



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



**MONA MAGHRABY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



**MONA MAGHRABY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

# جامعة عين شمس

## التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار



**MONA MAGHRABY**

# التباین الجغرافی لأسعار الغذاء فی مصر

رسالة مقدمة من

**منة الله ممدوح حسن رضا**

بكالوريوس علوم زراعية (إقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة قناه السويس، ٢٠١٧

**جزء من متطلبات الحصول على  
درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
(إقتصاد زراعي)**

قسم الإقتصاد الزراعي  
كلية الزراعة  
جامعة عين شمس

## صفحة الموافقة على الرسالة

# التباین الجغرافی لأسعار الغذاء فى مصر

رسالة مقدمة من

منة الله ممدوح حسن رضا

بكالوريوس علوم زراعية (إقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة قناة السويس، ٢٠١٧

جزء من متطلبات الحصول على  
درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
(إقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

### اللجنة

أ.د. على عاصم زكي فؤاد

أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

أ.د. محمد سيد شحاته

أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قديل

أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

أ.د. محمد بدیر العرّاقی

أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاریخ المناقشة : ٢٦/٧/٢٠٢١

جامعة عين شمس  
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : منة الله ممدوح حسن رضا  
عنوان الرسالة : التباين الجغرافي لأسعار الغذاء في مصر  
اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف

أ.د. محمد بدير العراقي

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.  
(المشرف الرئيسي)

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قديل

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاريخ التسجيل: ٢٠١٨/٢/

الدراسات العليا

أجازت الرسالة بتاريخ

٢٠٢١ / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

٢٠٢١ / /

موافقة مجلس الكلية

٢٠٢١ / /

## المستخلص

منة الله ممدوح حسن رضا- التباين الجغرافي لأسعار الغذاء في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة عين شمس- ٢٠٢١.

تعد قضية الغذاء من أهم القضايا التي تحتل مركز الصدارة في الدول النامية، ولقد تطورت مشكلة الغذاء في مصر في الفترة الأخيرة من جراء تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي وتخفيف الدعم على الطاقة وإنخفاض قيمة الجنية المصري إلى النصف تقريرًا من نوفمبر ٢٠١٦، مما أدى إلى ارتفاع معدلات التضخم وما يستتبعه من آثار سلبية على رفاهية الأسرة ذات الدخل المحدود. ونظراً للأهمية النسبية الكبيرة للغذاء في ميزانية الأسرة فإن ارتفاع أسعار الغذاء يؤدي إلى ارتفاع نسبة الفقر وإلى صعوبة حصول الأسرة الفقيرة على الحد الأدنى من احتياجاتها الغذائية الضرورية لأمنها الغذائي. وهو الأمر الذي يشير إلى أهمية دراسة تطور أسعار الغذاء في مصر والتباين الجغرافي لتلك الأسعار وأثر ذلك على القدرة الشرائية للأسرة المصرية في المناطق المختلفة.

اعتمدت الدراسة بصفة أساسية على البيانات الإحصائية المنتشرة بالجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لبحث ميزانية الأسرة لعامي ٢٠١٥، ٢٠١٧، ٢٠١٨/٢٠١٩، كما اعتمدت على بيانات النشرة الشهرية للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين والنشرة الشهرية لمتوسط أسعار المستهلك لأهم السلع الغذائية والنشرة السنوية لأسعار المواد والمنتجات الغذائية خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠١٠). واستخدمت الدراسة العديد من أساليب التحليل الكمي مثل نموذج Working andنموذج اللوغاريتمي المزدوج والإنحدار المتعدد مع المتغيرات الصورية.

تحتوي الدراسة على أربعة أبواب يشتمل الباب الأول على الإستعراض المرجعي للدراسات والبحوث السابقة، أما الباب الثاني فإنه يهتم بدراسة تحليل الإنفاق الإستهلاكي على الغذاء في مصر للأسرة الريفية والحضرية وتشير نتائج هذا الباب إلى زيادة متوسط الإنفاق السنوي للأسرة في كل من الريف والحضر خلال عامي ٢٠١٥، ٢٠١٨/٢٠١٧، وتشير النتائج أيضًا إلى أن إجمالي الإنفاق السنوي للأسرة الحضرية أكبر من إجمالي الإنفاق السنوي للأسرة الريفية بوجه عام، وأن الأسرة الفقيرة تخصص نسبة أعلى من الدخل للإنفاق على السلع الضرورية بينما تخصص نسبة أقل من الدخل للإنفاق على السلع شبه الكمالية.

إهتم الباب الثالث بدراسة التباين الجغرافي في معدلات التضخم لأسعار بعض المجموعات الغذائية خلال فترة ما قبل وما بعد الإصلاح الاقتصادي، وتشير نتائج الدراسة إلى ارتفاع معدل التضخم في أسعار المستهلكين من المجموعات الغذائية

خلال فترة ما بعد الإصلاح الاقتصادي، حيث وصل إلى معدلات مرتفعة في جميع المناطق الجغرافية، وكان معدل التضخم في أسعار الغذاء في الأغلب أعلى في المناطق الريفية عن نظيرتها في المناطق الحضرية، كما تشير النتائج إلى أن معدلات التضخم في أسعار مجموعة الطعام والشراب تفوق نظيرتها في أسعار السلع والخدمات الغير غذائية في كل مناطق الجمهورية وذلك خلال فترتي ما قبل وما بعد الإصلاح الاقتصادي.

تناول الباب الرابع دراسة تطور أسعار بعض السلع الغذائية الأساسية وذلك خلال الفترة من ٢٠١٠ إلى ٢٠١٩. وتبين من نموذج المتغيرات الصورية أنه لا توجد فروق معنوية إحصائياً بين أسعار الريف والحضر لكل من الأرز الأبيض السائب والفول البلدي الجاف للتنمية والدجاج البلدي والسمك البلطي وذلك في فترتي الدراسة، بينما توجد فروق معنوية إحصائياً بين سعر البطاطس في كل من الريف والحضر خلال فترة ما قبل الإصلاح الاقتصادي، في حين لا توجد فروق معنوية إحصائياً بين سعر البطاطس في كل من الريف والحضر خلال فترة ما بعد الإصلاح الاقتصادي.

توصى الدراسة بضرورة التعرف على أنماط إستهلاك الغذاء في المناطق المختلفة ودراسة التباين في أسعار الغذاء وتأثير ذلك على أمن الأسرة الغذائية وعلى معدلات الفقر في المناطق المختلفة مع التركيز على المناطق الأكثر حرماناً مثل ريف الوجه القبلي. كما توصى الدراسة بضرورة توفير السلع الغذائية الرئيسية بأسعار مناسبة للطبقات الفقيرة معأخذ معدلات التضخم في الإعتبار بحيث تتناسب معدلات الدعم مع معدلات الزيادة في الأسعار، وكذلك توصى الدراسة بضرورة الإستهداف الجغرافي لدعم السلع الغذائية مع التركيز على المناطق الأكثر احتياجاً.

**الكلمات المفتاحية:** أنماط إستهلاك الغذاء- برنامج الإصلاح الاقتصادي- نموذج ووركنج- المتغيرات الصورية - معدلات التضخم في أسعار الغذاء.

## شكر وتقدير

الحمد لله الذى بنعمته تتم الصالحات وب توفيقه تتحقق المقاصد والغایات والصلة  
والسلام على نبى الرحمة سيدنا محمد و على آله وصحبه وسلم ....

أتوجه بخالص الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى أستاذى العظيم ومعلمى  
الجليل الدكتور محمد بدیر العراقي أستاذ الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين  
شمس والمشرف الرئيسي على هذا البحث، على ما قدمه لى من وقت وجه لتنليل  
كل الصعاب التي واجهتى وعلى معاونته الصادقة ونصائحه العلمية السديدة وأفكاره  
المبدعة ودعمه المستمر لى طوال فترة دراستى، فكان لى أباً وأستاذًا فاضلاً فقد  
وهبى الكثير من فيض علمه وسعه خبرته فكان له عظيم الأثر بدعمه الدائم لى  
لإنجاز هذه الرسالة ورعايته للبحث، فله منى كل الحب والإحترام والتقدير، وأتمنى  
من الله أن يجزيه عنى خيراً وأن يديم عليه الصحة والعافية.

كما أتقدم بخالص الشكر وعظيم الامتنان لأستاذى الجليل الدكتور محمد صلاح عبد  
السلام قنديل أستاذ الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس، على ما  
قدمه من جهد وعون صادق وعلى توجيهاته المثمرة وآرائه العلمية السديدة التي  
ساهمت فى إتمام هذا البحث فله منى كل الشكر والتقدير.

ولا يفوتنى فى هذا المقام ان أتقدم بالشكر والعرفان بالجميل إلى أستاذى  
الدكتورة سهام مروان عبد العزيز على ما قدمته لى من نصائح علمية قيمة، وعلى  
دعمها الدائم لى فجزاها الله خير الجزاء وأدام عليها الصحة والعافية.

كما يطيب لي أن أتقدم بوافر شكرى وعظيم تقديرى للدكتور محمود احمد  
الرفاعى على مساندته ومعاونته الصادقة لتنليل العقبات التي واجهتى، فهو لم يتأخر  
فى تقديم المساعدة فله منى جزيل الشكر وجزاه الله خير الجزاء.

وتعجز الكلمات للتعبير عن مشاعر الامتنان والعرفان بالجميل لوالدى ووالدى  
الذين قدموا لى الدعم والتضحيات لمواصلة البحث وإتمامه فكانا لى خير عون فى  
هذه الحياة فجزاهم الله كل الخير.

كما أتقدم بالشكر للعاملين بالمكتبة المركزية فى الجهاز المركزى للتعبئة العامة  
والإحصاء لما قدموه من بيانات ساهمت بشكل كبير فى هذه الرسالة.

وأخيراً أتقدم بالشكر والإمتنان إلى كل من قدم لي عوناً بفكرة أو جهد أو توجيه  
كما أتقدم بالشكر أيضاً إلى جميع أستاذى الأفضل أعضاء هيئة التدريس بقسم  
الإقتصاد الزراعى بكلية فلهم منى كل الإحترام والتقدير.

## المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	المقدمة
١	مشكلة الدراسة
٢	أهداف الدراسة
٢	الطريقة البحثية
٢	مصادر البيانات
٣	محتوى الدراسة
٤	الباب الأول: الإستعراض المرجعى
٤	تمهيد
٢٠	الباب الثاني: الإنفاق الإستهلاكي على الغذاء في مصر
٢٠	تمهيد
٢٠	اولاً: تحليل أنماط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة الريفية والحضرية
	أ- الأهمية النسبية للإنفاق السنوى على أهم المجموعات الغذائية في ريف
٢٢	مصر
	ب- الأهمية النسبية للإنفاق السنوى على أهم المجموعات الغذائية في حضر
٢٣	مصر
٢٦	ثانياً: التقدير الإحصائي للمرؤنات الإنفاقية للأسرة الريفية والحضرية
٢٦	أ- نموذج ووركينج
٣٣	ب- النموذج اللوغاريتمي المزدوج
٣٦	ج- مقارنة بين نموذج ووركنج والنماذج اللوغاريتمي المزدوج
٣٨	الباب الثالث: التباين الجغرافي في معدلات التضخم لأسعار المجموعات الغذائية
٣٨	تمهيد
٣٩	تطور الرقم القياسي لأسعار المستهلكين من المجموعات الغذائية للمناطق
٣٩	الجغرافية المختلفة
٤٣	١- الرقم العام
٤٧	٢- مجموعة الطعام والشراب
٥٠	٣- مجموعة الحبوب والخبز
٥٤	٤- مجموعة اللحوم والدواجن
	٥- مجموعة الألبان والجبن والبيض

٥٧	٦- مجموعة الخضر
٦٢	الباب الرابع: التباين الجغرافي لأسعار بعض السلع الغذائية المختاره
٦٢	تمهيد
٦٢	أولاً: تطور أسعار السلع الغذائية في الريف والحضر
٦٢	١- الأرز الأبيض السائب
٦٤	٢- الفول البلدي الجاف للتدمس
٦٥	٣- البطاطس
٦٧	٤- الدجاج البلدي
٦٨	٥- السمك البلطي
٧١	ثانياً : التأثير المكانى على أسعار أهم المجموعات الغذائية
٧٢	١- مجموعة الحبوب والخبز
٧٤	٢- مجموعة اللحوم والدواجن
٧٦	الملخص والتوصيات
٨٣	المراجع
٨٧	الملاحق
	<u>الملخص باللغة الإنجليزية</u>

## فهرس الجداول

الجدول	العنوان	الصفحة
(١-٢) متوسطات إجمالي الإنفاق السنوي بالجنيه للفئات الإنفاقية المختلفة الريف والحضر خلال عامي ٢٠١٥، ٢٠١٧، ٢٠١٨.	٢١	
(٢-٢) الإنفاق السنوي والأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات السلعية للسنة الريفية عام ٢٠١٥	٢٣	
(٣-٢) الإنفاق السنوي والأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات السلعية للسنة الريفية عام ٢٠١٧	٢٣	
(٤-٢) الإنفاق السنوي والأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات السلعية للسنة الحضرية عام ٢٠١٥	٢٥	
(٥-٢) الإنفاق السنوي والأهمية النسبية للإنفاق على المجموعات السلعية للسنة الحضرية عام ٢٠١٧	٢٥	
(٦-٢) تقديرات نموذج ووركنج للأسرة الريفية لعام ٢٠١٥	٢٧	
(٧-٢) تقديرات نموذج ووركنج للأسرة الريفية لعام ٢٠١٧	٢٧	
(٨-٢) تقديرات نموذج ووركنج للأسرة الحضرية لعام ٢٠١٥	٢٨	
(٩-٢) تقديرات نموذج ووركنج للأسرة الحضرية لعام ٢٠١٧	٢٨	
(١٠-٢) المروّنات الإنفاقية على المجموعات السلعية للريف خلال عامي ٢٠١٤، ٢٠١٥	٣٢	
(١١-٢) المروّنات الإنفاقية على المجموعات السلعية للحضر خلال عامي ٢٠١٤، ٢٠١٥	٣٣	
(١٢-٢) النموذج اللوغاريتمي المزدوج والمروّنات الإنفاقية للأسرة الريفية لعام ٢٠١٥	٣٤	
(١٣-٢) النموذج اللوغاريتمي المزدوج والمروّنات الإنفاقية للأسرة الريفية لعام ٢٠١٧	٣٤	
(١٤-٢) النموذج اللوغاريتمي المزدوج والمروّنات الإنفاقية للأسرة الحضر لعام ٢٠١٥	٣٥	
(١٥-٢) النموذج اللوغاريتمي المزدوج والمروّنات الإنفاقية للأسرة الحضر لعام ٢٠١٧	٣٥	
(١٦-٢) المروّنات الإنفاقية على المجموعات السلعية في الريف خلال عام ٢٠١٤، ٢٠١٥	٣٦	
(١٧-٢) المروّنات الإنفاقية على المجموعات السلعية في الحضر خلال عام ٢٠١٤، ٢٠١٥	٣٧	
(١-٣) التقدير الإحصائي لمعدلات الرقم القياسي العام في المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٩).	٤١	

- (٢-٣) التقدير الإحصائى للرقم القياسى لأسعار المستهلكين من مجموعة الطعام والشراب فى المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٩ - ٢٠١٠). ٤٥
- (٣-٣) التقدير الإحصائى للرقم القياسى لأسعار المستهلكين من مجموعة الحبوب والخبز فى المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠١٠). ٤٩
- (٤-٣) التقدير الإحصائى للرقم القياسى لأسعار المستهلكين من مجموعة اللحوم والدواجن فى المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٩ - ٢٠١٠). ٥٣
- (٥-٣) التقدير الإحصائى للرقم القياسى لأسعار المستهلكين من مجموعة الألبان والجبن والبيض فى المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٩). ٥٦
- (٦-٣) التقدير الإحصائى للرقم القياسى لأسعار المستهلكين من مجموعة الخضر فى المناطق الجغرافية المختلفة خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٩). ٦٠
- (٧-٣) معدلات التضخم الشهري فى الرقم القياسى لأسعار المستهلكين من المجموعات الغذائية فى المناطق المختلفة ٦١
- (١-٤) المعدلات الإنحدارية لأسعار السلع الغذائية خلال فترة ما قبل وما بعد الإصلاح الاقتصادي ٧٠
- (٢-٤) متوسط الأسعار الشهرية للسلع الغذائية (جنيه / كجم) ٧١
- (٣-٤) التقدير الإحصائى لأسعار مجموعة الحبوب والخبز خلال فترة ما قبل وما بعد الإصلاح الاقتصادي ٧٤
- (٤-٤) التقدير الإحصائى لأسعار مجموعة اللحوم والدواجن خلال فترة ما قبل وما بعد الإصلاح الاقتصادي ٧٥

## فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	الشكل
٢٩	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة الطعام والشراب في الريف (١-٢)	
٢٩	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة الحبوب والخبز في الريف (٢-٢)	
٣٠	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة اللحوم في الريف (٣-٢)	
٣٠	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة الطعام والشراب في الحضر (٤-٢)	
٣١	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة الحبوب والخبز في الحضر (٥-٢)	
٣١	الشكل الإنتشارى لنسبة الإنفاق على مجموعة اللحوم في الحضر (٦-٢)	
٤٢	تطور الرقم العام لأسعار المستهلكين في الريف والحضر (١-٣)	
٤٦	تطور الرقم القياسي لأسعار المستهلكين من مجموعة الطعام والشراب في الريف والحضر (٢-٣)	
٦٤	أسعار المستهلك للأرز الأبيض السائب في الريف والحضر (٤-١)	
٦٥	أسعار المستهلك للفول البلدى الجاف للتدميس في الريف والحضر (٤-٢)	
٦٦	أسعار المستهلك للبطاطس في الريف والحضر (٤-٣)	
٦٨	أسعار المستهلك للدجاج البلدى في الريف والحضر (٤-٤)	
٦٩	أسعار المستهلك للسمك البلطى في الريف والحضر (٤-٥)	

## المقدمة

تعد قضية الغذاء من أهم القضايا التي تحل مركز الصدارة بين دول العالم بأسرها وخاصة في الدول النامية، ولقد تطورت مشكلة الغذاء في مصر في الفترة الأخيرة من جراء تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي اعتباراً من نوفمبر ٢٠١٦، وهو الأمر الذي أدى إلى العديد من مظاهر الغلاء وإرتفاع معدلات التضخم بشكل غير مسبوق، وإتجاه المستوى العام للأسعار ونفقات المعيشة نحو التزايد، لانخفاض الدعم على الطاقة وتخفيف قيمة الجنية المصري إلى النصف تقريباً، وما يستتبعه من آثار سلبية على رفاهية الأسرة ذات الدخل المحدود وذلك لإرتفاع مستويات الأسعار ولانخفاض دخل الأسرة الحقيقي، كما أن الزيادة في أسعار الغذاء قد تؤدي إلى زيادة الاعتماد على المواد الغذائية الرخيصة والمالة وعدم القدرة على شراء المواد الغذائية عالية القيمة مثل الخضروات والفاكهة والدواجن واللحوم، ونظراً للأهمية النسبية الكبيرة للغذاء في ميزانية الأسرة فإن إرتفاع أسعار الغذاء يؤدي إلى إرتفاع نسبة الفقر ووقوع الأسرة الفقيرة إلى ما دون خط الفقر، وبالتالي صعوبة حصول الأسرة الفقيرة على الحد الأدنى من احتياجاتها الغذائية الضرورية لأمنها الغذائي، ويؤدي ذلك إلى حدوث آثار سلبية على المدى الطويل، وهو الأمر الذي يشير إلى أهمية دراسة التباين الجغرافي لأسعار الغذاء وأثر ذلك على القدرة الشرائية للأسرة المصرية في المناطق المختلفة وعلى الأمان الغذائي لتلك الأسر.

## مشكلة الدراسة

تتبلور مشكلة الدراسة في محاولة فهم الآثار الناجمة عن إرتفاع أسعار الغذاء والتباين الجغرافي لتلك الأسعار وأثره على رفاهية الأسرة المصرية في المناطق المختلفة، ولقد أدى التضخم الناتج من جراء تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادي وما يستتبعه من الآثار السلبية على الفئات الفقيرة ومحبودة الدخل إلى زيادة مستوى الفقر وتركزه في المناطق الريفية، ووفقاً لبحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ٢٠١٨/٢٠١٧ الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء فقد أفادت بعض الدراسات إلى إرتفاع أسعار السلع الغذائية في المناطق الريفية بمعدلات أعلى عن نظيرتها في المناطق الحضرية، وهو الأمر الذي يرجع إلى تفاوت الدعم بين الريف والحضر، حيث أن الدعم الذي يحصل عليه سكان الحضر أكبر من الدعم الذي يحصل عليه سكان الريف، كما أن المناطق الحضرية تتمتع بوفره في البنية الأساسية لمنافذ التوزيع الحكومية مثل المجمعات الإستهلاكية ومنافذ الوزارات المختلفة، وقد أدى التفاوت في توزيع الدخل والدعم بين الريف والحضر إلى وجود اختلافات في أنماط إستهلاك الغذاء بين المناطق الريفية والحضرية من ناحية، وبين