدار العقدين الأخيرين يشهد الإقليم "زيادة كبيرة في أعداد الشباب"، إذ تصل إلى ٥٨ بالمائة نسبة المواطنين الذين تقل أعمارهم عن ٢٩ عاماً من إجمالي عدد السكان. (United Nations: 2015). والزراعة هي مصدر الدخل الوحيد تقريباً بالمناطق الريفية في إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا فيما يرتبط تزايد الانتاجية الزراعية على المستوى العالمي بانخفاض معدلات الفقر ونقص التغذية، وفي هذا الصدد تساعد السياسات التي تستهدف زيادة الإنتاجية الزراعية في الإقليم على الحد من معدلات الفقر في المناطق الريفية (World Bank, 2014).

ومن هنا انطلقت مصر نتيجة هذا التطور نحو مشاريع التوسع الزراعي العملاقة لما يشكله هذا القطاع من الأنشطة الرئيسية للدولة حيث يقوم بتشغيل ما نسبته ٣٠% من القوى العاملة في البلاد، ويساهم هذا القطاع بنحو ١٦,٧% من إجمالي هيكل الانتاج المحلي وقطاع الزراعة في مصر هو المسؤول الأول والرئيسي عن توفير الامن الغذائي القومي وتوفير العديد من الخامات الرئيسية اللازمة للعديد من الصناعات الهامة في الدولة (وزارة الزراعة، ٢٠١٦).

ومن المؤكد أن تراكم عددا من السلبيات من الحقب الماضية واستمرارها ومنها ارتفاع اسعار مستلزمات الانتاج، وإنخفاض اسعار الحاصلات الزراعية، وغياب الدعم الحكومي بشكل كاف، وارتفاع تكاليف المعيشة، وتدني قيمة العمل الزراعي وعدم القدرة على اشباع الرغبات الضرورية للمزارعين وغيرها من السلبيات التي جعلت الصورة معتمة في نظر الكثير من المزارعين، وشعورهم بالاحباط والاغتراب داخل مجتمعهم مما قد يترتب عليه عدم الرضا عن مهنة الزراعة وعزوف الكثيرين من أهل الريف عن هذه المهنة وبصفة خاصة للتدني الشديد للاجور في القطاع الزراعي مقارنة بالقطاعات الأخرى وبالتالي تصبح الأرض الزراعية في موقع متأخر نسبياً بين اهتمامات الريفيين مما قد يترتب عليه عدم التمسك النسبي للريفيين بالأرض الزراعية.

وعلى ما تقدم ينطلق هذا البحث من فرضية مؤداها " أن مهنة الزراعة هي الوجهة الأخرى للأرض الزراعية وأن كل منها مرتبط بالأخر في الوقت الذي كان يعتمد دخل الفلاح في مجمله على الدخل الزراعي وبصفة خاصة من الأرض الزراعية وبعض المشروعات الزراعية الصغيرة التي تعتمد عليها، كما أننا نعيش في عالم متغير لا يتسم بالثبات وإنما بالحراك والتغير الذي أصاب جوانب الحياة بصفة عامة، والحياة الريفية بصفة خاصة فتراجعت الإهتمامات الزراعية ومهنة الزراعة والتمسك بالأرض الزراعية بين أولويات مصادر الدخل الأخرى، وطبيعة الأنشطة، ومستويات الطموح. وروى وإهتمامات الريفيين مما يشكل تفاوتاً كبيراً في درجة الرضا عن مهنة الزراعة والتمسك بها " ومن هنا كان الإهتمام بإجراء هذا البحث للاجابه على التساؤل الاتي: ما هي العلاقة بين درجة رضا الزراع عن مهنة الزراعة ومدى تمسكهم بالأرض الزراعية؟ وهذا هو محور المشكله البحثية للدراسة

لذا يسعى هذا البحث للإجابة على عدة تساؤلات فرعية هي :

١. هل يختلف الرضا عن مهنة الزراعة، والتمسك بالأرض الزراعية بين الزراع وفقاً لإختلاف منطقة الدراسة؟
٢. ما مدى رضا الزراع عن مهنة الزراعة؟
٣. ما مدى تمسك الزراع بالأرض الزراعية؟
٤. هل يختلف تمسك الزراع بالأرض الزراعية باختلاف رضاهم عن مهنة الزراعة؟

اهداف البحث :

يسعى هذا البحث بصفة رئيسية التعرف على رضا الزراع عن مهنة الزراعة وعلاقتهم بتمسكهم بالأرض الزراعية، وذلك من خلال الأهداف الفرعية الاتية:

١. التعرف على مدى إختلاف الرضا عن مهنة الزراعة، والتمسك بالأرض الزراعية بين الزراع وفقاً لإختلاف منطقة الدراسة.
٢. التعرف على مدى رضا الزراع عن مهنة الزراعة.
٣. التعرف على مدى تمسك الزراع بالأرض الزراعية.

الكثير من المشاكل الناجمة عن عدم رضاهم ، ومدى تمسكهم بالأرض الزراعية للتعرف على مدى ما تمتلكه الأرض الزراعية كقيمة كأفضل الموارد الريفية وأولويات الإحتفاظ بها وعدم التفريط فيها في ظل البدائل المتاحة، مع ارتفاع أسعار الغذاء والوقود، ومتطلبات تصنيع الوقود الحيوي، ومخاوف الأمن الغذائي، والقلق بشأن تغير المناخ وأثاره المحتملة على الموارد النادرة. ومن منطلق ما أكدت عليه المنظمة العربية للتنمية الزراعية في تقريرها (٢٠١٤) على ضرورة تأمين ما يمتلكه الفقراء من أصول ، ودعم الإجراءات الرامية إلى تحسين الحيازة الآمنة للأراضي، وإمكانية الحصول عليها، وإمكانية نقل ملكيتها، لزيادة قيمة الأصول التي تمتلكها الأسر لتحقيق مستويات أعلى من الاستثمار والإنتاجية الزراعية، وتسهيل إمكانية الحصول على الائتمان.

الطريقة البحثية

أولاً : شاملة و عينة البحث :

اجري هذا البحث بزماء محافظتي كفر الشيخ وال الغربية كنطاق جغرافي لإجراء هذا البحث بمركزي كفر الشيخ بمحافظة كفر الشيخ وقطور بمحافظة الغربية ، و تم اختيار قريتين من كل مركز عشوائياً ، فكانت قريتي دقميرة ، والخامدية (كفر الشيخ) ، وقريتي بلتاج ، والشين (الغربية) ، و تم وضع إطار للعينة لتحديد المزارعين المختارين من كل قرية وذلك من خلال سجل ٢ خدمات بالجمعيات الزراعية بالقرى المختارة لاختيار أفراد العينة بواقع ٥% من اجمالي الحائزين من كل قرية من القرى الأربعة فأسفر ذلك عن اختيار (٦٤) مزارعاً من قرية دقميرة ، (٦٦) مزارعاً من الخادمية ، (٧٠) مزارعاً من قرية بلتاج ، (٨٠) مزارعاً من قرية الشين ، ليكون اجمالي عدد المزارع بعينة البحث (٢٨٠) مزارع بواقع (١٣٠) مزارع من كفر الشيخ ، (١٥٠) مزارع بالغربية .

ثانياً : أسلوب جمع وتحليل البيانات:

جمعت بيانات هذا البحث عن طريق المقابلة الشخصية مع المزارع بعينة البحث باستخدام استبيان تم تصميمها لتخدم أهدافه ، وتم إجراء الاختبار المبدئي لها والتأكد من صلاحيتها كأداة لجمع البيانات اللازمة وتعديل ما لزم تعديله. كما تم استخدام العديد من أدوات التحليل الإحصائي منها التكرارات ، والنسب المئوية ، و الدرجة المتوسطة ، و معامل الثبات (الفا) ، و اختبار (ت) ، و اختبار (ف).

ثالثاً : المتغيرات البحثية وكيفية قياسها وهي:

١- **الرضا عن مهنة الزراعة :** ويعبر عن رؤية المزارع لمدى رضاهم عن مهنة الزراعة من خلال اثنا عشر مؤشر من حيث : الإنتاج الزراعي المتحصل عليه ، والعائد المحقق منها ، وكونها مصدر للدخل ، وقدرتها على إيجاد أنشطة لتنمية الدخل ، وأنها مهنة في الظروف الحالية، ومهنة للأجيال القادمة ، ومدى قدرتها على استيعاب العمالة الأسرية ، وقدرتها على استغلال وقت الفراغ ، واستغلال الجهود النسائية، ومصدر لتأمين مستقبل الأسرة ، ومصدر لتغذية الماشية ، ومصدر لتأمين احتياجات الأسرة من الغذاء .

وقد قيست جميع المؤشرات من خلال عرض ثلاث استجابات على كل محور لتحديد مدى الرضا عن كل منها وهي (راضى ، راضى بدرجة متوسطة، غير راضى) وأعطيت الأوزان الرقمية (٣ ، ٢ ، ١) على الترتيب ، و تم حساب معامل الثبات (ألفا) ٠,٨٢٦ ، و هي قيمة تعبر عن صلاحية المقياس .

٢- **التمسك بالأرض الزراعية :** ويعبر عن رؤية المزارع لمدى تمسكهم بالأرض الزراعية من خلال أربعة عشر مؤشر ممتثلة في الاتي : أن الأرض الزراعية سند لصاحبها مهما كانت المساحة، وأنها تغنى عن الوظيفة ، ولا يمكن التفريط فيها مهما كان البديل، وأنها مفضلة للمزارع مهما كانت الظروف ، وهي القيمة الحقيقية للمزارع ، وأنها تمثل قيمة اقتصادية للأسرة ، كما أنها قيمة اجتماعية للأسرة ، والأرض الزراعية تشبع رغبات أصحابها، وأنها تساعد الأسرة على التجديد ، وهي مهنة الأجداد و ستنزل مهنة الأحفاد ، وأنها تعطى مكانة للمزارع ، وتساعد على زراعة أفضل بالمناطق الجديدة، والأرض الزراعية هي الأفضل بالنسبة للمزارع ، وهي اغلي الأشياء عنده ولا يمكن التفريط فيها .

وقد قيست جميع المؤشرات من خلال عرض ثلاث استجابات على كل محور لتحديد مدى الرضا عن كل منها وهي (راضى ، راضى بدرجة متوسطة، غير راضى) وأعطيت الأوزان الرقمية (٣ ، ٢ ، ١) على الترتيب ، و تم حساب معامل الثبات (ألفا) ٠,٨٢٧ ، و هي قيمة تعبر عن صلاحية المقياس .

الفروض البحثية: لتحقيق الهدف الأول والرابع أمكن صياغة الفرضين البحثيين كالتالي:

لمساعدة البلدان المتعاملة مع البنك في تحسين النمو الزراعي المستدام، والدخل، والتغذية، وقدرتها على التكيف مع تغير المناخ من خلال: (١) زيادة الإنتاجية الزراعية ومرونتها من خلال مساندة جهود تحسين إدارة الأرض والمياه وتحسين التقنيات المستخدمة (٢) الربط بين المزارعين والأسواق وتدعيم سلاسل القيمة من خلال تقديم المساندة الرامية إلى تحسين البنية التحتية، والتعامل مع المحاصيل في مرحلة ما بعد الحصاد، والتجارة، والقدرة على الحصول على التمويل (٣) تسهيل القدرة على إدراج الدخل الريفي غير الزراعي من خلال تحسين مناخ الاستثمار بالريف وتنمية المهارات (٤) الحد من المخاطر بمساندة آليات إدارة المخاطر وتعظيم الشفافية في أسواق المواد الغذائية (٥) تعزيز الخدمات البيئية واستدامتها . (المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، ٢٠١٤).

وقد خلصت منظمة الأغذية والزراعة (٢٠١٧) التابعة للأمم المتحدة في أحد استنتاجاتها إلى أن تحسين إنتاجية الموارد التي يتولاها المزارعون الأسريين وأصحاب الحيازات الصغيرة، في معظم الحالات، عامل أساسي للنمو الشامل وله آثار واسعة النطاق على سبل معيشة فقراء الريف والإقتصاد الريفي عموماً ، ويمكن أن تساعد الأسواق حسنة الأداء للأغذية والمدخلات والعمالة على إنجاح المزارعين الأسريين وأصحاب الحيازات الصغيرة في الإقتصاد الريفي وعلى تمكين فقراء الريف من تتويج سبل معيشتهم الأمر الذي يعتبر أساسياً لإدارة المخاطر ، والحد من الجوع وسوء التغذية.

ولما كان أكثر من ٩٠% من المزارع في العالم البالغ عددها ٥٧٠ مليوناً يدار من جانب فرد أو أسرة بالاعتماد بالدرجة الأولى على العمالة الأسرية ، وتنتج هذه المزارع أكثر من ٨٠% من الأغذية في العالم من حيث القيمة ، وعلى الصعيد العالمي فإن مساحة ٨٤% من المزارع الأسرية أقل من هكتارين ، وهي تدير ١٢% فقط من جميع الأراضي الزراعية ، في حين تميل المزارع الصغيرة إلى إنتاج غلات أكثر من المزارع الكبيرة، فإن إنتاجية العمالة هي أقل ومعظم صغار المزارعين هم فقراء ويعانون من انعدام الأمن الغذائي. (منظمة العمل الدولية، ٢٠١٢).

ومن هذا المنطلق تشير منظمة الاغذية و الزراعة (٢٠٠٣) أنه ينبغي على الحكومات المهومة بالفقر الريفي ويتخلف النمو الزراعي بضرورة إعادة النظر في أولوياتها في دعم ومساندة أصحاب الحيازات الصغيرة كما ينبغي على الجهات المتبرعة والحكومات أن تساند هذا القطاع في أغلب البلدان النامية، فالاستثمارات الأجنبية المباشرة تقتفي عادة أثر الفرص الإنتاجية بما في ذلك فرص الزراعة. فالاستحواد على مساحات كبيرة من الأرض ينبغي ألا يلحق ضرراً بأصحاب الحيازات الصغيرة من المزارعين الذين يعتمدون على الزراعة من أجل كسب لقمة عيشهم حيث لا يحظى الاستثمار في الزراعة والتنمية الريفية بالأولوية الأولى لدى الحكومات في كثير من الأحيان، ولذا يذهب الجزء الأكبر من المساعدات الرسمية للتنمية - وهي المساعدات المتناقصة أصلاً - إلى القطاعات الاقتصادية الأخرى. لذلك من الضروري التأكيد على الإهتمام بالمزارع الأسرية الصغيرة والمنتشرة بالدلتا والتي تشكل الغالبية العظمى من المساحات الزراعية بمصر والتي تقدر إلى العديد من المقومات الزراعية ومحوولة دعم الإهتمامات الزراعية لدى المزارع لتحقيق درجة من الرضا عن مهنة الزراعة بين المزارعين ودعم تمسكهم بالأرض الزراعية.

ويشير مفهوم الرضا الوظيفي الى وجهة نظر الافراد العاملين نحو قبولهم لمهنتهم أو عملهم واستحسانهم للعمل الذي يزاولونه ، فقبول الافراد لعملهم يولد لديهم مشاعر الرضا عنه . فيؤثر بدرجة كبيرة على الكثير من الظواهر ومنها معدلات الاداء. (عباس و على ، ٢٠٠٠). كما تستخدم بعض المصطلحات للتعبير عن المشاعر النفسية لدى الفرد تجاه العمل الذي يقوم به، فهناك من يستخدم الرضا عن العمل (Job atisfaction) وهناك من يستخدم الروح المعنوية (Morale) وآخرون يستخدمون الإتجاه نحو الوظيفة (Attitude Tward the Job) ، ولكن هذه المصطلحات تشير الى المشاعر التي يحملها الفرد سواء كانت إيجابية او سلبية تجاه عملهم (أبو بكر، ٢٠٠٣). والرضاعن مهنة الزراعة يختلف باختلاف الأفراد ويتأثر بخصائصهم . ولذلك يمكن أن نتوقع أن درجات رضا الأفراد عن مهنة الزراعة تتفاوت ما بين الرضا وعدم الرضا . ولأهمية تأثير هذا التباين عن تحديد درجة رضا الأفراد عن المهنة يصبح من الضروري البحث عن تفسيرات نظرية لهذا التباين (حسن ، ٢٠٠٢). كما يكن التعبير عن التمسك بالأرض الزراعية بمدى الإعزاز والفخر بحيازة الأرض وعدم التفريط فيها في ظل العديد من البدائل المتاحة.

لذلك يسعى هذا البحث للتعرف على رضا المزارع عن مهنة الزراعة لكي تكون أكثر معرفة وإدراك لحقيقة مشاعر المزارع ولتجنب

صورة الصفرية والذي ينص على عدم وجود اختلاف معنوي في كل من الرضا عن مهنة الزراعة والتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين باختلاف منطقة الدراسة. تشير نتائج جدول (١) انه عند دارسه الفروق بين متوسطات كلا من الرضا عن مهنة الزراعة والتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من الزراعة عند تصنيفهم وفقاً لمنطقة الدراسة باستخدام اختبار (ت) تبين أن قيمة (ت) المحسوبة لاختبار تلك العلاقة قد بلغت (٠,٤٥٠)، (٠,٢٢) لكل منهما على الترتيب، و هي قيم ليست ذات دلالة إحصائية عند أي مستوى احتمالي يمكن قبوله مما يشير لعدم وجود فروق بين كلا من الرضا عن مهنة الزراعة، والتمسك بالأرض الزراعية بين زراع محافظتي الدراسة مما يعنى اعتبار منطقتي الدراسة منطقة واحدة عند عرض النتائج الخاصة بكل من رضا الزراع عن مهنة الزراع، و التمسك بالأرض الزراعية.

جدول ١. نتائج اختبار (ت) لمعنوية الفروق بين متوسطي رضا المبحوثين عن مهنة الزراعة و التمسك بالأرض الزراعية وفقاً لمنطقة الدراسة

بداية البحث	منطقة الدراسة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمته ومعنوية (ت)
الرضا عن مهنة الزراعة	مركز كفر الشيخ (ن=١٣٠ مزارع)	٢٢,٧٧	٦,٠٩	٠,٤٥٠
	مركز قطور (ن=١٥٠ مزارع)	٢٢,٠٥	٥,٤٢	
التمسك بالأرض الزراعية	مركز كفر الشيخ (ن=١٣٠ مزارع)	٢٥,٧٤	٦,٧٠	٠,٢٢
	مركز قطور (ن=١٥٠ مزارع)	٢٥,٥٨	٥,٦٣	

بالأمور الحياتية والمعيشية لأسرهم ومنها: أن الزراعة تمثل المصدر الرئيسي لتغذية الماشية، والإنتاج الزراعي المحقق منها، وأنها مصدر لتأمين احتياجات الأسرة من الغذاء. وتساعد على وجود أنشطة لتنمية الدخل، ولكنها ليست مهنة للأجيال القادمة وليست محط اهتمامهم، ولم يعتمد عليها كمصدراً لتأمين مستقبل الأسرة عند غالبية المبحوثين مقارنة بالمهن الأخرى وبصفة خاصة بالقطاعات غير الزراعية.

ثالثاً: النتائج التي تتعلق بالتمسك بالأرض الزراعية بين المزارع: وسوف يتم عرض تلك النتائج من خلال مستوى تمسك المبحوثين من الزراعة بالأرض الزراعية وأهم مؤشرات تمسكهم بها. حيث تبين النتائج بجدول (٤) أن مستوى تمسك المبحوثين من الزراعة بالأرض الزراعية جاء بمستوى متوسط بين ما يزيد قليلاً عن نصف (٥١,١%) من المبحوثين.

جدول ٤. توزيع المبحوثين من المزارع وفقاً لمستوى التمسك بالأرض الزراعية

مستوى التمسك بالأرض الزراعية	عدد	%
مستوى منخفض (٢٣ درجة فأقل)	٣٠	١٠,٧
مستوى متوسط (٢٤ - ٣٣ درجة)	١٤٣	٥١,١
مستوى كبير (٣٤ - ٤٢ درجة)	١٠٧	٣٨,٢
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠

وبشيء أكثر تفصيلاً توضح النتائج الواردة بجدول (٥) أن مؤشرات تمسك المبحوثين من الزراعة بالأرض الزراعية جاءت غالبية العظمى منها بمتوسط مرجح أعلى من المتوسط النظري للقياس بإستثناء مؤشر واحد فقط وهو: أنها تغنى صاحبها عن الوظيفة وبمتوسط مرجح (١,٩٧) درجة، وأن هناك ثلاث مؤشرات تحتل أولوية متقدمة بين مؤشرات التمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من الزراعة لكونها سند لصاحبها مهما كانت المساحة، وهي مفضلة للمزارع مهما كانت الظروف، وأنها تعطية المكانة وبمتوسط مرجح (٢,٥٣)، (٢,٣٩)، (٢,٣٤) درجة على الترتيب، ثم تأتي ستة مؤشرات أخرى وهي: أنه لا يمكن التفريط فيها مهما كان البديل، وأنها تمثل القيمة الحقيقية للمزارع، وهي الأفضل بالنسبة للمزارع، وإنها اغلي الأشياء عنده، وهي تمثل قيمة اجتماعية للأسرة، وأخيراً فهي تساعد على زراعة أفضل بالمناطق الجديدة، و وبمتوسط مرجح يتراوح ما بين (٢,٢٩)، (٢,٢٠) درجة. في حين تأتي المؤشرات الأربعة الباقية والتي تعبر عن تمسك المبحوثين من الزراعة بالأرض الزراعية من حيث قدرتها على اشباع رغبات أصحابها، وأنها تمثل قيمة اقتصادية للأسرة، وأن الزراعة مهنة الأجداد وسنظل مهنة الأحفاد، وقدرتها على مساعدة الأسرة على التجديد. وتشير تلك النتائج أن مؤشرات التمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من الزراعة جاءت غالبية العظمى منها بمتوسط مرجح أعلى من المتوسط النظري للقياس وبصفة خاصة للمؤشرات التي تتصل بالأرض الزراعية كقيمة حيث سنظل الأرض الزراعية هي مصدر الحياة للمزارع ولا يستطيع التخلي عنها، في الوقت الذي عجزت فيه الأرض الزراعية أن تشبع رغبات أصحابها وتمثل قيمة اقتصادية لهم لبقاء الزراعة مهنة الأحفاد كما كانت مهنة للأجداد

١. يختلف كل من الرضا عن مهنة الزراعة، والتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من الزراعة اختلافاً معنوياً وفقاً لإختلاف منطقة البحث.
٢. يختلف تمسك المزارع بالأرض الزراعية اختلافاً معنوياً باختلاف رضاهم عن مهنة الزراعة.
و سوف يتم اختبار هاذين الفرضين في صورتيهما الصفرية

النتائج ومناقشتها

وسوف نستعرض النتائج التي تم التوصل إليها وفقاً لأهداف البحث مرتبة كالتالي:

أولاً: النتائج التي تتعلق بمدى الإختلاف في كل من الرضا عن مهنة الزراعة و التمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من المزارع عند تصنيفهم وفقاً لمنطقة الدراسة: لاختبار الفرض البحثي الأول في

ثانياً: النتائج التي تتعلق بالرضا عن مهنة الزراعة بين المبحوثين من المزارع: وسوف يتم عرض تلك النتائج من خلال مستوى رضا المبحوثين من الزراعة عن مهنة الزراعة، وأهم مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة بين المبحوثين

حيث تبين النتائج بجدول (٢) أن رضا المبحوثين من المزارع عن مهنة الزراعة جاء بمستوى متوسط حيث أشار إلى ذلك ما يزيد عن النصف قليلاً (٥٦,١%) من المبحوثين من المزارع.

وبشيء أكثر تفصيلاً توضح بيانات جدول (٣) أن مؤشرات رضا المبحوثين من المزارع عن مهنة الزراعة جاءت غالبية العظمى منها بمتوسط مرجح أعلى من المتوسط النظري للقياس بإستثناء ثلاث مؤشرات وهي الرضا عن مهنة الزراعة من حيث: كونها مصدر لتأمين مستقبل الأسرة، والعائد المحقق منها، وكونها مهنة للأجيال القادمة،

جدول ٢. توزيع المبحوثين وفقاً لمستوى رضاهم عن مهنة الزراعة

مستوى الرضا عن مهنة الزراعة	عدد	%
مستوى منخفض (١٩ درجة فأقل)	٥٨	٢٠,٧
مستوى متوسط (٢٠ - ٢٨ درجة)	١٥٧	٥٦,١
مستوى مرتفع (٢٩ - ٣٦ درجة)	٦٥	٢٣,٢
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠

حيث بلغ المتوسط المرجح لكل منهم (١,٩٠)، (١,٩٤)، (١,٩٦) درجة على الترتيب في حين كانت هناك أربعة مؤشرات في مقدمة مؤشرات رضا المبحوثين عن مهنة الزراعة من حيث: كونها مصدر لتغذية الماشية، والإنتاج الزراعي المتحصل عليه، وكونها مصدر لتأمين الغذاء للأسرة، وأنها تساعد على وجود أنشطة لتنمية الدخل حيث بلغ المتوسط المرجح لكل منهم (٢,٣٠)، (٢,٢٥)، (٢,١٨)، (٢,١٤) درجة على الترتيب.

جدول ٣. توزيع المبحوثين من المزارع وفقاً لمؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة

مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة	كبيره	متوسطة	منخفضة	المتوسط
بين المبحوثين من المزارع من حيث.....	عدد %	عدد %	عدد %	المرجع
الإنتاج الزراعي المتحصل عليه.	١٠٨ ٣٨,٦	١٢٢ ٤٧,١	٤٠ ١٤,٣	٢,٢٥
العائد المحقق منها.	٧٥ ٢٦,٨	١١٢ ٤٠,٠	٩٣ ٣٣,٢	١,٩٤
كونها مصدر للدخل.	٩٣ ٣٣,٢	١٠٧ ٣٨,٢	٨٠ ٢٨,٦	٢,١٥
تساعد على وجود أنشطة لتنمية الدخل.	١١٢ ٤٠,٠	٩٤ ٣٣,٦	٧٤ ٢٦,٤	٢,١٤
كونها مهنة في الظروف الحالية.	٧٥ ٢٦,٨	١٢٥ ٤٤,٦	٧٠ ٢٥,٠	٢,١٥
كونها مهنة للأجيال القادمة.	٧٥ ٢٦,٨	١١١ ٣٩,٦	٩٠ ٣٢,١	١,٩٦
كمصدر لتأمين مستقبل الأسرة.	٧٣ ٢٦,١	١٠٧ ٣٨,٢	١٠٠ ٣٥,٧	١,٩٠
كمصدر لتغذية الماشية.	١٤٦ ٥٢,١	٧١ ٢٥,٤	٦٣ ٢٢,٥	٢,٣٠
كمصدر لتأمين الغذاء للأسرة.	١١٩ ٤٢,٥	٩١ ٣٢,٥	٧٠ ٢٥,٠	٢,١٨
تساعد على استغلال وقت الفراغ.	١٠٠ ٣٥,٧	٨٣ ٢٩,٦	٩٧ ٣٤,٦	٢,٠١
تساعد استغلال الجهود النسائية.	٩٣ ٣٣,٢	٩٥ ٣٣,٣	٩٢ ٣٩,٢	٢,٠٠
قدرتها على استيعاب العمالة الأسرية.	٩٣ ٣٣,٢	١١٠ ٣٩,٣	٧٧ ٢٧,٥	٢,٠٦

وهذه النتائج في مجملها تشير إلى أن غالبية العظمى لمؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة بين المبحوثين من المزارع جاءت في حدود المتوسط النظري أو يزيد قليلاً وبصفة خاصة المؤشرات التي تتصل

(٦) أن هناك اختلاف على مستوى كافة المؤشرات حيث تراوحت قيمة (ف) ما بين (٤٤,٣٦ ، ٨,٤١)، وجميعها قيم ذات دلالة إحصائية عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١، مما يوضح أن تمسك المزارع بالأرض الزراعية يتوقف في بعض جوانبه على رضاه عن مهنة الزراعة.

رابعاً: النتائج التي تتعلق بمدى وجود الاختلاف في التمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من المزارع باختلاف رضاهم عن مهنة الزراعة. لتحقيق ذلك فقد تم إختبار الفرض البحثي في صورته الصفرية الأتية " لا يوجد إختلاف معنوي في متوسط تمسك المبحوثين بالأرض الزراعية باختلاف رضاهم عن مهنة الزراعة ، و توضح نتائج جدول

جدول ٥. توزيع المبحوثين من المزارع وفقاً لمؤشرات التمسك بالأرض الزراعية

مؤشرات التمسك بالارض الزراعية	كبيرة		متوسطة		منخفضة		المتوسط المرجح
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	
الأرض الزراعية هي السند لصاحبها مهما كانت المساحة	١٦٧	٥٩,٦	٩٤	٣٣,٦	١٩	٦,٨	٢,٥٣
الأرض الزراعية تغني صاحبها عن الوظيفة	٧٦	٢٧,١	١٢٠	٤٢,٩	٨٤	٣٠,٠	١,٩٧
لا يمكن التفرغ في الأرض الزراعية مهما كان البديل	١٢	٤,٢٩	١٢	٤,٢٨	٤٠	١٤,٣	٢,٢٩
الأرض الزراعية المفضلة للمزارع مهما كانت الظروف	١٥٥	٥٥,٤	٨٠	٢٨,٦	٤٥	١٦,١	٢,٣٩
الأرض الزراعية تمثل القيمة الحقيقية للمزارع	١٢٩	٤٦,١	٩٩	٣٥,٤	٥٢	١٨,٦	٢,٢٨
الأرض الزراعية تمثل قيمة اقتصادية للأسرة	٨٢	٢٩,٣	١٥٢	٥٤,٣	٤٦	١٦,٤	٢,٢٣
الأرض الزراعية تمثل قيمة اجتماعية للأسرة	١٠	٣,٦١	١٤٠	٥٠,٠	٣٩	١٣,٩	٢,٢٢
الأرض الزراعية تشبع رغبات أصحابها	١٠٢	٣٦,٤	١٢٤	٤٤,٣	٥٤	١٩,٣	٢,١٧
الأرض الزراعية تساعد الأسرة على التجديد	٨٢	٢٩,٣	١٣٢	٤٧,١	٦٦	٢٣,٦	٢,٠٦
الزراعة مهنة الأجداد وستظل مهنة الأحفاد	٩١	٣٢,٥	١١٩	٤٢,٥	٧٠	٢٥,٠	٢,٠٨
الأرض الزراعية تعطى مكانة للمزارع	١٤٣	٥١,١	١١٩	٣١,٨	٤٩	١٧,١	٢,٣٤
تساعد على زراعة أفضل بالمناطق الجديدة	١١١	٣٩,٦	١١٥	٤١,١	٥٤	١٩,٣	٢,٢٠
الأرض الزراعية هي الأفضل بالنسبة لي	١٢١	٤٣,٢	١٠٦	٣٧,٩	٥٣	١٨,٩	٢,٢٤
الأرض الزراعية من أغلى الأشياء عندي	١١٩	٤٢,٥	١٠٣	٣٦,٨	٥٨	٢٠,٧	٢,٢٢

جدول ٦. نتائج اختبار (ف) لاختبار معنوية الفروق في درجة التمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من المزارع عند تصنيفهم وفقاً لمؤشرات رضاهم عن مهنة الزراعة

المتوسطات الحسابية للتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من المزارع وفقاً للرضا عن مهنة الزراعة	قيمة ومعنوية		الرضا عن مهنة الزراعة
	راضى	غير راضى	
الإنتاج الزراعي المتحصل عليه	٣٢,٩٢	٢٨,٩٥	**٨,٤١
العائد المحقق منها	٣٢,٤٣	٢٧,٩٠	**١٠,٧٣
كمية في الظروف الحالية	٣٣,٤٣	٢٨,١٦	**٤,٨٣
قدرتها على استيعاب العمالة الأسرية	٣٤,١٩	٢٩,٨٨	**١٩,٠١
كمصدر للدخل	٣٢,٨٦	٢٩,٩٦	**٥,٩٧
كمصدر لتأمين مستقبل الأسرة	٣٤,٠٣	٢٩,٩٩	**١١,٤٠
كمصدر لتغذية الماشية	٣٣,٠٤	٢٨,٥٦	**١٦,٢٣
كمهنة للأجيال القادمة	٣٢,٠	٣١,١٩	١,٤٩
كمصدر لتأمين احتياجات الأسرة من الغذاء	٣٣,٢٣	٢٩,٥٠	**١٢,٧٧
استغلال وقت الفراغ	٣٥,١٥	٢٨,٠٣	**٤٤,٣٦
استغلال الجهود النسائية	٣٣,٨٣	٣١,٤١	**٢٢,١١
وجود أنشطة لتنمية الدخل	٣٣,٢١	٣٠,٤٧	*١٢,٣١

المطلوب إنتاجه وبالتالي ضمان تسوية بما أتفق قبل زراعة وبالووعية والكمية المطلوبة والتخلص من ظروف الالاقين التي يعيش في كنفها الفلاح المصري لعقود ماضية.

• إدخال نظام التأمين الإجتماعى والصحى للعاملين بمهنة الزراعة لتحسين نوعية الحياة بينهم.

أوضحت النتائج أن أعلى مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة هي: الزراعة مصدر رئيسى لتغذية الماشية والرضا عن الإنتاج الزراعى المتحصل عليه منها، وانها مصدر لتأمين احتياجات الأسرة من الغذاء، وانها تساعد على وجود أنشطة لتنمية الدخل، مما يتطلب ضرورة :

• التوسع في مشروعات الدواجن وبصفة خاصة المشروعات المنزلية وكذا المناحل، والتوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية وتشجيعها، والتوسع في الأعلاف غير التقليدية باستخدام المخلفات الزراعية وزراعة الأعلاف الخضراء بأنواع مستحدثة وتنشيط البحث العلمى فى هذا المجال وبصف خاصة فى مجال الأعلاف الصيفية بما يتوافق مع التركيب المحصولى الصيفى لا تتعارض معة مما يشجع على مشروعات الإنتاج الحيوانى كل ذلك يساعد على تنمية الدخل الزراعى ويضمن حياة أمنة للمزارع.

٢. أوضحت النتائج أن أدنى مؤشرات الرضا عن مهنة الزراعة هي: كونها مصدر لتأمين مستقبل الأسرة ، والعائد المحقق منها ، وكونها مهنة للأجيال القادمة، وأن أدنى مؤشرات تمسك المبحوثين من المزارع بالأرض الزراعية كان ما يتعلق: بأن الأرض الزراعية تغنى صاحبها عن الوظيفة، بمعنى أن المزارعون يرون أن تأمين مستقبل أسرهم لا يعتمد بصفة أساسية على الدخل الزراعى لتدنى العائد المحقق منها مقارنة بالدخل من القطاعات الأخرى ، والأهم من ذلك أن مهنة الزراعة قد لا ترضى الأجيال القادمة ويعتبرونها مهنة لهم مما يتطلب:

• التوسع فى التكنولوجيا الزراعية والإروائية سواء لإنتاج البذور المحسنة عالية الإنتاجية والمقاومة للأمراض والحشرات وغير

وتلك النتائج توضح أن المزارع الراضين عن مهنة الزراعة تكون درجة تمسكهم بالأرض الزراعية عالية عن نظرائهم من غير الراضين عنها مما يعنى عدم قبول الفرض البحثى وقبول الفرض البديل بوجود فروق بين درجة تمسك المزارع بالأرض الزراعية و رضاهم عن مهنة الزراعة ، وهذا يعنى أنه كلما تحقق الرضا عن مهنة الزراعة كلما تحقق التمسك بالأرض الزراعية من قبل المزارع ، وهذا يستدعى مراجعة السياسة السعريّة للمحاصيل الحقلية على الأقل ، والإسراع بالعمل بنظام الزراعة التعاقدية التى تحكم المطلوب إنتاجه وبالتالي تسوية بما أتفق قبل زراعة وبناء ووعية والكمية المطلوبة ، وبالتالي تقليل المخاطر التى يتعرض لها المزارعين والتخلص من ظروف الالاقين التى يعيش فى كنفها الفلاح المصرى لعقود ماضية.

الاهمية التطبيقية :

تأتى أهمية الموضوع بعد تعرض المجتمع المصرى عموماً والريفى خصوصاً، على اختلاف طبقاته وشرائحه الاجتماعية للتغير، لاسيما عقب تطبيق سياسات برامج التكيف الهيكلى، التى أدت لتدهور المستوى الاقتصادى للطبقات الدنيا التى يعيش معظمها بالريف المصرى، وعليه تحديد الأهمية التطبيقية لهذا البحث فى الأتى:

١. أوضحت النتائج أن مستوى كل من الرضا عن مهنة الزراعة، والتمسك بالأرض الزراعية بين المبحوثين من المزارع كان متوسطاً مما يتطلب تفعيل آليات تطوير الزراعة ومنها:

• يستدعى مراجعة السياسة السعريّة للمحاصيل الحقلية لتحقيق دخل مرضى يساعد على تنمية الأسر الزراعية وخاصة تلك الأسر من أصحاب الحيازات الصغيرة التى تعتبر الدخل الزراعى من أهم بل الوحيد والأساسى لدخل الأسرة، وإدماج المزارعين الأسريين وأصحاب الحيازات الصغيرة فى الإقتصاد الريفي وتمكين فقراء الريف وتنويع سبل معيشتهم.

• وضع سياسات لإدارة المخاطر التى يتعرض لها المزارع ، والحد من الجوع وسوء التغذية، والعمل بنظام الزراعة التعاقدية التى تحكم

مجلة الاهرام الزراعية(٢٠١٤): الاصدار الثاني ، العدد الحادى عشر ، مايو .

منظمة الأغذية والزراعة(٢٠١٧) : نظرة إقليمية عامة حول انعدام الأمن الغذائي الإدارة المستدامة للمياه في الزراعة شرط أساسي للقضاء على الجوع والتكيف مع التغير المناخي،الشرق الأدنى وشمال إفريقيا، القاهرة

منظمة الاغذية و الزراعة (٢٠١٥) : حالة إنعدام الأمن الغذائي فى العالم ، تحقيق الغايات الدولية الخاصة بالجوع لعام ٢٠١٥ تقييم التقدم المتفاوت.

منظمة الاغذية و الزراعة (الفاو)(٢٠٠٣) :استراتيجية التنمية الزراعية فى مصر حتى العام ٢٠١٧، القاهرة.

منظمة العمل الدولية (٢٠١٢) Trends Preventing a deeper job . Global Employment .crisis جنيف، سويسرا

وزارة الزراعة و استصلاح الاراضى(٢٠١٦):الإدارة العامة للتقافة الزراعية ، سجل مصر الزراعى .

Jawad, R. (2015) Social protection and social policy systems in the MENA region: emerging trends. UNDESA. US

Ncube, Mthuli; John Anyanwu and Kjell Hausken:(2013) Inequality, Economic Growth and Poverty in the Middle East.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. 2015. World population prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.

World Bank.(2016) MENA economic monitor – April 2016: Syria: reconstruction for peace.

World Bank, (2014) World development indicators. Highlights Featuring SDG Booklet.

المسهلكة لمياه الري وإستخدام نظم الري الحديثة لضمان كفاءة إستخدام مياه الري وبصفة خاصة بالأراضى الجديدة وضمان إضافة مساحات جديدة بالمناطق الجديدة.

• تكوين روابط واتحادات شبابية زراعية من الخريجين وتدريبهم عمليا على نظم الإدارة المزرعية ونظم الإنتاج النظيف وإستخدام نظم مكافحة المتكاملة ونظم الزراعة التعاقدية، وتكوين كيانات زراعية من أجل التصدير مع التركيز على المحاصيل النقدية والزيتية ومحاصيل الحبوب الرنسية، والمحاصيل غير التقليدية، ومزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى التى تعتمد على النظم الإلكترونية كل ذلك من شأنه يساعد سد الفجوة الغذائية ويساعد الشباب على تحقيق الذات وإعمال العقل وتقليل المجهود البدنى وتحقيق دخول مرضية وتقلل من تمسكهم بالوظيفة الحكومية وتحولهم وتصبح الزراعة والأرض الزراعية فى مقدمة أولوياتهم العملية والوظيفية وبصفة خاصة للأجيال القادمة.

المراجع

ابوبكر، و مصطفى محمد (٢٠٠٣) : الموارد البشرية مدخل الميزه التنافسيه – الدار الجامعيه القاهرة ، ص ٣٨٦ .

البنك الدولى (٢٠٠٨) : تقرير التنمية فى العالم ، الزراعة من أجل التنمية البنك الدولى (٢٠٠٢) : تقرير التنمية فى العالم ، الزراعة من أجل التنمية

البنك الدولى (٢٠١٥) : مؤشرات التنمية فى العالم. المنظمة العربية للتنمية الزراعية (٢٠١٤): دراسته شامله لتوثيق

السياسات الزراعية فى الدول العربية من خلال العقد الاول من الالفية الثالثة ، الخرطوم .

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (٢٠٠٦) : قطاع الزراعة و الثروة الحيوانية و السمكية فى الوطن العربى، الخرطوم

حسن ، راوية محمد (٢٠٠٢) : السلوك التنظيمى الادارى المعاصر، الدار الجامعيه، القاهرة ، ص ٤

عباس، و سهيله محمد وعلى السيد على (٢٠٠٠) : ادارة الموارد البشرية – دار وائل للطباعة والنشر الطبعة الاول ، ٢٠٠٠م ص ١٧٧

The Satisfaction with Agriculture Occupation and its Relationship to Adherence to Agricultural Land between the Farmers of Kafr El Sheikh & Qoutour Districts Kafr El-Sheikh and Gharbia Governorates

Abu Saoud, M. and S. Abd Elwahab

Agricultural Extension & Rural Development Research Institute

ABSTRACT

This research aims mainly at identifying the satisfaction of the agricultural occupation and its relationship agricultural holding land by identifying farmers' satisfaction with the agricultural occupation, identifying their adherence to the agricultural land and finally identifying the significance of the differences in the degree of adherence to the agricultural land according to the differences in satisfaction with agriculture occupation among farmers. The research sample was selected as a total amount, 280 farmers - 130 farmers from Kafr El-Shakh district, 150 from Qoutour districts. The data were collected by interviewing farmers using a questionnaire. Several statistical analysis tools were used including frequency, percentage, Weighted mean, (T) and (F) test. The most important results were as follows: * There are no significant differences between the respondents in terms of satisfaction with the agriculture occupation, and adherence to agricultural land when classified according to the two areas of study. * The level of satisfaction with the agricultural occupation, and adherence to the agricultural land among the respondents was moderate . *The highest indicators of satisfaction with the agriculture occupation were: Agriculture is a major source of livestock feed and satisfaction with agricultural production obtained from it, and it is a source of food needs of the family, and it helps to have income development activities* The lowest indicators of satisfaction with the agriculture occupation are: being a source for securing the future of the family, and the income from it, and being a job for future generations. *The most important aspects of adhering to the agricultural land, which occupied a great priority are: Agricultural land is a subsidy to its land, whatever its size, and it is preferred under any circumstances*The lowest indicators of the respondents' adherence to the agricultural land were that the agricultural land not accepted vs. the job ..*There are significant differences in the degree of adherence of the respondents to the agricultural land when classified according to each aspect of satisfaction with the agricultural occupation studied except for the section on the fact that agriculture is a occupation for future generations