

# دراسة إقتصادية لاستهلاك ودعم القمح في مصر

رسالة مقدمة من

**حسن مبروك حسن زيدان**

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 1995  
ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، جامعة عين شمس، 2012

للحصول على  
**درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية**  
**(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي  
كلية الزراعة  
جامعة عين شمس

2016

## صفحة الموافقة على الرسالة

### دراسة إقتصادية لاستهلاك ودعم القمح في مصر

رسالة مقدمة من

حسن مبروك حسن زيدان

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 1995

ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، جامعة عين شمس، 2012

للحصول على  
درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة :

د. عادل محمد مصطفى

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر

د. محمد كامل ريحان

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

د. ثناء النوبى

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

د. صلاح محمود مقلد

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة : 2016 / /

جامعة عين شمس  
كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

**اسم الطالب :** حسن مبروك حسن زيدان  
**عنوان الرسالة :** دراسة إقتصادية لإستهلاك ودعم القمح في مصر  
**اسم الدرجة :** دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الاشراف:

د. صلاح محمود مقلد  
أستاذ الاقتصاد الزراعي  
(المشرف الرئيسي)

د. ثناء النوبى

التاريخ التسجيل 2013/02/02

الدراسات العليا

ختم الإجازة / / أجيزة الرسالة بتاريخ 2016

**موافقة مجلس الكلية** / / 2016      **موافقة الجامعة** / / 2016

## **المستخلص**

حسن مبروك حسن - دراسة إقتصادية لاستهلاك ودعم القمح في مصر -  
رسالة دكتوراه غير منشورة - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - 2016

استهدفت الرسالة التعرف على معدلات الاستهلاك الفردي من القمح في جمهورية مصر العربية وكذلك وضع مجموعة من البدائل والمقترنات بهدف زيادة نسبة الإكتفاء الذاتي من القمح في مصر ، وتمثلت مشكلة الدراسة في ارتفاع معدل الاستهلاك الفردي من القمح في مصر مقارنة بمعدلات الاستهلاك الفردي العالمية ، وكذلك الزيادة المستمرة في معدلات دعم القمح تؤدي بدورها إلى زيادة العجز في ميزان المدفوعات في ضوء محدودية موارد الدولة .

ولقد اشتغلت الدراسة على أربعة أبواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات وملخصاً باللغة العربية وأخر باللغة الإنجليزية، هذا بالإضافة إلى الملحق والمراجع ، حيث تضمن الباب الأول فصلين الإستعراض المرجعي للدراسات والبحوث السابقة المتعلقة بمجال الدراسة وكذا الإطار النظري للسياسات المختلفة للاستهلاك بالإضافة إلى المفاهيم المتعلقة بالاستهلاك وطرق الدعم المختلفة ، أما الباب الثاني فقد إهتم بمؤشرات الإنتاج والإستهلاك والتجارة الخارجية للقمح ، في حين إهتم الباب الثالث بالاستهلاك ومعدل الإكتفاء الذاتي من القمح على مستوى المحافظات في مصر أما الباب الرابع فتناول منظومة الدعم في مصر بوجه عام مع التركيز على منظومة دعم الخبز . وباستعراض التقديرات الإحصائية للنموذج القياسي للطلب على القمح تبين وجود تأثير معنوي لعدد السكان وحجم الاستهلاك في العام السابق على كل من دالة الاستهلاك ودالة الواردات ومن خلال نتائج التقدير الإحصائي لأثر أهم المتغيرات المحددة لتوزيع الدقيق المدعم في ظل تأثير نمط الاستهلاك في كل من المحافظات الحضرية ومحافظات الوجه البحري ومحافظات الوجه القبلي وكذلك المحافظات الحودية بإستخدام البيانات المجمعة لهذه المحافظات خلال فترة الدراسة (2012-2014) تبين أن كمية الدقيق المدعم في السنة السابقة والنطء الإستهلاكي لمحافظات الوجه البحري كانت أهم محددات توزيع الدقيق المدعم في مصر .

### **الكلمات المفتاحية:**

النموذج القياسي للطلب، إستجابة العرض، القدرة التنافسية، الإكتفاء الذاتي، القدرات التخزينية، عجز الموازنة، سياسات الدعم، دعم الخبز.

## قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
1	<b>المقدمة .....</b>
2	<b>مشكلة الدراسة .....</b>
2	<b>الهدف من الدراسة .....</b>
2	<b>محتوى الدراسة .....</b>
3	<b>الطريقة البحثية .....</b>
3	<b>مصادر البيانات .....</b>
5	<b>الباب الأول: الاستعراض المرجعي والإطار النظري .....</b>
5	<b>الفصل الأول: الاستعراض المرجعي .....</b>
6	أولاً: الدراسات المتعلقة باستهلاك القمح ومشتقاته .....
12	ثانياً: الدراسات المتعلقة بسياسات السعرية لمحصول القمح .....
18	ثالثاً: الدراسات المتعلقة بسياسات الدعم المختلفة .....
30	<b>الفصل الثاني: الإطار النظري لسياسات الاستهلاك والدعم .....</b>
72	<b>الباب الثاني : مؤشرات الإنتاج والاستهلاك والتجارة الخارجية للقمح</b>
72	تمهيد .....
72	<b>الفصل الأول : مؤشرات إنتاج وإستهلاك القمح في العالم .....</b>
73	(1-2) تطور الإنتاج العالمي من محصول القمح .....
76	(2-2) تطور الإستهلاك العالمي من محصول القمح .....
78	(3-2) تطور المخزون العالمي من محصول القمح .....
79	(4-2) أهم الدول المنتجة والمصدرة للقمح في العالم .....
80	(1-4-2) أهم الدول المنتجة للقمح في العالم .....
81	(2-4-2) أهم الدول المصدرة للقمح في العالم .....
85	(5-2) أهم الدول المستهلكة للقمح على مستوى العالم .....
88	(6) مؤشرات إنتاج وإستهلاك القمح في مصر .....
89	(6 - 1) تطور المساحة المزروعة من محصول القمح في مصر .....
91	(2 - 6 - 2) تطور الإنتاجية الفدانية من محصول القمح في مصر .....
92	(3 - 6 - 2) تطور الإنتاج الكلي من محصول القمح في مصر .....
93	(4 - 6 - 2) تطور السعر المزدوجي لمحصول القمح في مصر .....
95	(5 - 6 - 2) تطور المتاح للإستهلاك المحلي من القمح في مصر .....
99	(7) الفجوة القمحية ومعدل الإكتفاء الذاتي .....
99	(1-7-2) تطور الفجوة القمحية خلال فترة الدراسة .....
101	(2-7-2) تطور نسبة الإكتفاء الذاتي خلال فترة الدراسة .....
102	<b>الفصل الثاني : التجارة الخارجية المصرية لاستيراد القمح .....</b>
102	(8-2) طرق قياس القدرة التنافسية .....
102	(1-8-2) معامل الإستقرار .....
106	(2-8-2) التنافسية السعرية .....
107	(3-8-2) الكفاءة الإستيرادية .....
108	(9-2) تطور التجارة الخارجية للقمح في مصر .....
108	(1-9-2) تطور كمية الواردات المصرية من القمح .....
111	(2-9-2) تطور قيمة الواردات المصرية من القمح .....
113	(3-9-2) تطور سعر الواردات المصرية من القمح .....
115	<b>خلاصة الباب الثاني .....</b>

117	الباب الثالث : الإستهلاك ومعدل الإكتفاء الذاتي من القمح على مستوى المحافظات في مصر.....
117	تمهيد .....
117	<b>الفصل الأول:</b>
119	(1) التقسيم الإداري لمحافظات مصر.....
122	(2) الأهمية النسبية للطاقة الإنتاجية على مستوى محافظات مصر
124	(3) الأهمية النسبية للإنتاجية الفدانية من محصول القمح على مستوى محافظات مصر.....
125	(4) الأهمية النسبية للمساحة المزروعة من محصول القمح على مستوى محافظات مصر.....
127	(5) إستجابة العرض لمحصول القمح في مصر .....
130	(6) متوسط الإستهلاك الفردي من القمح في مصر والعالم .....
130	(1) تطور متوسط الإستهلاك الفردي العالمي من القمح .....
133	(2) تطور متوسط إستهلاك الفرد من القمح في مصر .....
136	(3) متوسط الإنتاج والإستهلاك والفجوة القمحية على مستوى المحافظات عام 2014 .....
138	(7) تجارة القمح المحلي في مصر ( الفائض التسويقي والتوريد الحكومي والأسعار ) .....
146	(8) المخزون الإستراتيجي من القمح فى جمهورية مصر العربية.....
147	(9) القدرات التخزينية لمحصول القمح فى جمهورية مصر العربية.....
	<b>الفصل الثاني:</b>
	(10) نموذج إقتصادي قياسى لتقدير الطلب المصرى على القمح.....
	(11) السياسات المقترحة لمواجهة الفجوة القمحية .....
	(1-11-1) خفض الفجوة القمحية من خلال زيادة المساحة المزروعة من القمح على حساب المساحة المزروعة من البرسيم .....
	(1-11-2) خفض الفجوة القمحية من خلال زيادة المساحة المزروعة من القمح في الأراضي الجديدة .....
	(1-11-3) خفض الفجوة القمحية من خلال رفع الكفاءة التسويقية وتنقليل الفاقد من محصول القمح أثناء عمليات التداول .....
	(4-11-3) خفض الفجوة القمحية من خلال استخدام فائض الأرز كبديل محلي للقمح المستورد .....

<p>(3) خفض الفجوة القمحية من خلال زيادة السعر المحلي لطن القمح ليعادل سعر الإستيراد .....</p> <p>(3) خفض الفجوة القمحية من خلال تحليل الأسعار الشهرية العالمية للقمح .....</p> <p>خلاصة الباب الثالث .....</p> <p><b>الباب الرابع : منظومة الدعم في مصر ..</b></p> <p>(1-4) الأنظمة المختلفة للدعم .....</p> <p>(2-4) التقسيمات الأكثر شيوعاً للدعم .....</p> <p>(3-4) أهداف وبرامج الدعم المختلفة .....</p> <p>(4-4) مزايا وعيوب برامج الدعم .....</p> <p>(5-4) تطور قيمة الدعم ونسبة من الإنفاق العام والناتج المحلي الإجمالي في مصر .....</p> <p>(6-4) هيكل الموازنة العامة في مصر .....</p> <p>(7-4) تحليل عجز الموازنة .....</p> <p>(8-4) علاقة الدعم بالعجز في الموازنة .....</p> <p>(9-4) منظومة الخبز البلدي المدعم في مصر .....</p> <p>(1-9-4) تطور الدعم الكلي ودعم المواد الغذائية ودعم رغيف الخبز .....</p> <p>(2-9-4) تطور عدد المخابز البلدية ومتوسط الخدمة لكل مخبز على مستوى محافظات الجمهورية .....</p> <p>(3-9-4) تطور الحصص التموينية من الدقيق البلدي المدعم على مستوى محافظات الجمهورية .....</p> <p>(4-9-4) إنتاج الخبز المدعم ومتوسط نصيب الفرد من الخبز المدعم على مستوى الجمهورية .....</p> <p>خلاصة الفصل الأول من الباب الرابع .....</p> <p><b>الفصل الثاني : دراسة ميدانية عن إستهلاك الخبز المدعم في مصر</b></p> <p>تمهيد .....</p> <p>توضيف عينة الدراسة .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب أعمار المبحوثين .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب حجم الأسرة (عدد الأفراد) .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب متوسط عمر أفراد الأسرة .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب الحالة التعليمية لرب الأسرة .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب الحالة العملية لرب الأسرة .....</p>
--

	<p>توزيع أفراد العينة حسب متوسط دخل الأسرة.....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب متوسط الإستهلاك الفردي من الخبز البلدي المدعم</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب رأيهم في جودة الخبز الحالية.....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب أرائهم في مشاكل الحصول على الخبز المدعم .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب نوع الدعم الذي يفضلونه .....</p> <p>توزيع أفراد العينة حسب رأيهم في البديل الجيد للخبز في حال عرضه بنفس السعر .....</p> <p>خلاصة الفصل الثاني من الباب الرابع .....</p>
	الملخص والتوصيات باللغة العربية.
	المراجع
	الملخص باللغة الانجليزية

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	الشكل

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الجداول

## مقدمة

إن الهدف الرئيسي من أي نشاط إقتصادي في أي مجتمع من المجتمعات هو إشباع أكبر قدر ممكن من رغبات أفراده من السلع والخدمات في حدود ما تسمح به الموارد المتاحة في المجتمع وما تتحققه من الإنتاج في ظل الإستخدام الأمثل لهذه الموارد، ويمثل طلب الأفراد لأى سلعة أو خدمة مدى الرغبة في إستهلاك هذه السلعة والقدرة على الحصول عليها، وهذا الطلب يتغير من وقت إلى آخر سواء بالزيادة أو بالنقصان حسب العوامل المؤثرة عليه.

ويقصد بالإستهلاك الإستخدام المباشر للسلع والخدمات بقصد الحصول على منافعها لسد احتياجات ورغبات الإنسان<sup>(1)</sup> ، كما يعرف الإستهلاك بأنه إستفاد السلع والخدمات مباشرة وبصفة نهائية لإشباع الرغبات الإنسانية<sup>(2)</sup> ، وتعتبر دراسة الإستهلاك والعوامل المؤثرة فيه ذات أهمية كبيرة في رسم السياسات الإنتاجية والتسييقية والتصديرية والإستيرادية لأى سلعة<sup>(3)</sup> .

ويقصد بالسياسات الإقتصادية مجموعة من الاجراءات والتدابير التي تتخذها الحكومة بهدف تحقيق الأهداف الإقتصادية والإجتماعية، وتتنوع السياسات الإقتصادية فيما بينها طبقاً للهدف من هذه السياسة فمنها السياسات المالية والسياسات النقدية والإستثمارية والسياسات السعرية وسياسات التجارة الخارجية وسياسات التوظيف، وكل من هذه السياسات أدواتها الخاصة بها. وتلعب السياسات الإقتصادية دوراً هاماً في تحديد كمية ونوعية السلع المستهلكة من خلال توزيع الدخول وتحديد المتاح منها للإنفاق الاستهلاكي خلال فترة زمنية معينة ، ولعل الهدف الأساسي من وراء هذه السياسات هو محاولة إشباع الحاجات الأساسية لدى أفراد المجتمع لرفع مستوى رفاهية المجتمع ككل، وذلك في ضوء الإستخدام الأمثل للموارد الإقتصادية.

بالإضافة إلى أنه يمكن من خلال السياسات المالية والنقدية ترشيد الاستهلاك وزيادة القدرة الإدخارية ودفع تلك المدخرات إلى الأنشطة الإستثمارية ، ويرجع ذلك

<sup>(1)</sup> زكي محمود شبانة (دكتور)، التسويق الزراعي، المعالم الرئيسية في الإقتصاد المصري، دار المعارف، القاهرة، 1966 ، ص 75.

<sup>(2)</sup> وزارة الزراعة، قطاع الشئون الإقتصادية، الدراسات الإقتصادية الدولية، الإستثمار السمكي في العالم وتنميته في مصر ، العلاقات الزراعية الخارجية، 1997.

<sup>(3)</sup> أحمد أحمد جويلي (دكتور) ، مبادئ التسويق الزراعي - مذكرة إستنسيل، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، عام 1971.

الي قدرة السياسات المالية علي توزيع الدخول من خلال الضرائب والدعم والإعانت والمنح، وهذا لا يعني أن السياسات الأخرى ليس لها تأثير علي الإستهلاك بل لها آثار مباشرة وغير مباشرة إلا ان السياسة المالية لها تأثير قوي يتمثل في الدخل المتاح للتصرف من خلال الدعم والضرائب واللذان يEDA من أهم أدوات السياسة المالية المؤثرة علي الاستهلاك.

### مشكلة الدراسة :

- 1- إرتفاع معدل الاستهلاك الفردي من القمح في مصر مقارنة بمعدلات الإستهلاك الفردي العالمية، و زيادة الاحتياجات الإستهلاكية من محصول القمح كثيجة لزيادة المضطربة في عدد السكان مما أدى إلي ظهور فجوة غذائية قمحية بلغت ما يقرب من 8 مليون مليون طن قمح كمتوسط لفترة الدراسة وهي تمثل نحو 45% من حجم الاستهلاك الكلي من القمح.
- 2- الزيادة المستمرة في معدلات دعم القمح تؤدي بدورها إلى زيادة العجز في ميزان المدفوعات في ضوء محدودية موارد الدولة و تباطؤ عملية التنمية الاقتصادية..

### الهدف من الدراسة :

- ١- تحديد معدل الاستهلاك الفردي من القمح في مصر .
- ٢- وضع مجموعة من البديل والمقترحات بهدف زيادة نسبة الإكتفاء الذاتي من القمح.

### محتوى الدراسة:

إحتوت الدراسة على أربعة أبواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات وملخصاً باللغة العربية وأخر باللغة الإنجليزية، هذا بالإضافة إلى الملحق والمراجع. حيث تضمن الباب الأول فصلين ا لإستعراض المرجعي للدراسات والبحوث السابقة المتعلقة ب مجال الدراسة وكذا الإطار النظري للسياسات المختلفة للإستهلاك وكذا المفاهيم المتعلقة بالإستهلاك وطرق الدعم المختلفة . أما الباب الثاني فقد إهتم مؤشرات الإنتاج والإستهلاك والتجارة الخارجية للقمح ، فى حين إهتم الباب الثالث بالإستهلاك ومعدل الإكتفاء الذاتي من القمح على مستوى المحافظات في مصر أما الباب الرابع فتناول منظومة الدعم في مصر بوجه عام مع التركيز على منظومة دعم الخبز.

### الطريقة البحثية:

اعتمدت الدراسة على استخدام أساليب التحليل الإحصائية الوصفية المتمثلة في المتوسطات والنسب المئوية ومعدلات النمو التي تم استخدامها لتوسيف الظاهرة محل الدراسة ، وكذلك استخدام أساليب التحليل الكمية المتمثلة في نماذج الإنحدار والتقدير الإحصائي لاستجابة العرض لمحصول القمح في مصر وكذا تقدير نموذج إقتصادي قياسي للطلب على القمح.

### مصادر البيانات:

1 اعتمدت الدراسة على البيانات السنوية المنشورة وغير المنشورة من مصادر مختلفة، مثل الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - وزارة الزراعة، و الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وهيئة السلع التموينية التابعة لوزارة التموين والتجارة الداخلية ، والشركة القابضة للصناعات الغذائية ، الشركة العامة للصوماع والتخزين ، الشركة المصرية القابضة للصوماع، غرفة صناعة الحبوب،، فضلاً عن البيانات المتحصل عليها من إستمارات الإستبيان للعينة الميدانية محل الدراسة مع الإستعانه ببيانات بعض الدراسات 1 لإقتصادية والرسائل العلمية ذات الصلة بموضوع الدراسة.

### عينة الدراسة :

#### \* الإطار الجغرافي لعينة الدراسة

اعتمدت الدراسة على إسلوب المعاينة العنقودية العشوائية وذلك بهدف محاولة الوصول إلى نتائج أكثر دقة وأقرب لمعدلات الاستهلاك الفردي حيث تمثل إطار العينة في جمهورية مصر العربية، لذا تم تقسيم الجمهورية وفقاً للتقسيم الإداري للأقاليم الجغرافية لمحافظات مصر وذلك كما يلي :

١ المحافظات الحضرية (4) محافظات وتشمل القاهرة والإسكندرية وبورسعيد والسويس.

٢ محافظات الوجه البحري (9) محافظات وتشمل دمياط والدقهلية والغربيه والبحيرة وكفر الشيخ و القليوبية والمنوفية والشرقية والإسماعيلية.

٣ محافظات الوجه القبلي (9) محافظات وتشمل الجيزة والفيوم وبني سويف والمنيا وأسيوط وسوهاج وقنا والأقصر وأسوان.

٤ المحافظات الحدودية (5) محافظات وتشمل البحر الأحمر و الوادي الجديد ومرسى مطروح وشمال سيناء وجنوب سيناء.

## مقدمة

وتم إستخدام معيار الأكثر كثافة سكانية لإختيار محافظة من داخل كل إقليم من الأقاليم السابقة، مع إستخدام نفس ال معيار لإختيار مركز أو قسم من داخل كل محافظة وذلك بهدف ضمان التمثيل الجيد للعينة حتى تشمل كل خصائص وصفات مجتمع الدراسة، وذلك بهدف الحصول على نتائج أكثر دقة من خلال تمثيل مجتمع الدراسة تمثيلاً صحيحاً.

## الباب الأول

### الاستعراض المرجعي والإطار النظري

تمهيد:

تضمن هذا الباب فصلين هما الاستعراض المرجعي والإطار النظري، حيث تناول الفصل الأول الاستعراض المرجعي للدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الدراسة، حيث إهتم هذا الفصل بعرض وتوضيح أهم الدراسات السابقة في هذا المجال وذلك كمحاولة للإستفادة من أهم النتائج العلمية والتطبيقية لهذه الدراسات، إلى جانب التعرف على الطريقة البحثية التي اتبعتها الدراسات السابقة لإمكانية الاستفادة منها، وتبعد ما تضمنته من تحديد المشكلات وإقتراح للأهداف واستخدام المناهج البحثية والعلمية المختلفة، حيث يستهدف هذا العرض الإلمام بأكبر قدر ممكن من المعلومات والمفاهيم والبحوث والأفكار السابقة في المجالات ذات الصلة بموضوع الدراسة.

في حين أختص الفصل الثاني بالإطار النظري والذي تضمن عرضاً وافياً للمفاهيم المرتبطة بالطرق المختلفة لتقدير الإستهلاك، وكذا الإطار النظري للمفاهيم المتعلقة بإستهلاك ودعم القمح في هذا إلى جانب السياسات المتعلقة بموضوع الدراسة.

## الفصل الأول

### الاستعراض المرجعي

تمهيد:

يعد الاستعراض المرجعي مرحلة هامة لأي دراسة علمية، وذلك لمشاركة في وضع المنهج العلمي وأسلوب العرض ومناقشة النتائج التي تعتمد عليه أي دراسة أخرى في هذا المجال، وبالتالي تأتي هذه الدراسة استكمال للدراسات والبحوث السابقة.

ونظراً لأهمية محصول القمح في المقتصد المصري ، إذ يعتبر من المحاصيل الاستراتيجية الهامة ، حيث يستخدم دقيقه لإنتاج رغيف الخبز الذي يعتبر غذاء رئيسي لغالبية سكان مصر ، كما يعتبر دقيق القمح مدخل وحيد في بعض الصناعات المحلية وبالتالي فقد استلزم الأمر عرض وتوضيح أهم الدراسات