



# معهد التخطيط القومى

## سلسلة قضايا التخطيط والتنمية

رقم ( ٢١٤ )

السياسات الزراعية المستقبلية لمصر  
فى ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية

أغسطس ٢٠٠٩

جمهورية مصر العربية - طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة مكتب بريد رقم ١١٧٦٥

A.R.E. Salah Salem St. Nasr City, Cairo P.O. Box: 11765

سلسلة قضايا التخطيط والتنمية  
رقم ( ٢١٤ )



## السياسات الزراعية المستقبلية لمصر فى ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية

# **السياسات الزراعية المستقبلية لمصر في ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية**

الباحث الرئيسى

أ.د. نجوان سعد الدين عبد الوهاب

مركز دراسات الاستثمار  
وتخطيط وإدارة المشروعات

٢٠٠٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تقديم

فى إطار مواصلة المعهد لأداء رسالته فى خدمة قضايا التنمية والتخطيط يصدر المعهد سلسلة قضايا التخطيط والتنمية لإتاحة نواتجه الفكرية العلمية لمتخذى القرار وللمتخصصين والباحثين والدارسين ذوى الاهتمام.

حيث تقدم سلسلة (قضايا التخطيط والتنمية) نتاج مثابرة ودأب فرق بحثية علمية من داخل المعهد مع الإستعانة ببعض الخبرات من ذوى الخبرة العلمية والعملية من خارجه فى دراسة الموضوعات التى تعكس التوجهات الرئيسية للمعهد فى خطة بحوثه السنوية.

ويبقى سعيماً دائماً على مسار رؤية تضىء طريق المستقبل بمقارنات عالية وإقليمية ومحلية بما يخدم قضايا التنمية المستدامة ورخاء مصرنا الحبيبة.

وندعو الله ان يقدم هذا العمل صورة تليق بتاريخ ومكانة معهدنا العريق بما يتواكب مع تطلعاتنا وطموحاتنا نحو اثرء وتطوير جهودنا البحثية من أجل غداً أفضل لمصرنا وكافة شعوب العالم.

ولايسعنى إلا أن أتوجه بالشكر لكافة المشاركين من داخل معهد التخطيط القومى وغيره من المؤسسات العلمية المناظرة على الجهود المبذولة والتى تصب فى مصلحة الوطن.

والله ولى التوفيق،،،

مدير المعهد

فادى مراد

أ.د. فادية محمد عبد السلام

## السياسات الزراعية المستقبلية لمصر فى ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية

### المستخلص:

رصدت الدراسة ملامح السياسات الزراعية الراهنة لمعرفة جوانبها الإيجابية والسلبية وكذلك التعرف على القيود التى تواجه القطاع الزراعى سواء الموردية أو غير الموردية، وذلك بهدف الاستفادة منها فى وضع بعض المقترحات والرؤى المستقبلية للسياسات الزراعية المختلفة، فى ظل المتغيرات المحلية والإقليمية والدولية الحالية. وتظهر الدراسة انخفاض حجم الاستثمارات الحكومية الموجهة لقطاع الزراعة فى السنوات الأخيرة ، لذا اقترحت زيادتها لتنمية هذا القطاع الرائد فى عملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وأوصت بضرورة إنشاء الصندوق الزراعى للتنمية لصالح صغار المزارعين لمواجهة الآثار السلبية لعملية تحرير الزراعة. كما اقترحت الدراسة تعديل التركيب المحصولى والفصل بين عمليتى الإنتاج من أجل الاستهلاك المحلى (تغذية وتوفير مخزون استراتيجى - احتياجات التصنيع) والإنتاج للتصدير. وفى هذا الصدد تم اقتراح تركيبين محصوليين ، يهدف الأول لزراعة ٣ مليون فدان قمح و ٠,٦ مليون فدان قطن طويل التيلة و ١,٥ مليون فدان ذرة شامى، وإحلال البنجر بديلاً للقصب فى ٤٥٠ ألف فدان والأرز فى مليون فدان والمحاصيل الزيتية فى ٠,٥ مليون فدان. أما الثانى فيهدف لزراعة ٣,٥ مليون فدان قمح و ٠,٦ مليون فدان قطن ونحو ١-١,٥ مليون فدان أرز و ٢ مليون فدان ذرة شامى و ٢٥٠ ألف فدان للبنجر و ٢٠٠ ألف فدان للقصب و ٥٠٠ ألف فدان محاصيل زيتية. ولأجل تطوير القطاع الزراعى تم اقتراح نموذج لكيفية إدارته تحت مسمى المجلس الزراعى.

ولتنمية الإنتاج والتسويق والتصنيع الزراعى تم اقتراح بعض السياسات الزراعية منها تعديل أنظمة دعم المنتجات الزراعية ومستلزمات الإنتاج لصالح الفئات الفقيرة، وضرورة تفعيل دور صناديق موازنة أسعار المنتجات الزراعية وتطوير المؤسسات والهيكل الزراعي الداعم (إرشاد - بحوث - تعاونيات - بنك التنمية والائتمان الزراعى)، وكذا تطوير الجهاز التسويقي من خلال هيكل مقترح له ورؤية مستقبلية لجهاز معلومات تسويقية ونشر الأسعار الزراعية. هذا بالإضافة لاقتراح إقامة التجمعات الصناعية الزراعية والتعاقد المسبق بين المنتجين الزراعيين والمنشآت الصناعية لتحديد حجم الإنتاج وكيفية الاستفادة منه، مع الاهتمام بجودة وسلامة المنتجات المصنعة لتحقيق الأمن والسلامة الصحية للمواطنين وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية دولياً، وبالإضافة إلى ذلك وضعت الدراسة بعض السياسات المقترحة لكيفية الاستفادة من الاتفاقيات التجارية بهدف تنمية الصادرات الزراعية المصرية وزيادة قدرتها التنافسية.

وأخيراً أوصت الدراسة بضرورة دعم جهاز الإرشاد الزراعى للربط بين مصالح المنتجين الزراعيين والمؤسسات الزراعية، مع تهيئة البيئة المحلية لتحقيق التنمية الزراعية من خلال تفعيل دور شركاء التنمية الثلاثة (الحكومة - القطاع الخاص - المجتمع المدنى) بالطرق الموضحة بالدراسة .

## **Future Agricultural Policies under Domestic and Regional Changes**

### **Abstract:**

The study aims at reviewing the current agricultural policies and highlighting their major positive and negative effects in order to formulate a vision for the agricultural sector taking into account the changes in the surrounding environment on international, regional, and domestic level. The study came up with some suggestions that may help enhance the agricultural sector in Egypt they include different new policies in areas such as investment, production, consumption and marketing policies, as well as subsidized inputs .The study conclude with some recommended tools and means to accelerate the development of the agricultural growth in Egypt;

First, the government should increase its investment in the sector. Second, an agricultural development fund must be established to help small farmers.

Third, it proposes a model of management for the sector (the agricultural council).

Fourth, restructuring the system of subsidies of both raw materials and finished products.

Fifth, the establishment of a marketing agency as well as an information agency for the sector that publish regular reports on agricultural prices.

Sixth, the establishment of an Agro-Industrial complexes.

Seventh, the enforcement of quality control standards and exerting immediate efforts to help in the development of logistics.

Finally, upgrading the domestic environment for the development of the agricultural sector through strengthening the role of the participatory development partners in the society (Government-Civil society-Private sector).

فريق البحث :

(أ) من داخل المعهد:

- |                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| (باحث رئيسي)   | ١- أ.د. نجوان سعد الدين عبد الوهاب |
| (مستشار البحث) | ٢- أ.د. سعد طه علام                |
|                | ٣- أ.د. ممدوح الشرفاوى             |
|                | ٤- أ.د. محمد سمير مصطفى            |
|                | ٥- أ.د. سيد حسين أحمد              |
|                | ٦- أ.د. هدى صالح النمر             |
|                | ٧- د. صادق رياض صادق               |
|                | ٨- د. سحر عبد الحليم البهائى       |
|                | ٩- د. حنان رجائى                   |
|                | ١٠- د. أشرف عبد العليم شحات        |
|                | ١١- د. بدر أسماعيل                 |
|                | ١٢- أ. سامح طلعت طاهر              |
|                | ١٣- أ. كريمة محمد الصغير           |
|                | ١٤- أ. ولاء حسين عبد الله          |

(ب) من خارج المعهد:

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (زراعة عين شمس) | ١٦- أ.د. وحيد مجاهد     |
| (وزارة الزراعة) | ١٧- د. محمد عباس        |
| (وزارة الزراعة) | ١٨- أ.د. أشرف كمال عباس |

(ج) السكرتارية:

السيدة/ فردوس محمد رمضان  
السيدة/ محاسن حسن أحمد فرج  
السيدة/ أميمة أحمد محمد سلطان



## فهرس المحتويات

| الصفحة | الموضوع | المقدمة                                                                               |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| د-أ    |         | تمهيد للدراسة                                                                         |
| هـ-و   |         | الباب الأول: سمات السياسات الزراعية الراهنة ومؤشرات الأداء الإقتصادي للقطاع الزراعي.  |
| ١      |         | المقدمة                                                                               |
| ١      |         | ١- الفصل الأول : دور القطاع الزراعي في خطط التنمية القومية                            |
| ٣      |         | تمهيد                                                                                 |
| ٣      |         | ١-١ أهداف ومحاوإ إستراتيجية التنمية الزراعية المصرية في التسعينات                     |
| ٣      |         | ١-١-١ أهم أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية المصرية في التسعينات                      |
| ٤      |         | ٢-١ أهم أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية المصرية حتى عام ٢٠١٧                        |
| ٥      |         | ٣-١ أهم الاجازات الزراعية خلال الفترة (١٩٨٢-٢٠٠٧)                                     |
| ٧      |         | ٢- الفصل الثاني: سمات الاقتصاد الكلى للزراعة المصرية ودور الزراعة في الاقتصاد المصري. |
| ٩      |         | تمهيد                                                                                 |
| ٩      |         | ١-٢ سمات الاقتصاد الكلى للزراعة المصرية                                               |
| ٩      |         | ٢-٢ دور الزراعة في الاقتصاد المصري                                                    |
| ١٤     |         | ١-٢-٢ مساهمة الزراعة في الناتج المحلى الاجمالى                                        |
| ١٤     |         | ٢-٢-٢ الوزن النسبى للدخل الزراعى إلى اجمالى الدخل المحلى                              |
| ١٥     |         | ٣-٢-٢ نسبة الاكتفاء الذاتى من أهم السلع الغذائية                                      |
| ١٥     |         | ٤-٢-٢ الميزان التجارى الزراعى                                                         |
| ١٦     |         | ٣- الفصل الثالث : تقييم السياسات الزراعية في التسعينات                                |
| ١٧     |         | تمهيد                                                                                 |
| ١٧     |         | ١-٣ السياسات الزراعية المطبقة في التسعينات                                            |
| ١٧     |         | ١-٣-١ السياسات الإنتاجية الزراعية                                                     |
| ١٩     |         | ٢-٣-١ السياسة التسويقية                                                               |
| ١٩     |         | ٣-٣-١ السياسة الائتمانية والاقراضية                                                   |
| ١٩     |         | ٤-٣-١ سياسات توفير الخدمات المساندة للإنتاج الزراعى                                   |
| ٢١     |         | ٥-٣-١ سياسة التجارة الخارجية للسلع الزراعية والغذائية                                 |
| ٢١     |         | ٦-٣-١ سياسات استهلاك السلع الغذائية الرئيسية وتوفيرها                                 |
| ٢٢     |         | ٧-٣-١ سياسة الإصلاح المؤسسى وإعادة هيكلة القطاع الزراعى                               |
| ٢٣     |         | ٨-٣-١ سياسة الإصلاحات التشريعية                                                       |
| ٢٣     |         | ٩-٣-١ السياسات المشجعة للاستثمار الزراعى                                              |
| ٢٣     |         | ١٠-٣-١ السياسة الخاصة باستصلاح واستزراع الأراضى                                       |
| ٢٤     |         | ١١-٣-١ السياسات المشجعة لتحسين الأوضاع التنافسية للصادرات                             |
| ٢٤     |         | 12-1-3 سياسات التوسع الأفقى والمشروعات الكبرى                                         |
| ٢٥     |         | 1-12-1 مشروع توشكى                                                                    |
| ٣٠     |         | 2-12-1 مشروع شرق اليعونيات                                                            |
| ٣٣     |         | 3-12-1 مشروع شمال سيناء                                                               |
| ٣٦     |         | ٢-٣ تقييم آثار تطبيق السياسات الزراعية في التسعينات                                   |
| ٣٦     |         | ١-٢-٣ الآثار الايجابية للسياسات الزراعية في التسعينات                                 |
| ٣٨     |         | ٢-٢-٣ الآثار السلبية للسياسات الزراعية في التسعينات                                   |

## تابع فهرس المحتويات

### الصفحة

### الموضوع

## الباب الثاني : القيود والمحددات التي تواجه تنمية القطاع الزراعي.

### تمهيد

### الفصل الأول: القيود والمحددات الموردية

#### ١-٢ الموارد المائية

#### ٢-٢ الموارد الأرضية

#### ٣-٢ المناخ

#### ٤-٢ الموارد البشرية

#### ٥-٢ الموارد الرأسمالية

### الفصل الثاني: القيود والمحددات غير الموردية

#### ١-٢ الأوضاع المؤسسية الحكومية وغير الحكومية ذات الصلة

#### ٢-٢ السياسات والأطر التنظيمية والتشريعية ذات العلاقة

#### ٣-٢ المرافق والخدمات الزراعية الداعمة

#### ٤-٢ النظم والأوضاع التسويقية

#### ٥-٢ الأنشطة والمشروعات المرتبطة والمتكاملة

#### ٦-٢ المعوقات الثقافية والاجتماعية

## الباب الثالث : سياسات التبادل التجاري الزراعي في ضوء المتغيرات المحلية

### والإقليمية والدولية

### ١- الفصل الأول : اتجاهات اسعار السلع الزراعية على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي

### تمهيد

#### ١-١ اتجاهات اسعار السلع الزراعية على المستوى العالمي

##### ١-١-١ اتجاهات الاسعار العالمية لاهم سلع الاستيراد المصرية

##### ٢-١-١ اتجاهات الاسعار العالمية لاهم سلع التصدير المصرية

#### ٢-١ اتجاهات أسعار السلع الزراعية على المستوى الإقليمي

#### ٣-١ اتجاهات أسعار السلع الزراعية على المستوى المحلي

### ٢- الفصل الثاني : الاتفاقيات التجارية المصرية

#### ١-٢ الاتفاقيات التجارية المصرية العربية .

##### ١-١-٢ الاتفاقيات التجارية الثنائية

##### ٢-١-٢ الاتفاقيات التجارية الجماعية

##### ١-٢-١-٢ اتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية

##### ٢-٢ الاتفاقيات التجارية المصرية الأفريقية

##### ٣-٢ الاتفاقيات التجارية المصرية الأوروبية

##### ١-٣-٢ اتفاقية للمشاركة الأوروبية

##### ٢-٣-٢ اتفاقية تجارية بين مصر ودول الأفتسا

##### ٣-٣-٢ الاتفاقيات التجارية في إطار الأورومتوسطية (الاتفاقية بين مصر وتركيا)

### ٤-٢ أثر الاتفاقيات التجارية على التبادل التجاري المصري

#### ١-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر وسوريا على التبادل التجاري المصري

#### ٢-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر ولبنان على التبادل التجاري المصري

#### ٣-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر وتونس على التبادل التجاري المصري

#### ٤-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر والمغرب على التبادل التجاري المصري

#### ٥-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر والأردن على التبادل التجاري المصري

#### ٦-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر والعراق على التبادل التجاري المصري

#### ٧-٤-٢ تأثير اتفاقية مصر وليبيا على التبادل التجاري المصري

#### ٨-٤-٢ تأثير اتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية على التبادل التجاري المصري

#### ٩-٤-٢ تأثير اتفاقية الكوميسا على التبادل التجاري المصري

#### ١٠-٤-٢ تأثير الاتفاقية التجارية بين مصر ودول الاتحاد الأوروبي على التبادل التجاري المصري

## تابع فهرس المحتويات

### الصفحة

### الموضوع

|     |                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٠٠ | ٢-٤-١١ تأثير الاتفاقية التجارية بين مصر ودول افريقيا على التبادل التجاري المصري                                                                              |
| ١٠٠ | ٢-٤-١٢ تأثير الاتفاقية التجارية بين مصر وتركيا على التبادل التجاري المصري                                                                                    |
| ١٠١ | ٣- الفصل الثالث : الاتفاقيات التجارية الزراعية المصرية على المستوى الدولي :<br>كيفية الاستفادة من الاتفاقيات الدولية في نمو الصادرات الزراعية                |
| ١٠١ | تمهيد                                                                                                                                                        |
| ١٠١ | ٣- كيفية الاستفادة من الاتفاقيات الدولية في نمو الصادرات الزراعية                                                                                            |
| ١٠١ | ٣-١ اتفاقية المشاركة المصرية الأوروبية                                                                                                                       |
| ١٠٥ | ٣-٢ اتفاقية التجارة الحرة بين مصر ودول افريقيا                                                                                                               |
| ١٠٦ | ٣-٣ السوق المشتركة لدول شرق وجنوب افريقيا ( الكوميسا )                                                                                                       |
| ١٠٧ | ٣-٤ اتفاقية أغادير                                                                                                                                           |
| ١٠٨ | ٣-٥ اتفاقية التجارة الحرة بين مصر وتركيا                                                                                                                     |
| ١١٠ | ٣-٦ منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى                                                                                                                       |
| ١١٢ | ٣-٧ الاتحاد الجمركي العربي                                                                                                                                   |
| ١١٥ | ٤- الفصل الرابع : الآثار المحتملة لجولة الدوحة فيما يتعلق بالملف الزراعي على صادرات<br>مصر الزراعية للاتحاد الأوروبي                                         |
| ١١٥ | تمهيد                                                                                                                                                        |
| ١١٦ | ٤-١ جولة الدوحة للتنمية : المضمون والاهداف                                                                                                                   |
| ١١٨ | ٤-٢ التطورات المتعلقة بالملف الزراعي بمنظمة التجارة العالمية حتى بدء جولة<br>الدوحة                                                                          |
| ١٢١ | ٤-٣ تطور المفاوضات متعددة الاطراف حول الملف الزراعي في جولة الدوحة                                                                                           |
| ١٢٢ | ٤-٣-١ مضمون صفقة يوليو                                                                                                                                       |
| ١٢٤ | ٤-٣-٢ المعوقات الخاصة بالملف الزراعي في جولة الدوحة                                                                                                          |
| ١٢٥ | ٤-٤ صادرات مصر الزراعية للاتحاد الأوروبي في ظل اتفاقية المشاركة بين الطرفين                                                                                  |
| ١٢٥ | ٤-٤-١ الاطار التنظيمي للعلاقات التجارية بين مصر والاتحاد الأوروبي                                                                                            |
| ١٢٥ | ٤-٤-٢ المزايا التي تتمتع بها الصادرات الزراعية في اتفاقية المشاركة المصرية الأوروبية                                                                         |
| ١٢٧ | ٤-٤-٣ اهم المعوقات التي تواجه نفاذ الصادرات الزراعية المصرية لاسواق دول الاتحاد<br>الأوروبي في ظل منظمة التجارة العالمية واتفاقية المشاركة المصرية الأوروبية |
| ١٢٩ | ٤-٥ الآثار المحتملة لنتائج جولة الدوحة للتنمية بشأن الملف الزراعي على الصادرات الزراعية<br>المصرية للاتحاد الأوروبي                                          |
| ١٣٠ | ٤-٥-١ آثار النتائج المتوقعة لجولة الدوحة على الصادرات الزراعية المصرية                                                                                       |
| ١٣١ | ٤-٥-٢ آثار النتائج المتوقعة لجولة الدوحة على صادرات مصر الزراعية للاتحاد الأوروبي                                                                            |
| ١٣٤ | الباب الرابع : الملامح الرئيسية للسياسات الزراعية المقترحة.                                                                                                  |
| ١٣٤ | ١- الفصل الأول : توجهات الاستثمارات الزراعية ومصادر تمويلها                                                                                                  |
| ١٣٤ | تمهيد                                                                                                                                                        |
| ١٣٤ | ١-١ محددات الاستثمار في القطاع الزراعي                                                                                                                       |
| ١٣٥ | ١-٢ الاستثمارات الزراعية ومصادر التمويل الزراعي المختلفة                                                                                                     |
| ١٣٥ | ١-٢-١ الاستثمارات الزراعية المنفذة خلال الخطط الخمسية الخمسة (١٩٨٣/٨٢-١٩٨٦/٨٦)                                                                               |
| ١٣٧ | ١-٢-٢ (١٩٨٧) وحتى (٢٠٠٢/٢٠٠٣-٢٠٠٦/٢٠٠٧)                                                                                                                      |
| ١٣٧ | ١-٢-٢-١ مصادر التمويل                                                                                                                                        |
| ١٣٧ | ١-٢-٢-٢ التمويل الأجنبي                                                                                                                                      |
| ١٤٠ | ١-٢-٢-٣ التمويل المحلي                                                                                                                                       |
| ١٤٩ | ٣-١ رؤية مستقبلية لسياسة الاستثمار والتمويل الزراعي                                                                                                          |
| ١٥٠ | ٣-١-١ فيما يتعلق بالاستثمارات الحكومية                                                                                                                       |
| ١٥٠ | ٣-١-٢ فيما يتعلق بالقروض والمنح الأجنبية                                                                                                                     |
| ١٥٠ | ٣-١-٣ بالنسبة للجمعيات التعاونية                                                                                                                             |
| ١٥١ | ٣-١-٤ فيما يتعلق ببنك التنمية والائتمان الزراعي                                                                                                              |
| ١٥١ | ٣-١-٥ بالنسبة لصغار المزارعين                                                                                                                                |

| الصفحة | الموضوع                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٥٣    | ٢- الفصل الثاني : سياسات الإنتاج الزراعي من السلع والمنتجات الغذائية وسياسات الاستهلاك |
| ١٥٣    | تمهيد:                                                                                 |
| ١٥٣    | ١-٢ النمط المحصولي في مصر والاعتبارات التي تحكم تكوينه                                 |
| ١٥٣    | ١-١-٢ اعتبارات الأمن الغذائي والمخزون الاستراتيجي من الحبوب لمواجهة الطوارئ            |
| ١٥٤    | ٢-١-٢ الألياف ضرورة لصناعة الغزل والنسيج                                               |
| ١٥٤    | ٣-١-٢ الاعلاف ضرورة للحيوانات الزراعية                                                 |
| ١٥٦    | ٤-١-٢ الحاصلات البستانية ضرورة للتصدير والصناعات الغذائية                              |
| ١٥٨    | ٥-١-٢ الحاصلات الزيتية ضرورة لاستخراج وتكرير الزيوت الأدمية                            |
| ١٥٩    | ٢-٢ سياسة إنتاج الغذاء في مصر وتحدياتها                                                |
| ١٥٩    | ١-٢-٢ محدودية الأرض والمياه ووفرة العمل                                                |
| ١٥٩    | ٢-٢-٢ الحمولة السكانية الأرضية العالية                                                 |
| ١٦٠    | ٣-٢-٢ التقزم الحيواني للأرض الزراعية                                                   |
| ١٦٠    | ٤-٢-٢ تدنى نسب الاكتفاء الغذائي من المجموعات الغذائية المختلفة                         |
| ١٦١    | ٣-٢ سياسة الإنتاج الزراعي المقترحة                                                     |
| ١٦٥    | ٤-٢ سياسة استهلاك الغذاء في مصر                                                        |
| ١٦٥    | توطئة:                                                                                 |
| ١٦٥    | ١-٤-٢ النمط الحالي لاستهلاك الغذاء في مصر (التركيب والمحددات)                          |
| ١٦٧    | ٢-٤-٢ العوامل المؤثرة على نمط الاستهلاك الغذائي في مصر                                 |
| ١٦٧    | ١-٢-٤-٢ العوامل المؤثرة على نصيب الفرد من السعرات الحرارية                             |
| ١٦٧    | ١-٢-٤-٢ ادخل الفرد                                                                     |
| ١٦٧    | ٢-١-٢-٤-٢ أسعار الحبوب                                                                 |
| ١٦٨    | ٣-١-٢-٤-٢ العادات الغذائية                                                             |
| ١٦٨    | ٢-٢-٤-٢ العوامل المؤثرة على استهلاك البروتين                                           |
| ١٦٩    | ١-٢-٢-٤-٢ أسعار البروتينات النباتية والحيوانية                                         |
| ١٦٩    | ٢-٢-٢-٤-٢ مرونة الدخل                                                                  |
| ١٦٩    | ٣-٢-٢-٤-٢ وفرة أو نقص مصادر البروتين الحيواني                                          |
| ١٧١    | ٤-٢-٢-٤-٢ فاقد الإنتاج الزراعي                                                         |
| ١٧٢    | ٣-٤-٢ السياسات المرتبطة بالاستهلاك                                                     |
| ١٧٢    | ٤-٤-٢ سياسات ترشيد استهلاك السلع الغذائية                                              |
| ١٧٣    | ٥-٤-٢ حزمة من السياسات المقترحة في مجال الغذاء والتغذية                                |
| ١٧٣    | ١-٥-٤-٢ سياسات الغذاء                                                                  |
| ١٧٤    | ٢-٥-٤-٢ سياسات التغذية                                                                 |
| ١٧٤    | ٣-٥-٤-٢ سياسة الإنتاج من أجل الصناعة                                                   |
| ١٧٥    | ٤-٥-٤-٢ الوفاء باحتياجات قطاع الإنتاج الحيواني والداجني                                |
| ١٧٥    | ٥-٥ سياسة إدارة القطاع الزراعي                                                         |
| ١٧٦    | ١-٥-٢ وزارة الزراعة                                                                    |
| ١٧٦    | ٢-٥-٢ التعاونيات الزراعية                                                              |
| ١٧٦    | ٣-٥-٢ اتحادات المنتجين الزراعيين                                                       |
| ١٧٦    | ٤-٥-٢ البنك الزراعي (بنك الفلاحين)                                                     |
| ١٧٧    | ٥-٥-٢ المجلس الزراعي                                                                   |
| ١٧٩    | ٣- الفصل الثالث: توجهات سياسة دعم المنتجات الغذائية ومستلزمات الإنتاج الزراعي          |
| ١٧٩    | مقدمة                                                                                  |
| ١٨٠    | ١-٣ ماهية الدعم                                                                        |
| ١٨٠    | ٢-٣ دعم السلع الغذائية في مصر                                                          |
| ١٨١    | ١-٢-٣ مخصصات وهيكل دعم السلع والمنتجات الغذائية                                        |
| ١٨٣    | ٢-٢-٣ المقررات التموينية من السلع الغذائية                                             |
| ١٨٤    | ٣-٢-٣ أوجه القصور في منظومة الدعم السلمي                                               |

## تابع فهرس المحتويات الموضوع

الصفحة

|     |                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٨٧ | ٣-٣ دعم مستلزمات الإنتاج الزراعي                                                                 |
| ١٨٧ | ٣-٣-١ تطور دعم مستلزمات الإنتاج الزراعي                                                          |
| ١٨٩ | ٣-٣-٢ أوجه القصور في سياسة دعم مستلزمات الإنتاج                                                  |
| ١٩٠ | ٣-٤ سبل إصلاح أنظمة الدعم في مصر                                                                 |
| ١٩٠ | ٣-٤-١ سبل إصلاح أنظمة دعم السلع الغذائية                                                         |
| ١٩٧ | ٣-٤-٢ سبل إصلاح أنظمة دعم مستلزمات الإنتاج الزراعي                                               |
| ٢٠٠ | ٤- الفصل الرابع : السياسات التسويقية والتوزيعية وتوفير البنية الأساسية للعمليات التسويقية        |
| ٢٠٠ | تمهيد:                                                                                           |
| ٢٠٠ | ٤-١ سياسة تسويق المنتجات الزراعية في مصر                                                         |
| ٢٠١ | ٤-٢ أهم العوامل المؤثرة على تسويق السلع الزراعية                                                 |
| ٢٠١ | ٤-٣ خصائص الهيكل التسويقي الزراعي المصري                                                         |
| ٢٠٢ | ٤-٤ متطلبات نجاح النشاط التسويقي الزراعي                                                         |
| ٢٠٣ | ٤-٥ مقترح لهيكل تنظيمي لجهاز التسويق الزراعي                                                     |
| ٢٠٦ | ٤-٦ نموذج لمقترح لبرنامج المعلومات السوقية ونشر الأسعار الزراعية                                 |
| ٢٠٩ | ٥- الفصل الخامس: سياسات تنمية وتطوير التصنيع الزراعي                                             |
| ٢٠٩ | مقدمة                                                                                            |
| ٢٠٩ | ٥-١ أهداف التصنيع الزراعي                                                                        |
| ٢١٠ | ٥-٢ السلع الزراعية الأكثر ملاءمة للتصنيع الزراعي                                                 |
| ٢١٢ | ٥-٣ أساليب ومتطلبات التصنيع الزراعي                                                              |
| ٢١٤ | ٥-٤ إستراتيجية وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في تنمية التصنيع الزراعي                           |
| ٢١٦ | ٥-٥ سياسة التصنيع الزراعي المقترحة لتنمية الصناعات الزراعية                                      |
| ٢١٦ | ٥-٥-١ مقومات سياسة التصنيع الزراعي المقترحة                                                      |
| ٢١٦ | ٥-٥-١-١ التعاقدات المسبقة مع المنتجين الزراعيين لضمان توفير المواد الخام اللازمة للتصنيع الزراعي |
| ٢١٧ | ٥-٥-١-٢ التمويل                                                                                  |
| ٢١٧ | ٥-٥-١-٣ التسويق                                                                                  |
| ٢١٨ | ٥-٥-١-٤ التسعير                                                                                  |
| ٢١٩ | ٥-٥-٢ التجمعات الصناعية الزراعية                                                                 |
| ٢٢٠ | ٥-٥-٣ مناطق ومراكز التجمعات الصناعية الزراعية المقترحة                                           |
| ٢٢٠ | ٥-٥-٣-١ في أراضي الدلتا                                                                          |
| ٢٢١ | ٥-٥-٣-٢ في الأراضي الصحراوية والمستصلحة                                                          |
| ٢٢١ | ٥-٥-٤ منهجية تخصيص أراضي التجمعات الصناعية الزراعية                                              |
| ٢٢٢ | ٥-٦ سياسة تصنيع المخلفات الزراعية                                                                |
| ٢٢٣ | ٥-٧ سياسة الارتقاء بجودة وسلامة المنتجات                                                         |
| ٢٢٤ | الباب الخامس : التكنولوجيا الزراعية والخدمات المساندة                                            |
| ٢٢٤ | ١- الفصل الأول: اتجاهات التغيرات التكنولوجية وأثرها على الإنتاج الزراعي                          |
| ٢٢٤ | مقدمة                                                                                            |
| ٢٢٤ | ١-١ مفهوم التكنولوجيا الزراعية                                                                   |
| ٢٢٤ | ١-١-١ التكنولوجيا الميكانيكية                                                                    |
| ٢٢٥ | ١-١-٢ التكنولوجيا البيولوجية والكيمائية                                                          |
| ٢٢٥ | ١-١-٣ تكنولوجيا التشعيع                                                                          |
| ٢٢٥ | ١-١-٤ تكنولوجيا متطورة                                                                           |
| ٢٢٥ | ٢-١ مقومات التغير التكنولوجي في التنمية الزراعية                                                 |
| ٢٢٥ | ٢-١-١ استخدام مدخلات زراعية مستحدثة                                                              |
| ٢٢٥ | ٢-١-٢ إدخال أساليب زراعية مستحدثة                                                                |
| ٢٢٥ | ٢-١-٣ زيادة الموارد الطبيعية                                                                     |
| ٢٢٥ | ٢-١-٤ زيادة إنتاجية عناصر الإنتاج الأخرى                                                         |
| ٢٢٦ | ٢-١-٥ توفير الوقت والجهد                                                                         |

## تابع فهرس المحتويات

### الصفحة

### الموضوع

|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢٢٦ | ١-٢-٦ المساهمة في تنمية الصادرات وزيادة القدرة التنافسية لها في ظل التغيرات المحلية                                     |
| ٢٢٧ | ٣-١ أهم التقنيات الحديثة في أساليب وممارسات الإنتاج الزراعي                                                             |
| ٢٣٤ | ٤-١ أهم التقنيات الحديثة                                                                                                |
| ٢٣٩ | ٢- الفصل الثاني : إمكانية النهوض بالخدمات المساندة في قطاع الزراعة                                                      |
| ٢٣٩ | ١-٢ الإرشاد الزراعي كمكون من مكونات التنمية الزراعية                                                                    |
| ٢٤٠ | ١-١-٢ التدريب الفعال لهيكل الجهاز الإرشادي                                                                              |
| ٢٤٠ | ١-١-٢-١ تدريب الإخصائيين الإرشاديين                                                                                     |
| ٢٤٠ | ١-١-٢-٢ تدريب المرشدين الزراعيين بالقرى                                                                                 |
| ٢٤١ | ١-١-٢-٣ تدريب القادة الريفيين                                                                                           |
| ٢٤١ | ١-١-٢-٤ تدريب الزراع بواسطة القادة الريفيين (المدارس الحقلية)                                                           |
| ٢٤١ | ١-٢-٢ تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية، وبرامج نقل التكنولوجيا، وتنظيم الحملات القومية                                    |
|     | للهيوض بكافة الأنشطة الزراعية                                                                                           |
| ٢٤٣ | ١-٢-١-٢ وسائل تنفيذ البرامج الإرشادية                                                                                   |
| ٢٤٤ | ١-٢-٢ الخدمات الإرشادية المجانية المقدمة من وزارة الزراعة للزراع                                                        |
| ٢٤٥ | ١-٢-٣ إمكانيات تطوير العمل الإرشادي ورفع كفاءته                                                                         |
| ٢٤٧ | ٢-٢ دور الجمعيات التعاونية الزراعية للائتمان في المرحلة الراهنة                                                         |
| ٢٤٧ | تمهيد                                                                                                                   |
| ٢٥٠ | ١-٢-٢ إستراتيجية التعاون الزراعي في ظل التغيرات الحالية والمستقبلية                                                     |
| ٢٥٢ | ١-١-٢-٢ التعديلات الخاصة بالسياسات والاستراتيجيات                                                                       |
| ٢٥٢ | ١-٢-٢ تجميع الاستغلال المزرعي وتنظيم الدورة الزراعية                                                                    |
| ٢٥٤ | ١-٢-٢-٣ إنشاء بنك التعاون للتمويل الذاتي للتعاونيات                                                                     |
| ٢٥٦ | ١-٢-٢-٤ مستقبل التسويق التعاوني في ظل سياسة الإصلاح الاقتصادي                                                           |
| ٢٥٨ | ١-٢-٢-٥ الميكنة الزراعية ودور التعاونيات في تطويرها                                                                     |
| ٢٥٩ | ١-٢-٢-٦ دور تعاونيات الائتمان في توزيع مستلزمات الإنتاج                                                                 |
| ٢٦١ | ١-٢-٢-٧ دور التعاونيات في القيام بالمشروعات الإنتاجية وتحقيق الأمن الغذائي                                              |
| ٢٦٢ | ١-٢-٢-٨ تطوير التشريعات القانونية للتعاونيات الزراعية                                                                   |
| ٢٦٥ | ٣-٢ بنك التنمية والائتمان الزراعي.                                                                                      |
| ٢٦٦ | ١-٣-٢ مشاكل بنك التنمية والائتمان الزراعي ومحاولات إيجاد الحلول المناسبة لها                                            |
| ٢٦٦ | ١-٣-٢-١ مشكلة تعثر العملاء في سداد مديوناتهم                                                                            |
| ٢٦٧ | ١-٣-٢-١-١ الإجراءات التي اتخذها البنك لضبط عملية الاقتراض وتقليص مشاكل                                                  |
|     | التعثر                                                                                                                  |
| ٢٦٨ | ١-٣-٢-٢ مشاكل تسليم مستلزمات الإنتاج إلى المزارعين عن طريق بنك التنمية والائتمان الزراعي.                               |
| ٢٧٠ | ١-٣-٢-١-٢ بعض الحلول المقدمة لحل مشكلة توزيع الأسمدة                                                                    |
| ٢٧١ | ١-٣-٢-٣ مشكلة المغالاة في الضمانات المطلوبة للائتمان                                                                    |
| ٢٧٢ | ٢-٣-٢ الوضع القانوني لبنك التنمية والائتمان الزراعي في إطار مشروع القرار المعد لإعادة هيكلة البنك أدريا، وفنيا، وماليا. |
| ٢٧٥ | ٤-٢ البحوث الزراعية وكيفية الاستفادة منها وتطويرها                                                                      |
| ٢٧٨ | الباب السادس : توفير المتطلبات المناسبة للنمو والتنمية الزراعية                                                         |
| ٢٧٨ | ١- تطوير دور الحكومة من حيث الإجراءات المتعلقة بالتنمية الزراعية والبحوث والإرشاد الزراعي والإدارة المزرعية             |
| ٢٧٨ | ١-١ تطوير دور الحكومة من حيث الإجراءات المتعلقة بالتنمية الزراعية                                                       |
| ٢٧٨ | ١-١-١ تطوير دور الحكومة من حيث توفير المتطلبات التي تساعد على تحقيق التنمية الزراعية الأفقية                            |