



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  
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغييرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



**MONA MAGHRABY**



جامعة عين شمس  
كلية التجارة  
الدراسات العليا

# دور التحول الديموجرافي في الإسراع بمعدلات النمو الإقتصادي في مصر (دراسة مقارنة)

**Impact of Demographic Transition on Economic  
growth In Egypt: (A comparative study)**

دراسة مقدمة لنيل درجة دكتور الفلسفة في الإقتصاد

إعداد

**عبير سيد محمد محمد عثمان**

تحت إشراف

**د/ مروة إبراهيم نصار**

مدرس الإقتصاد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

**أ.د/ إيمان أحمد هاشم**

أستاذ الإقتصاد المساعد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

٢٠٢١



جامعة عين شمس  
كلية التجارة  
الدراسات العليا

# دور التحول الديموجرافي في الإسراع بمعدلات النمو الإقتصادي في مصر (دراسة مقارنة)

Impact of Demographic Transition on Economic  
growth In Egypt: (A comparative study)

دراسة مقدمة لنيل درجة دكتور الفلسفة في الإقتصاد

إعداد

عبير سيد محمد محمد عثمان

تحت إشراف

د/ مروة إبراهيم نصار

مدرس الإقتصاد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

أ.د/ إيمان أحمد هاشم

أستاذ الإقتصاد المساعد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

٢٠٢١



كلية التجارة  
قسم الإقتصاد

رسالة دكتوراه  
مقدمة من الباحثة

عبير سيد محمد محمد عثمان

## دور التحول الديموجرافي في الإسراع بمعدلات النمو الإقتصادي في مصر (دراسة مقارنة)

### لجنة المناقشة والحكم على الرسالة

- رئيساً ١. الأستاذ الدكتور: أحمد فؤاد مندور  
أستاذ الإقتصاد بكلية التجارة - جامعة عين شمس
- عضواً ٢. الأستاذة الدكتورة: خلود حسام حسنين  
أستاذ وعميد كلية التجارة - جامعة الأزهر - فرع أسيوط - قسم البنات
- مشرفاً ٣. الأستاذة الدكتورة: إيمان أحمد هاشم  
أستاذ الإقتصاد بكلية التجارة - جامعة عين شمس
- مشرف ثانٍ ٤. الدكتورة: مروة إبراهيم نصار  
مدرس الإقتصاد بكلية التجارة - جامعة عين شمس

### الدراسات العليا

تاريخ المناقشة: ٢٣/٨/٢٠٢١

أُجيزت الرسالة بتاريخ  
..... / ..... / ٢٠٢١  
موافقة مجلس الجامعة  
..... / ..... / ٢٠٢١

ختم الإجازة  
..... / ..... / ٢٠٢١  
موافقة مجلس الكلية  
..... / ..... / ٢٠٢١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ

عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة هود

الآية : ٨٨

# شكر وثقتك

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم المرسلين والمبعوث رحمة للعالمين سيد الأولين والأخيرين نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه والتابعين.

الحمد لله الذي هداني إلى طريق العلم، ووفقني في عملي هذا، فسبحانك ربي علمتني ما لم أكن أعلم إنك أنت العليم الحكيم، فالحمد لله بما أنعم علي وهداني لأن أتم هذه الدراسة، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم "لا يشكر الله من لا يشكر الناس"، لذا فإنني أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى:

الأستاذة الدكتورة/ **إيمان أحمد هاشم**، أستاذة الإقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس، لتفضلها بالموافقة على الإشراف على الرسالة وتقديمها يد العون والإرشاد لي دومًا فلم تتوانى لحظة عن مساعدتي، فلها مني أسى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل، فأدعو الله لها أن يرزقها السعادة والتوفيق في كل حياتها، وجزاها الله عني خير الجزاء.

كما يسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذة الدكتورة/ **أحمد فؤاد مندور**، أستاذة الإقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس، لموافقة سيادته بالإشتراك في المناقشة بما يثرها من علم.

كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير للسيدة الأستاذة الدكتورة/ **خلود حسام حسنين**، أستاذة وعميد كلية التجارة بجامعة الأزهر، فرع أسيوط، قسم البنات، فجزاها الله خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير للدكتورة / **هروة إبراهيم نصار**، مدرس الإقتصاد بكلية التجارة، جامعة عين شمس، لإشتراكها في الإشراف على رسالتي وتقديم الملاحظات فكانت بمثابة الأخت قبل الموجه.

كما لا يفوتني أن أتقدم بخالص الشكر والإمتنان إلى العاملين في:

قسم الدراسات العليا بالكلية، ومكتبة كلية التجارة بجامعة عين شمس، ومكتبة معهد التخطيط القومي، والمكتبة المركزية بجامعة القاهرة.

وأتمنى أن يقبل الله جل وعلا عملي هذا خالصًا لوجهه الكريم، فإن أصاب فبتوفيق من الله وإن أخطأ فمن نفسي، وأسأل الله أن ينفع به.

الباحثة

عبير سيد محمد محمد عثمان

# إِهْدَاءً

إلى من أتمنى وجودهما بجاني في هذه اللحظة، إلى من ربياني

صغيراً، إلى نبع الحنان والحُب والعطاء والدِفء

والديَّ رحمهما الله وجعل الجنة مثواهما ،،،

إلى زوجي الحبيب ورفيق عمري ،،،

إلى أبنائي (زين ، يامن ، مازن) بارك الله لي فيهم وحفظهم من أي

مكروه ،،،

إلى إخوتي أحبائي ،،،

إلى أساتذتي وأصدقائي وزُملائي ،،،

أهديكم هذا العمل المتواضع

## «مستخلص الدراسة»

عبر سيد محمد محمد عثمان، «دور التحول الديموجرافي في الإسراع بمعدلات النمو الإقتصادي في مصر (دراسة مقارنة)»، دراسة مقدمة لنيل درجة دكتور الفلسفة في

الإقتصاد، كلية التجارة - جامعة عين شمس - ٢٠٢١

هدفت هذه الدراسة إلى عرض وتحليل تجربة الصين وكوريا الجنوبية في التحول الديموجرافي، ودراسة وتحليل السياسات التي اتبعتها لإحداث التحول الديموجرافي والسياسات التي عملت على الإستفادة من عائد هذا التحول، وأيضاً دراسة التحول الديموجرافي في مصر ومعوقات الاستفادة من عائدته، وقد اتبعنا المنهج الإستنباطي والمنهج المقارن لدراسة وتحليل علاقة التحول الديموجرافي وعائده بالنمو الإقتصادي وكيف يؤثر فيه وكيفية استفادة مصر من السياسات التي أتبعت في الصين وكوريا الجنوبية للإستفادة من العائد الديموجرافي، أيضاً تم استخدام الأسلوب القياسي من خلال مجموعة من الأساليب الإحصائية والتي تمثلت في منهجية الإنحدار الذاتي المتباطئ ARDL، ومنهجية متجه الإنحدار الذاتي VAR، ومنهجية البيانات الطولية Panel Data وذلك لتقدير أثر التحول الديموجرافي على النمو الإقتصادي في الدول الثلاث خلال الفترة «١٩٦٠-٢٠١٩».

وقد توصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة إيجابية طويلة الأجل بين فئة السكان في سن العمل والنتائج المحلي الإجمالي في الصين وكوريا الجنوبية، فكلما إرتفعت نسبة فئة السكان من ١٥-٦٤ سنة بمعدل ١% يؤدي ذلك إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي بمعدل ٥% للصين، و٩,٨% لكوريا الجنوبية، بما يؤكد الفرض القائل بأن التحول الديموجرافي أثر بشكل إيجابي على معدلات النمو الإقتصادي في الصين وكوريا الجنوبية.

كما توصلت الدراسة لوجود تكامل مشترك (علاقة توازنية طويلة الأجل) بين المتغيرات الديموجرافية والنتائج المحلي الإجمالي في مصر، كما كان هناك علاقة معنوية بين فئة السكان في سن العمل والنتائج المحلي الإجمالي وكانت العلاقة سلبية في فترة الإبطاء الثالثة فكل زيادة في فئة السكان في سن العمل بمعدل ١% يتبعها تراجع في الناتج المحلي الإجمالي بمعدل ١,٥%، أما في فترة الإبطاء الرابعة كانت العلاقة إيجابية فكل زيادة في فئة السكان في سن العمل بمعدل ١% يتبعها زيادة في الناتج المحلي الإجمالي بمعدل ٦,٢%، بما يتفق مع الفرض القائل بأن هناك علاقة معنوية بين فئة السكان في سن العمل ١٥-٦٤ سنة والنتائج المحلي الإجمالي في مصر.

توصلنا أيضًا ومن خلال الدراسة المقارنة إلى أن النسبة الأكبر لفئات السكان في مصر هي من نصيب فئة السكان في سن العمل ١٥-٦٤ سنة، والتي كانت نتاج لبعض السياسات التي نصفها بالبطء وعدم الصرامة ووضوح الأهداف كمثيلاتها التي أثبتت في الصين وكوريا الجنوبية، هذه القاعدة السكانية يجب على مصر إستغلالها لإحداث عائدًا إقتصاديًا، ولكن بالنظر إلى نسب المشاركة الإقتصادية لهذه الفئة في القوة العاملة للفترة ١٩٩٠-٢٠١٩ قد تعدت بالكاد نسبة ٥٠% حيث تختلف تمامًا عن النسب في كوريا الجنوبية والصين، وبالبحث عن الأسباب وجدنا أن من ضمنها ضعف المستوى التعليمي والذي يظهر من خلال بعض المؤشرات التعليمية (كمتوسط سنوات الدراسة، معدل الإنفاق على التعليم كنسبة من الإنفاق الحكومي الإجمالي) والتي دلت على تدني مستوى التعليم مقارنةً بالصين وكوريا، كما جاءت مصر وفقًا لمؤشر دافوس لجودة التعليم في عام ٢٠٢١ جاءت في المركز الـ ١٣٩ عالميًا من أصل ١٤٠ دولة شملهم التقرير والمركز ١٣ عربيًا، وهذه المؤشرات لا تناسب ولا ترتقي لما هو متوقع تحقيقه من تأهيل القوى البشرية في سن العمل للمشاركة والإستفادة منها في سوق العمل المصري، وتتفق هذه النتيجة تمامًا مع الفرض القائل بأن "تمثل السياسة التعليمية وجودة مخرجات العملية التعليمية في مصر عائقًا للإستفادة من العائد الديموجرافي".

## قائمة محتويات الدراسة

الصفحة	العنوان
<b>الإطار العام للدراسة</b>	
ب	مقدمة الدراسة
ج	مشكلة الدراسة
د	أهمية الدراسة
د	أهداف الدراسة
هـ	حدود الدراسة
هـ	فروض الدراسة
هـ	منهجية الدراسة
و	الدراسات السابقة
ل	إطار خطة الدراسة
<b>الفصل الأول: التحول والعائد الديموجرافي (إطارًا نظريًا)</b>	
١	مقدمة الفصل الأول
<b>المبحث الأول – نظرية ومراحل التحول الديموجرافي</b>	
٢	أولاً: مفهوم النمو السكاني والنمو الإقتصادي
٤	ثانيًا: العلاقة بين النمو السكاني والنمو الإقتصادي من الناحية النظرية
١٢	ثالثًا: مفهوم التحول الديموجرافي
١٣	رابعًا: مكونات التحول الديموجرافي
١٥	خامسًا: مراحل التحول الديموجرافي
<b>المبحث الثاني: العائد الديموجرافي وأثره على النمو الإقتصادي</b>	
١٨	أولاً: تعريف العائد أو الهبة الديموجرافية
٢٠	ثانيًا: قنوات تأثير التحول الديموجرافي على النمو الإقتصادي
٢٥	ثالثًا: خصائص العائد الديموجرافي
٢٦	رابعًا: مستويات العائد الديموجرافي
٢٧	خلاصة الفصل الأول

<b>الفصل الثاني : تجربة التحول الديموجرافي وسياسات تحقيق العائد الديموجرافي في الصين وكوريا الجنوبية</b>	
٢٨	مقدمة الفصل الثاني
<b>المبحث الأول – التحول الديموجرافي في الصين وكوريا الجنوبية</b>	
٢٩	أولاً : التحول الديموجرافي في الصين
٢٩	١. نبذة تاريخية عن التحول الديموجرافي في الصين
٣١	٢. السياسات السكانية التي اتبعتها الصين
٣٦	٣. اتجاهات ومؤشرات التحول الديموجرافي في الصين
٣٨	ثانياً : التحول الديموجرافي في كوريا الجنوبية
٣٨	١. نبذة تاريخية عن التحول الديموجرافي في كوريا الجنوبية
٣٩	٢. السياسات السكانية التي اتبعتها كوريا الجنوبية
٤٠	٣. اتجاهات ومؤشرات التحول الديموجرافي في كوريا الجنوبية
<b>المبحث الثاني - أثر العائد الديموجرافي على معدلات النمو الإقتصادي في الصين وكوريا الجنوبية</b>	
٤٤	أولاً : العلاقة بين العائد الديموجرافي والنمو الإقتصادي
٤٥	ثانياً : أثر التحول الديموجرافي على النمو الإقتصادي في الصين
٥٠	ثالثاً : أثر التحول الديموجرافي على النمو الإقتصادي في كوريا الجنوبية
<b>المبحث الثالث - السياسات التي اتبعتها الصين وكوريا الجنوبية للاستفادة من التحول الديموجرافي</b>	
٥٥	أولاً : العوامل المشتركة بين دول العالم لتمكينها من الإستفادة من التحول الديموجرافي
٥٧	ثانياً : السياسات التي اتبعتها الصين وكوريا الجنوبية للإستفادة من التحول الديموجرافي
٥٨	١. سياسات إستغلال العائد الديموجرافي المتمثل في (وفرة عدد السكان في سن العمل)
٦٦	٢. سياسات الإدخار والإستثمار
٦٨	٣. سياسات رأس المال البشري والتعليم
٧٦	خلاصة الفصل الثاني
<b>الفصل الثالث - التحول الديموجرافي في مصر</b>	
٧٧	مقدمة الفصل الثالث
<b>المبحث الأول - وضع التحول الديموجرافي في مصر وأثره على معدلات النمو الإقتصادي</b>	
٧٨	أولاً : السياسة السكانية في مصر (١٩٦٠-٢٠١٩)
٨٠	ثانياً : حالة التحول الديموجرافي في مصر

٨٣	ثالثًا: الهيكل السكاني في مصر وفقًا للفئات العمرية
<b>المبحث الثاني - تحديات التحول الديموجرافي في مصر وسياسات الإستفادة منه في ضوء تجريبي الصين وكوريا الجنوبية</b>	
٨٦	أولًا: مقارنة بين حالة التحول الديموجرافي في الصين وكوريا الجنوبية ومصر وأثارها على معدل النمو الإقتصادي
٩١	ثانيًا: مقارنة بين نسبة المشاركة الإقتصادية للسكان في سن العمل ١٥-٦٤ سنة في القوى العاملة ومؤشرات التعليم بين مصر ودول المقارنة
٩٧	ثالثًا: سوق العمل المصري خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٩
٩٧	١. أثر النمو الإقتصادي على (معدلات المشاركة الإقتصادية والتشغيل والبطالة)
١٠٥	٢. التوافق بين مخرجات المنظومة التعليمية واحتياجات سوق العمل
١١٠	٣. أثر أزمة جائحة كورونا COVID-19 على سوق العمل المصري (ديسمبر ٢٠١٩)
١١٥	رابعًا: عوامل النجاح المشتركة لدول المقارنة وغيابها عن مصر
١١٦	خامسًا: مؤشر العائد الديموجرافي
١٢٢	سادسًا: معوقات إبطاء عملية التحول الديموجرافي وعدم الإستفادة من عائداته في مصر
١٢٤	سابعًا: الاستراتيجية الوطنية للسكان والتنمية ٢٠١٥-٢٠٣٠
١٢٥	ثامنًا: سياسات الإستفادة من التحول الديموجرافي
١٢٩	خلاصة الفصل الثالث
<b>الفصل الرابع - قياس أثر التحول الديموجرافي على النمو الإقتصادي في مصر (١٩٦٠-٢٠١٩)</b>	
١٣٠	مقدمة الفصل الرابع
<b>المبحث الأول - منهجية النموذج القياسي</b>	
١٣١	أولًا: نموذج الإنحدار الذاتي المتباطيء (ARDL) Auto Regressive Distributed Lag
١٣٣	ثانيًا: نموذج متجه الانحدار الذاتي (VAR) Vector Auto Regression model
١٣٣	ثالثًا: نموذج البيانات الطولية Panel Data
<b>المبحث الثاني - النموذج القياسي ونتائجه</b>	
١٣٨	أولًا: وصف عينة الدراسة ومتغيراتها المستخدمة
١٣٨	ثانيًا: وصف المتغيرات المستخدمة في النموذج
١٣٩	ثالثًا: النموذج القياسي الخاص بالصين
١٣٩	١. المقاييس الوصفية لمتغيرات الدراسة
١٤٠	٢. تحليل الإرتباط بين المتغيرات التفسيرية والمتغير التابع
١٤١	٣. نتائج إختبار إستقرارية السلاسل الزمنية (إختبار جذر الوحدة Unit Root Test)
١٤٢	٤. نتائج إختبار فترات الإبطاء المثلى

١٤٢	٥. معاملات نموذج الإنحدار الذاتي المتباطئ
١٤٣	٦. إختبار الحدود Bounds Test لقياس التكامل المشترك
١٤٤	٧. تقدير المعلمات في الأجلين القصير والطويل ومعامل تصحيح الخطأ
١٤٦	٨. الإختبارات الإحصائية للحكم على مدى ملاءمة النموذج
١٤٧	رابعاً: النموذج القياسي الخاص بكوريا الجنوبية
١٤٧	١. المقاييس الوصفية لمتغيرات الدراسة
١٤٨	٢. تحليل الإرتباط بين المتغيرات التفسيرية والمتغير التابع
١٤٩	٣. نتائج إختبار إستقرارية السلاسل الزمنية (إختبار جذر الوحدة Unit Root Test)
١٤٩	٤. نتائج إختبار فترات الإبطاء المثلى
١٥٠	٥. معاملات نموذج الإنحدار الذاتي المتباطئ
١٥١	٦. إختبار الحدود Bounds Test لقياس التكامل المشترك
١٥٢	٧. تقدير المعلمات في الأجلين القصير والطويل ومعامل تصحيح الخطأ
١٥٤	٨. الإختبارات الإحصائية للحكم على مدى ملاءمة النموذج
١٥٥	خامساً: النموذج القياسي لمصر:
١٥٥	١. المقاييس الوصفية للدراسة
١٥٦	٢. تحليل الإرتباط بين المتغيرات التفسيرية والمتغير التابع
١٥٧	٣. نتائج إختبار إستقرارية السلاسل الزمنية (إختبار جذر الوحدة Unit Root Test)
١٥٧	٤. نتائج إختبار التكامل المشترك
١٥٨	٥. تحديد فترات الإبطاء الزمني
١٥٨	٦. إختبار جرانجر للسببية Granger Casualty test
١٥٩	٧. تقدير نموذج الإنحدار الذاتي VAR
١٦١	٨. الإختبارات التشخيصية للنموذج
١٦٣	٩. مقارنة بين النماذج الثلاثة
١٦٣	سادساً: نموذج البيانات اللوحية Panel Data
١٦٣	١. المقاييس الوصفية لمتغيرات الدراسة
١٦٤	٢. تحليل الإرتباط بين المتغيرات التفسيرية والمتغير التابع
١٦٥	٣. نتائج إختبار إستقرارية السلاسل الزمنية (إختبار جذر الوحدة Unit Root Test)
١٦٥	٤. نتائج إختبار فترات الإبطاء المثلى
١٦٥	٥. إختبار السببية لجرانجر
١٦٧	٦. قياس العلاقة قصيرة وطويلة الأجل
١٦٧	٧. التسلسل الفعلي للقيم الفعلية والمقدرة