



# معهد التخطيط القومي

سلسلة قضايا  
التخطيط والتنمية

رقم ( ٢٣٥ )

السوق المحلية لاقممح ومنتجاته

يونية ٢٠١٢

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

معهد التخطيط القومى



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية  
رقم ( ٢٣٥ )

بحث السوق المحلية للقمح ومنتجاته

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## **السوق المحلية للقمح ومنتجاته**

**مركز دراسات الاستثمار  
وتنفيذ وإدارة المشروعات**

**عام ٢٠١١**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

" إِنْ أُرِيدُ إِلَّا إِصْلَاحَ مَا اسْتَطَعْتُ وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ  
تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ "

" صدق الله العظيم "

(سورة هود : آية ٨٨)

## تقديم

في إطار مواصلة المعهد لأداء رسالته في خدمة قضايا التنمية والتخطيط يصدر المعهد سلسلة قضايا التخطيط والتنمية لإنجاحه نوافذ الفكرية العلمية لتخذى القرار وللمتخصصين والباحثين والدارسين ذوى الاهتمام.

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

ويبقى سعيناً دائماً على مسار رؤية تضيء طريق المستقبل بمقارنات عالمية وإقليمية ومحليـة بما يخدم قضايا التنمية المستدامـه ورخاء مصرنا الحبيـه.

وندعـو الله ان يقدمـ هذا العمل صورة تـليقـ بتاريخـ ومكـانـةـ معـهـدـناـ العـريقـ بماـ يتـواـكبـ معـ تـطـلـعـاتـناـ نحوـ اـثـراءـ وـتطـوـيرـ جـهـودـناـ الـبـحـثـيـةـ منـ أـجـلـ غـدـأـ أـفـضـلـ لـصـرـنـاـ وـكـافـةـ شـعـوبـ الـعـالـمـ.

ولا يسعـىـ إـلاـ أـتـوـجـهـ بالـشـكـرـ لـكـافـةـ الـمـاشـارـكـينـ منـ دـاخـلـ معـهـدـ التـخطـيطـ القـومـيـ وـغـيـرـهـ منـ الـمـؤـسـسـاتـ الـعـلـمـيـةـ الـمـانـاظـرـهـ عـلـىـ الـجـهـودـ الـمـبذـولـهـ وـالـقـيـمـهـ الـمـصـلـحـهـ الـوـطنـ.

والله ولي التوفيق،،،

مدير المعهد

أ.د. فادية محمد عبد السلام

## المستخلص

تاتي أهمية هذه الدراسة من أهمية القمح كسلعة غذائية ضرورية، ومن وجوده على قمة اهتمامات السياسة الغذائية الهادفة إلى تأمين احتياجات السوق المحلية منه دون اختلافات أو مخاطر وبأقل تكلفة ممكنه. ولذا تمثلت أهداف الدراسة في البحث عن المشاكل والمعوقات في جانب العرض والاستخدامات من القمح في السوق المحلية متضمناً في ذلك ما يتصل منها بمسارات الإنتاج المحلى والاستيراد، وكذلك ما يتصل بالبنية الأساسية للسوق المحلية، وتلك التي تفرضها سلوكيات المستهلك وأنماط استهلاكه، وذلك بهدأ لطرح الأدوات والسياسات اللازمة لإدارة هذه السوق بكفاءة وفاعلية في تحقيق أهدافها.

وقد تضمنت الدراسة أربعة فصول رئيسية تناول الأول منها اتجاهات العرض الكلى من القمح وفقاً لمصادره المختلفة والعوامل المحددة والمؤثرة على تخصيص الأراضي المتزرعة بالقمح، واتجاهات الإنتاج وال الصادرات من القمح بالسوق العالمية، أما الفصل الثاني فتناول دراسة قنوات ونظم تداول القمح ومنتجاته في السوق المحلية والبنية الأساسية لهذا السوق ، وقد تضمن الفصل الثالث الاستخدامات المختلفة للقمح في صورته الخام وفي صورته من السلع المختلفة، بجانب تقدير تكلفة القمح وبذاته المختلفة في الوجبات الغذائية اليومية للمستهلك المصرى، أما الفصل الرابع فيتضمن البحث فى إدارة جانب العرض من القمح فى السوق المحلية سواء على مسار الإنتاج المحلى منه أو على مسارات المخزون والواردات منه.

وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات بالنسبة **لأدوات وسياسات زيادة الإنتاج المحلى من القمح** منها: منح حافز سرعى للإنتاج من القمح، دعم تقاوى القمح المنتقاء، الأخذ بنظام الزراعة التعاقدية، إنشاء مجلس قومي للإدارة التكنولوجية لزراعة القمح، وتنفيذ حملات توعية وإرشاد المنتجى القمح. **وبالنسبة للإدراة على جانب المخزون والاستيراد** أوصت الدراسة بأن يكون الحد الأدنى للمخزون من القمح يكفى الاستهلاك لفترة ستة أشهر، الأمر الذى يستلزم إضافات جديدة إلى الساعات التخزينية المتواجدة حالياً وبما يعادل ٨٢٪ منها. **وبالنسبة للإدراة على جانب استخدامات القمح** فقد أوصت الدراسة لتجنب عزوف المنتج عن استخدام التقاوى المنتقاء بعدم المغalaة فى أسعارها (أو دعمها) وتنعيم دور الجهاز الإرشادى فى التعريف بأهميتها والأخذ بنظام الزراعة التعاقدية للقمح، وبالنسبة للحد من الفاقد في الكميات المتداولة من القمح أوصت الدراسة باستكمال النقص في الساعات التخزينية وتطوير الساعات التقليدية منها ، إلى جانب الإدارة الجيدة للمخزون والمستودعات والرقابة والمحاسبة على أدائها. أما على جانب الاستهلاك البشري من القمح وفي إطار الإبقاء على الهدف الاجتماعي لسياسة دعم الخبز البلدى وبغرض تخفيض التسربات منه فقد اقترحت الدراسة استبدال الدعم العينى بالدعم النقدى، والتوجه التدريجي في إنتاج الخبز الطباقى على حساب الإنتاج من الخبز البلدى، ودعم الخبز المنتج وليس دعم الدقيق المستخدم. وتعديل نسبة استخراج دقيق القمح، وذلك بجانب الالتزام بمزج دقيق الأزرة مع دقيق القمح في صناعة رغيف الخبز .

## **Abstract**

The importance of this study stems from the fact that wheat is a commodity of prime importance in Egypt; hence, it is also of prime importance to secure the supply of local market with its needs of this commodity without bottlenecks or risks and at costs as least as possible.

Accordingly, the objectives of this study are to identify and analyze the problems and obstacles impacting on both sides of wheat supply and uses in the Egyptian local market with special attention paid to local production and imports, the local market basic infrastructure, the consumers' behavior, and the wheat consumption pattern in Egypt. Based on this identification and analysis, the study recommends tools and policies for managing Egypt's wheat local market so as to ensure that this market effectively and efficiently fulfils its functions.

The study consists of four chapters the First of which deals with total wheat supply according to its different sources, the factors impacting upon the lands allocated to wheat cultivation, and wheat production and exports in the world market. The Second chapter tackles an analytical study of the systems and channels of wheat, and its products, in the local market as well as the basic infrastructure of this market. The Third chapter illustrates the different uses of wheat as raw product and as different wheat-based products, in addition to estimating the costs of wheat and its substitutes in daily nutritional intakes of the Egyptian consumer. Finally, the Fourth chapter is devoted examining the question of managing the wheat supply side in the local market with regard to its local production, stock, and imports.

**The study concludes with some recommendations according to the following classification:**

**First, concerning the tools and policies of increasing wheat's local production,** there must be price incentives, subsidy for wheat seeds, application of contractual cultivation, establishment of a national council for technological management of wheat cultivations, and information and monitoring campaigns targeting wheat producers.

**Second, with regard to stock management and importing,** it highly recommended the minimum wheat stock should be sufficient to meet the local consumption needs for six months, which necessitates increasing the existing stock capacity by 82%.

**Finally, on the side of managing wheat uses,** the study recommends: a) encouraging producers to use high quality and high productivity seeds through their availing at moderate prices or subsidized prices, active monitoring campaigns for their use, and applying the system of contractual cultivation; b) limiting to a minimum the losses of wheat through increasing the stock capacities and modernizing all related facilities including warehouses, anti-spoiling materials and techniques, and handling tools; in

addition efficient management and control the whole stocking operations and facilities; and e) with regard to people's consumption of wheat, and taking into account the social aspects of bread subsidy and related problem of leakages, the study recommends substituting the monetary subsidy for the in-kind subsidy, the gradual expansion of producing enhanced (Tabaki) bread at the expense of producing Balady bread, subsidizing the bread produced instead of the sued flour, and adjusting the extracted wheat flour ratio; in addition mixing wheat flour with corn flour.

## **المحتويات**

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
	مقدمة
١	(١) أهمية الدراسة
٢	(٢) المشكلة البحثية
٣	(٣) أهداف الدراسة
٤	(٤) المنهج البحثي
٤	(٥) الإطار التفصيلي للدراسة
٥	<b>الفصل الأول: العرض من القمح بالسوق المحلية.</b>
٥	العرض الكلى من القمح وفقاً لمصادره.
٥	(١) العرض الكلى
٦	(٢/١) الانتاج المحلي في العرض الكلى.
٧	(٣/١) الواردات في العرض الكلى.
٩	(٤/١) المخزون والعرض الكلى.
١٠	(٢) الانتاج المحلي.
١٠	(١/٢) مساحة وإنتاجية الأراضي المنزرعة بالقمح.
١٣	(٢/٢) العوامل المحددة والمؤثرة في تخصيص الأراضي المنزرعة بالقمح.
١٣	(١/٢/٢) نوعية وخصوصية التربة الزراعية.
١٣	(٢/٢/٢) الدورة الزراعية.
١٤	(٣/٢/٢) العوامل المناخية.
١٤	(٤/٢/٢) السعة المزرعية، وثقافة المنتج الزراعي.
١٦	(٥/٢/٢) المؤشرات السعرية، وصافي العائد المزرعى.
١٨	(٦/٢/٢) السياسات والضوابط الزراعية.
١٨	(٧/٢/٢) محدودية الموارد المائية، والمساحات الأرضية المنزرعة.
١٩	(٣/٢) الأنماطية وتكنولوجيا الانتاج.
٢٢	الأسواق الدولية للقمح. -٣
٣٥	<b>الفصل الثاني: البنية الأساسية، وقنوات ونظم تداول القمح في السوق المحلية.</b>
٣٥	قنوات ونظم تداول العرض من القمح ومنتجاته.
٣٥	(١) الانتاج المحلي من القمح الخام.
٣٩	(٢/١) الواردات من القمح الخام.
٤٠	(٣/١) الانتاج من الدقيق والنخالة.
٤٠	(٢) الطرق والنقل.
٤٥	(٣) التخزين.
٤٦	(١/٢) السعة التخزينية لدى المنتج الزراعي.
٤٦	(٢/٣) السعي التخزينية في مراكز التجميع والتصنيع.
٤٧	(١/٢/٣) السعة التخزينية بينوك التنمية الزراعية.

## تابع فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٤٩	(٢/٢/٣) السعة التخزينية بمطاحن وصوامع الغلال.
٥١	(٣/٣) السعات التخزينية بالموانئ المصرية.
٥٣	(٤) صناعة الطحن.
٦٠	(٥) صناعة الخبز، ومنتجات الدقيق الأخرى.
٦٠	(١/٥) صناعة الخبز المنزلي.
٦١	(٢/٥) صناعة الخبز البلدي المدعم.
٦٤	(٣/٥) صناعة منتجات الدقيق الفاخر (%) ٧٢.
٦٤	(١/٣/٥) صناعة المكرونة والشعرية.
٦٥	(٢/٣/٥) صناعة البسكويت.
٦٥	(٣/٣/٥) صناعة الخبز القينو والشامي والقطاير ومنتجات مخابز أخرى.
٦٧	<b>الفصل الثالث: الاستهلاك من القمح في السوق المحلية.</b>
٦٧	(١) الاستهلاك من القمح في صورته الخام.
٦٧	(١/١) التقاوي.
٦٩	(٢/١) الفاقد.
٧٠	(٣/١) الأعلاف.
٧٠	(٤/١) الاستهلاك البشري.
٧٣	(٢) الاستهلاك من القمح في صورته من السلع الغذائية.
٧٦	(٣) القمح وبدائله في الوجبات الغذائية للمستهلك المصري.
٨١	(٤) الاستهلاك الفردي من القمح في مصر بالقياس إلى دول أخرى.
٨٨	(٥) الموارد الزراعية كمدخل في الوجبة الغذائية من القمح وبدائله.
٩١	<b>الفصل الرابع: إدارة السوق المحلية</b>
٩١	-١ الإدارة على جانب العرض.
٩٢	(١) الإدارة على جانب الانتاج المحلي من القمح.
٩٢	(١/١) حدود التوسيع في المساحة المنزرعة بالقمح.
١٠٥	(٢/١) فرص زيادة إنتاجية الأراضي المنزرعة بالقمح.
١٠٧	(٣/١) سياسات وأدوات زيادة الانتاج المحلي من القمح.
١٠٨	(١/٣/١) حافز سعري للإنتاج من القمح.
١٠٩	(٢/٣/١) ضوابط إدارية لتنفيذ الدورة الزراعية الرباعية للمحاصيل البقولية.
١١٠	(٣/٣/١) دعم تقاوي القمح المنتقاء.
١١٠	(٤/٣/١) الزراعة التعاقدية.

## تابع فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
١١١	(٥/٣/١) ضبط وتوجيه استغلال الأراضي الجديدة المستهدف استصلاحها.
١١٢	(٦/٣/١) مجلس قومى للأدارة التكنولوجية لزراعات القمح.
١١٣	(٧/٣/١) حملات توعية وارشاد لمنتجى القمح.
١١٣	(٨/٣/١) وسائل وأدوات أخرى غير مباشرة ومساعدة.
١١٥	- الإدارة على جانب المخزون والإستيراد.
١٢١	- الإدارة على جانب الإستخدامات.
١٢٢	-١- التقاوي.
١٢٣	-٢- الأعلاف والفاقد.
١٢٤	-٣- الاستهلاك البشري.
١٣٨	-٤- توقعات مستقبلية، والأهمية النسبية لزيادة مساحة وإنتاجية القمح بالزراعة المصرية.
١٤٣	-٥- نتائج وتصصيات الدراسة.
١٧٠	-٦- المراجع ومصادر البيانات.
١٧٠	- مراجع باللغة العربية.
١٧١	- مراجع باللغة الانجليزية.

## فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٧	العرض من القمح في السوق المحلية في السنوات (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠٩/٢٠٠٨).	(١)
٨	مخزون القمح، وزنه النسبى في اجمالى المعروض من القمح خلال السنوات (١٩٩٠/٨٩ - ٢٠٠٩/٢٠٠٨).	(٢)
١٢	مساحة وإنتاجية الأراضي المخصصة لزراعة القمح، ومعدلات التغير السنوى بها خلال السنوات (١٩٩٠ - ٢٠٠٩).	(٣)
١٧	صافى العائد المزروعى من المحاصيل الزراعية الشتوية الرئيسية فى السنوات (١٩٩٠ - ٢٠٠٩).	(٤)
٢١	الأهمية النسبية لمساحة الانتاج والإنتاجية لأهم أصناف القمح عام ٢٠٠٧.	(٥)
٢٣	الانتاج وال الصادرات العالمية من القمح وإنتاج وصادرات الدول العشر الرئيسية المصدرة للقمح في السنوات (١٩٩٣ - ٢٠٠٠).	(٦)
٣١	تقدير الصادرات من المخزون القمحى بالدول الرئيسية المصدرة للقمح في السنوات (١٩٩٣ - ٢٠٠٧).	(٧)
٣٧	توزيعات الإنتاج المحلي من القمح ما بين أغراض الاستهلاك الريفي والمبيعات إلى هيئة السلع التموينية خلال السنوات (٢٠٠٥/٢٠٠٦ - ٢٠١٠/٢٠٠٩).	(٨)
٣٩	الوزن النسبى لممارسات تسويق الفائض من الإنتاج المحلي من القمح (١٩٩٨) على أساس الكميات المباعة (%) .	(٩)
٤٨	الإنتاج والمورد من القمح لبنوك المحافظات في عامي ٢٠٠٦/٢٠٠٧ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨.	(١٠)
٥٠	السعة التخزينية بالمطاحن والصوماع لعام ٢٠١٠.	(١١)
٥١	طاقة الإنتاجية لمطاحن إنتاج الدقيق (٨٢%) والسعات التخزينية المتاحة بالمطاحن والصوماع الداخلية لعام ٢٠١٠.	(١٢)
٥٤	طاقة الإنتاجية المتاحة بقطاع المطاحن الصناعى في السنوات (٢٠٠٢/٢٠٠٤ - ٢٠٠٣/٢٠٠٥).	(١٣)
٥٦	طاقة الإنتاجية المستقلة، وزنها النسبى في اجمالى الطاقة الإنتاجية المتاحة بقطاع المطاحن الصناعية الكبيرة في السنوات (٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٠٨).	(١٤)
٥٨	طاقة الإنتاجية المتاحة، والمستقلة لصياغة استخراج الدقيق البلدى (٨٢%) والتوزيع النسبى للسكان وحصص الدقيق الموزعة والمساحة المنزرعة بالقمح على مستوى المحافظات.	(١٥)
٦٠	الإنتاج السنوى من الدقيق بقطاع المطاحن الصناعية الكبيرة خلال السنوات (٢٠٠٦ - ٢٠٠٩).	(١٦)
٦٢	عدد مخابز الخبز البلدى والطباقى، ومتوسط الخدمة (عدد السكان/مخزن) على مستوى المحافظات لعام ٢٠٠٨.	(١٧)
٦٣	حصص الدقيق (٨٢%) الموزعة على المحافظات بغرض إنتاج الخبز المدعم ومتوسط نصيب الفرد منه عام (٢٠٠٨).	(١٨)
٦٦	الإنتاج السنوى من بعض المنتجات الرئيسية للمخابز ومصانع الحلويات بدون الخبز البلدى، والفيونى، والشامى، خلال السنوات (٢٠٠٦ - ٢٠٠٩).	(١٩)

## تابع فهرس الجداول

رقم الجدول	العنوان	الصفحة
(٢٠)	الاستهلاك من حبوب القمح الخام تبعاً لمصادر الاستخدام خلال السنوات ٢٠٠٩/٢٠٠٨-١٩٨٩/٢٠٠٩.	٧٢
(٢١)	تقدير الكميات المستهلكة من حبوب القمح في تصنيع السلع الغذائية المصنعة منها والمستهلكة خلال عام ٢٠٠٨.	٧٤
(٢٢)	السلع الغذائية من الوجبات الغذائية اليومية للمستهلك المصري لعام ٢٠٠٨.	٨٠
(٢٣)	متوسط نصيب الفرد من القمح المستهلك وعدد السعرات الحرارية المكتسبة يومياً في بعض الدول والمجموعات الدولية المختلفة لعام ٢٠٠٧.	٨٦
(٢٤)	تقدير إنتاجية الفدان من السعرات الحرارية بمحصول القمح، وبدائله الغذائية من محاصيل الحبوب والمحاصيل التخشوية والمدخلات الزراعية بالميليون وحدة من السعرات الحرارية وفقاً لإنتاجية وتكليف عام ٢٠٠٩.	٩٠
(٢٥)	المساحة المنزرعة بالمحاصيل الموسمية الشتوية، والوزن النسبي للمساحة المنزرعة بالقمح والمحاصيل البقولية في إجمالي المساحة الشتوية في عام ٢٠٠٩.	٩٦
(٢٦)	المساحة المنزرعة بالبقوليات في كل دورة زراعية ثلاثة - رباعية والاضافة إلى المساحة المنزرعة بالقمح، والخصم من المساحة المنزرعة بالبرسيم في عام ٢٠٠٩.	١٠١
(٢٧)	مساحة القمح في ظل فرضية احلال القمح محل البرسيم في دورة زراعية ثلاثة ورباعية لزراعة المحاصيل البقولية.	١٠٣
(٢٨)	مساحة البرسيم في ظل فرضية إحلال القمح محل البرسيم في دورة زراعية ثلاثة ورباعية لزراعة المحاصيل البقولية.	١٠٤
(٢٩)	الأهمية النسبية للمساحة الإنتاجية والإنتاج لأهم أصناف القمح (٢٠٠٥-٢٠٠٩).	١٠٦
(٣٠)	الأسعار السعرية ل الصادرات القمح الأمريكي والأرجنتيني لعام ٢٠٠٩.	١٢١
(٣١)	كميات القمح المقططه بالدعم الحكومي وحجم الدعم السنوي، وأسعار القمح المحلي، والمستورد خلال السنوات ١٩٨٩/٨٨-٢٠٠٧/٢٠٠٨.	١٢٩
(٣٢)	أعداد الفقراء بالمحافظات، والخصوص التقديرية لأشباع احتياجاتهم من دقائق الخبز المدعم، وكمية التسرب منه إلى غير الفقراء في عام ٢٠٠٨.	١٣٢
(٣٣)	تقديرات الإنتاج والاستخدامات من القمح عام ٢٠٠٩ وتوقعاتها المستقبلية في عامى ٢٠٢٠ و٢٠٣٠ (في ظل فرضيات الدراسة).	١٣٩

فريق الدراسة:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| (باحث رئيسى)   | ١ - عبد القادر دياب  |
|  | ٢ - ممدوح الشرقاوى   |
|  | ٣ - هدى النمر        |
|  | ٤ - صادق رياض        |
| (أستاذ معهد بحوث الاقتصاد الزراعي)<br>(باحث بالمعهد) | ٥ - على إبراهيم محمد |
|  | ٦ - سامح طلعت طاهر   |

## مقدمة

### (١) أهمية الدراسة :

يعد القمح سلعة غذائية ضرورية في حياة المواطن المصري، حيث تشكل منتجاته المصنعة أحد المكونات الأساسية في الوجبات الغذائية اليومية للمواطن. ولذلك يأتي القمح على قمة اهتمامات السياسة الغذائية للدولة لضمان تأمين إحتياجات السكان منه بالحجم وفي التوقيت، والموقع المطلوب دون تأخير أو إختناقات، إلا أن ذلك كثيراً أما يواجهه ببعض الصعوبات أو بارتفاع التكلفة نظراً للإعتماد على الأسواق الخارجية الدولية في تدبير جانب كبير من هذه الإحتياجات، وهي أسواق يصعب التحكم فيها من قبل واسعى السياسة المحلية... كما قد ينشأ جانب من هذه الصعوبات أو إرتفاع التكلفة بسبب جمود أو تقلبات المعروض من الإنتاج المحلي من القمح. كذلك أيضاً هناك من الصعوبات والمشاكل الأخرى التي يمكن أن تنشأ عن نظم تداول القمح ومنتجاته في السوق المحلية، أو بسبب الفصور في بنيتها الأساسية... وقد يضيف المستهلك في حد ذاته بعداً آخر لهذه الصعوبات والمشاكل بسبب سلوكياته وأنماطه الاستهلاكية.

ولهذا، وأمام أهمية القمح كسلعة غذائية ضرورية، ومع إهتمام السياسة الغذائية بتتأمين الإحتياجات منها وبأقل تكلفة في ضوء ما تتحمله الموازنة العامة للدولة من دعم سنوي متزايد للإستهلاك من هذه السلعة، تأتي أهمية هذه الدراسة حيث تتضمن دراسة وتحليل ما قد يوجد من صعوبات ومشاكل على جانب العرض، والاستخدامات من هذه السلعة أو تلك الناشئة عن ضعف بنيتها الأساسية، وبغرض تقديم السياسات والأدوات المقترحة لإدارة السوق المحلية للقمح، بما يكفل تأمين إحتياجاته منه، وبتكلفة أقل، ودون تأخير أو إختناقات.

### (٢) المشكلة البحثية :

يمكن إجمال المشكلة البحثية للدراسة الحالية في دراسة السياسات والأدوات اللازمة لإدارة السوق المحلية للقمح على جانب العرض، والإستخدامات منه، وبالكفاءة المطلوبة لتتأمين الإحتياجات منه بأقل تكلفة مع تجنب المخاطر، وهو ما يستلزم بدوره، ويدرجه أكثر تفصيلاً، دراسة ما قد يوجد من مشاكل ومعوقات على المسارات المختلفة لتوفير الإحتياجات منه في السوق المحلية، وكذلك ما قد يوجد من مشاكل ومعوقات متصلة بنظم تداوله في السوق المحلية وبنيتها الأساسية، أو تلك المتصلة بسلوكيات المستهلك، وأنماطه

الإستهلاكية. حيث تستند السوق المحلية للقمح في توفير احتياجاتها منه على الأسواق الدولية الخارجية، وعلى الإنتاج المحلي منه، وبنسبة تبلغ تقربياً (في الوقت المعاصر) نحو ٥٠% لكل منها... وللتعامل في الأسواق الدولية للقمح مشاكله ومخاطرها التي يصعب التحكم فيها من منظور الدول المستوردة، وإن كان في مقدورها وضع السياسات والإجراءات التي تمكنها من تجنب هذه المشاكل والمخاطر أو على الأقل التقليل منها ومن تأثيراتها على السوق المحلية. وكذلك أيضاً هناك من المشاكل والمعوقات التي تواجه الإنتاج المحلي من القمح، والتي يسهل وضع وتنفيذ البرامج والسياسات المباشرة للتغلب عليها أو التقليل من تأثيراتها. كما أن هناك المشاكل والمعوقات التي قد تنشأ عن القصور في البنية الأساسية للسوق المحلية للقمح أو في نظم تداوله، والتي قد تتدنى تأثيراتها إلى مسار الإنتاج المحلي منه، فضلاً عن تأثيراتها على توزيع وكفاءة تجهيز القمح للأغراض الإستهلاكية الازمة لإشباع حاجة المستهلك. كذلك هناك من المشاكل، والمعوقات التي قد تفرضها ستركيات المستهلك ذاته عند البحث في اختيار بدائل أخرى للقمح لإشباع احتياجاته الإستهلاكية.. إن البحث في كل هذه المشاكل التفصيلية وبما يخدم المشكلة البحثية العامة المشار إليها تمثل المشكلة البحثية للدراسة الحالية.

### (٢) أهداف الدراسة:

إن البحث في المشاكل البحثية للدراسة وتفاصيلاتها المشار إليها، وبما يتضمنه ذلك من قياسات وتحليل، ثم طرح مقترن السياسات والأدوات الازمة لإدارة السوق المحلية للقمح وعلى جانبي كل من العرض، والإستخدامات منه، وبهدف تأمين احتياجات المستهلك منه دون معوقات أو مخاطر وباقل تكلفة بعد هو المحور الأساسي لأهداف هذه الدراسة.. ويمزيد من التفصيل يمكن تحديد أهداف الدراسة فيما يلى:

- دراسة إتجاهات العرض الكلي من القمح في السوق المحلية، ووفقاً لمصادره المختلفة، إلى جانب دراسة إتجاهات المساهمة النسبية لكل من هذه المصادر في العرض الكلي من القمح.
- البحث في العوامل المحددة والمؤثرة في تخصيص الموارد الزراعية فيما بين زراعات القمح، وغيره من زراعات المحاصيل المنافسة له على إستغلال هذه الموارد.

- دراسة السمات العامة للأسواق الدولية للقمح، وإتجاهاتها، وما ينطوي عليه التعامل بها من مشاكل ومخاطر من منظور الدول المستوردة للقمح، وأخيراً البحث في درجة تأثر مصر بما قد يوجد من مشاكل ومخاطر في التعامل مع هذه الأسواق.
- دراسة فتوات ونظم تداول القمح ومنتجاته في السوق المحلية، وتبعاً لمصادره المختلفة إلى جانب البحث في البنية الأساسية لهذه السوق من وسائل نقل، وتخزين، وصناعات قائمة على تجهيزه وتصنيعه، وكذلك تقييم درجة موائمة البنية الأساسية المتواجدة مع متطلبات تشغيل هذه السوق بكفاءة، وتأمين إحتياجات المستهلك من القمح ومنتجاته.
- دراسة الاستخدامات المختلفة للقمح في السوق المحلية، في صورته الخام، وفي صورته من سلع غذائية مختلفة، مع دراسته، وب戴انله كمكونات في الوجبات الغذائية اليومية للمستهلك المصري، مع المقارنة بنظائرها في الدول الأخرى بغرض الكشف عن ما قد يوجد من تباينات في الإستهلاك الفردي من القمح في مصر، وغيرها من الدول، وأسباب مثل هذه التباينات.
- دراسة الموارد الزراعية كمدخل في الوجبات الغذائية من القمح، وب戴انله وبهدف الكشف عن أي البدائل أقل حاجة من الموارد الزراعية، ولتحقيق نفس المستوى من الإشباع للمستهلك المصري.
- البحث في السياسات والأدوات اللازمة لإدارة السوق المحلية للقمح على جانب العرض منه، وإستخداماته، والهادفة إلى تأمين إحتياجات المستهلك منه دون معوقات أو مخاطر، وبأقل التكلفة الممكنة.

#### (٤) المنهج البحثي:

أستندت الدراسة في تحقيق أهدافها على منهج التحليل الوصفي للمتغيرات الحاكمة أو المحددة للظاهرة موضوع البحث والتحليل، وكذلك للعلاقات فيما بين هذه المتغيرات، وتأثيراتها أو نتائجها على الظاهرة تحت الدراسة مع استخدام مؤشرات القياس الملائمة للتعرف عليها إذا لزم الأمر، وحيث أستندت الدراسة في ذلك على البيانات والمعلومات ذات الصلة بالجوانب المختلفة للدراسة والمنشورة عن طريق مصادرها الأصلية، وكذلك المستخلصة من نتائج دراسات وبحوث سابقة، سواء كانت مصادر وبحوث ودراسات محلية، أو خارجية صادرة عن مؤسسات دولية... وإلى جانب ذلك أيضاً كانت هناك المقابلات الشخصية لفريق الدراسة مع مسئولي البعض من المؤسسات المعنية بتجهيز

وتصنيع القمح ومنتجاته، وكذلك المغنية بتلبير الاحتياجات منه سواء من السوق المحلية أو الأسواق الخارجية.

#### (٥) الاطار التفصيلي للدراسة:

تضمنت الدراسة أربعة فصول رئيسية تناول الفصل الأول منها البحث في إتجاهات العرض الكلي من القمح ولمصادره المختلفة، وإلى جانب إتجاهات المساهمة النسبية لكل من هذه المصادر في المعروض من القمح بالسوق المحلي، وإلى جانب تناوله للبحث في العوامل المحددة والمؤثرة على تخصيص الأراضي المنزرعة بالقمح، فضلاً عن دراسة السمات العامة للأسواق الدولية للقمح، وإتجاهات الإنتاج وال الصادرات من القمح من السوق العالمية، وما ينطوي عليه التعامل في هذه الأسواق من مخاطر محتملة يمكن أن تواجه الدول المستوردة. أما الفصل الثاني: فيتناول دراسة قوات ونظم تداول القمح ومنتجاته في السوق المحلية، ثم البحث في البنية الأساسية لهذه السوق من نقل وتخزين، وصناعات تجهيز وتصنيع، وتقدير درجة موائمتها مع متطلبات تشغيل وإدارة هذه البنية بكفاءة وفاعلية في تحقيق الأهداف المخططة لها... أما الفصل الثالث: فيتضمن البحث في الاستخدامات المختلفة للقمح في صورته الخام، وكذلك في صورته من الوجبات الغذائية المختلفة ثم البحث في الإستهلاك الفردي من القمح وبدائله المختلفة من الوجبات الغذائية اليومية للمستهلك المصري، مع المقارنة بنتائجها في دول أخرى، فضلاً عن تناوله لتقدير تكلفة القمح وبدائله المختلفة في الوجبة الغذائية اليومية للمستهلك المصري بمعيار الموارد الزراعية الازمة لإشباع مستوى معين من حاجة المستهلك. وبالنسبة للفصل الرابع: فيتضمن البحث في إدارة جانب العرض من القمح في السوق المحلية سواء على مسار الإنتاج المحلي منه أو على مسارات المخزون، والواردات منه، بما يتطلب ذلك من مقترن للسياسات والأدوات الازمة لتأمين الاحتياجات المحلية منها دون مخاطر، وبأقل تكلفة، كما يتناول هذا الفصل أيضاً إدارة هذه السوق على جانب الاستخدامات المختلفة من القمح بما يتضمنه ذلك من سياسات وأدوات مقترنة بغرض ترشيد الاستخدامات، والتقليل من تكلفة الدعم الموجه للأستهلاك البشري من القمح ومنتجاته. ثم تنتهي الدراسة بالموجز والتوصيات.