

جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومى



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية
رقم (١١٢)

الزراعة المصرية والسياسة الزراعية فى اطار نظام السوق الحرة

فبراير ١٩٩٨

**الزراعة المصرية والسياسة الزراعيه
في اطار
نظام السوق الحره**

" المحتويات "

الصفحة	الموضوع
	١- مقدمة
	٢- الباب الأول: السمات العامة للزراعة المصرية والآفاق المستقبلية للتنمية الزراعية
١	١- مقدمة
٣	٢- الفصل الأول: الموارد الزراعية
٣	١- تمهيد
٣	٢- الأراضي الزراعية
١٢	٣- الموارد المائية
٢١	٤- الموارد البشرية
٣٤	٥- الموارد الرأسمالية
٥١	٣- الفصل الثاني: المزرعة المصرية
٥١	١- تمهيد
٥٢	٢- تعداد ومساحة المزرعة المصرية
٥٤	٣- الموارد البشرية
٥٦	٤- الحائز الزراعي
٦٠	٥- التراكم الرأسمالي في المزرعة المصرية
٧٤	٦- المزرعة المصرية والتطور التكنولوجي
٧٧	٧- المزرعة المصرية والاستجابة الى المؤشرات الاقتصادية
٩٠	٤- الفصل الثالث: تخصيص الموارد الزراعية وإنتاجيتها
٩٠	١- تمهيد
٩٠	٢- تخصيص الموارد الزراعية والأقاليم الانتاجية للمحاصيل الزراعية
١١٥	٣- الانتاجية الزراعية

"تابع المحتويات"

الموضوع		الصفحة
٥-	<u>الفصل الرابع: الزراعة فى الاقتصاد المصرى</u>	١٢٤
١-	تمهيد	١٢٤
٢-	السكان وقوى العمل البشرى	١٢٤
٣-	الانتاج والدخل الزراعى/الانتاج والدخل المحلى	١٢٧
٤-	العماله والأجور الزراعيه/اجمالى العماله	
	والأجور فى الاقتصاد القومى	١٣٢
٥-	توفير الغذاء والمواد الخام الزراعيه	١٣٣
٦-	الصادرات والواردات من السلع	
	الزراعيه والغذائيه	١٤٢
٧-	الاستثمارات الزراعيه/اجمالى الاستثمارات	١٤٧
٦-	<u>الفصل الخامس: الميزه النسبيه للزراعة المصريه</u>	
	<u>فى انتاج المحاصيل الزراعيه الرئيسيه،</u>	
	<u>واتفاقيه البجات</u>	١٥٢
١-	تمهيد	١٥٢
٢-	الميزه النسبيه فى انتاج المحاصيل الزراعيه	
	الرئيسيه	١٥٣
	- صافى العائد المزرعى	١٥٤
	- صافى العائد الاقتصادى	١٥٨
	- تكلفه المورد المحلى	١٧٩
٣-	إتفاقيه البجات والاتجاهات المتوقعه لتأثيراتها	١٧٩
	على المزايا النسبيه لانتاج المحاصيل الزراعيه	١٩٥
	- أهداف الاتفاقية	١٩٦
	- المبادئ العامة للاتفاقية	١٩٦
	- أحكام الزراعة فى الاتفاقية	١٩٨
	- الاتجاهات المتوقعة لتأثيرات إتفاقيه البجات	
	على المزايا النسبيه للزراعة المصريه	٢٠٣

" تابع المحتويات "

الموضوع	الصفحة
٣- <u>الباب الثاني: السياسة الزراعية في اطار اقتصاديات السوق</u>	٢١٦
١- تمهيد	٢١٦
٢- الأهداف الاستراتيجية للتنمية الزراعية	٢١٧
٣- آليات نظام السوق الحرة وايجابياته	
وسلبياته	٢٢٧
- آليات وايجابيات السوق الحرة	٢٢٧
- سلبيات وأوجه القصور في آليات	
السوق الحرة	٢٣٠
٤- الأسواق المحلية للسلع الزراعي (جوانب	
القصور والتطوير	٢٤٧
٥- السياسة الزراعية	٢٦٢
١- تمهيد	٢٦٢
٢- السياسة التسويقية للسلع الزراعيه	٢٧٣
٣- السياسة السعرية	٢٩٧
٤- سياسة الانتاج الزراعي	٣١٥
٥- العمالة وتكنولوجيا الانتاج الزراعي	٣٢٣
٦- البحث العلمي والارشاد الزراعي	٣٤٠
٧- سياسة الائتمان الزراعي	٣٦٢
٤- موجز وتوصيات الدراسة	٣٩٠
٥- ملاحق	
٦- مراجع	

"مقدمه"

اتجهت مصر أخيرا الى التحول من نظام الإقتصاد الموجه وبما يتضمنه من نظام التخطيط الألىامى إلى الأخذ بنظام آليات السوق الحرة وبما يتضمنه من نظام التخطيط التأشبرى . ومن هنا إذا كان النظام الأخبر سيشكل الإطار العام لتوجيه الموارد الإقتصادىة بين الإستخدامات المختلفة سواء على المستوى الفردى أو القطاعى أو القومى ، وفقا لآليات هذا النظام ، فإن إختيار هذا النظام فى حد ذاته قد يطرح بدوره الكثير من التساؤلات حول فاعليته فى تحقيق الأهداف التنموية المنشودة . ومن بين التساؤلات التى قد تطرح فى هذا الشأن - وعلى سبيل المثال - ماهى الشروط أو الضمانات المطلوب توافرها لعمل آليات السوق بكفاءة ؟ وهل تتوافر مثل هذه الشروط أو الضمانات فى الاسواق المحلية للسلع الزراعىة ؟ وماهى سلبيات هذا النظام وإيجابياته ؟ وماهى الاجراءات وطبيعة التدخلات الحكومىة المطلوبة لمعالجة أوجه القصور فى هذا النظام ؟ وماهى التوجهات المقترحة بالنسبة للسياسة الزراعىة بأدواتها المختلفة بشأن توفير المناخ الملائم لعمل آليات السوق الحرة بكفاءة نحو تحقيق الأهداف التنموية المنشودة بقطاع الزراعة .

هذا ومن ناحية أخرى فإن مناقشة السياسة الزراعىة بأدواتها المتنوعة فى إطار هذا النظام وطرح التصورات حول توجهاتها يستلزم بدوره مناقشة الأهداف الاستراتيجية المخططه للتنمية الزراعىة نظرا لتنوع ادوات السياسة الزراعىة واختلاف فاعليتها فى تحقيق الأهداف المخططه الى جانب الاختلاف فى مجالات وصور تطبيقها ، تبعا للظروف الإقتصادىة والاجتماعىة السائدة بالقطاع بل وعلى المستوى القومى ذاته . ومن هنا أيضا فإن مناقشة الأهداف الاستراتيجية المخططه للتنمية الزراعىة وطرح التصورات المستقبلية حولها يستلزم بدوره مناقشة الجوانب الإقتصادىة والاجتماعىة السائدة بقطاع الزراعة، والدور المنتظر لهذا القطاع فى الإقتصاد القومى فى ضوء الاحتمالات التنموية القائمة به حاليا ، لما لذلك من دور فى تحديد الأهداف المستقبلية للتنمية الزراعىة . وإذا كانت المؤشرات تشير الى أن المحصلة النهائية لجهود التنمية

خلال فترة العقود الثلاث الماضية قد انعكست فى احداث تغييرات جوهرية فى هيكل الاقتصاد القومى الى جانب ماصاحب ذلك من تغييرات فى الظروف الاقتصادية والاجتماعية فى قطاع الزراعة ذاته فمن الطبيعى أن يكون لمثل هذه التغييرات تأثيرها فى تحديد الاهداف الاستراتيجية للتنمية الزراعية فى المرحلة القادمة وفى استراتيجية تحقيق هذه الاهداف .

ولذلك ومن أجل الاجابة على التساؤلات المطروحة والمشار اليها من قبل فقد حددت الاهداف العامة لهذه الدراسة فى دراسة وتحليل الجوانب الاقتصادية والاجتماعية فى الزراعة المصرية ودورها فى الاقتصاد القومى مع استشراف الافاق المستقبلية للتنمية الزراعية ، واهدافها الاقتصادية والاجتماعية لما لذلك من ارتباط بتحديد التوجهات العامة لتطبيق ادوات السياسة الزراعية . كما تتضمن الاهداف العامة للدراسة ايضا مناقشة مدى توافر الشروط والضمانات اللازمة لعمل آليات السوق الحرة بكفاءة فى الزراعة المصرية بعد التمهيد لذلك بالتعريف بآليات نظام السوق الحرة وايجابياتها وسلبياتها ثم طرح تصورات الدراسة بشأن التوجهات العامة للسياسة الزراعية المصرية بأدواتها المختلفة لتوفير الشروط والضمانات اللازمة لعمل آليات نظام السوق بكفاءة وتجنب سلبياته وتحقيق الاهداف المنشودة من التنمية الزراعية .

ولتحقيق الاهداف العامة للدراسة قسمت الدراسة الى بابين رئيسيين يهدف الباب الاول منها الى دراسة السمات العامة للزراعة المصرية واستشراف الافاق المستقبلية للتنمية بها ، ولتحقيق هذا الهدف تتضمن هذا الباب خمسة فصول بحثية ، حيث اشتمل الفصل الاول منها على دراسة الموارد الزراعية للزراعة المصرية من اراضى زراعية ، وموارد مالية وبشرية ورأسمالية بغرض الكشف عن الوفرة او الندره النسبية بها . أما الفصل الثانى منها فقد تناول دراسة السمات العامة للمزرعه المصرية من حيث مساحتها والموارد البشرية والرأسمالية بها ثم التعريف بمديرها ، ومدى التطور التكنولوجى بها ثم مدى استجابتها الى المؤشرات الاقتصادية . وبالنسبة للفصل الثالث فقد استهدف دراسة تخصيص الموارد الزراعية فيما بين الانشطة الانتاجية المختلفة فى

الزراعة المصرية بغرض الكشف عن الاقاليم الانتاجية للمحاصيل الزراعية ، ومواطن تركزها لما لذلك من اهمية بالنسبة لتطوير البنية الاساسية لاسواق السلع الزراعية او تطوير الخدمات التسويقية بها ، كما استهدف هذا الفصل ايضا دراسة انتاجية الموارد الزراعية بالزراعة المصرية بغرض الكشف عن الاحتمالات الكامنه لزيادة الانتاجية والانتاج الزراعى . أما الفصل الرابع فقد تناول دراسة وتحليل تطور دور الزراعة المصرية فى الاقتصاد القومى لما لذلك من اهمية بالنسبة لاستشراف الدور المنتظر من الزراعة فى الاقتصاد القومى مستقبلا فى ضوء نتائج الفصول السابقة ، ولما لذلك بدوره من اهمية بالنسبة لاستشراف الاهداف الاستراتيجية للتنمية الزراعية مستقبلا وبالتالي بالنسبة لتصورات الدراسة بشأن التوجهات العامة للسياسة الزراعية بأدواتها المختلفة . وبالنسبة للفصل الخامس فقد استهدف دراسة وتحليل الميزه النسبيه للزراعة المصريه فى انتاج المحاصيل الزراعيه الرئيسيه سواء من منظور المنتج الزراعى أو المنظور القومى لما لذلك من انعكاسات على تحديد التوجهات العامه للسياسة الزراعية بشأن تخصيص الموارد الزراعيه بين الأنشطة الانتاجيه المختلفه وبما يحقق الأهداف الاقتصادية والاجتماعيه لقطاع الزراعة . وفى هذا الشأن أيضا ولما كان من المتوقع أن يكون لاتفاقيه التعريفات الجمركيه والتجاره الدوليه (الجات) تأثيراتها المحتمل على الأسواق المحليه والدوليه للمحاصيل والسلع الزراعيه بما قد يتضمنه ذلك من تأثيرات محتمله على تغير المزايا النسبيه للزراعة فى انتاج المحاصيل الزراعيه المختلفه ، فقد تضمن هذا الفصل أيضا دراسة الاتجاهات المتوقعه لتأثيرات اتفاقيه الجات على المزايا النسبيه العالميه للزراعة المصريه فى انتاج المحاصيل الزراعيه الرئيسيه بعد التمهيد لذلك بالتعريف بالأهداف والمبادئ العامه لهذه الاتفاقيه والاحكام الخاصه بالزراعة بها .

أما الباب الثانى من الدراسه فقد استهدف عرض وتحليل الجوانب المختلفه للأسواق المحليه للسلع الزراعيه بغرض الكشف عن أوجه القصور بها وعناصر تطويرها بما يفي بتوفير الشروط والضمانات اللازمه بها لعمل آليات السوق بكفاءه ثم طرح تصورات الدراسه بشأن التوجهات العامه للسياسة

الزراعة وبأدواتها المختلفة سواء فيما يتصل بتوفير هذه الشروط والضمانات أو فيما يتصل بتخصيص الموارد الزراعية وتحقيق الأهداف الاستراتيجية المنشودة للتنمية الزراعية ، بعد التمهيد لذلك باستشراف هذه الأهداف في وء نتائج الباب الول لهذه الدراسة الى جانب القاء الضوء على آليات عمل نظام السوق الحرة وعلى ايجابيات وسلبيات هذا النظام لما لذلك من أهمية بالنسبة لتحديد التوجيهات العامة للسياسة الزراعية والتي تسعى الى تجنب سلبيات هذا النظام والاستفادة من ايجابياته . واخيرا فقد تضمنت الدراسة موجزا لاهم النتائج والتوصيات التي توصلت اليها .

ولقد شارك في اعداد هذه الدراسة كلا من الاستاذ الدكتور / عبد القادر دياب (الباحث الرئيسي للدراسة) ، والاستاذ الدكتور / محمد سمير مصطفى ، والاستاذ الدكتور / محمد محمود رزق ، والاستاذة الدكتورة / هدى صالح النمر المستشارون بالمعهد . والدكتور / محمد عبد المعز هلال (البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعى) .

الباحث الرئيسي

(أ.د. عبد القادر دياب)

الباب الأول

السمات العامة للزراعة المصرية والآفاق المستقبلية

للتنمية الزراعية

١- مقدمه

تتنوع وسائل وأدوات السياسه الزراعيه ، كما تختلف هذه الوسائل والأدوات فيما بينها من حيث الفاعليه ومجالات وصور تطبيقها تبعاً للأهداف الاستراتيجيه المخططه والخصائص الاقتصادية والاجتماعيه السائدة للقطاع الزراعى . ولذلك فان مناقشة وسائل وأدوات السياسه الزراعيه فى مرحله ما من مراحل التنميه يتطلب بالضرورة التعريف بالأهداف الاستراتيجيه المخططه لهذا القطاع وبخصائصه الاقتصاديه والاجتماعيه . واذا كان تحديد الأهداف الاستراتيجيه للتنميه بقطاع الزراعه يعد من القضايا التى يحكمها من ناحيه الدور المنتظر لهذا القطاع من الاقتصاد القومى الى جانب امكانات التنميه المتاحة به من ناحية أخرى ، فان مناقشة هذه الأهداف لابد وأن يستند الى مناقشة الاحتمالات القائمه للتنميه فى هذا القطاع الى جانب مناقشة دوره المنتظر فى الاقتصاد القومى فى ظل الظروف الاقتصاديه القوميه المتوقعه وعلاقاته التشابكيه بالقطاعات الاخرى .

واذا كان لكل مرحله من مراحل التنميه أهدافها الاقتصاديه والاجتماعيه التى تتواءم مع الاعتبارات الاجتماعيه والظروف الاقتصاديه السائده ، فمن الطبيعى ان تتغير هذه الأهداف من مرحله الى اخرى وفقاً للتغير فى الظروف الاقتصاديه والاعتبارات الاجتماعيه الجاريه . واذا كانت المؤشرات تشير الى أن المحصله النهائيه لجهود التنميه خلال فترة العقود الثلاث الماضيه قد انعكست فى احداث تغيرات جوهريه فى عيكل الاقتصاد القومى الى جانب ماصاحب ذلك من تغيرات فى الظروف الاقتصاديه والاجتماعيه فى قطاع

الزراعة ذاته فمن الطبيعي أن يكون لمثل هذه التغيرات تأثيرها أو دورها في تحديد الأهداف الاستراتيجية للتنمية الزراعية في المرحلة القادمة وفي تحديد استراتيجية تحقيق هذه الأهداف .

ولذلك يهدف الباب الأول من هذه الدراسة الى عرض وتحليل بعض المؤشرات التي تكشف عن الوفرة والقدرة النسبية في عوامل الانتاج الزراعى وبالتالي عن صور وامكانيات التنمية المحتملة بقطاع الزراعة ، الى جانب عرض وتحليل بعض المؤشرات الأخرى التي تساعد على استشراف الدور المنتظر لقطاع الزراعة في الاقتصاد القومى والأهداف الاستراتيجية للتنمية به في المرحلة القادمة . كما يتضمن هذا الباب أيضا عرض وتحليل بعض المؤشرات الأخرى التي تساعد في الكشف عن بعض الخصائص الاقتصادية والاجتماعية لمجتمع المنتجين الزراعيين ، ولبعض الموارد المؤسسية الزراعية الأخرى والتي يمكن أن تساهم بدورها في اختيار الوسائل والأدوات المناسبة للسياسة الزراعية وفي تحديد صور ومجالات تطبيق كلا منها بما يتواءم وتحقيق الأهداف الاستراتيجية المستقبلية للتنمية الزراعية وفي اطار التوجه الأخير للأخذ بنظام آليات السوق الحرة .

الفصل الأول

الموارد الزراعيه

١- تمهيد

ان تحديد حجم الموارد الطبيعیه المتاحه بالقطاع والتي يمكن استغلالها مستقبليا في نشاط الانتاج الزراعى من ناحیه الى جانب تحديد مدى كفاءة استخدام المستغل منها حاليا من ناحیه أخرى يساعد في الكشف عن الاحتمالات القائمة للتنمية الزراعيه مستقبليا . كما أن تحديد الوفرة والندره النسبيه في عوامل الانتاج الزراعى ، وان كان يساعد في تحديد واختيار التكنولوجيا الملائمه لخدمه وانتاج الحاصلات الزراعيه وفي تحديد الاتجاهات المثلى لتخصيص الموارد الزراعيه فيما بين الانشطه الانتاجيه المختلفه وفقا لأهداف التنمية الزراعيه على المدى القصير أو المتوسط ، الا أن الندره النسبيه في بعض هذه الموارد أيضا قد تشكل أحد محددات التنمية الزراعيه في مرحله ما من مراحل التنمية ، ومن ثم فإن محاولة القضاء على أو التخفيف من آثار هذا المحدد على التنمية الزراعيه قد يشكل محورا من محاور استراتيجيه التنمية الزراعيه على المدى الطويل ، وهو ما يتطلب بدوره تحديد واختيار وسائل وأدوات السياسه الزراعيه التي تتواءم مع تحقيق هذا الاتجاه . ولهذا فإن الفصل الحالي من الدراسه يتضمن عرضا تحليليا لبعض المؤشرات التي تكشف عن مدى الوفرة والندره النسبيه في عوامل الانتاج الطبيعیه من أراضي ، ومياه رى ، الى جانب الموارد البشريه والرأسماليه .

٢- الأراضي الزراعيه

(١-٢) على الرغم من الجهود التي بذلت في مجال إستصلاح وإستزراع الاراضى الجديده خلال فترة العقود الثلاث الماضيه ، الا أن المساحه الأرضيه

المنزرعه خلال هذه الفتره يمكن ان توصف بالجمود النسبى تقريبا وذلك بالقياس الى التزايد فى اعداد سكان المجتمع المصرى ، حيث تشير نتائج التعدادات الزراعيه الثلاث التى أجريت خلال هذه الفتره الى زيادة اجمالى مساحة الحيازات الزراعيه من نحو ٦١٤٤ ألف فدان فى عام ١٩٥٠ الى نحو ٦٢٢٣ ألف فدان فى عام ١٩٦١ ثم الى ٦٦٣٢ ألف فدان فى عام ١٩٨٢/٨١ أما مساحة الأراضى المنزرعه داخل الحيازات الزراعيه فقد ازدادت من ٥٦٧١ ألف فدان فى عام ١٩٥٠ الى مايقرب من ٥٩٧٤ ألف فدان عام ١٩٦١ وبزيادة تبلغ نحو ٣٠٣ ألف فدان عنه فى عام ١٩٥٠ . اما نتائج التعداد الزراعى لعام ١٩٨٢/٨١ فتشير الى زيادة المساحه الأرضيه المنزرعه لتصل الى مايقرب من ٦١٥٦ ألف فدان خلال هذا العام وبزيادة قدرها ١٨٢ ألف فدان عنه فى عام ١٩٦١ ، وذلك على الرغم من زيادة المساحه الاجماليه للحيازات الزراعيه فيما بين هذين العامين بحوالى ٤٠٩ ألف فدان ، وذلك على نحو مايشير اليه الجدول رقم (١) . وإذا كان العرض السابق يشير الى زيادة المساحه الأرضيه المنزرعه خلال فترة العقود الثلاث ما بين ١٩٥٠ ، ١٩٨٢/٨١ بحوالى ٤٨٥ ألف فدان ، الا أن تقديرات المساحه المنزرعه خلال عام ١٩٩٢ تشير الى زيادتها بحوالى ٩٦٤ ألف فدان عنه فى عام ١٩٨٢/٨١ ، حيث تقدر المساحه الأرضيه المنزرعه خلال العام المشار اليه بحوالى ٧١٢٠ ألف فدان .

واذا كان فى العرض السابق مايعكس محدوديه الزياده فى المساحات الأرضيه المنزرعه خلال فتره عقدى الستينيات والسبعينيات بالقياس الى الزيادات المحققه بها خلال فترة العقد السابق أو العقد اللاحق لهذه الفتره ، فان ذلك مايببرر بما شاهدته فترة العقدين المذكورين من توقف أعمال إستصلاح وإستزراع الأراضى الجديده تقريبا خلال الفتره منذ منتصف عقد الستينيات وحتى أواخر عقد السبعينيات الى جانب ما صاحب ذلك وخلال نفس الفتره من فقد فى مساحة الأراضى الزراعيه القديمه نتيجه للتوسع العمرانى عليها وتجريف التربه الزراعيه . وإذا كان فى العرض السابق مايعكس أيضا زيادة المساحه الأرضيه

المنزرعه خلال عام ١٩٩٢ بما يقرب من ١٤٤٩ ألف فدان وبنسبة زيادة تبلغ نحو ٢٥,٥% عنه فى عام ١٩٥٠، الا انها يمكن أن توصف بالزيادة المحدوده بالقياس الى التزايد فى اعداد السكان خلال هذه الفتره ، والتي ازدادت من نحو ٢٠,٤ مليون فى عام ١٩٥٠ الى حوالى ٥٨,٣ مليون فى عام ١٩٩٢، أى بنسبة زيادة تبلغ نحو ١٨٥,٨% عنه فى عام ١٩٥٠ ولقد صاحب ذلك تناقص نصيب الفرد بالمجتمع المصرى من الأراضى المنزرعه ليصل الى ٠,١٤٠ فدان خلال عام ١٩٨٢/٨١ ثم الى ٠,١٢ فدان خلال عام ١٩٩٢، وذلك مقابل نحو ٠,٢٧٩ فدان للفرد فى عام ١٩٥٠، وعلى نحو ما هو مبين بنفس الجدول السابق الذكر .

(٢-٢) إن إنشاء السد العالى خلال فترة عقد الستينات قد ساعد على تحويل أراضى الحياض الى نظام الري الدائم مع توفير الفرصه لزيادة درجة التكتيف المحصولى فى باقى الأراضى الزراعيه القديمه ، حيث ترتب على ذلك ارتفاع درجة التكتيف المحصولى بالأراضى المنزرعه لتصل الى مايقرب من ١٨٨,١% فى عام ١٩٩٨٢/٨١ مقابل درجه بلغت نحو ١٧٣,٢% خلال عام ١٩٥٠، وإن كان من الملاحظ انخفاض درجة التكتيف بالأراضى المنزرعه خلال عام ١٩٩٢ عنه فى السنوات السابقه حيث بلغت نحو ١٧٥,٤% وهو ما يترجم بالاتجاه نحو التوسع فى زراعة المحاصيل المعمره فى الأراضى الزراعيه الجديده باعتبارها اكثر ملائمه للزراعه فى هذه النوعيه من الأراضى عنه بالنسبه للمحاصيل الزراعيه الموسميه . ولذلك وعلى الرغم من تزايد المساحه المحصوليه من نحو ٩٨٢٤ ألف فدان فى عام ١٩٥٠ لتصل الى مايقرب من ١٢٤٨٩ ألف فدان فى عام ١٩٩٢، فإن متوسط نصيب الفرد منها قد تناقص من نحو ٠,٤٨٣ فدان فى عام ١٩٥٠ ليصل الى مايقرب من ٠,٢١٤ فدان فى عام ١٩٩٢، وعلى نحو ما يشير اليه نفس الجدول السابق الذكر .

(٣-٢) تضمنت خطط التنميه الزراعيه خلال الفترة منذ اوائل عقد الستينات وحتى الوقت الحاضر على البرامج والمشروعات التى تهدف الى تحسين