

متغيرات البيئة الاجتماعية والفيزيائية المرتبطة بالبناء المخالف

على الأرض الزراعية - دراسة ميدانية مطبقة

على بعض قرى محافظة الدقهلية

[١٠]

عاليه حلمي عبد العزيز حبيب^(١) - محمد السيد الننه^(٢) - ياسر محمد محمد أحمد^(٣)
(١) كلية البنات، جامعة عين شمس ٢) كلية الزراعة، جامعة عين شمس ٣) مديرية التضامن الاجتماعي بالدقهلية

المستخلص

تهدف الدراسة إلى التعرف على متغيرات البيئة الاجتماعية والفيزيائية التي طرأت على القرية المصرية وعلاقتها بظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية، وكذلك الوقوف على الأسباب التي دفعت الفلاح للبناء المخالف على الأرض الزراعية، كما تهدف الدراسة إلى التعرف على الآثار الناتجة عن البناء المخالف على الأرض الزراعية.

ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحثون بنظم الدراسة في بايين تناول الباب الأول الاطار النظرى والمرجعى لأهم الدراسات السابقة، أما الباب الثانى فيختص بالاجراءات الميدانية والدراسة الميدانية ودراسة المجتمع المحلى لبعض قرى محافظة الدقهلية "مجتمع الدراسة" وقد قسّم الباحثون مجتمع الدراسة إلى ثلاث قطاعات (قطاع الشمال، والوسط والجنوب) حتى تكون العينة ممثلة إلى حد كبير لمجتمع الدراسة، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، ومنهج المسح الاجتماعي بالعينة، ومنهج دراسة المجتمع المحلى، كما استعانتم الدراسة بأدوات لجمع البيانات الميدانية منها (استمارة الاستبيان، والمقابلة المتعمقة، أيضا دليل دراسة المجتمع المحلى)، كما استعان الباحث بعينة قوامها "١٥٣" مفردة ممن قاموا بالبناء المخالف على الأرض الزراعية من اجمالى ٣٠٦٠ مخالف بمجتمع الدراسة (بعض قرى محافظة الدقهلية). بنسبة ٥% من اجمالى المخالفين وعدد القرى مجتمع الدراسة.

وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج منها:

- توجد علاقة بين المتغيرات الاجتماعية (الرغبة فى الاستقلالية - مستوى التعليم - مستوى الدخل - الملكية- ونمط الأسرة) وبين ظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية، فجاءت نسبة ٤١,٢% من المبحوثين اللذين قاموا بالبناء المخالف على الأرض الزراعية ممن يملكون أقل من فدان، ونسبة ٣٢,٧% ممن لا يملكون أرضا على الإطلاق قاموا أيضا بالبناء على الأرض الزراعية، وهذا يعنى أن الملكية ليست شرطا للإمتناع أو البناء المخالف على الأرض الزراعية.

- لا توجد علاقة بين متغيرات البيئة الفيزيائية (نوع التربة - درجة الحرارة - وفرة مياه الري) والبناء المخالف على الأرض الزراعية، فالبرغم من زيادة إنتاجية الفدان بمجتمع الدراسة إلا أن الإقدام على البناء على الأرض الزراعية يزداد يوم بعد يوم.
- لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين عدد ونوع الأبناء (ذكور - إناث) في أسرة المخالف وقرار البناء المخالف على الأرض الزراعية "
- سيادة النمط الأسرى النووي في قرى محافظة الدقهلية بنسبة ٧٣,٩%، كما جاءت الأسرة الممتدة بنسبة ١٧,٦%، وهذا ما يتفق مع العديد من الدراسات السابقة .
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين المجتمع الريفي، والمجتمع الريفي المتحضر (القرى الملتحمة مع المركز) في نوع ونمط واستخدام البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- ولذا توصى الدراسة بضرورة تدخل الدولة بشكل جاد في إيجاد حلول غير تقليدية للحد من مشكلة البناء المخالف على الأرض الزراعية، وإلا ستعرض مصر للتصحّر الشديد باراضيها الزراعية مما سوف يؤثر على مستوى الدخل العام من خلال قطاع الزراعة والذي يمثل الدخل الرئيس لمصر لكونها بلد زراعي

المقدمة

"عرفت مصر تاريخياً بأنها بلد زراعي، يمثل القطاع الزراعي فيها أهمية محورية من الناحية الاقتصادية، حيث يعيش أقل من ٥% من السكان على حوالي ٩٢% من مساحة مصر الكلية"، (نادر نور الدين، فؤاد حنا سليمان، ٢٠٠٠م) من المعمور المصري ككل وكانت القطاعات الريفية فيه تتأثر بالسكان، حيث كان يعيش ٨٠% من المصريين على الإنتاج الزراعي وكانت الأرض الزراعية المصدر الأساسي للدخل والإنتاج، وكانت ملكية الأراضي الزراعية والمواشي من العوامل الرئيسية التي تؤدي إلى إختلاف المكانة الاجتماعية . (المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية: المؤتمر السنوي الخامس، المجلد الأول، القاهرة، ٢٠٠٣م، ٦١٢)

وتعانى مصر من العديد من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والفيزيائية والعمرائية ومن أهمها الزيادة المطردة في عدد السكان فضلاً عن التوزيع غير المتعادل للسكان، والهجرة من الريف إلى الحضر وظهور المناطق العشوائية في المناطق الحضرية والريفية وزيادة الرقعة العمرانية على حساب الأراضي الزراعية.

الأمر الذي يدعو إلى الإهتمام بالدراسة الراهنة للوقوف على أهم المتغيرات الإجتماعية والفيزيقية التي طرأت على القرية المصرية علاقتها بالبناء المخالف على الأرض الزراعية .

مشكلة الدراسة

بالرغم من محدودية الارض الزراعية في مصر وبالرغم من صدور العديد من القوانين الزراعية منها القانون ١١٦ لسنة ١٩٨٣م، الا ان الزيادة في حجم البناء المخالف على الأرض الزراعية مستمرا كما اكدته دراسة (محمد شطا : ٢٠٠٤م) وانتهاءا بالقانون رقم ١ لسنة ١٩٩٦م وباتت القرية المصرية تلاحقها التغيرات المتسارعة التي غيرت وجه الريف المصري، في البنيان الاجتماعى والقيم والعادات والتقاليد والثقافة فضلا عن التغيرات الفيزيقية، كما جاءت به دراسة (المصيلحي خليل: ٢٠٠٣م) حيث انه بالرغم من ارتفاع مستوى معرفة المبحوثين بالمتغيرات الاجتماعية وكذلك تأثيرها على قرار البناء المخالف على الأرض الزراعية الا انه هناك زيادة مضطردة نحو التعدى بالبناء المخالف على الأرض الزراعية، حتى "اصبحنا الان نرى ونلمس ريفا مشوها لا حقته التغيرات والتي أدخلت عليه فلا هو ظل بنظامه التقليدى ولا هو لحق بالحدثة كما هي. (عاليه حبيب : ٢٠١٠، ص ١٩) ويمكن تحديد مشكلة الدراسة الراهنة في محاولة التعرف على المتغيرات الاجتماعية والفيزيقية التي طرأت على القرية المصرية، وعلاقتها بالبناء المخالف على الأرض الزراعية والتعرف على مدى أثر القانون رقم ١١٦ لسنة ١٩٨٣م في الحد من البناء المخالف على الأرض الزراعية.

تساؤلات الدراسة

- ما المتغيرات الاجتماعية التي طرأت على الريف المصرى من حيث (التعليم - نمط الاسرة - المهنة - المستوى الاقتصادى للاسرة الريفية) وعلاقتها بظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية؟
- ما المتغيرات الفيزيقية (التربة - المناخ - مياه الري) التي طرأت على الريف المصرى وعلاقتها بظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية؟

- ما مدى وجود علاقة بين صعوبة استخراج تراخيص البناء بالكتلة السكنية وظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية؟

الفروض

- توجد علاقة دالة إحصائياً بين الأبناء الذكور وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين الأبناء الإناث وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين توقيت البناء وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين ملكية الأرض الزراعية وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين نمط الأسرة وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية .
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين المستوى التعليمي وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة دالة إحصائياً بين صعوبة استخراج تراخيص البناء داخل الكتلة السكنية وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية.

أهمية الدراسة

الأهمية النظرية:

- تكمن الأهمية النظرية للدراسة في إعتبارها محاولة لإثراء دراسات علم الاجتماع الريفي في أحد الموضوعات الهامة وهو متغيرات البيئة الإجتماعية والفيزيائية التي طرأت على المجتمع الريفي المصرى وعلاقتها بظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية، وخاصة أن الدراسات السوسيولوجية التي تناولت قضية التغير الاجتماعى إهتمت بالموضوع من جوانب عديدة منها الجانب القانونى، من الجانب الإقتصادى، من الجانب المعرفى وعدم الإهتمام بالبحث عن العوامل الاجتماعية والثقافية والفيزيائية والمرتبطة بظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية .

- أيضا تكمن أهمية الدراسة في تناولها قضية مستقلة ولها أهميتها على المستوى الوطني، فمصر بلد زراعي، يمثل القطاع الزراعي فيها أهمية محورية من الناحية الإقتصادية والتي تعنى الحرية (من يملك قوته يملك حريته)، وتأثير ذلك على تهديد الأمن الغذائي والإقتصاد الزراعي في مصر.

الأهمية التطبيقية:

- تتمثل فيما تتوصل اليه الدراسة الراهنة من نتائج تقدم رؤية واقعية لواقع الريف المصرى.
- توفير البيانات والمعلومات عن حجم المشكلة لمتخذى القرار للمساعدتهم فى إتخاذ القرارات والإجراءات المناسبة للحد من ظاهرة التعدى على الأرض الزراعية.

أهداف الدراسة

- (1) التعرف على متغيرات البيئة الاجتماعية التى طرأت على الريف المصرى وعلاقتها بالبناء المخالف على الارض الزراعية.
- (2) التعرف على متغيرات البيئة الفيزيكية التى طرأت على الريف المصرى وعلاقتها بالبناء المخالف على الارض الزراعية.
- (3) وضع تصور للحد من البناء المخالف على الأرض الزراعية.

مفاهيم الدراسة

سوف يعرض الباحثون للمفاهيم التالية : التغيير الاجتماعى - التغيير الفيزيقي
يعرف التغيير الاجتماعى انه " عملية مستمرة في المجتمعات الإنسانية على اختلاف أنواعها لأن التغيير بالنسبة للمجتمع كالهواء والماء للكائن الحي "، فدراسة التغيير الاجتماعى في قرية أو مجموعة من القرى لابد أن يركز اهتمامها أول الأمر على طبيعة العلاقات التي تربط القرويين بالأرض، والعلاقات الاجتماعية التي تقوم على هذه القاعدة وأهمها العائلة " (محمد عاطف غيث : ١٩٦٥ : ص٣٦)

يمكن تعريف التغير الاجتماعي أيضا بأنه "المظهر الديناميكي للمجتمع الانساني والحركة الاطرادية المستمرة المتتابعة التي تتم من خلال التفاعل الاجتماعي عبر الزمن، وتعبير عن انماط من العمليات والانتقال والتنمية والتقدم، وتتم عن الاختلافات والتعديلات والدورات والتذبذبات التي تطرأ في طبيعة ومضمون وبناء الجماعات والنظم، وكذلك في العلاقات الاجتماعية كالسلوك الاجتماعي وفحواه الذي يتمثل في العادات والعرف والنظم والقوانين واللغة خلال تتابع الزمن، وبحيث يمكن ملاحظتها وتقديرها. (حسين عبد الحميد: ٢٠٠٢م، ٦٣)

ويعرف ايضا بأنه يمثل الجانب المعياري " normative aspect " للحياة الاجتماعية أن كل المجتمعات والثقافات تتغير دائما وباستمرار ولو أن بعضها يكون أسرع في تغييره عن البعض الآخر، وهذا ما أشار إليه ولبرت مور W. Moore عندما عنون الفصل الأول من كتابة "التغير الاجتماعي عام ١٩٦٣م بعنوان "معيارية التغير الاجتماعي" (السيد عبد العاطي، محمد أحمد البيومي: ٢٠٠٥، ٢٢٥)

ويعرف ايضا بأنه " كافة أشكال التحول الجزئية أو الكلالية التي تطرأ على البناء الاجتماعي - الثقافي لمجتمع من المجتمعات تحدث عبر سلسلة متصلة من العمليات المستمرة عبر الزمن ويكون لها نتائج بعيدة المدى عبر المستويات المختلفة للبناء الاجتماعي " (احمد زايد، اعتماد علام : ٢٠٠٨م، ٢١).

التعريف الإجرائي للتغير الاجتماعي الذي تتبناه الدراسة الراهنة: هو كل التغيرات المستمرة التي طرأت على القيم والعادات والتقاليد ونمط الأسرة وأشكال التفاعل الاجتماعي للأسرة الريفية المصرية.

ويمكن تعريف البيئة الفيزيائية: إنها "عبارة عن الغلاف السطحي من الأرض اليابسة والطبقات من المجموع المائي في المحيطات والبحار والبحيرات والأنهار، والطبقات السلفية من الغلاف الجوي، وهذا المحيط الحيوي أو الطبيعي هو الحيز المكاني الذي توجد فيه الحياة بأنماطها المتباينة وبما تشتمل عليه من الكائنات الحية، ومن مواد وقوى فاعلة ومؤثرة ، وهذه

المنظومة سبقت ظهور المنظومة الاجتماعية والتكنولوجية بملايين السنين وهي عبارة عن (الأرض أو اليابس - الغلاف المائي - الغلاف الهوائي) (حاتم عبد المنعم : ٢٠١٠، ٧٧) وأيضاً يعرف: حاتم عبد المنعم المنظومة البيئية بأنها: هي مجموعة من الأجواء أو الوحدات المرتبطة ببعضها البعض وتعمل معاً لأداء هدف معين، وبالضرورة فإن الكل منظومة مجموعة من المدخلات والمخرجات، المدخلات هي الدوافع الموجهة إلى كيان المنظومة هي الترجمة الفعلية لأهدافها، وقد تكون هذه الوحدات حية أو غير حية، وقد تكون مجرد انساق تجريدية مثل المنظومة السياسية أو الاقتصادية.

فكل نظام كوني تقع عليه العديد من الضغوط منها الضغوط الفيزيائية، والتي تؤثر بالسلب على حياة الإنسان الاجتماعية والطبيعية مثل الزلازل، والبراكين ومختلف أنواع التلوث مثل تلوث المياه والتربة والهواء، التلوث السمعي، التلوث البصري وجميعها تمثل ضغوطاً فيزيائية ذات تأثير مباشر على حياة الإنسان بصور مختلفة، فعندما يتعرض الإنسان إلى موقف سلبي يواجهه ولا يستطيع التكيف معه فينعكس سلبياً على أدائه لأدواره الاجتماعية " (حاتم عبد المنعم أحمد : ٢٠٠٤، ص ٩٣)

المتغيرات الفيزيائية: "هي تلك التغيرات التي تواجه دول العالم (المتقدمة منها والنامية) والتي تعيق أي جهود مبذولة لتحقيق الأهداف الانمائية (التغير المناخي) من خلال التأثير المباشر وغير المباشر على حياة الانسان وذلك من خلال (تغير درجة حرارة الغلاف الجوي - تغير منسوب مياه البحار والمحيطات - تغير كمية تبخر المياه العذبة) وتعتبر مصر من أكثر خمس دول على مستوى العالم تعرضاً لمخاطر التغيرات المناخية" (المجلة المصرية للتنمية والتخطيط: العدد الأول، ٢٠١٠م، ١١٢).

التعريف الإجرائي لمفهوم المتغيرات الفيزيائية: هي كل ما يرتبط بالأرض الزراعية (التربة- المياه- الهواء - درجة الحرارة).

مفهوم البناء المخالف: " هو عبارة عن إقامة مبان أو منشآت في الأرض الزراعية أو اتخاذ إجراءات من شأنها تقسيم هذه الأراضي أو أي شيء من شأنه تغيير استخدامات الأرض الزراعية في غير الأغراض الزراعية. (قانون ١١٦ لسنة ١٩٨٣م)

التعريف الإجرائي للبناء المخالف على الأرض الزراعية الذى تتبناه الدراسة الراهنة : " كل بناء تم على الأرض الزراعية بقصد السكن أو إقامة مشروع تجارى أو اسوار أو منشآت أو اى اعمال من شأنها تغيير استخدام الأرض الزراعية ، أو كل فعل وامتناع يؤدي إلى المساس بخصوصيتها، وتغير استخداماتها في غير غرض الزراعة " .

الدراسات السابقة

تمثلت الدراسات السابقة في محورين:

المحور الأول الدراسات التى تناولت متغيرات البيئة الاجتماعية والفيزيقية:

١- دراسة " مروة سامى السعيد ٢٠١٣م بعنوان : متغيرات البيئة الاجتماعية والفيزيقية المرتبطة بثقافة الانتماء

هدفت الدراسة إلي: دراسة المتغيرات الشخصية وعلاقتها بثقافة الانتماء فى مجتمع شمال سيناء، الكشف عن اثر البيئة الاجتماعية والفيزيقية بمستوى ثقافة الانتماء .
استعانت الدراسة: بمنهج المسح الاجتماعى بالعينة، واستعانت الدراسة بالاستبيان، وكان حجم العينة (٢٦٥).

وتوصلت الدراسة الى اهم النتائج

- تأثير العوامل الاجتماعية المختلفة على عملية الانتماء يرجع الى تمسك الفرد بالاسرة .
 - يتأثر الانسان المصرى بقرارات المؤسسات الاقتصادية القائمة بدرجة أكثر من تأثره بالقيم التى غرست فيه اسريا وتعليميا عبر سنين حياته .
- ٢- دراسة (انجى فايد ٢٠١١ م) بعنوان : بعض التغيرات الاجتماعية الريفية الناتجة عن تطبيق سياسة التحرر الاقتصادي فى الأراضي المستصلحة حديثا .
- استهدفت التعرف على التغيرات الاجتماعية الريفية الناتجة عن سياسة التحرر الاقتصادي فى قطاع الزراعة فى مجتمع الدراسة.
 - التعرف على طبيعة الفروق بين كل من فترتى ما قبل وما بعد تطبيق سياسة التحرر الاقتصادى فى قطاع الزراعة، وذلك فيما يتعلق بعصرية المسكن كمتغير تابع.

وتحقيقاً لأهداف الدراسة:

- استعانت الدراسة بمنهج القياس الاجتماعي وأجريت الدراسة بإحدى قرى محافظة البحيرة على عينة عشوائية بسيطة قوامها ٧٦ منتقياً من أعضاء جمعية أم صابر التعاونية الزراعية .
- ولقد استعانت الدراسة باستمرار الاستبيان من خلال المقابلة الشخصية كما استعانت بالإحصاء الوصفي المتمثل في التوزيعات التكرارية والانحراف المعياري، فضلاً عن الإحصائي الاستدلالي عن طريق استخدام اختبار الفروق بين متوسطي عينتين غير م س لقياس شدة العلاقة الإقتراني paired-samples T Test مستقلتين.
- وقد أسفرت نتائج الدراسة: لا توجد فروق معنوية بين الفترتين بخصوص الارتباط الوجداني والتوسع بالبناء بالأرض الزراعية أي قبل وبعد التحرر الاقتصادي.

المحور الثاني: الدراسات التي تناولت البناء المخالف على الأرض الزراعية:

تناولت بعض الدراسات موضوع البناء على الأرض الزراعية ومنها:

٣- دراسة محمد شطا ٢٠٠٤م : بعنوان دراسة اقتصادية للفاقد بالموارد الأرضية الزراعية المصرية

استهدفت: دراسة الوضع الراهن لاقتصاديات الموارد الأرضية الزراعية المصرية، ومحاولة الوقوف على العوامل والأسباب المؤدية إلى الفقد في هذه الموارد منها التجريف والتبوير، والبناء على الأرض الزراعية، وإنشاء مصانع الطوب، أو الفقد النوعي " فاقد الانتاجية " كما استعانت الدراسة: بالطرائق البحثية الإحصائية الوصفية، والتحليلية في وصف وتحليل بيانات الدراسة

توصلت الدراسة إلى بعض النتائج من أهمها:

- بلغ إجمالي المساحة الأرضية الزراعية التي تم استقطاعها منذ صدور القانون ١١٦ لسنة ١٩٨٣م حتى ٢٠٠٣م حوالي ١١١٧٢٢٣٧ فدان.
- إن من أهم الأسباب التي أدت إلى الفقد الرقعي في الأرض الزراعية في مصر هي التجريف والبناء المخالف على الأرض الزراعية، التبوير، إنشاء مصانع الطوب.

٤- دراسة (المصلي خليل - ٢٠١٢ م) أهم التغيرات الاقتصادية والاجتماعية للمتعدى على الارض الزراعية بمحافظة الغربية
استهدفت الدراسة:

- التعرف على أهم المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بالتعدى على الأرض الزراعية - تحديد مدى معرفة المتعدى بالبناء على الأرض الزراعية بالقوانين المجرمة لذلك .
ولقد استعانت الدراسة: بالمنهج الوصفي، وكما استخدم الباحث لجمع البيانات استبا نئين الاولى مع صاحب البناء المخالف على الارض الزراعية والثانية مع بائع الارض الزراعية لإقامة مبان مخالفة على الارض الزراعية، ايضا كان قوام العينة (٤٠٠) اربعمائة مفردة منهم (٢٠٠) مائتان ممن قامو بالبناء على الارض الزراعية، وعدد (٢٠٠) مائتان ممن باعوا الارض الزراعية، وطبقت الدراسة على مركزا واحدا فقط من مراكز محافظة الغربية لكونها الاكثر انتشارا لمشكلة التعدى على الارض الزراعية (مركز المحلة) وجاءت اهم النتائج على النحو التالي:

- لا توجد علاقة بين مستوى معرفة المبحوثين بالمتغيرات الاقتصادية وإقامة المبنى المخالف على الأرض الزراعية .
- ارتفاع مستوى معرفة المبحوثين بالمتغيرات الاجتماعية وكذلك تأثيرها على قرار البناء المخالف على الأرض الزراعية.
- توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المرتبطة بالتعدى بالبناء على الأرض الزراعية.

الإطار النظري للدراسة

١) **المادية التاريخية:** ترتبط المادية التاريخية بتوصيف التغير الاجتماعى فى دول العالم النامى، وتختلف عن الوظيفية بالرأسمالية "المادية" ترى ان التغير فى مجتمعات العالم الثالث تسير نحو المزيد من التخلف، وحتى التنمية التى قد تحدث انما تكون تنمية تابعة غير مستقلة، اما الويفية ترى ان دول العالم الثالث يسير فيها التغير بشكل منتظم نحو تحقيق النموذج المثالى للمجتمعات الغربية.

ان البناء الاجتماعي بدول العالم الثالث هو بناء متخلف تابع محكوم بنمط لتقسيم العمل العمل الدولي، وانه اكتسب هذا من خلال العلاقات التاريخية، ولذا فالتنمية والتخلف بدول العالم الثالث انما هو وجهان لعملة واحدة، والذي لحق به الضرر الاكثر القرى التي زادت اكثر انعزالا.

وفي ضوء ذلك يكون فهم وتحليل التغير الاجتماعي في دول العالم النامي من خلال ظهورى الرأسمالية والذي ظهر على اثرها التباين شديد الوضوح بين المجتمع التابع غير المستقل المتخلف والآخر الذى حقق اكثر تنمية بإخضاع المجتمع الاكثر تخلفا لسيطرته من اجل تحقيق مصالحه (الاقتصادية والسياسية والعسكرية، فالطالما ان الاطار العام للتغير انما هو تغير تابع وغير مستقل حتما سيظل التغير بدول العالم الثالث تغيرا مشوها ليخلق ريفا مشوها لا هو ريفا بمعناه التقليدى ولا هو حضر بمعنى الحدائة (احمد زايد، اعتماد علام: ٢٠٠٦، ٥٩)

٢) النظرية البنائية الوظيفية: تعد إحدى النظريات الاجتماعية التي تحاول شرح وتفسير الظواهر الاجتماعية من خلال المماثلة التي يقيهما بارسونز بين النسق الاجتماعي والكائن العضوي، حيث يقول أن الحياة الاجتماعية هي كائن حي من نوع خاص، والفكرة القائلة أن الحياة الاجتماعية هي نظام اجتماعي أي نظام من أجزاء مختلفة تفسر الجزء البنائي من تعبير " الوظيفي البنائي " .

أما المماثلة مع الكائن العضوي فهو يفسر الجانب الوظيفي فإذا ما أخذنا الجسم الإنساني بصفته نظاما، فانه يمكن النظر إليه على اعتبار أن لهذا الجسم حاجات محددة كالطعام مثلا ، ويتكون من عدد من الأجزاء المترابطة (الجهاز الهضمي، المعدة والأمعاء الخ) التي تعمل من أجل تلبية الحاجات .

وتعتبر نظرية البنائية الوظيفية أحد الموجهات النظرية التي وجهت الدراسة الراهنة لتفسير ظاهرة البناء المخالف على الارض الزراعية والتي تزايدت فى الفترة الأخيرة، بإعتبارها (النسق الاجتماعي) والكائن الحى متمثلا فى الأشخاص الذين قاموا بالبناء المخالف على الأرض الزراعية.

٣) نظرية الأنساق:

نظرية النسق الإيكولوجي: فالنسق الإيكولوجي الذي يركز على العلاقة بين الإنسان والطبيعة هو " وظيفي تفاعلي يتركب من تجمع أو أكثر من الكائنات الحية في تفاعلاتها مع البيئة الفيزيائية والبيولوجية.

كما تهتم نظرية النسق الإيكولوجي بالوظائف التي تؤديها الأجزاء لبعضها البعض ، وهذا يؤكد أهمية اعتماد جميع الأجزاء على بعضها البعض في جميع وظائفها ، وهذه هي طبيعة الكائنات الحية فلا يمكن تصور أن جزء من هذا النسق يمكن له الإستقلال التام عن باقي الأنساق، فالتغيرات الاجتماعية التي تحدث من خلال أفراد الأسرة أو العائلة بمجتمع الدراسة بمثابة الجزء من النسق و" الأرض الزراعية " التي يحدث عليها البناء المخالف في الأرض الزراعية بمثابة النسق الأكبر الذي يتشكل منه النسق الإيكولوجي للقرية ، وبمعنى آخر أنه لكل نسق مدخلات ومخرجات حتما ستؤدي الى نتائج (حاتم عبداللطيف :٢٠٠٤م ، ص ٢١).

الإجراءات المنهجية للدراسة

نوع الدراسة والمنهج والأدوات المستخدمة: تنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية كونها من أنسب أنواع الدراسات ملائمة لطبيعة موضوع الدراسة، وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي، ومنهج المسح الاجتماعي بالعينة بهدف الوصول إلى بيانات يمكن تصنيفها وتفسيرها وتعميمها وذلك للاستفادة بها في المستقبل وخاصة في الأغراض العلمية حيث أن الدراسات الوصفية توفر صورة دقيقة ومحددة لظاهرة ما في المجتمع ولذلك استعانت الدراسة بهذا المنهج للكشف عن المتغيرات الاجتماعية والفيزيائية التي طرأت على المجتمع القروي المصري وعلاقة ذلك بالتعدى بالبناء على الأرض الزراعية، وقد استخدمت الدراسة هذا المنهج للكشف عن خصائص مجتمع الدراسة من حيث الخصائص الديموجرافية للسكان، وخصائص البيئة الاجتماعية والفيزيائية . وكان ذلك من دواعي الحرص الشديد للباحث عند الوصف الدقيق لتلك المتغيرات بحيث لا يكون هناك تكرار لدراسة نفس المتغيرات كميكانزمات ذات أثر في مشكلة البناء على الأرض الزراعية.

الأدوات التي استخدمتها الدراسة هي:

- استمارة استبيان مكونة من أربعة محاور رئيسية، فضلا عن البيانات الأساسية ومكونة من واحد وثلاثين سؤالاً ولكل سؤال متغيراته الخاصه حسب طبيعة السؤال.
- مقابلات مفتوحة مع مدراء الجمعيات الزراعية من خلال (دليل المقابلة).
- الإعتماد على بعض الإخبارين من أهالي القرى مجتمع الدراسة من خلال (دليل دراسة المجتمع المحلي).

صدق الاستبانة ودليل المقابلة:

صدق الاستبانة: ويعنى أن تقيس الاستبانة ما وضعت لقياسه (حسين عطيفة : ٢٠٠٢، ٢٩٥)

الصدق الظاهري: فقد تم حساب صدق الاستبانة عن طريق:صدق المحكمين (الصدق الظاهري): للتحقق من صدق الاستبانة والتي تم عرضها على عدد من المتخصصين من أعضاء هيئة التدريس وعددهم (١١) أحد عشرة محكما للتأكد من أن الاستبانة تقيس ما استخدمت لقياسه. وقد تم تعديل ما اتفق عليه (٨) من مجموع (١١) محكماً، أى بما يمثل نسبة اتفاق (٨٠%) من المحكمين.

ايضا تم حساب الصدق الذاتى للاستبانة وهذا سيتضح فى أثناء عرض الثبات للاستبانة وكان مؤشر صدق الاتساق الداخلى: من خلال ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للمحور وتم حساب معاملات ارتباط درجة كل مفردة بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه. ايضا تم حساب الصدق والثبات لاستمارة المقابلات المفتوحة والخاصة بمدراء بعض الجمعيات الزراعية والتي وقع اختيار الباحث عليها من خلال التوزيع الجغرافى للقطاعات الثلاث (شمال ووسط وجنوب الدقهلية، من خلال الباحث بالعرض على عدد (٥) خمسة مدراء للاستبانة من خلال المقابلة الشخصية، للتعرف على الصعوبات الموجودة، ومعرفة الفهم لصياغة التساؤلات، ثم تم عرض الاستبانة على السادة المحكمين، علما بأنه تم تعديل الكثير من الصياغات وترتيب التساؤلات والتزم الباحث بكافة التصويبات، ثم عرضها مرة اخرى على السادة المحكمين.

ولقد استعانت الدراسة بطريقة الإحصاء الألية بإدخال قاعدة البيانات على الحاسب الألى من خلال برنامج : (SPSS)، تم عرض البيانات فى ضوء جداول تكرارية والنسبة المئوية.

مجالات الدراسة:

المجال البشري وطريقة اختيار العينة: بعض قرى محافظة الدقهلية والمنتشر بها ظاهرة البناء على الأرض على الأرض الزراعية والتي تم اختيار عينة الدراسة الميدانية منها، ممن قاموا بالبناء المخالف على الأرض الزراعية بها، وتم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية والتي بلغت (٣٠٦٠) ثلاثة الاف وستون مخالفا ونظرا لكبر حجم العينة وصعوبة التطبيق معهم فقد حدد الباحثون نسبة ممثلة لمجتمع الدراسة فكانت نسبة ٥% والتي تمثلت فى عدد (١٥٣) مائة وثلاثة وخمسون مبحوثا، وكان من بينهم من قاموا بالبناء المخالف قبل ٢٠١١م، و بعد ٢٥ ثورة يناير ٢٠١١م.

المجال الجغرافي: يقصد به المنطقة التى اجريت بها الدراسة الميدانية والتي تم تحديدها بمحافظة الدقهلية والتي ينتشر بها ظاهرة البناء المخالف على الأرض الزراعية مما أدى الى إنكماش الأرض الزراعية بشكل ملحوظ، ولذلك تم إختيار عدد (٦) مراكز من خلال تقسيم المحافظة الى ثلاث قطاعات وهى (شمال، ووسط، وجنوب الدقهلة) بحيث يمكن تمثيل مجتمع الدراسة جغرافيا ما هو موضح بالجدول التالى:

م	القطاع	القرية	المركز	عدد المخالفين	نسبة ال ٥٠% من المخالفين	عدد القرى	النسبة المئوية ٥٠%	إجمالي العينة
١	الجنوبي	ديرب بقطارس	اجا	٢٢٩	١١	٥٧	٣	٤٦
		صهرجت الصغرى		١٨٤	٩			
		طنامل		٥٠٠	٢٥			
٢	الجنوبي	دماص	ميت غمر	٣٧٣	١٩	٥٣	٣	٥٨
		ميت ابو خالد		٤١٧	٢٠			
		دنديط		٣٩٢	١٩			
٣	الوسط	كفر الامير	تمى الامديد	٢٤١	١٢	٢١	١	١٢
٤		المنيل	طلخا	٢٠٠	١٠	٢٤	١	١٠
٥		تلبانه	مركز المنصورة	٤٥	٢	٥٧	٣	١٦
	الخيارية	٧٥		٥				
	البقلية	١٨٢		١٠				
٦	الشمالي	الروضة	بلقاس	٩٥	٤	٢٥	٢	١١
		الستامونى		١٢٧	٧			
		الإجمالي		٣٠٦٠	١٥٣	٢٣٧	١٣	١٥٣

المجال الزمني: للدراسة الميدانية: اعتباراً من يونيو ٢٠١٥ م حتى: نهاية ديسمبر ٢٠١٥ م

نتائج الدراسة الميدانية

الفرض الأول: ينص الفرض على أنه توجد علاقة دالة إحصائية بين الأبناء الذكور وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية، وللتحقق من هذا الفرض استتعتت الدراسة باختبار كا^٢ للاستقلالية. Independence ، وذلك بتطبيق المعادلة الآتية:

(ت - ت^٢)

$$\frac{\text{كا}^2}{\text{ت}} = \text{مـ جـ}$$

ت^٢

وتحسب ت^٢ لكل خلية على حده من العلاقة:

مجموع الصف × مجموع العمود

$$\frac{\text{مجموع الصف} \times \text{مجموع العمود}}{\text{المجموع الكلي}} = \text{ت}^2$$

المجموع الكلي

مع العلم بأن درجات الحرية في هذه الحالة = (عدد الصفوف - ١) (عدد الأعمدة - ١)

جدول (١): تكرارات الأبناء الذكور في أسرة المخالف وعلاقتها بحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة كا ٢ ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدالة	مستوى الدلالة	درجات الحرية	كا ٢	المجموع	أكثر من ١	أقل من ١	تساوي ١	البناء على الأرض الزراعية عدد الأبناء الذكور في الأسرة
دالة	٠,٠٥	٤	١٠,١٦٠	١٢٠	١٠	٣٧	٧٣	من ١-٢
				٣٢	٥	١٠	١٧	من ٣ إلى ٥
				١	١	=	=	أكثر من ٥
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين الأبناء الذكور في أسرة المخالف وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية، حيث بلغت قيمة كا ٢ للاستقلالية (١٠,١٦٠) وهى قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجات حرية (٤). وهذا يعنى أن هناك فروق بين الأسر المختلفة من حيث عدد الذكور فيها بالنسبة للبناء على الأرض الزراعية، حيث يتضح أن الأسر التي يتراوح عدد الذكور فيها من (١ - ٢) أكثر بناء على مساحة أقل من قيراط وزيادة عدد المساحات (حلالت التعدى) التي تم البناء عليها ويعنى هذا قبول الفرض البديل - ويتضح من هذه البيانات ان عدد الابناء الذكور مؤثر فى قرار البناء على الأرض الزراعية، فضلا عن الرغبة فى الإستقلال بالمعيشة عن الاسرة الممتدة .وهذا ما اشارات اليه دراسة (حسام عبد المنعم :٢٠٠٦) لتأكيد تلاشر الاسرة الممتدة فى مقابل شيوع الاسرة النوواة، والافتقار الى روح التعاون والمساندة المادية والمعنوية مما ادى الى الرغبة فى الاستقلالية وهذا ما اتفقت معه الدراسة الراهنة مع دراسة حسام عبد المنعم.

الفرض الثانى: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين الابناء الإناث وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية ".

للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا ٢ للاستقلالية Independence .

جدول (٢): تكرارات الأبناء الإناث في أسرة المخالف وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة كا ٢١ ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدلالة	مستوى الدلالة	درجات الحرية	كا ٢١	المجموع	البناء على الأرض الزراعية			عدد الأبناء الإناث
					أقل من قيراط	قيراط من ٢	أكثر من ٢ قيراط	
غير دالة	٠,٨٩٦	٤	١,٠٧٨	٩٣	١٠	٢٨	٥٥	من ١-٢
				٥٦	٥	١٨	٣٣	من ٣ إلى ٥
				٤	١	١	٢	أكثر من ٥
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين الأبناء الإناث في أسرة المخالف وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية، حيث بلغت قيمة كا ٢١ للاستقلالية (١,٠٨٧) وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعنى هذا رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفري الذى ينص على أنه " لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين عدد الأبناء الإناث والبناء المخالف على الأرض الزراعية " ويتضح من هذه البيانات ان السبب فى الاقدام على البناء على الأرض الزراعية ليس بسبب زيادة عدد الأبناء الإناث وانما يرجع للتغيرات الاجتماعية التى طرأت على القرية المصرية منها الرغبة فى الاستقلال بالمعيشة، وشيوع نمط الاسرة النوواة.

الفرض الثالث: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين توقيت البناء وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية ".
 للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا ٢١ للاستقلالية Independence

جدول (3): تكرار توقيت البناء والتعدى على الأرض الزراعية وقيمة كا² ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدالة	مستوى الدالة	درجات الحرية	كا ²	المجموع	أكثر من ٢ قرارت	من قرارت إلى ٢ قرارت	أقل من قرارت	التعدى على الأرض الزراعية توقيت البناء المخالف
غير دالة	٠,١٨٥	٢	٣,٣٧٨	٧١	٥	١٩	٤٧	قبل عام ٢٠١١م
				٨٢	١١	٢٨	٤٣	بعد ٢٥ يناير ٢٠١١م
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين توقيت البناء المخالف والتعدى على الأرض الزراعية؛ حيث بلغت قيمة كا² للاستقلالية (٣,٣٧٨) وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعنى هذا رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفري الذى ينص على أنه " لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين توقيت البناء المخالف والتعدى على الأرض الزراعية".

كما يتضح انه لا توجد فروق جوهرية بين توقيت البناء المخالف على الارض الزراعية منذ صدور القانون ١١٦ لسنة ١٩٨٣م وحتى نهاية ٢٠١٠م، وتوقيت البناء عقب ثورة الخامس والعشرين من يناير ٢٠١١م ، فى حجم التعديت بالبناء المخالف على الارض الزراعية، ولكن يعتبر التوسع العمرانى، فالمشكلة نفسها قائمة انما الفارق هو تقدير عدد المخالفات فى ظل ظروف معينة منها ثورة ٢٥ يناير خلال فترة وجيزة تم التعدى على اكثر من مليون فدان تقريبا بمحافظة الدقهلية مجتمع الدراسة (تجميع الباحث من خلال الادارات الزراعية بالدقهلية).

الفرض الرابع: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين ملكية الأرض الزراعية وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية " للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا² للاستقلالية Independence .

جدول(٤): تكرار ملكية الارض الزراعية وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة ٢٤ درجات الحرية ومستوى الدلالة

الدالة	الدالة مستوى	الحرية درجات	٢٤	المجموع	أكثر من ٢	من قيراط ٢	أقل من قيراط	البناء على الأرض الزراعية حجم الملكية
دالة	٠,٠١	٦	٢٨,٣٢٨	٦٣	٣	٢٦	٣٤	من قيراط الى أقل من فدان
				٥٠	٨	٣	٣٩	لا يمتلك أرضاً على الإطلاق
				٣٥	٣	١٦	١٦	من ١ إلى أقل من ٥
				٥	٢	٢	١	من ٥ إلى أقل من ١٠
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه توجد علاقة دالة إحصائياً بين حجم الملكية ومساحة البناء على الأرض الزراعية؛ حيث بلغت قيمة كا ٢٤ للاستقلالية (٢٨,٣٢٨) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠١) ودرجات حرية (٦) . وهذا يعني أن هناك فروق بين أحجام الملكيات المختلفة من حيث مساحة البناء على الأرض الزراعية، حيث يتضح أن الأسر التي لا تمتلك أرضاً على الإطلاق أو التي تمتلك أقل من فدان أكثر بناء على مساحة أقل من قيراط. ويعنى هذا قبول الفرض البديل. اكدت دراسة (محمد البغدادى : ٢٠٠٠م) انه لا توجد فروق جوهرية بين حجم الحيازة ومتوسط الانتاجية للفدان فى مختلف الاحجام والنظم الحيازية، وبالتالي لا توجد علاقة بين المتغيرات الفيزيائية والمرتبطة بالارض الزراعية والتعدى على الارض الزراعية .وعلى هذا يتضح ان من قاموا بالبناء على الارض الزراعية ممن قاموا بشراء المساحة المقام عليها البناء وليس من بين الحائزين الا انهم دخلوا مع الحائزين لان الجمعيات الزراعية اعطت لكل فلرد قام بشراء قطعة ارض قيراط حيازة فتم تصنيفة من الحائزين.

الفرض الخامس: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين نمط الأسرة وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية " .

للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا ٢٤ للاستقلالية Independence.

جدول (٤): تكرارات نمط أسرة المخالف وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة كا ٢ ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدالة	مستوى الدلالة	الحرية درجات	كا ٢	المجموع	أكثر من ١ قرابط	من قرابط ١	أقل من قرابط	البناء على الأرض الزراعية نمط الأسرة
غير دالة	٠,٦٩٤	٤	٢,٢٢٩	١١٣	١١	٣٢	٧٠	أسرة نووية
				٢٧	٣	١١	١٣	أسرة ممتدة
				١٣	٢	٤	٧	أسرة مركبة
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه لا توجد علاقة ارتباط دالة إحصائياً بين نمط الأسرة وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية ؛ حيث بلغت قيمة كا ٢ للاستقلالية (٢,٢٢٩) وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعنى هذا رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفري الذى ينص على أنه " لا توجد علاقة ارتباط دالة إحصائياً بين نمط الأسرة (المتتدة) والبناء على الأرض الزراعية" - تبين من بيانات الجدول ان الأسر النووية هي الأكثر إتجاها نحو البناء المخالف على الأرض الزراعية من الأسر المركبة التى تلاشت من المجتمع الريفي بدرجة عالية وقد اتقت الدراسة الراهنة مع دراسة (حسام ابراهيم : ٢٠٠٦ م)، وعلى هذا يتضح ان ظهور النمط الاسرى النووية احد الاسباب التى دفعت بالأفراد القرويين بالتعدى على الارض الزراعية .

الفرض السادس: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين المستوى التعليمي وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية ".
للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا ٢ للاستقلالية Independence .

جدول (٥): تكرارات المستوى التعليمي وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة كا^٢ ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدالة	مستوى الدالة	درجات الحرية	كا ^٢	المجموع	أكثر من ٦ قراريط	من قراريط إلى ٦	أقل من قراريط	البناء على الأرض الزراعية المستوى التعليمي
دالة	٠,٠٥	١٠	١٨,٩٤٣	٣٩	١	١٦	٢٢	أمي
				١٠	١	١	٨	يجيد القراءة والكتابة
				٥٩	٣	٢٠	٣٦	متوسط
				١٣	٣	٣	٧	فوق متوسط
				٢٧	٦	٦	١٥	جامعي
				٥	٢	١	٢	فوق جامعي
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق " أنه توجد علاقة دالة إحصائياً بين المستوى التعليمي ومساحة البناء على الأرض الزراعية ؛ حيث بلغت قيمة كا^٢ للاستقلالية (١٨,٩٤٣) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجات حرية (١٠) . وهذا يعني أن هناك فروق بين المستويات التعليمية المختلفة من حيث مساحة البناء على الأرض الزراعية. ويعني هذا قبول الفرض البديل، على هذا يتضح ان المستوى التعليمي المتوسط والذي بلغ (٥٩) من اجمالي ١٥٣ مخالفا وهي النسبة الاكبر التي قامت بالبناء المخالف على الارض الزراعية، وقد يرجع ذلك للمستوى التعليمي، وايض يعود لارتفاع المستوى الاقتصادي بسبب ادواج المهن لدى متوسطي التعليم والاميين وارتفاع الدخول وهذا ما اتضح للباحث من خلال تطبيق الاستبان شخصيا .

الفرض السابع: ينص الفرض على أنه " توجد علاقة دالة إحصائياً بين صعوبة إستخراج تراخيص البناء داخل الكتلة السكنية وحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية " .
للتحقق من هذا الفرض فقد استخدم الباحث اختبار كا^٢ للاستقلالية Independence .

جدول (٧): تكرار صعوبة استخراج التراخيص داخل الكتلة السكنية وعلاقتها بحجم البناء المخالف على الأرض الزراعية وقيمة كا ٢ ودرجات الحرية ومستوى الدلالة

الدلالة	مستوى الدلالة	درجات الحرية	كا ٢	المجموع	أكثر من ٦ قرابط	من قرابط إلى ٦	أقل من قرابط	البناء على الأرض الزراعية صعوبة استخراج التراخيص
غير دالة	٠,٨٤١	٢	٠,٣٤٥	١٦	١	٥	١٠	توجد صعوبة
				١٣٧	١٥	٤٢	٨٠	لا توجد صعوبة
				١٥٣	١٦	٤٧	٩٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول السابق أنه لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين صعوبة استخراج التراخيص ومساحة البناء على الأرض الزراعية؛ حيث بلغت قيمة كا ٢ للاستقلالية (٠,٣٤٥) وهي قيمة غير دالة إحصائياً. ويعنى هذا رفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفري الذى ينص على أنه " لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين صعوبة استخراج التراخيص ومساحة البناء على الأرض الزراعية"، وعلى هذا قد يرجع ذلك لتعدد الاجراءات وصعوبتها لاستخراج التراخيص الخاصة بالبناء داخل الكتلة السكنية وايضا المتخللات، اما ماجاء بالاجابات كان نتيجة التخوف الشديد من الجهات المسؤولة عن حماية الاراضى الزراعية من قبل المخالفين وهذا ايضا ما اتضح للباحث بحكم انه يقطن احدى قرى مجتمع الدراسة كما جاء فى احد تعبيرات بعض المبحوثين " لحسن يهدوا لنا البيت خلىنا ساكتين ".

التوصيات

- تحديد الاختصاصات والمسئولية بشكل أكثر تحديدا وصرحة فى القانون للقائمين على حماية الأرض الزراعية للحد من التعدى على الأرض الزراعية.
- التحديد الدقيق لزمان الابلاغ عن التعديات على الأرض الزراعية وإلا يحاسب المسئول.
- مراجعة إجراءات (القانون ١١٩ البناء الموحد) ومدى تطبيقه فى الريف وعلاقته بمشكلة البناء المخالف على الارض الزراعية.

- تقنين فكرة بناء المساجد أو المستوصفات الخيرية على الأراضي الزراعية من خلال الجمعيات الأهلية الخاضعة للقانون ٨٤ لسنة ٢٠٠٢م، من خلال التنسيق بين وزارتي التضامن الاجتماعي والزراعة.
- تكليف شرطة متخصصة أسوة بشرطة المرافق- شرطة الكهرباء- شرطة السياحة..الخ لحماية الأراضي الزراعية وتكون عبارة عن جهاز مكون من الشرطة، ومسئول حماية الأراضي الزراعية بكل مركز اداري للمحافظة، وفريق من الوحدات المحلية التابعة، ومجلس المدينة لمراقبة حالات التعدي على الارض الزراعية وضبطها في الحال.
- اصدر تشريع مؤداه القبض الفوري على المتعدى على الارض الزراعية فوراً وايداعه الحبس حتى يتم ازالة التعدي الأولى، حتى يتم زراعة الارض مرة اخرى، مع تضعيف الغرامة كلما تأخر المتعدى على الأرض يوماً بعد يوم في إزالة التعدي (وتكون الشرطة لها سلطة الضبط الفوري بمجرد الإبلاغ من مسئول حماية الأراضي بكل مركز).
- الإهتمام بالوعى والتثقيف نحو أهمية المحافظة على المورد الطبيعي (الأرض الزراعية).
- التوعية والتثقيف حول العام والخاص (ملكية الارض الزراعية بين العام والخاص) والتنمية المستدامة.
- التوسع الجاد نحو إعمار الظهير الصحراوي بحيث يكون جاذباً للهجرة الى قرى الظهير الصحراوي بشرط توفير الخدمات والمرافق (نموذج القرى المماثلة).
- التخطيط الجيد لطرائق الإتصال والتواصل بين القرى الأم وقرى الظهير الصحراوي وأن تكون هناك رؤية شمولية لتحقيق التكاملية والتواصل بينهما، بتوفير الصناعات التكميلية بالقرى الجديدة لخدمة القرى الأم ووسائل المواصلات الجديدة.
- توفير المشروعات الصناعية والتجارية والتعليمية (المدارس- المعاهد الجامعات) لخلق فرص عمل وتيسير عوامل الجذب للمجتمعات الجديدة.
- تشديد العقوبات وسرعة البت في المخالفات كان يحدد القانون المخالفة والعقوبة الرادعة القابلة للتطبيق والتي يصعب فيها التحايل على القانون بالقانون.

المقترحات (الرؤية المستقبلية)

المسار الأول: في حال تبنى الدولة لخطة أو برنامج إنمائي حقيقي يعالج المتغيرات الاجتماعية والفيزيائية والمرتبطة بالبناء المخالف على الأرض الزراعية، ووضع حلولاً موضوعية للحد من مشكلات واحتياجات الفرد في المجتمع من بناء مخالف على الأرض الزراعية، فإن الأوضاع العامة سوف تتغير الى الأفضل، وبالتالي سوف تعود الروابط الأسرية والتعاون فيما بينهم، ويقل التعدي على الأرض الزراعية، على اعتبار أن التغيرات الاجتماعية ذات صلة وثيقة بالبناء المخالف على الأرض الزراعية .

المسار الثاني: اما إذا ما بقيت الأوضاع متروكة بلا تدخل سريع من الدولة بكل تأكيد سوف تندثر الأرض الزراعية، ومهما تم إستصلاح أراضى زراعية لن تكافئ المساحات الخصبة التي يتم التعدي عليها بالبناء المخالف، مع التأكيد من قبل الدولة بالبحث عن حلول غير تقليدية لمشكلة البناء المخالف على الأرض الزراعية قبل فوات الأوان وإلا سوف تتعرض الأرض الزراعية للتصحر من خلال التجريف والبناء والتبوير للأرض الزراعية .

المسار الثالث: اجراء المزيد من الدراسات وباستمرار للمتغيرات الاجتماعية نظرا لأن التغير الاجتماعى دائم ومستمر بالمجتمعات فى ظل الانفتاح المعلوماتى التكنولوجى " دور الانفتاح المعلوماتى فى التغير الاجتماعى فى الريف المصرى " .

قائمة المراجع

- أحمد زايد، اعتماد محمد علام (٢٠٠٨م): التغير الاجتماعى، مكتبة الانجلو المصرية
انجى خبرى محمد فايد (٢٠١١م): بعض التغيرات الاجتماعية الريفية الناتجة عن تطبيق سياسة التحرر الاقتصادى فى الأراضى المستصلحة حديثا، رسالة دكتوراه، قسم الاجتماع الريفى، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ٢٠١١م
حسين عبد الحميد احمد رشوان (٢٠٠٢م): التغير الاجتماعى والتنمية السياسية فى المجتمعات النامية، ط ٣ المكتب الجامعى الحديث، الاسكندرية

- حسين ابو الفتوح عطيفة (٢٠٠٢م): منهجية البحث العلمى وتطبيقاتها فى الدراسات التربوية والنفسية، القاهرة، دار النشر الجامعى
- السيد عبد العاطى، محمد أحمد بيومى (٢٠٠٥): علم الاجتماع الثقافى، دار المعرفة الجامعية الازاريطه، الاسكندرية
- المجلة المصرية للتنمية والتخطيط (٢٠١٠): معهد التخطيط القومى، المجلد الثامن عشر - العدد الاول يونيه
- المركز القومى للبحوث الاجماعية والجنائيه (٢٠٠٣): المؤتمر السنوى الخامس " التغير الاجتماعى فى المجتمع المصرى خلال خمسين عاما " ٢٠ - ٢٣ - ابريل ٢٠٠٣م، المجلد الاول، القاهرة
- حاتم عبد المنعم احمد (٢٠١٠م): مقدمة فى علم الاجتماع البيئى دار النصر للنشر والتوزيع، القاهرة
- حاتم عبد المنعم أحمد عبد اللطيف (٢٠٠٤م): الاتجاهات النظرية والمنهجية الحديثة فى سوسيوولوجيا البيئة ، دار النصر للنشر والتوزيع، القاهرة
- عاليه حبيب (٢٠١٠): علم الاجتماع الريفى، قضايا ودراسات تطبيقية، جامعة عين شمس قانون ١١٦ لسنة ١٩٨٣م
- محمد على محمد على شطا (٢٠٠٤م): دراسة اقتصادية للفاقد بالموارد الأرضية الزراعية المصرية، رسالة دكتوراة، قسم الاقتصاد الزراعى، كلية الزراعة، جامعة المنصورة
- محمد عاطف غيث (١٩٦٥): التغير الاجتماعى فى المجتمع القروي، دراسة فى محافظة الدقهلية " القيطون وهلا وكفر الشيخ " الدار القومية للطباعة والنشر، الاسكندرية
- نادر نور الدين محمد، فؤاد حنا سليمان (٢٠٠٠م): استراتيجية استصلاح الاراضى فى مصر فى خمسين عاما والنظرة المستقبلية، الجمعية المصرية لعلم الاراضى

**SOCIAL AND PHYSICAL ENVIRONMENT
VARIABLES ASSOCIATED WITH BUILDING ON
AGRICULTURAL LAND
A FIELD STUDY ON SOME VILLAGES IN AL-
DAQAHLYIA GOVERNORATE**

[10]

**Habib, Aalyia, H. A.⁽¹⁾; AL- Nanna, M. A.⁽²⁾
and Ahmed, Y. M. M.⁽³⁾**

1) Faculty of Girls, Ain-Shams University .2) Faculty of Agriculture, Ain Shams University. 3) Dakahlia Directorate of Social Solidarity

ABSTRACT

The study aims to recognize the variables of the social and physical environment associated with the inconsistent building on the agricultural land, which happening to the Egyptian village, determining the reasons that make the farmer have an inconsistent building on the agricultural land; moreover, the study aims to recognize the effects resulting because of the inconsistent building on the agricultural land. In order to achieve the goals of the study the researchers have organized the study in two chapters: the first deals with the reference and theoretical study of the most previous studies, on the other hand the second one deals with the field procedures and studies and the study of the local society of some villages in Dakahlia governrate.

In order to achieve the goals, the researcher has divided the society into three sectors: (north, middle and south) so that the sample can be greatly resembling to the society, this study depended on the descriptive and social survey curriculum and the curriculum of the local society study, in addition to that this study has appealed for some tools to get some field information including: (the questionnaire form, the deep encounter/meeting and the study of the local society index). The researcher has appealed for a 153 sample of the ones who have built

inconsistently on the agricultural land of 3060 total contradicting with the society of the study (some villages of Dakahlia governrate) representing 5% of the contravener and the number of the villages connecting with the study.

The results of the study:

- 1) There is a relation among the social changes (the living independence desire, education standard, income standard, and family standard) the most common on the study field and the inconsistent building on the agricultural land, resulting in 41.2% of the people who have less than an acre who have built inconsistently on the agricultural land; moreover, there are some who don't own a land at all representing 32.7% have also built inconsistently on the agricultural land, which means that ownership is not a condition not to stop or the inconsistent building on the agricultural land.
- 2) There is no relation between the physical environment changes and the inconsistent building on the agricultural land, despite the increase of the acre production, constructing on the agricultural land is increasing gradually.
- 3) There is no statistics including (males, females) in the family and the inconsistent building on the agricultural land.
- 4) There is dominance of 73.9% of the nuclear family in the villages of Dakahlia governrate, on the other hand 17.6% of the extended family matching with many previous studies.
- 5) There is no statistics including the number of the children (male, female) of the family and the inconsistent building on the agricultural land.

There are no differences of a statistic reference (0.01) between the rural society and the civilized rural one according to the type and the style of the inconsistent building on the agricultural land.

- 6) The study recommends that there has to be a serious intervention from the country to find unconventional solutions limiting the inconsistent building on agricultural land, otherwise Egypt is going to suffer from extreme desertification of its agricultural lands that is going to affect badly on the national income throughout the agricultural sector that represents the main income for Egypt as it is considered to be an agricultural country.