J. Agric. Econom. and Social Sci., Mansoura Univ., Vol. 8 (10): 637- 642 , 2017

The Farmers' Awareness of some Components of Agricultural Production Promotion in some Villages of Dakahlia and Gharbia Governorates

Abdel Wahab, S. M.
Agricultural Extension Rural Development Research Institute – Agricultural Research Center

إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى ببعض قرى محافظتى الدقهلية و الغربية

صابر محمد عبد الوهاب
معهد بحوث الارشاد الزراعي والتنمية الريفية – مركز البحوث الزراعية

الملخص

اجرى هذا البحث بمحافظتى الغربية والدقهلية بهدف التعرف على مستوى إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى ، وكذا التعرف على الأهمية النسبية لمدى ادراكهم لتلك المقومات، واخيرا التعرف على العلاقة بين مستوى ادراك الزراع لتلك المقومات وبعض المتغيرات المستقلة. ولتحقيق هذة الأهداف تم اختيار مركز قطور بالغربية و بلقاس بالدقهلية ، واختيار قريتين من كل مركز عشوائيا فوقع الاختيار على قريتى منشاه العيارى (62 مزارع) ، و العمة (72مزارع) (مركز قطور بمحافظة الغربية) ، وقريتى ابو بطل (77مزارع) والغيط الكبير(89 مزارع) (مركز بلقاس بمحافظة الدقهلية) بإجمالى عينة عشوائية مقدارها (300) مزارع بواقع 20% من اجمالى الحائزين من كل قرية من خلال سجل(2)خدمات بالجمعيات الزراعية للقرى المختارة ، و جمعت بيانات هذا البحث عن طريق المقابلة الشخصية مع الزراع عينة البحث باستخدام إستمارة إستبيان تم تصميمها وإختبارها مبدياً للتاكد من صلاحيتها كاداة لجمع البيانات اللازمة و تعديل ما لزم تعديله ، كما تم استخدام التكرارات ، والنسب المئوية ، والمتوسط المرجح واختبار مربع كاى لتحليل البيانات.وكانت أهم النتائج التي تم التوصل إليها كالتالي:أن ما يقرب من نصف الزراع المبحوثين(47%) ، (40%) ، كان مستوى ادراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى التى تضمن عليها البحث كان مرتفعا ومتوسطا على الترتيب. أن أهم المقومات التى إحتلت اولوية متقدمة من حيث إدراك المبحوثين من الزراع كانت : الاهتمام بتدوير المخلفات الزراعية ، والتوسع فى اقامة مشروعات انتاج حيوانى وداجنى ، والاهتمام بالصرف الزراعى ، وتطوير أساليب الرى وتحسين التربة ، والرقابة على مستلزمات الانتاج ، والإهتمام بالمحاصيل الاستراتيجية ، وإقامه مزارع زراعية من اجل التصدير ، والتوسع فى استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة ، وزراعة النباتات التصديرية.وجود علاقة بين مستوى إدراك المبحوثين من الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى التى تضمن عليها البحث والمتغيرات المستقلة التالية: السن، الحالة التعليمية، و الحيازة الزراعية للاسرة ، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات ، والرضا عن الانتاج الزراعى المتحصل من الزراعة ، واخيرا الرضا عن العائد المحقق من الزراعة.

المقدمة والمشكلة البحثية

يتزايد الطلب على تحسين الأوضاع الزراعية لمعالجه طائفة واسعه من الاحتياجات ذات الاهمية البالغة لتوفير الطعام المغذى لتسعه مليارات نسمة بحلول عام 2050 ، و تحقيق دخل اعلى و اكثر مرونة وتوفير الخدمات البيئية ، و تاتى الحاجة الاساسية لزيادة مستوى الانتاجيه خاصة انتاجيه اصحاب الحيازات الزراعية الصغيرة ، وزيادة القدرة على الوصول الى الاسواق والحد من المخاطر ، وتعزيز تشغيل الايدى العاملة الريفية ، وتوفير الخدمات البيئية فى الوقت الذى تواجه فيه الزراعة مصاعب و تحديات جمه بفعل تسارع وتيرة تغير المناخ وتزايد مخاطر الاسواق ، والنقص الشديد فى الموارد ، والبطء الشديد فى رفع مستوى الدخل والتقدم الأكثر بطئاً نحو تحسين التغذية وتزايد الحاجة الى مشاركه القطاع الخاص فى توفير السلع الزراعية (البنك الدولى ، 2014).

ومن اهم ملامح الزراعة التى تمثل فى اغلب الاحيان المحرك الذى يدفع المراحل الاولى للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية هو قدرتها الهائلة على زيادة الانتاجيه ، و لكن الكثير من العاملين بالزراعة يقعون اسرى مصيدة بيئتهم الريفية فالانتاجيه لن تتحسن الا باستخدام تكنولوجيات حديثة بما فى ذلك استخدام الالات والاصناف النباتية والحيوانية المحسنة ورعاية افضل للمحاصيل قبل وبعد الحصاد ، وزيادة الاستثمارات وفرص الحصول على المياه (منظمة الاغذية و الزراعة ، 2001).

وتعتبر السياسات الزراعية من أهم الاليات التى تتبناها الدول العربية لتوجيه انشطتها الاقتصادية والاجتماعية ، كما انها تعتبر الحلقه الأهم التى تربط بين إستراتيجيات التنمية فى البلاد العربية و بين الخطط اللازمه لتحقيق اهداف التنمية الزراعية المستدامة ، وتطوير القطاع الزراعى لما له من أهميه خاصة فى اقتصاديات الدول العربية و تأتى السياسات الزراعية من حيث أهدافها وأساليبها ومضمونها كنتاج طبيعى للمتغيرات الاقتصادية والإجتماعية والطبيعية والسياسية والفنية التى توثر على القطاع الزراعى كما انها تخضع للمراجعه والتحديث عبر المراحل الزمنية و الفترات التنموية المتتالية (المنظمة العربية للتنميه الزراعية ، 2009) .

وفى أواخر الثمانينات من القرن الماضى وقبل برنامج الإصلاح كان القطاع الزراعى فى مصر خاضعاً للسياسات والقرارات المركزية التى اشتملت على تحديد للأسعار وحصص المحاصيل والتوريد الإجبارى للقطن بينما كانت هناك درجات مختلفة من التحكم فى توريد محاصيل أخرى مثل الأرز والقمح والفول والعدس والفول السودانى والسمسم والبصل الشتوى. وخلال تلك الفترة كانت المدخلات المدعمة والمخصصة للمحاصيل الإجبارية تباع فى السوق السوداء وتستعمل غالباً لمحاصيل أخرى. إلا أن الضرائب المفروضة وعملية التحكم فى المحاصيل الرئيسية لم تمتد إلى الإنتاج الحيوانى. وقد شمل هذا النظام أيضاً تحديداً لمواصفات التقاوى والأصناف والكميات والأسمدة والمبيدات التى تصرف لكل مزارع فى صورة قروض عينية (منظمة الاغذية و الزراعة ، 2003).

فى الوقت الذى تتحمل الزراعة المصرية اعباء ثقيلة فيما يتعلق بتوفير الاحتياجات الغذائية للسكان البالغ عددهم 90 مليون نسمة فضلا عن الوفاء بمتطلبات التصدير و المساهمه فى دفع عجلة النمو للاقتصاد المصرى ، وامداد القطاعات غير الزراعية الصناعية والخدمية بمستلزماتها من المنتجات الزراعية الخام وهى تعتبر المصدر الرئيسى لمعيشه السكان الريفيين ، والزراعة المصرية وهى تواجه هذه الاعباء تواجه فى الوقت نفسه تحديات كبرى تفرضها على الوضع الزراعى ذاته فى اطار الاقتصاد المصرى و المتغيرات المحلية ، فضلا عما تفرضه المتغيرات الحادثة على الصعيد الاقليمى والدولى من ضغوط.

لقد دخلت الزراعة المصرية القرن الحادى و العشرين و حتى نهاية عقده الاول وهى مازالت تحمل الكثير من خصائص و سمات زراعات الدول النامية بما تنطوى عليه من قيود و مشكلات تكبل عملية التنمية الزراعية ، و قد حاولت السياسات الزراعية المصرية التعامل مع هذه المشكلات مستهدفة تعزيز مساهمه القطاع الزراعى فى الاقتصاد المصرى فى ظل المتغيرات الاقليمية و العالمية على الاصعدة الاقتصادية و المناخية و السياسية (المنظمة العربية للتنميه الزراعية ، 2009) .

وتعتبر مصر حالياً فى منتصف مرحلة نشيطة للتحول الزراعى تتسم بزيادة كبيرة فى إنتاج المحاصيل الرئيسية. كذلك فقد زاد معدل النمو السنوى للإنتاج الزراعى من 2,6% فى الثمانينات إلى 3,4% فى التسعينات، كما زادت قيمة الصادرات الزراعية من 471 مليون جنيه عام 1982 إلى 536 مليون جنيه عام 1995 ثم إلى 628 مليون عام 2001، كما تحسنت الدخول الصافية للمزارعين بحوالى 25% وازدادت تسهيلات القروض المتاحة للقطاع الزراعى من 1,2 بليون جنيه عام 1982 إلى 6,5 بليون جنيه عام 1995 ثم إلى 12 بليون جنيه عام 2001 ، كذلك كان التوسع الأفقى من خلال استصلاح الأراضى عاملاً هاماً ساهم فى زيادة الإنتاج الزراعى حيث زادت مساحة الأراضى المزروعة من 6,2 مليون فدان عام 1982 إلى 7,8 مليون فدان عام 1995 ثم 8,1 مليون فدان فى عام 2000 ، بينما زادت المساحة المحصولية من 11,2 مليون فدان عام 1982 إلى 14,4 مليون فدان عام 1995 ثم 14,6 مليون فدان فى عام 2000 ، مع زيادة التكثيف المحصولى إلى حوالى 180% (الاسكوا ، 2007).

هذا وقد أنجزت مصر تقدماً كبيراً من أجل أن تصبح اقتصاداً مفتوحاً ذا كفاءة عالية، فمنذ منتصف الثمانينات إستمر النمو الإقتصادى نتيجة للإستقرار والإصلاحات الجوهرية بالقطاع الزراعى. إلا أن الأداء التصديرى للقطاع الزراعى كان متغيراً بدرجة كبيرة , وخلال السنوات الخمس الماضية كان القطن هو

المحصول الزراعى الرئيسى المصـــــدر من مصر، كما إزداد معدل تـــصدير قطـــاعى الغزل والـــنسيج , أما تصـــدير المحاصـــيل الهامة الأخرى مثل الفاكـــهة والخـــضر والموالح فقد انخفـــضت قليلاً منذ منتـــصف التســـعينات ثم ازداد هذا الانخـــفاض بدرجة أكثر فى الفـــترة من 1999 إلى 2002وهـــنا يتـــطلب الأمر العـــمل على زيـــادة الصـــادرات وتحسين قدرتها التـــنافسية، ومن الأهمية بمكان خلق سياسة بيئية سليمة تهئ أوضاعاً جيدة من أجل تحسين أداء القطاع الزراعى للوصول إلى مناخ تنافسى مناسب , وهذا يشمل الهيكل الإنتاجى والصناعات الزراعية ونظام توزيع المدخلات التى يجب أن يتوائم بسرعة مع التغيرات فى الأسواق الأجنبية، وذلك من خلال تغيير التركيبات المحصولية والهيكل المزرعى وهذا أيضاً يتطلب التحرك من الية الميزة النسبية إلى الية المنافسة والتى تتضمن عناصر كثيرة من بينها أسواق ريفية مرنة (العمالة والأرض والمياه والتمويل) بالإضافة إلى قطاع متنافس للصناعات الزراعية، وبنية أساسية كافية، وتطوير تكنولوجى وأخيراً وأكثرها أهمية رأس المال البشرى (التعليم والتدريب). (البنك الدولى ، 2006) .

وفي الآونة الأخيرة، ازدادت الحاجة الملحة بالفعل إلى القيام بتحرك واسع للإهتمام بالزراعة المصرية من جراء القفزات المتكررة في أسعار الغذاء العالمية، وتغير المناخ المتزايد ، وتقلص المخزونات العالمية من الحبوب الرئيسية بالبلدان المصدرة، وضعف الأداء فيما يتعلق ببلوغ الأهداف الإنمائية للألفية ذات الصلة بالتغذية وما يرتبط بها من مخاطر حدوث توترات اجتماعية وسياسية. ومع ذلك فإنه يمكن تحقيق معدلات نمو أكثر للعائد من الاستثمار الزراعى من خلال دعم بعض المقومات الزراعية التى تتصل بالمحافظة على التربة والمياة وصيانتها من التلوث وترشيد إستخدامها وتعزيز الإستفاده من وحدة المياه والمناطق المستصلحة، وتحديث جهاز الإرشاد الزراعى مع التنوع فى أنماط الخدمة المقدمة وفقاً لنوعية المزراع وقدرتة المالية وإستحداث أساليب جديدة لسد العجز فى الفجوة الغذائية مما يسهم في التخفيف من حدة الفقر وتقليل أعداد الفقراء. لذا اهتم البحث بالتعرف على مدى إدراك الزراع لبعض المقومات الاساسية للنهوض بالانتاج الزراعى المصرى، من خلال الإجابة على التساؤلات التالية:

- ما مدى إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى؟
- ما هى علاقة بين مستوى إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى وخصائصهم الشخصية؟

اهداف البحث :

1. التعرف على مدى إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى.
2. التعرف على العلاقة بين مستوى إدراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى وخصائصهم الشخصية.

الفروض البحثية :

وفقا للهدف الثانى تم صياغة الفرض البحثى الاتى : "توجد علاقة بين مستوى ادراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى وكل من: السن ، الحالة التعليمية ، الحيازة الزراعية للاسرة ، درجة القيادية ، التعرض لمصادر المعلومات، الزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة ، الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى، ومساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة ، مساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية ، ومساهمة الزراعة فى تنميه ممتلكات الاسرة.

الاطار النظرى :

في بداية الستينيات تزايد الإهتمام بموضوع الإدراك ، واتجهت أغلب الأبحاث الرائدة في هذا الميدان إلى دراسة الإدراك الاجتماعي على أنه عملية عقلية أقرب ما تكون إلى تكوين المفاهيم وحل المشكلات (البهي، 1980) و"دراسة الفروق في الإدراك جذبت الباحثين ليس باعتبارها مؤشرات للقدرة العقلية العامة، و لكن على اعتبار أن هذه الفروق تعكس أحد الأساليب المعرفية التي تميز الأفراد في تعاملهم مع الموضوعات المختلفة"(زكريا الشربيني، 1992). ولقد نال موضوع الإدراك حظا من الدراسات اتفقت جميعها على أهمية الموضوع و اتجهت في أغلبها إلى أن الإدراك قد يختلف طبقا لبعض المتغيرات منها الجنس , والسن ، والتعليم وغيرها من المتغيرات التى قد تؤثر على الإدراك حيث يعرف الإدراك ب" أنه عملية تنظيم و تفسير المعطيات الحسية التي تصلنا من الأحاسيس لزيادة وعينا بما يحيط بنا وبذواتنا، فالإدراك يشمل التفسير وهذا ما لا يتضمنه الإحساس" (عكاشة، 2000). فهو " تفسير ما يحس به الإنسان و إضفاء المعنى عليه، (جون دكت، 2000 ،ص: 41) . ويعرف كذلك بأنه " عملية عقلية يستخدمها الإنسان بقصد فهم و تفسير العالم من حوله، إذ تعمل أعضائه الحسية على تحسس التنبيهات، ثم بدورها تنقلها إلى الدماغ عبر الأعصاب ليتسنى هناك معالجتها و من ثم استصدار الاستجابات المناسبة (حسن، 2001). ومن هنا يمكن استنتاج أن الإدراك عملية عقلية يقوم بها الإنسان لإعطاء تفسير و تأويل لما يحيط به إذ يعطيه تصور للعالم الخارجي. والإدراك " هو عملية تفسير المعلومات الواردة للنظام السلوكي و تكوين المفاهيم و التصورات عن العالم المحيط" (حجاب، 2000) . وهو " عملية عقلية نتعرف بواسطتها على العالم الخارجي المحيط بنا و ذلك عن طريق ما تلتقطه حواسنا من مثيرات مختلفة ، " (زريبي و آخرون، 2000). ومما سبق يمكن القول بأن الإدراك عملية تهتم بتفسير المعلومات الآتية من حواسنا و ذلك للتعرف على العالم الخارجي و إضفاء المعنى عليه. وفي هذا الأساس، نشير إلى أن هناك مجموعتين من المتغيرات المؤثرة في الإدراك الاجتماعي. وهما المتغيرات المتعلقة بالثقافة السائدة، والمتغيرات المتعلقة بالشخصية (حسن، 2001).

لقد لعبت الجمعيات التعاونية الزراعية منذ الخمسينيات دوراً هاماً ورئيسياً فى تنفيذ السياسات الزراعية خلال حقبة التخطيط المركزى وذلك بناءاً على القوانين 317 لسنة 1956 و51 لسنة 1969. ولقد كان حائزو الأراضى مرغمين على الاشتراك فى عضوية هذه التعاونيات من أجل الحصول على المدخلات الزراعية وخدمات التسويق ضمن نظام التوريد الإجبارى بالأسعار المقررة، وذلك للوفاء باحتياجات الصناعة المملوكة للدولة وشركات تجهيز وتصدير السلع. ، ولقد نجحت التعاونيات الزراعية من خلال برامج الائتمان الزراعى فى زيادة حصة الوحدة المساحية فى القروض النقدية والعينية، كما ساعدت فى انتشار الميكنة الزراعية من خلال تأمين قروض لشراء الآلات الزراعية، وبالمثل فلقد ساعدت فى برامج تجميع حيازات الأراضى لإنتاج المحاصيل الرئيسية. إلا أن المزارعين لم يكن لديهم إلا مرونة قليلة فى إدارة تعاونياتهم فظلوا مقيدين فى نشاطهم وفقاً لما تقرره الدولة. (الاسكوا ، 2007).

وعندما بدأت مصر برنامجها الطموح للإصلاح الاقتصادى، تعرض دور التعاونيات لتغيرات ملحوظة فى ظل قطاع زراعى أكثر تحرراً. وهناك نظرة جديدة لهذا الدور طبقاً لبعض المفاهيم منها: ضرورة أن يقوم أعضاء الجمعيات التعاونية بإدارتها وفقاً للنظم الديمقراطية، وإدارة هذه التعاونيات كمنظمات غير حكومية لتكون قادرة على المنافسة فى اقتصاد السوق الحر، و يجب توفير الموارد الطبيعية والبشرية والمالية للتعاونيات الزراعية، و ضرورة تقليل التدخل الحكومى إلى الحد الأدنى، و ضرورة تنفيذ التدريب المناسب لتحسين المعارف والمهارات والقدرات للكادر الوظيفى المنوط بإدارة التعاونيات، و وضع تشريعات جديدة للتعاونيات تضمن مزيداً من المرونة للتعاونيات فى تطوير للإعتماد على الذات وتشجيع المبادرات والتفاعل مع قوى السوق والأخذ بفرص العمل الجيد، و اخيرا إدمج التعاونيات العاملة فى مجالات الإنتاج والتسويق والإمداد بالمدخلات، وذلك لمزيد من الكفاءة وجنى فوائد أفضل. (المنظمة العربية للتنميه الزراعية ، 2009).

لذلك فإن التنفيذ الناجح لكل من الإستراتيجية الزراعية فى الثمانينات والتسعينات كان لهما أثر اقتصادى إيجابى من خلال تجاوب المزارعيين بجدية مع نقل التكنولوجيا والأنشطة الإرشادية والحوافز السعرية، فمن خلال استراتيجية الثمانينات كان القطاع الزراعى يقود عملية الإصلاح الاقتصادى عندما طبقت الحكومة البرنامج المتكامل للإصلاح الاقتصادى والاجتماعى، ولقد كان الهدف الرئيسى لاستراتيجية التسعينات هو : زيادة الإنتاجية الزراعية من وحدة الأرض والماء عن طريق الاستعمال الأكفأ لهذه الموارد المحدودة، وتخفيض تكلفة الوحدة الإنتاجية وبالتالى زيادة الناتج القومى وزيادة دخول المزارعين. ولقد تم صياغة مقومات فرعية تهدف إلى: كفاءة استعمال الأرض والماء من أجل الاستدامة والمحافظة على البيئة، وإستعمال مقومات السوق الحر وتشجيع القطاع الخاص، وتأسيس استراتيجية خاصة بالمحاصيل والماشية على أساس الميزة النسبية لمصر، والإنتاج الموجه من أجل التصدير والتسويق وتنمية الصناعات الزراعية، وتطوير الخدمات الداعمة للتنمية مثل

الإرشاد والبحوث واتحادات المزارعين التطوعية. أما استراتيجية التنمية الزراعية للعام 2017 فهى تهدف إلى البناء على ما تم إنجازه، مع إضافة أهداف اخرى تشمل :المحافظة على الموارد الأرضية والمائية، وضمان الأمن الغذائى وتخفيف حدة الفقر، استدامة الإنتاج الزراعى والموارد، حماية البيئة، زيادة فرص العمل بالريف وتحسين الميزان التجارى للعملة الصعبة من خلال زيادة التصدير إلا أن كثيراً من المعوقات التى واجهت قطاع الزراعة فى تحقيق إمكانياته الكاملة قد تم التغلب عليها خلال التسعينات حيث حررت الأسعار والمتاجرة فى معظم المدخلات والسلع وأصبح للمزارعين الحق الكامل فى اختيار التركيب المحصولى الذى يرغبونه (منظمة الاغذية و الزراعة ، 2003) .

وبوجه عام فإن مثل هذه المقومات يمكن أن تؤدى إلى نمو زراعى أسرع من خلال التنوع فى إنتاج المحاصيل عالية القيمة، الأمر الذى يؤدى إلى تحسن أكثر فى عنصر الإنتاجية. ومن المتوقع أن هذا التوجه الاستراتيجى يمكن أن يخلق عدداً كبيراً من فرص العمل وحجماً كبيراً من الصادرات ، وزيادة كبيرة فى دخل المزارعين نتيجة أرباحهم من هذه المحاصيل مما يؤدى فى النهاية إلى تخفيف الفقر حيث يندمج كثير من صغار المزارعين فى العملية الإنمائية ومثل هذه المقومات الزراعية يجب أن تركز على: خلق مناخ هادف للتنمية، و زيادة القدرة التنافسية للقطاع الزراعى، و ترتيب الأولويات فيما يختص بالقطن والمحاصيل البستانية وتربية الماشية عند صغار الحائزين، والاستخدام الأمثل للموارد الأرضية والمائية، و اخيرا تحقيق الأمن الغذائى وتخفيف حدة الفقر فى الريف. ومع التحول التدريجى فى دور بنك التنمية والإتمان الزراعى (آنذاك وما سمى الأن بالبنك الزراعى المصرى) إلى نظام مقومات السوق الحر ودعمة برأس مال تساهم فيه التعاونيات بالقدر المناسب لوضعها المالى، وتتكون موارده من رأس مال مستحق وودائع للتعاونيات المشتركة والغير مشتركة. (منظمة الاغذية و الزراعة ، 2009).

كما تعتبر البحوث الزراعية هى الأساس الذى تعتمد عليه عملية التنمية الزراعية وتشجيع اشتراك القطاع الخاص فى برامج البحوث الزراعية من خلال عضويته المباشرة فى مجالس البحوث الزراعية، ودعم التنسيق بين النظم الزراعية القومية مثل مركز البحوث الزراعية ومركز بحوث الصحراء ومركز البحوث المائية مع كليات الزراعة على المستوى القومى (منظمة الاغذية و الزراعة ،2003) , كما تركز مقومات التنمية الزراعية فى مجال الإرشاد الزراعى على دعم العلاقة بين البحوث والإرشاد لتعظيم الفائدة من نتائج البحوث، و التوسع فى نشاط الإرشاد الزراعى ليشمل التسويق والخدمات الاستشارية للمياه والإرشاد للمرأة الريفية، و إشراك القطاع الخاص فى تقديم الخدمات الإرشادي، وتدريب العاملين بالإرشاد على طرق الإرشاد الحديثة المتضمنة المشاركة الإرشادية مع توفير الوسائل الإرشادية اللازمة لدعم رسالتهم، وإعادة هيكلة المؤسسة الزراعية الإرشادية لضمان آداء أفضل، وتعزيز المعامل المركزية وتعريف التجمعات المزرعية بالخدمات التى يقدمونها، وإقامة نظام شفاف وواضح للمتابعة والتقييم، وتطوير العلاقة بين الإرشاد الزراعى ووسائل الإعلام الإليكترونية، واخيرا التوسع فى برامج محو الأمية فى الريف المصرى لتحسين الاستجابة للإرشاد ونقل التكنولوجيا (Albank al dawli. org ,2014).

الطريقة البحثية

ويتضمن شاملة و عينة البحث، و اسلوب جمع و تحليل البيانات , وقياس المتغيرات البحثية ، وأدوات التحليل الاحصائي:

1- شاملة و عينة البحث :

اجرى هذا البحث بزمام محافظتى الغربية و الدقهلية كنطاق جغرافى لاجراء هذا البحث حيث تم اختيار مركزى قطور بالغربية و بلقاس بالدقهلية ، و تم اختيار قريتين من كل مركز عشوائيا فوقع الاختيار على قريتى منشاه العيارى ، و العمة (مركز قطور بمحافظة الغربية) ، و قريتى جمعية ابو بطل ، و الغيط الكبير (مركز بلقاس بمحافظة الدقهلية) ، و تم وضع اطار للعينة لتحديد المزارعين المختارين من كل قرية ، و ذلك من خلال سجل - 2 خدمات بالجمعيات الزراعية للقرى المختارة لاختيار افراد العينة بواقع 20% من اجمالى الحائزين من كل قرية من القرى الاربعه المختارة فاسفر ذلك الاختيار عن اختيار(134) مزارعا من مركز قطور بمحافظة الغربية بواقع (72) مزارعا من اجمالى 360 مزارع من قرية العمة ، (62) مزارعا من اجمالى 311 بقرية منشاة العيارى ، و اختيار (166) مزارعا من مركز بلقاس بمحافظة الدقهلية بواقع (77) مزارعا من اجمالى 385 مزارعا من قرية جمعية ابو بطل ، (89) مزارعا من اجمالى (446) مزارعا من قرية الغيط الكبير باجمالى عينة مقدارها 300 مزارعا .

2- اسلوب جمع وتحليل البيانات :

جمعت بيانات هذا البحث عن طريق المقابلة الشخصية مع الزراع باستخدام استمارة استبيان تم تصميمها لتخدم اهدافه ، و تم اجراء الاختبار المبدئى لها للتاكد من صلاحيتها كاداة لجمع البيانات اللازمة و تعديل ما لزم تعديله ، كما تم استخدام العديد من ادوات التحليل الاحصائية منها : التكرارات ، و النسب المئوية ، و الدرجة المتوسطه ، و اختبار(ت) ، و اختبار مربع كاى .

3- قياس المتغيرات البحثية :

اولا : قياس المتغير التابع :

تم قياس ادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى كمتغير تابع من خلال إحدى وعشرين من المقومات التى تعبر عن المحافظة على الموارد الارضية و المائية و حماية البيئة ، و دعم التعاونيات و ربط البحوث بالارشاد الزراعى وإتباع كل من :أساليب الزراعة التعاقدية للمحاصيل الرئيسية ، والزراعة النظيفة لانتاج غذاء امن ، وتطوير اساليب الرى ، وعودة العمل بنظام الدورة الزراعية ، وجود منظومة متكاملة لإعادة تدوير المخلفات ، والاهتمام بالصرف الزراعى ، و استصلاح اراضى جديدة بالصحراء ، واتباع اساليب المكافحة المتكاملة ، والاهتمام باساليب تحسين التربة ، و الرقابة على مستلزمات الانتاج ، والاهتمام بالمحاصيل الاستراتيجية – قطن- ارز- قمح ، والتوسع فى استصلاح و استزراع الاراضى الجديدة ، واقامه مزارع زراعية من اجل التصدير ، والتوسع فى اقامة مشروعات انتاج حيوانى وداجنى وسمكى بالمناطق الجديدة , والتوسع فى اقامة مجتمعات زراعية كاملة المرافق والخدمات ، والعمل بنظام التجمعات الزراعية ، وتطوير دور البنك الزراعى المصرى ، والتوسع فى زراعة النباتات التصديرية الحقلية والطبية والعطرية ، ووجود ارشاد زراعى متخصص ومدفوع الاجر، والاهتمام بالارشاد الزراعى الحالى ودعمه وتطويرة ، والربط العملى والفعال بين الارشاد الزراعى والبحوث و الجامعات ، و التحول من الانتاج الاستهلاكى الى الانتاج للتصدير ، وجميعها على مقياس ثلاثي وتراوحت الاستجابات لأي من تلك المقومات بين (بدرجة كبيرة ، بدرجة متوسطة ، بدرجة ضعيفة) بالأوزان (3 ، 2 ، 1) على الترتيب، و تم حساب معامل الثبات (ألفا) وبلغت قيمه معامل الثبات 0,910 و هي قيم تعبر عن صلاحية المقياس.

ثانيا المتغيرات المستقلة : وقياسها وتشمل على عشر متغيرات هى:

1. **السن :**وهو رقم مطلق (بالسنوات) وتم تصنيفة ألى ثلاث فئات هى : (21-34) سنة، (35-49) سنة ، (50-63) سنة .
2. **الحالة التعليمية للمبحوث**: وتعبر عن نوع التعليم للمبحوث وقد أمكن تصنيفها إلى ثلاث فئات هى: (غير متعلم سواء كان امى أو يكمل التعليم المتوسط) ،(تعليم متوسط) ، (تعليم عالى فأكثر) اوزان 1،2،3
3. **الحيازة المزرعية الاسرية بالفدان:** والتى امكن تصنيفها لـ(حائزين لأقل من ثلاثة أفدنة ، وحائزين لثلاثة أفدنة فأكثر). اوزان 1،2،3
4. **الدرجة القيادية :** قيست بمدى قدرة المزارع على القيادة و التاثير على باقى الزراع و تم قياسها باستجابات (بدرجة منخفضة، بدرجة متوسطة ، بدرجة كبيرة). اوزان 1،2،3
5. **التعرض لمصادر المعلومات :** و قيست بمدى تعرض المزارع لمصادر المعلومات المختلفة و قيست باستجابات (بدرجة منخفضة، بدرجة متوسطة ، بدرجة كبيرة). اوزان 1،2،3
6. **الزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة:** (نعم ، لا). اوزان 1،2،3
7. **الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى :** و هى تعبر عن مدى رضا المزارع عن الانتاج الزراعى حاليا و قيست باستجابات (غير راضى ، لحد ما ، راضى). اوزان 1،2،3
8. **مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة :** وهى تعبر عن رؤية المزارع لمدى قدرة الزراعة على التغلب على البطالة بالاسرة

و قيست باستجابات (بدرجة منخفضة، بدرجة متوسطة ، بدرجة كبيرة). اوزان 1،2،3

9. **مساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية بالاسرة :** و هى تعبر عن رؤية المزارع لمدى قدرة الزراعة على الاستفادة من جهود النساء بالاسرة و قيست باستجابات(بدرجة منخفضة، بدرجة متوسطة ، بدرجة كبيرة). اوزان 1،2،3
10. **مساهمة الزراعة فى تنميه ممتلكات الاسرة:** هى تعبر عن رؤية المزارع لمدى قدرة الزراعة على تنميه ممتلكات الاسرة و قيست باستجابات (بدرجة منخفضة، بدرجة متوسطة ، بدرجة كبيرة). اوزان 1،2،3

النتائج والمناقشات

اولا : النتائج التي تتعلق بمدى ادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى وتتضمن:

1- **التعرف على مستوى إدراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى بصفة إجمالية :**عند التعرف على مستوى ادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى ، أوضحت النتائج بجدول (1) أن حوالى (47%) ، (40%) من الزراع المبحوثين كان إدراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى كان مرتفعا و متوسطا على الترتيب مما يعكس ارتفاع مستوى الإدراك لديهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى، وأن نسبة قليلة (12،3%) منهم كان إدراكهم للتلك المقومات منخفضاً.

2- **التعرف على الأهمية النسبية لمدى إدراك المبحوثيين من الزراع لمقومات النهوض بالإنتاج الزراعى:** لمزيد من الايضاح وللتعرف على أى من المقومات تحتل اولوية متقدمة و ايهما يحتل اولوية اقل من بين القومات الإحدى والعشرون التى قيس من خلالها إدراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى أوضحت بيانات جدول (2) ان جميع المقومات ذات مستوى مرتفع حيث تراوح المتوسط المرجح ما بين (2,41 – 2,13) درجة لكل منها وهو اكبر من الوزن النسبى للمقياس النظرى و احتلت عشرة مقومات منها المقدمة من حيث إدراك المبحوثيين من الزراع لكل منها وهى : ضرورة العمل من خلال منظومة متكاملة لتدوير المخلفات الزراعية (2,41) درجة ، والتوسع فى اقامة مشروعات إنتاج حيوانى وداجنى وسمكى بالمناطق الجديدة (2,38) درجة ، والاهتمام بالصرف الزراعى (2,37) درجة ، وتطوير أساليب الرى (2,36) درجة ، تحسين التربة ، و الرقابة على مستلزمات الانتاج ، والاهتمام بالمحاصيل الاستراتيجية (2,35) درجة ، و اقامه مزارع زراعية من اجل التصدير(2,34) درجة ، و التوسع فى استصلاح و استزراع الاراضى الجديدة ، و التوسع فى زراعة النباتات التصديرية الحقلية والطبية والعطرية (2,32) درجة.

جدول 1.توزيع المبحوثين وفقا لرؤيتهم لمستوى ادراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى

مستوى الإدراك	العدد	%
منخفض (21-34) درجة	37	12,3
متوسط (35-49) درجة	121	40,4
مرتفع (50-63) درجة	142	47,3
الإجمالي	300	100

جدول 2. توزيع استجابات المبحوثين وفقا لادراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى

مقومات النهوض بالانتاج الزراعى	كبيرة		متوسطة		كبيرة		المتوسط المرجح	الترتيب
	ع	%	ع	%	ع	%		
اتباع اساليب الزراعة التعاقدية للمحاصيل الرئيسية.	114	38,0	135	45,0	51	17,0	2.21	10
اتباع اساليب الزراعة النظيفة لانتاج غذاء امن.	132	44,0	96	32,0	72	24,0	2.20	11
اتباع اساليب المكافحة المتكاملة.	109	36,3	133	44,3	58	19,4	2,17	14
تطوير اساليب الرى.	145	48.3	117	39,0	38	12,7	2,36	4
عودة العمل بنظام الدورة الزراعية.	113	37,7	117	39,0	70	23,3	2,14	16
وجود ارشاد زراعى متخصص ومدفوع الاجر.	112	37,3	120	40,0	68	22,7	2,15	15
العمل بنظام التجمعات الزراعية.	113	37,7	143	47,7	44	14,6	2,23	9
وجود منظومة متكاملة لإعادة تدوير المخلفات.	155	51,7	113	37,7	32	10,6	2,41	1
الاهتمام بالارشاد الزراعى الحالى و دعمه و تطويرة.	113	37,7	133	44,3	54	18,0	2,19	12
الربط بين الارشاد الزراعى والبحوث و الجامعات	116	38,7	106	35,3	18	26,0	2,13	17
الاهتمام باساليب تحسين التربة.	139	46,3	126	42,0	35	11,7	2,35	5
الرقابة على مستلزمات الانتاج.	160	53,3	84	28,0	56	18,7	2,35	5
تطوير دور التعاونيات الزراعية و بنك الائتمان.	138	46,0	105	35,0	57	19,0	2,27	8
الاهتمام بالصرف الزراعى.	155	51,7	101	33,7	44	14,7	2,37	3
الاهتمام بالمحاصيل الاستراتيجية.	146	48,7	113	37,7	41	13,6	2,35	5
التوسع فى اقامه مجتمعات زراعية كاملة المرافق.	148	49,3	100	33,3	52	17,4	2,32	7
اقامه مزارع زراعية من اجل التصدير	155	51,7	94	31,3	51	17,0	2,34	6
استصلاح اراضى جديدة بالصحراء	132	44,0	134	44,7	34	11,3	2,32	7
التوسع فى اقامة مشروعات انتاج حيوانى و داجنى بالمناطق الجديدة	152	50,7	110	36,7	38	12,7	2,38	2
التوسع فى زراعة النباتات التصديرية	121	40,3	118	39,3	61	20,3	2,20	11
التحول من الانتاج الاستهلاكى الى الانتاج للتصدير	104	34,7	146	48,7	50	16,6	2,18	13

بينما احتل خمسة مقومات أخرى اولوية متوسطة وهى : تطوير دور التعاونيات الزراعية و بنك االزراعى(2,27) درجة ، و العمل بنظام التجمعات الزراعية (2,23) درجة ، وإتباع اساليب الزراعة التعاقدية للمحاصيل الرئيسية (2,21) درجة ، و اخيرا اتباع اساليب الزراعة النظيفة لانتاج غذاء امن، والتوسع فى زراعة النباتات التصديرية(2,20) درجة ، وأخيراً فقد جاءت ستة مقومات فى مؤخرة الترتيب من حيث إدراك المبحوثيين من الزراع لمقومات النهوض بالإنتاج الزراعى وهى : الاهتمام بالارشاد الزراعى الحالى و دعمه و تطويرة (2,19) درجة ، و التحول من الإنتاج الإستهلاكى الى الإنتاج للتصدير(2,18) درجة، واتباع أساليب المكافحة المتكاملة (2,17) درجة ، و وجود ارشاد زراعى متخصص و مدفوع الاجر(2,15) درجة، وعودة العمل بنظام الدورة الزراعية(2,14) درجة، واخيرا الربط العملى والفعال بين الارشاد الزراعى والبحوث والجامعات (2,13) درجة.

و تشير النتائج السابقه ان المقومات الموصى بها و التى تتبناها وزارة الزراعة تمثل المرتبة الاولى من بين استجابات المبحوثين فى حين جاءت المقومات الاخرى فى مرتبة متاخرة مما يستدعى التركيز الاعلامى على مقومات النهوض بالزراعة المصرية حتى تتحقق التنمية الزراعية .

ثانيا: النتائج التي تتعلق بالعلاقة بين مستوى ادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى والخصائص الشخصية للمبحوثين المدروسه : وللتحقق من مدى صحة الفرض البحثى الذى ينص على :" "وجود علاقة بين مستوى ادراك الزراع لبعض مقومات النهوض بالانتاج الزراعى وكل من: السن ، الحالة التعليمية ، الحيازة الزراعية للاسرة ، التعرض لمصادر المعلومات ، درجة القيادية ، الزراعة هى المصدر الاساسى لدخل الاسرة ، الرضا عن الانتاج الزراعى المتحصل من الزراعة ، مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة ، مساهمة

الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية بالاسرة ، ومساهمه الزراعة فى تنميه ممتلكات الاسرة ." فقد تم إختبار الفرض الإحصائى المقابل لة فى صورتة الصفرية "

فقد أوضحت النتائج بجدول (3) ان توزيع فئات المتغيرات المستقلة المدروسه وفقا لمستويات ادراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى بدرجة كبيرة كالاتى ان المبحوثين ذوى الاعمار السنية المتوسطة (18,3%) مقابل (16,3%) من كبار السن ، و ان الزراع المبحوثين غير الحاصلين على موهل علمى (22%) مقابل (21%) من اصحاب المؤهل المتوسط ، و (4,3%) من اصحاب المؤهل العالى ، والاسر من صغار الحائزين (36,7%) مقابل (10,7%) من كبار الحائزين ، متوسطى درجة القيادية (32,1%) مقابل (2,3%) من منخفضى درجة القيادية، و المبحوثين الذين يتعرضون لمصادر المعلومات بصورة منخفضة (26%) مقابل (6%) من الذين يتعرضون لمصادر المعلومات بصورة كبيرة ، و الذين يرون ان الزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة (31%) ، و الراضين عن الانتاج الزراعى الحالى (26,3%) مقابل (16,3%) منهم لحد ما ، و الذين يرون ارتفاع درجة مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة(19,3%) مقابل (14,3%) منهم متوسطى درجة مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة، و الذين يرون ان الزراعة تسهم فى الاستفادة من الجهود النسائية بالاسرة بدرجة متوسطة (17%) و بدرجة مرتفعة (14%) ، و اخيرا الذين يرون مساهمة الزراعة فى تنمية ممتلكات الاسرة بدرجة منخفضة (17%) مقابل (14%) بدرجة مرتفعة .

جدول3 .نتائج إختبار مربع كاى لعلاقة الخصائص الشخصية للمبحوثين من الزراع بمدى ادراكهم لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى مقاسه

الخصائص الشخصية للمبحوثين	الفئة	إدراك المبحوثين من الزراع لمقومات النهوض بالإنتاج الزراعى					
		مرتفع(ن=142)		متوسط (ن=121)		منخفض(ن=37)	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
1. السن	(21-34)سنة	38	12,7	48	16,0	7	2,3
	(35-49)سنة	55	18,3	45	15,0	23	7,7
	(50-63) سنة	49	16,3	28	9,3	7	2,3
2. الحالة التعليمية	(غير مؤهل)	66	22,0	62	20,7	12	4,0
	(تعليم متوسط)	63	21,0	47	15,7	15	5,0
	تعليم عالى	13	4,3	12	4,0	10	3,3
3. الحيازة الزراعية للأسرة	(اقل من 3 فدان)	110	36,7	102	34,0	35	11,7
	(3 فدان فاكثر)	32	10,7	19	6,3	2	0,7
4. درجة القيادية	(منخفض)	7	2,3	12	4,0	4	1,3
	(متوسط)	97	32,3	83	27,7	27	9,0
	(مرتفع)	38	12,7	26	8,7	6	2,0
5. التعرض لمصادر المعلومات	(منخفض)	78	26,0	69	23,0	33	11,0
	(متوسط)	46	15,3	44	14,7	3	1,0
	(مرتفع)	18	6,0	8	2,7	1	0,3
6. الزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة	(لا)	49	16,3	35	11,7	8	2,7
	(نعم)	93	31,0	86	28,7	29	9,7
7. الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى.	غير راضى	26	8,7	19	6,3	15	5,0
	لحد ما	79	26,3	63	21,0	8	2,7
	راضى	37	12,3	39	13,0	14	14,7
8. مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة	(منخفض)	41	13,7	35	11,7	15	5,0
	(متوسط)	43	14,3	32	10,7	12	4,0
	(مرتفع)	58	19,3	54	18,0	10	3,3
9. مساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية	(منخفض)	49	16,3	50	16,7	10	3,3
	(متوسط)	51	17,0	37	12,3	8	2,7
	(مرتفع)	42	14,0	34	11,3	19	6,3
10. مساهمة الزراعة فى تنمية ممتلكات الاسرة	(منخفض)	52	17,3	31	10,3	2	0,7
	(متوسط)	48	16,0	56	18,7	20	6,7
	(مرتفع)	42	14,0	34	11,3	15	5,0

1- فيما يتعلق بالعلاقة بين بعض الخصائص الشخصية المدروسه و ادراك الزراع المبحوثين لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى :

ينص الفرض البحثى على اختلاف توزيع المبحوثين وفقا لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى وفقا لاختلاف المتغيرات المستقلة المدروسة ، و عند اختبار الفرض الاحصائى المقابل له فى صورته الصفرية باستخدام اختبار مربع كاى توضح بيانات جدول (4) ان قيمة مربع كاى لهذا التوزيع وفقا لكل من : السن (14,40) ، و الحالة التعليمية (11,20) ، و الحيازة الزراعية للاسرة (6,46) ، و التعرض لمصادر المعلومات (18,04) ، و الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى (17,78) ، و مساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية بالاسرة (9,05) ، و اخيرا مساهمة الزراعة فى تنميه ممتلكات الاسرة (16,23) و كل منها ذات دلالة احصائية عند المستوى الاحتمالى (0,001 ،0,01 ، 0,05) مما يشير الى ان توزيع المبحوثين وفقا لادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى يختلف باختلاف تلك المتغيرات المستقلة ، فى حين بلغت قيمة مربع كاى للمتغيرات : درجة القيادية (4,56) ، والزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة (2,58) ، و اخيرا مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة (4,11) على الترتيب وهى قيم ليست لها اى دلالة احصائية عند اى مستوى احتمالى مما يشير الى ان توزيع المبحوثين وفقا لادراك الزراع لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى لا يختلف باختلاف تلك المتغيرات .

جدول 4. نتائج إختبار مربع كاى لعلاقة الخصائص الشخصية للمبحوثين من الزراع بمدى ادراكهم مقومات النهوض بالانتاج الزراعى

المتغيرات المستقلة	قيمة مربع كاى ($كا^2$)	قيمة معامل كرامر	درجات الحرية	مستوى المعنوية
السن	14,40	0,155	4	0,006
الحالة التعليمية	11,20	0,137	4	0,024
الحيازة الزراعية للاسرة	6,46	0,147	2	0,040
درجة القيادية	4,56	0,086	4	0,348
التعرض لمصادر المعلومات	18,04	0,173	4	0,001
الزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة	2,58	0,093	2	0,275
الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى	17,78	0,172	4	0,001
مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة	4,11	0,083	4	0,391
مساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية	9,05	0,123	4	0,050
مساهمة الزراعة فى تنمية ممتلكات الاسرة	16,23	0,164	4	0,003

وللوقوف على اكثر المتغيرات المستقلة المدروسه اهمية ووفقا لقيمة لمعامل كرامر تشير نتائج نفس الجدول (4) ان اكثر المتغيرات المستقلة المدروسه اهمية هى على الترتيب كالاتى : التعرض لمصادر المعلومات (0,173) ، و الرضا عن الانتاج الزراعى الحالى (0,172) ، و مساهمة الزراعة فى تنميه ممتلكات الاسرة (0,164) ، و االسن (0,155) ، و الحيازة الزراعية للاسرة (0,147) ، و الحالة التعليمية (0,137) ، ومساهمة الزراعة فى الاستفادة من الجهود النسائية بالاسرة (0,123) ، والزراعة هى المصدر الرئيسى لدخل الاسرة (0,093) ، و درجة القيادية (0,086) ، و اخيرا مساهمة الزراعة فى التغلب على البطالة بالاسرة (0,083) ، وهذه النتائج توضح ان المبحوثين الذين لديهم ادراك لمقومات النهوض بالانتاج الزراعى هما ذوىالتعرض لمصادر المعلومات ، و الراضين عن الانتاج الزراعى الحالى ، و الموكدين ان للزراعة دور فى تنمية ممتلكاتهم مما مكننا من عدم قبول الفرض الاحصائى و قبول الفرض البديل .

التوصيات و الاهمية التطبيقية:

بناءا على نتائج الدراسة نوصى بالاتى :

- ضرورة الاهتمام بمصادر المعلومات التى يستقى منها الزراع معلوماته سواء من خلال الارشاد وتوفير الدعم الاعلامى له .
- الاهتمام بتدوير المخلفات الزراعية ، و التوسع فى اقامه مشروعات انتاج حيوانى و داجنى ، و الاهتمام بالصرف الزراعى ، و تطوير اساليب الرى ، و تحسين خواص التربة ، و الرقابة على مستلزمات الانتاج ، و اخيرا التوسع فى استصلاح و استزراع الاراضى الجديدة و الاهتمام بالمحاصيل الاستراتيجية .

المراجع

البهى ، فواد السيد (1980) : علم النفس الاجتماعي، الطبعة الثالثة ، دار الكتاب الحديث، مصر.

الشربيني ، زكريا(1992): فعالية الاعتماد-الاستقلال عن المجال الادراكي على أبعاد الشخصية لدى الجنسين ، مجلة مركز البحوث التربوية ،العدد 2، جويلية، ص ص(271، 301) .

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا (الاسكوا) , الشراكة والاسرة العربية والتنمية, الامم المتحدة, نيويورك, 2007.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (2004): دراسة تطوير السياسات الزراعية في الدول العربية، القاهرة.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (2009): دراسة شاملة لتوثيق السياسات الزراعية في الدول العربية من خلال العقد الأول من الألفية الثالثة ، الخرطوم

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (2012). (آلية عربية لتمويل التنمية الزراعية والأمن الغذائي العربي)، الخرطوم.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية (2013). أوضاع الأمن الغذائي العربي، الخرطوم.

حجاب ، محمد منير (2000): مهارات الاتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة،ط 2،دار الفجر، مصر.

حسن، محمود شمال (2001): سيكولوجية الفرد في المجتمع، الطبعة الأولى ،دار الأفاق العربية،القاهرة،مصر.

جون دكت (2000): علم النفس الاجتماعي والتعصب، ترجمة ،عبد الحميد صفوت إبراهيم، الطبعة الأولى ،دار الفكر العربي،القاهرة.

زريبى ، نذير (2000):إدراك البيئة الحضارية و أثرها على السلوك الإنساني،مجلة العلوم الإنسانية،العدد 14 ،ديسمبر،ص ص(45, 53).

عكاشة ، محمود فتحي (2000):علم النفس العام،مطبعة الجمهورية الإسكندرية ، مصر.

منظمة الاغذية و الزراعة (2003) : استراتيجية التنمية الزراعية فى مصر حتى عام 2017 ، القاهرة ، مايو .

Http; // beta. Albank al dawli. org / a 2014

World Development Indicators. Washington, DC(World Bank2006)

The Farmers' Awareness of Some Components of Agricultural Production Promotion in Some Villages of Dakahlia and Gharbia Governorates

Abdel Wahab, S. M.

Agricultural Extension Rural Development Research Institute – Agricultural Research Center

ABSTRACT

This research was conducted in the governorates of Gharbia and Dakahlia in order to identify the level of farmers 'awareness of some of the components of agricultural production promotion, as well as the relative importance of farmers' awareness of these components. Finally, two villages were selected from Al Gharbiya and Balqas in Dakahlia, and two villages from each district were selected randomly. The villages of Menashe El Ayari (62 farmers), the amunt(72 farmers) (Balqas district, Dakahlia governorate) with a total random sample of (300) farms, 20% of the total holders of each village through a register of (2) services in the agricultural associations of the selected villages.The data of this research were collected through the interview with the respondents by using designed and pr-tested questioner to ensure their validity as a tool to collect data and its amendment as necessary amended, was used as duplicates, and percentages, and the weighted average and the chi square test for data analysis.The most important results were as follows:Almost half of the surveyed farmers (47%), (40%), were aware of the ingredients of the promotion of agricultural production to ensure the research was high and medium, respectively.The importance of recycling agricultural waste, expanding the establishment of animal and poultry production projects, paying attention to agricultural drainage, developing irrigation methods, improving soil, controlling production requirements, focusing on strategic crops, and establishing agricultural farms for export. , The expansion of reclamation and cultivation of new land, and the cultivation of export plants.The existence of a relationship between the level of awareness of the respondents and the factors that promote the agricultural production that the research and independent variables included: age, educational status, agricultural possession of the family, exposure to information's recourse , satisfaction with agricultural production obtained from agriculture, and finally satisfaction with the return from agriculture.