

# اقتصاديات الإستثمار الزراعي في مصر

رسالة مقدمة من

**يحيى عبد الرحمن يحيى الحفنى**

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، ٢٠٠٣  
ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي) ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٩

للحصول على

**درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة

## اقتصاديات الاستثمار الزراعي في مصر

رسالة مقدمة من

**يحيى عبد الرحمن يحيى الحفنى**

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، ٢٠٠٣

ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي) ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٩

**للحصول على**

**درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعي)**

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

**اللجنة:**

د. حمدى عبده الصوالحي .....

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، المركز القومى للبحوث

د. ثناء النوبى احمد سليم .....

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

د. فاطمة عباس حسنين فهمى .....

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

د. محمد كامل ابراهيم ريجان .....

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة : / / ٢٠١٣

جامعة عين شمس  
كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

اسم الطالب : يحيى عبد الرحمن يحيى الحفنى  
عنوان الرسالة : إقتصاديات الإستثمار الزراعي فى مصر  
اسم الدرجة : دكتور فلسفة في العلوم الزراعية (إقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف :

- د . محمد كامل إبراهيم ربحان  
أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ ، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس  
(المشرف الرئيسي)
- د . فاطمة عباس حسنين فهمى  
أستاذ الإقتصاد الزراعي المتفرغ ، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس
- د . فوزى عبد العزيز الشاذلى  
رئيس بحوث متفرغ ، معهد بحوث الإقتصاد الزراعي ، مركز البحوث الزراعية

تاريخ التسجيل: 2009/9/14

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ  
٢٠١٣ / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة  
201٣ / /

موافقة مجلس الكلية  
201٣ / /

## شكر وتقدير

### اللهم لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك و عظيم سلطانك

أَسْأَلُكَ اللَّهُمَّ علماً نافعاً ورزقاً طيباً وعملاً متقبلاً، سبحانك القائل " وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً" وأصلى وأسلم على من جاء به المولى هدى ورحمة للعالمين محمد بن عبد الله الصادق الأمين.

تتردد كلمات الشكر و العرفان بالجميل كثيرا و تستمر باستمرار الحياة ينالها من يستحق او لا يستحق ، سواء بطيب او سيئ الأعمال و لكنها ان ذكرت في مواضعها كانت اعترافا بالجميل و بفضل إنسان عظيم ، لذا تظل عالقة بالأذهان يذكرها الشاكر بحب ووفاء و يذكرها المشكور بتواضع و استحياء. و في هذا الموضوع تعجز كلمات الشكر عما يجول بالقلب و الفكر من آيات الشكر و العرفان إلى أصحاب الفضل في إظهار هذا العمل إلى النور .

ويشرفني ان اتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور الفاضل / **محمد كامل ابراهيم ريحان** - أستاذ الاقتصاد الزراعي ( المتفرغ ) كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، و المشرف الرئيسي على هذا البحث ، وذلك على ما قدمه سيادته من فكر وتوجيهات سديدة وآراء علمية قيمة ومتابعته المستمرة فقد كان له عظيم الأثر في إخراج هذه الدراسة إلى حيز النور فجزيل الشكر لسيادته على ما قدمه للباحث من توجيهات و تشجيع دائم ، وان اتقدم له بأسمى معاني الشكر والتقدير فهي لا تفيه حقه كمعلم يعطى ليرى أعظم نجاحاته في نجاح طلابه، فجزاه الله خيرا.

كما يشرفني ان أتقدم بأسمى آيات الشكر و التقدير و الامتنان للأستاذة الدكتورة / **فاطمة عباس فهمي** ، أستاذ الاقتصاد الزراعي ( المتفرغ ) كلية الزراعة ، جامعة عين شمس و المشرف على البحث . لما قدمته سيادتها من دعم وتوجيهات سديدة و تشجيع دائم للباحث ليخرج هذا البحث بصورة مشرفة فجزيل الشكر لسيادتها على ما قدمته . ادعو الله ان يمتعها بدوام الصحة و العافية ، و ان يشملها برعايته و توفيقه .

كما يسعدني ان اتقدم الى الأب و الصديق قبل الأستاذ و المسئول الأستاذ الدكتور / **فوزي عبد العزيز الشاذلي** ، رئيس بحوث (متفرغ) معهد بحوث الاقتصاد الزراعي ، مركز البحوث الزراعية و المشرف على البحث ، بعميق الشكر و الامتنان لما منحه من وقت و جهد ، و أدعو الله ان يهبه ثواب عطائه خيرا في ميزان حسناته و في كل شئونه عاجله و آجله .

تعلمت ان الأصدقاء كالنجوم قد لا نراهم أحيانا و لكنهم متواجدون كلما اشتدت

ظلمة الحياة حلقة و تراكتت الهموم يلمع نورهم لينير الروح أملا و صدقا و حياة ،  
هكذا كان دأب السادة الأساتذة الأجلاء السيد الأستاذ الدكتور / محمد بدير العراقي ،  
أستاذ الاقتصاد الزراعي ( المتفرغ ) كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، واسم  
المرحوم السيد الأستاذ الدكتور / عماد الدين عبد المجيد بدر ، رئيس بحوث "  
متفرغ " بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي أدعو الله ان يتغمده بواقر رحمته و أن  
يتقبله قبولا حسنا . و الذين أسهموا بشكل فاعل في بناء تفكير الباحث العلمي  
ودعمه ولم يخلوا بوقت او جهد . لذا لا يسعني إلا أن أتقدم إليهم جميعا بخالص  
الشكر والتقدير على اهتمامهم الخاص و رعايتهم للباحث .  
كما يشرفني ان أتقدم بخالص الدعاء بالرحمة والمغفرة لاسم الأستاذ الدكتور /  
صادق رياض أبو العطا ، أستاذ الاقتصاد الزراعي ، بمعهد التخطيط القومي  
لجزيل عطائه و دعمه.

كما يسعدني ويشرفني ان اتقدم بخالص الشكر و التقدير لأسرة قسم  
الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة ، جامعة عين شمس من السادة الأساتذة والإداريين  
والعاملين بالقسم لكل ما قدموه للباحث من علم وجهد خلال فترة دراسته بالقسم .  
كما اتقدم بعميق الشكر والامتنان و الوفاء بالجميل الى اكااديمية البحث العلمي  
و التكنولوجيا لمساعدتها للباحث في تذليل العقبات و الصعوبات التي واجهته  
لاتمام هذا البحث .

إلى من غرس في نفسي الامل ، ودفعني الى العمل ...ومهد امامي دروب  
العلم و المعرفة... الى روح أبى الطاهرة تمنيت أن تكون إلى جوارى لتشهد عظيم  
فضلك وتجنّي ثمار عطائك وجهدك على بعد الله ولكنك الآن في رحاب العلى  
القدير اسأل الله أن يغفر لك ولنا ويسكنك فسيح جناته وان يتقبل منك و منا طيبات  
الأعمال .

وأخيرا يسعدني أن أتقدم بخالص الشكر و العرفان بالجميل لاسرتي الكريمة  
لما قدموه لى من دعم وتشجيع مستمر متمنيا لهم دوام الصحة والعافية .

محى جبر الرمن

## المحتويات

الصفحة	الموضوع
1	المقدمة.....
1	مشكلة الدراسة.....
2	هدف الدراسة.....
2	الطريقة البحثية.....
3	مصادر البيانات.....
3	محتوي الدراسة.....
5	الباب الأول: الاستعراض المرجعي و الإطار النظري
5	تمهيد:.....
5	الفصل الأول: الاستعراض المرجعي.....
32	الفصل الثاني : الإطار النظري للدراسة
70	الباب الثاني: الوضع الراهن للاقتصاد المصري
70	تمهيد:.....
70	تطور الدخل القومي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
74	تقدير تطور كل من الدخل القومي الحقيقي ونصيب الفرد من الدخل الحقيقي باستخدام المتغيرات الصورية
80	تقدير نصيب الفرد من الدخل الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
81	تطور الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
84	تقدير تطور الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
85	تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج بكل من الاسعار الجارية والحقيقية
88	تقدير نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي بتكلفة عوامل الانتاج باستخدام المتغيرات الصورية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)
89	تطور الناتج المحلي الاجمالي باسعار السوق بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية

92	تقدير تطور الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي بسعر السوق باستخدام المتغيرات الصورية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)
93	تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي باسعار السوق بكل من الاسعار الجارية والحقيقية
96	تقدير تطور الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي بسعر السوق باستخدام المتغيرات الصورية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)
97	تطور مساهمة كل من القطاع الزراعي و باقي القطاعات الاقتصادية في الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج
102	تطور الدخل القومي الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
106	الأهمية النسبية للدخل الزراعي القومي الى الدخل القومي
10٧	تقدير تطور الدخل الزراعي الحقيقي باستخدام المتغيرات الصورية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)
1٠٨	تطور نصيب الفرد من الدخل الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
1١٢	تقدير تطور نصيب الفرد من الدخل الزراعي الحقيقي باستخدام المتغيرات الصورية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) .....
11٣	الأهمية النسبية لمكونات الدخل الزراعي القومي
11٤	تطور صافي الدخل الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....
11٦	تقدير تطور صافي الدخل الزراعي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية .....
11٧	تقدير نصيب الفرد من صافي الدخل الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
1١٩	تقدير تطور نصيب الفرد من صافي الدخل الزراعي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
12٠	محددات الدخل الزراعي المصري .....
12٢	تطور الادخار القومي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....
12٥	تقدير تطور الادخار القومي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
12٦	تطور الادخار المحلي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....
12٨	تقدير تطور الادخار المحلي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
129	تطور الادخار الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....

131	تقدير تطور الادخار الزراعى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
132	تطور نصيب الفرد من الادخار القومى بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية
13٦	تقدير تطور نصيب الفرد من الادخار القومى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية.....
13٧	تطور نصيب الفرد من الادخار المحلى بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....
13٨	تقدير تطور نصيب الفرد من الادخار المحلى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية.....
1٣٩	تطور نصيب الفرد من الادخار الزراعى بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية .....
14١	تقدير تطور نصيب الفرد من الادخار الزراعى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية.....
14٢	محددات الادخار الزراعى المصرى .....
14٤	محددات نصيب الفرد من الادخار الزراعى الحقيقى .....
1٤٧	عجز المدخرات المحلية عن توفير المتطلبات الاستثمارية القومية .....
1٥٠	عجز المدخرات المحلية الفردية عن توفير المتطلبات الاستثمارية القومية .....
15٣	عجز المدخرات المحلية الزراعية عن توفير المتطلبات الاستثمارية الزراعية
15٤	عجز المدخرات المحلية الزراعية الفردية عن توفير المتطلبات الاستثمارية الزراعية
15٦	الحسابات القومية الزراعية.....
15٧	١- الاستهلاك القومى النهائى .....
١٥٩	٢- الاستهلاك الزراعى .....
16٠	٣- متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك القومى النهائى .....
16٢	٤- متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك الزراعى النهائى .....
16٣	٥- التجارة الخارجية.....
16٤	التجارة الخارجية الزراعية المصرية .....
168	الباب الثالث :السياسة الاستثمارية فى مصر
168	تمهيد:.....
169	الفصل الاول: الوضع الراهن للاستثمار الزراعى فى مصر
172	أولا : تطور الاستثمارات القومية الكلية :



الصفحة	الموضوع
178	تقدير تطور الاستثمار القومي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
179	<b>محددات الاستثمار القومي</b>
181	تطور نصيب الفرد من الاستثمارات القومية الكلية
185	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار القومي الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
186	<b>محددات الاستثمار الفردي</b>
188	تقدير دالة الاستثمار الكلي المقدر باستخدام دالة الاستثمار الفردي
189	<b>تطور الاستثمارات القومية العامة و الخاصة :</b>
190	١- تطور الاستثمار القومي العام
194	تقدير تطور الاستثمار العام الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
195	٢- الاستثمار القومي الخاص
199	تقدير تطور الاستثمار الخاص الحقيقي خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
200	الأهمية النسبية لمكونات للاستثمار القومي
201	<b>تطور نصيب الفرد من الاستثمارات القومية العامة و الخاصة</b>
201	تطور نصيب الفرد من الاستثمار القومي العام
204	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار العام خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
205	تطور نصيب الفرد من الاستثمار القومي الخاص
209	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار الخاص خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
210	<b>مؤشرات كفاءة الاستثمار القومي باستخدام بعض المعايير الاقتصادية</b>
210	١- معدل الاستثمار
210	٢- العائد على الاستثمار
212	٣- معامل التكتيف الرأسمالي
213	٤- معامل إنتاجية الجنيه من الاجور
213	٥- معامل إنتاجية العمل

الصفحة	الموضوع
213	٦- معدل تغطية الادخار للاستثمار
214	ثانيا : الاستثمار القومى الزراعى
216	نصيب قطاع الزراعة فى الناتج المحلى والاستثمار
222	تقدير تطور الاستثمار الزراعى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
223	الأهمية النسبية لمكونات الاستثمار الزراعى المصرى
225	محددات الاستثمار الزراعى القومى
227	تطور متوسط نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى فى مصر
230	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
231	محددات الاستثمار الزراعى الفردى
234	تقدير دالة الاستثمار الزراعى الكلى المقدر باستخدام دالة الاستثمار الفردى
234	تطور الاستثمارات الزراعية العامة و الخاصة
234	تطور الاستثمار الزراعى العام
239	تقدير تطور الاستثمار الزراعى العام الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
240	تطور متوسط نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى العام فى مصر
242	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى العام الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
243	تطور الاستثمار الزراعى الخاص
247	تقدير تطور الاستثمار الزراعى الخاص الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
248	تطور متوسط نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى الخاص فى مصر
250	تقدير تطور نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى الخاص الحقيقى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) باستخدام المتغيرات الصورية
251	محددات الاستثمار الزراعى الخاص
256	مؤشرات كفاءة الاستثمار الزراعى باستخدام بعض المعايير الاقتصادية
256	١- معدل الاستثمار

الصفحة	الموضوع
257	٢- العائد على الاستثمار
257	٣- معامل التكتيف الرأسمالى
257	٤- معامل انتاجية الجنيه من الاجور
257	٥- معامل انتاجية العمل
259	٦- معدل تغطية الادخار للاستثمار
259	٧- معامل التوطن
260	مؤشرات كفاءة الاستثمار الصناعى باستخدام بعض المعايير الاقتصادية
260	١- معدل الاستثمار
260	٢- العائد على الاستثمار
260	٣- معامل التكتيف الرأسمالى
261	٤- معامل انتاجية الجنيه من الاجور
261	٥- معامل انتاجية العمل
262	مقارنة مؤشرات كفاءة الاستثمار فى قطاعى الزراعة والصناعة
263	العلاقة بين الاستثمار والفقر
264	علاقة معدل الفقر بالاستثمار فى القطاع الزراعى
265	علاقة معدل الفقر بالاستثمار فى القطاع الصناعى
266	علاقة الفقر بالاستثمار فى كل من القطاع الزراعى والصناعى
267	المجالات المحتملة للاستثمار الزراعى
278	الفصل الثانى : الاستثمار الاجنبى فى المقتصد الزراعى المصرى
279	الاستثمار الاجنبى المباشر
279	الاستثمار الاجنبى غير المباشر
283	محددات الاستثمار الاجنبى
283	أهمية الاستثمارات الأجنبية المباشرة بالنسبة لمصر
289	التوزيع الجغرافى لأهم التكتلات و الكيانات الاقتصادية المعنية بتوجيه استثماراتها الى مصر

الصفحة	الموضوع
290	الاهمية الاقتصادية للاستثمارات الأجنبية
290	١- النظرية الكلاسيكية
291	٢- النظرية الحديثة
293	٣- العوامل المؤثرة على قرار الإستثمار الأجنبي (نظرية الموقع)
294	٤- العوامل المؤثرة على قرار الاستثمار الأجنبي (نظرية رويوك و سيموندس)
298	محددات الاستثمار الاجنبى فى مصر
300	توزيع الاستثمارات الأجنبية الزراعية على القطاعات الإنتاجية المختلفة
301	العلاقة بين الاستثمارات الأجنبية المباشرة فى قطاع الزراعة والناجح الزراعى
303	محددات الاستثمار الزراعى الاجنبى فى مصر
304	قياس كفاءة الاستثمار الأجنبي فى قطاع الزراعة باستخدام المعايير الاقتصادية
304	١- معدل الاستثمار
306	٢- العائد على الاستثمار
306	٣- معامل التكتيف الرأسمالى
306	٤- معامل انتاجية الجنيه من الاجور
306	٥- معامل انتاجية العمل
306	الصعوبات التى تواجه تدفق الاستثمارات الأجنبية المباشرة فى مصر :
311	الباب الرابع : محددات الاستثمار القومى المصرى باستخدام النماذج القياسية
311	تمهيد
311	الفصل الاول :التحليل الاقتصادى للاستثمار القومى الكلى باستخدام بعض النماذج القياسية
311	اولا :النموذج الاقتصادى للاستثمار القومى المصرى الانى
311	توصيف النموذج :
313	متغيرات النموذج :
314	نتائج تقديرات النموذج القياسى لمتوسط نصيب الفرد من الاستثمار القومى
314	محددات نصيب الفرد من الدخل القومى

315	محددات نصيب الفرد من الاستهلاك القومي
316	محددات نصيب الفرد من الاستثمار القومي
318	نتائج تقدير المرحلة الثانية للنموذج (الصيغة المختزلة)
322	اختبار مقدرة النموذج على التنبؤ
323	التنبؤ باستخدام الاتجاه العام
324	التنبؤ باستخدام متغيرات النموذج ككل
325	التنبؤ باستخدام ARIMA
327	مقارنة القيم المتنبأ بها لمتغيرات النموذج وفقا لأساليب التنبؤ السابقة
330	ثانيا : التقدير القياسي للاستثمار القومي باستخدام نموذج هارود- دومار
332	الفصل الثانى : التحليل الاقتصادى للاستثمار الزراعى باستخدام بعض النماذج القياسية
332	اولا :النموذج الاقتصادى الآنى للاستثمار الزراعى المصرى
332	توصيف النموذج :
334	متغيرات النموذج :
335	نتائج التقدير المرحلى للنموذج
335	محددات نصيب الفرد من الدخل الزراعى
336	محددات نصيب الفرد من الاستهلاك الزراعى
337	محددات نصيب الفرد من الاستثمار الزراعى
338	نتائج تقدير المرحلة الثانية للنموذج (الصيغة المختزلة)
343	اختبار مقدرة النموذج على التنبؤ
343	التنبؤ باستخدام الاتجاه العام
344	التنبؤ باستخدام متغيرات النموذج ككل
344	التنبؤ باستخدام ARIMA
٣٤٧	مقارنة القيم المتنبأ بها لمتغيرات النموذج وفقا لأساليب التنبؤ السابقة
350	العلاقة بين نتائج النموذج الآنى للاستثمار القومى الكلى ومثيله الزراعى

الصفحة	الموضوع
351	ثانيا : التقدير القياسى للاستثمار الزراعى باستخدام نموذج هارود - دوما
352	التوصيات
354	الملخص
366	المراجع
375	الملاحق
	الملخص باللغة الانجليزية
	المستخلص باللغة الانجليزية

## محتويات الجداول

رقم	عنوان الجدول	الصفحة
1	تطور كل من الدخل القومي و الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج وسعر السوق خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)	71
2	معادلات الاتجاه الزمني العام للدخل القومي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	72
3	تطور نصيب الفرد من كل من الدخل القومي و الناتج المحلي الاجمالي بتكلفة عوامل الانتاج وسعر السوق خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)	77
4	معادلات الاتجاه الزمني العام لمتوسط نصيب الفرد من للدخل القومي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	78
5	معادلات الاتجاه الزمني العام للناتج المحلي بتكلفة عوامل الانتاج بالأسعار الجارية والحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١) س	81
6	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور نصيب الفرد من الناتج المحلي بتكلفة عوامل الانتاج بالأسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	86
7	معادلات الاتجاه الزمني العام للناتج المحلي بأسعار السوق بالأسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	90
8	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور نصيب الفرد من الناتج المحلي بأسعار السوق بالأسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	94
9	تطور كل من الناتج المحلي والناتج المحلي الاجمالي لقطاع الزراعة ، و باقي القطاعات الاقتصادية بتكلفة عوامل الانتاج خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١) ، و الفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	98
10	معادلات الاتجاه الزمني العام لكل الناتج المحلي الزراعي بتكلفة عوامل الانتاج والناتج المحلي لباقي القطاعات الاقتصادية خلال الفترات (١٩٩٠-٢٠١١) ، والفترتين (١٩٩٠-٢٠٠٠) ، (٢٠٠١-٢٠١١)	99
11	تطور كل من الدخل القومي والدخل الزراعي القومي وصافي الدخل القومي الزراعي بكل من الاسعار الجارية و الحقيقية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١١)	103