



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

فاعلية الإنفاق العام في تحقيق أهداف التحول الاقتصادي في مصر (١٩٩١-٢٠١١)

رسالة مقدمة لإستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير في الاقتصاد

مقدمة من الباحثة

ولاء وجيه محمد دياب

المعيدة بقسم الاقتصاد بالكلية

تحت إشراف

أ.د/حسنى حسن مهران

أستاذ الاقتصاد

ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

كلية التجارة - جامعة بنها

أ.د/أحمد عبد الرحيم زردق

أستاذ الاقتصاد

وعميد الكلية

كلية التجارة - جامعة بنها

Faculty of Commerce
Economic Department



The Effectiveness of Public Spending in Achieving the goals of Economic Transformation in Egypt (1991-2011)

**Thesis submitted in the fulfillment of the requirements
for Master's degree in economics**

Presented by

Walaa Wageh Mohamed Diab

Under the supervision of

Ahmed Abd Elrehem
Economics professor
& Faculty Dean

Hosny Hassan Mahran
& Economics Professor & Vice
And Vice Dean for
Education and Student
Affairs

2013

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا
اَكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا
تَحْمِلْ عَلَيْنَا إَصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا
وَلَا تُحْمِلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ ۗ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا
أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴾

اللَّهُ الْعَظِيمُ
صَلَاتُكَ الْعَظِيمُ

(سورة البقرة الآية ٢٨٦)





كلية التجارة
قسم المحاسبة

قرار لجنة المناقشة والحكم علي رسالة الماجستير في الاقتصاد

العنوان		فاعلية الإنفاق العام في تحقيق أهداف التحول الاقتصادي في مصر (١٩٩١-٢٠١١)
الباحثة		ولاء وجيه محمد دياب — معيدة بقسم الاقتصاد بالكلية
رئيساً	أستاذ الاقتصاد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة	أ.د/ فخرى الدين على الفقى
عضواً	أستاذ الاقتصاد المتفرغ بالكلية	أ.د/ نادية علي سالم النمر
مشرفاً وعضواً	أستاذ الاقتصاد بالكلية وعميد الكلية	أ.د/ أحمد عبد الرحيم زردق
مشرفاً وعضواً	أستاذ الاقتصاد بالكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بالكلية	أ.د/ حسنى حسن مهران
يوم وتاريخ المناقشة		السبت الموافق ٢٠١٢/١/١٩

قرار اللجنة

بسم الله الرحمن الرحيم (الموافق) ...
أولاً: ...
ثانياً: ...
ثالثاً: ...
رابعاً: ...
خامساً: ...

توقيع السادة الأساتذة أعضاء اللجنة

أ.د/ نادية علي سالم النمر

أ.د/ حسنى حسن مهران

أ.د/ فخرى الدين على الفقى

أ.د/ أحمد عبد الرحيم زردق

شكر وتقدير

لا يسعني في نهاية هذا العمل المبارك بإذن الله سوى أن أحمده الله العليّ القدير على أن يسر لي إنجاز هذه الرسالة ، فله الحمد أولاً وآخراً . ثم كل الشكر والتقدير إلى زوجي بارك الله فيه على ما بذله معي وصبره على ، كما اشكر والداي حفظهما الله، واخوتي بارك الله فيهم ، على ما بذلوه معي من جهد واضح في سبيل إخراج هذا البحث في أفضل صورة.

كما أشكر في هذا المقام مشرفي الرسالة أ. د .حسنى حسن مهران ، وأ.د أحمد عبدالرحيم زردق، على حرصهما على تذليل كل الصعوبات التي واجهتني في اتمام هذه الرسالة ، فجزاهما الله عنى خير الجزاء.

ولايفوتني أن أشكر عضوي المناقشة أ. د .فخرى الدين على الفقى، وأ.د .نادية على سالم لتفضلهما بالنظر في الرسالة ، وتقويمها ومناقشتها، فأثابهما الله ونفع بعلمهما.

كما أشكر كل من ساهم في إعماني بتوضيح ، أو توجيه ، وأخص بالذكر د.محمد عواد من الكلية ، و د. أحمد البتال من جامعة الأنبار بالعراق، على ما أعطوه لي من نصح وتوجيه وإرشاد.

كما أشكر كل من ساهم بعلمه وكتاباته في الحصول على معلومات تخص الدراسة وعلى رأسهم دكتور إبراهيم العيسوي، دكتور جودة عبد الخالق ، و دكتور محمد النجار.

وأمل من الله عز شأنه أن يبسر أمر الاستفادة من هذه الدراسة ، وأن تكون حلقة نافعة في سلسلة رسائل قسم الاقتصاد. كما أرجوه تعالى أن يكون في هذا العمل نفعاً لوطني الحبيب مصر .

والحمد لله رب العالمين.

ملخص الدراسة

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

محتويات الدراسة

الصفحة	الموضوع
١٣-١	تمهيد: الإطار العام للدراسة
	المقدمة
	مشكلة الدراسة
	أهمية الدراسة
	أهداف الدراسة
	فرضيات الدراسة
	منهجية الدراسة
	مصادر البيانات المستخدمة
	حدود الدراسة
	الدراسات السابقة
	هيكل الدراسة
٧٢-١٣	الفصل الأول التنمية الاقتصادية، والتحول الاقتصادي، والإنفاق العام : إطار نظري
١٥	المبحث الأول: التنمية والتحول الاقتصادي في الفكر الاقتصادي
٣٠	المبحث الثاني : الدور التنموي للإنفاق العام
٥٢	المبحث الثالث : الإنفاق العام والتحول الاقتصادي.
٥٤	١-٣-١: الإنفاق العام كأداة للتحول الاقتصادي من منظور المؤسسات الاقتصادية الدولية.
٦٠	١-٣-٢: فاعلية الإنفاق العام في تحقيق أهداف التحول الاقتصادي : الدروس المستفادة من تجارب الدول النامية.

الصفحة	الموضوع
١٧٣-٧٣	الفصل الثانى تقييم برامج الاصلاح الاقتصادى فى مصر
٧٥	المبحث الأول: فاعلية السياسات الاقتصادية فى مصر فى تحقيق التنمية الاقتصادية (١٩٥٢-١٩٩١)
٩٦	المبحث الثانى: برنامج الاصلاح الاقتصادى فى مصر (١٩٩١-٢٠١١): أهداف - مراحل - آليات.
١١٢	المبحث الثالث: الآثار الاقتصادية الكلية لبرنامج الاصلاح الاقتصادى فى مصر (١٩٩١-٢٠١١).
٢٤٢-١٧٤	الفصل الثالث الدور التنامى للإنفاق العام فى الاقتصاد المصرى (١٩٩١-٢٠١١)
١٧٨	المبحث الأول: تطور حجم وهيكل الإنفاق العام وتقييم كفاءته التخصيضية
٢٠٦	المبحث الثانى: تقييم الدور التنامى للإنفاق العام
٢٣٣	المبحث الثالث: دور الإنفاق العام فى علاج مشكلة التضخم والركود التضخمى
٢٥٥-٢٤٣	الفصل الختامى نتائج وتوصيات الدراسة
٢٧٣-٢٥٦	المراجعـــــــــــــــــع:
٢٥٧	أولاً: المراجع العربية.
٢٦٣	ثانياً: المراجع الأجنبية.
٥١-١	الملاحق:

فهرس الجداول

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
١-١-١	مقارنة بين أدوات السياسة الاقتصادية فى كل من المنهجين النيوكلاسيكى والهيكلى	٢٤
١-٣-١	تطور الأداء حسب معدل الاستثمار	٧١
٢-٣-١	تطور الأداء حسب معدل نمو دخل الفرد	٧١
١-١-٢	معدلات النمو السنوية المتوسطة مابين عامى (١٩٥٢-١٩٦٠)	٨٠
٢-١-٢	متوسط معدلات النمو السنوية مابين عامى (١٩٦١-٦٥)	٨٤
٣-١-٢	معدلات النمو السنوية المتوسطة للفترة (١٩٦٦-١٩٦٠)	٨٤
٤-١-٢	معدل التضخم (بحسب الرقم القياسى لأسعار المستهلكين (% سنوياً)	٨٦
٥-١-٢	معدلات النمو السنوية المتوسطة للفترة (١٩٧٣-١٩٦٠)	٨٧
٦-١-٢	معدلات النمو السنوية: (١٩٦٦-١٩٧٣)	٨٨
٧-١-٢	معدلات النمو المتوسطة للفترة (١٩٦٥-١٩٧٣)	٨٨
٨-١-٢	معدل التضخم (بحسب الرقم القياسى لأسعار المستهلكين (% سنوياً) للفترة ١٩٧٣-٦٦	٨٨
٩-١-٢	معدلات النمو للفترة (١٩٧٣-١٩٨٠)	٩١
١٠-١-٢	معدل التضخم (بحسب الرقم القياسى لأسعار المستهلكين (% سنوياً) للفترة (١٩٧٤-١٩٨٢)	٩١
١١-١-٢	متوسط معدلات النمو للفترة (١٩٨١-١٩٩١)	٩٣
١٢-١-٢	معدل التضخم (بحسب الرقم القياسى لأسعار المستهلكين (% سنوياً) للفترة (١٩٩١-٨٣)	٩٤
١-٣-٢	معدل النمو فى ن.م.أ. الحقيقى (% سنوياً)	١١٥
٢-٣-٢	معدلات النمو فى القطاعات الرائدة لعامى ٢٠٠٦/٠٥ و ٢٠٠٧/٠٦	١١٩
٣-٣-٢	التوزيع القطاعى المقارن للنتائج المحلى الإجمالى وفقاً لتعادل القوة الشرائية لعام ٢٠١٠	١٢٠

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٤-٣-٢	نسبة المدخلات من قطاع الخدمات الى إجمالي مستلزمات القطاعات المحلية ٢٠٠٧/٠٦	١٢١
٥-٣-٢	تطور مساهمة القطاعات الاقتصادية فى ن.م.أ الثابت بتكلفة عوامل الإنتاج مقسمة إلى قطاعات مرتبطة بطلب السوق المحلى و أخرى بطلب السوق الخارجى.	١٢٧
٦-٣-٢	ترتيب القطاعات الاقتصادية وفقاً لمساهمتها فى معدل النمو الحقيقى ل ن.م.أ (٢/٠٢-٣-٠٨/٠٩-٢٠٠٩)	١٢٨
٧-٣-٢	مقارنة معدلات النمو الفعلية والتي يمكن تحقيقها لمجموعة من أهم القطاعات للفترة (٢٠٠٣/٠٢-٢٠٠٩/٠٨)	١٣٠
٨-٣-٢	مساهمة قطاعات الانتاج والخدمات فى معدل النمو الحقيقى ل ن.م.أ بتكلفة عوامل الإنتاج	١٣٠
٩-٣-٢	الايادات فى الموازنة العامة للدولة للأعوام (٢٠٠٩/٠٨): (٢٠١١/١٠)	١٣١
١٠-٣-٢	تطور سعر الصرف والديون الخارجية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٤)	١٣٩
١١-٣-٢	تطور الصادرات المصرية (١٩٥٢-٢٠٠٠)	١٤٥
١٢-٣-٢	معدلات النمو السنوية المتوسطة للنتاج والإنتاجية وقوة العمل و التشغيل ومعدلات البطالة.	١٥٠
١٣-٣-٢	تقدير مرونة التشغيل للقيمة المضافة وللنتاج المحلى الإجمالى فى القطاعات المختلفة .	١٥٣
١٤-٣-٢	معدلات التضخم السنوية بحسب الرقم القياسى لأسعار المستهلكين (CPI) فى عدد من الدول للمقارنة.	١٥٦
١٥-٣-٢	مؤشرات توزيع الدخل على الشرائح السكانية	١٦٧
١٦-٣-٢	اتجاهات مؤشر التنمية البشرية، (١٩٨٠-٢٠١١)	١٧٢
١-١-٣	تطور النفقات الرأسمالية كنسبة % من إجمالي الإنفاق العام	١٨٢

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٢-١-٣	توزيع الطلبة المقيدین والإنفاق العام على التعليم حسب المرحلة التعليمية ٢٠٠٨/٠٧	١٩٣
٣-١-٣	تطور الإنفاق على البعد الإجتماعى (٢٠٠٥/٠٤-٢٠٠٤/٠٣)	١٩٦
٤-١-٣	تطور حصة استثمارات القطاع العام للفترة (٢٠٠٢/٠١-٢٠٠٨/٠٧)	٢٠١
٥-١-٣	مقارنة أداء الاستثمار العام مابين الاربع الأول من عامى (٢٠١١/١٠ و ٢٠١٢/١١) وفقاً لتقرير متابعة الخطة عن هذه الفترة.	٢٠٢
٦-١-٣	الإستثمارات المنفذة فى الجهاز الحكومى و الهيئات الاقتصادية موزعة على مصادر التمويل .	٢٠٥
١-٢-٣	نتائج اختبار ديكى فوللر الموسع للمتغيرين معدلات النمو فى نصيب الفرد من ن.م.أ ونسبة الإنفاق العام من ن.م.أ	٢١٤
٢-٢-٣	تحديد القيمة المثلى التباطؤ	٢١٥
٣-٢-٣	نتائج اختبار يوهانسن	٢١٧
٤-٢-٣	نتائج متجه تصحيح الخطأ	٢١٧
٥-٢-٣	نتائج سببية جرانجر من خلال متجه تصحيح الخطأ	٢١٧
٦-٢-٣	قيم التباطؤ المثلى لكل من الإنفاق الرأسمالى ومعدلات النمو فى ن.م.أ	٢١٨
٧-٢-٣	نتائج جرانجر للإنفاق الرأسمالى ومعدلات النمو فى ن.م.أ	٢١٨
٨-٢-٣	تطور الفقر فى مصر	٢٢٦
١-٣-٣	نتائج اختبار ديكى فوللر الموسع على كل من معدل النمو السنوى فى الإنفاق العام الاستهلاكى (CS) إلى inf (معدل التضخم حسب بحسب المؤشر القياسى لأسعار المستهلكين)	٢٣٢
٢-٣-٣	نتائج اختبار يوهانسن على كل من معدل النمو السنوى فى الإنفاق العام (CS الاستهلاكى) إلى inf (التضخم بالأسعار التى يدفعها المستهلكون)	٢٣٢

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٣-٣-٣	نتائج اختبار متجه تصحيح الخطأ بين معدل النمو السنوى فى الإنفاق العام CS الاستهلاكى) إلى inf (التضخم بالأسعار التى يدفعها المستهلكون)	٢٣٣
٥-٣-٣	مرونة التوظيف وكثافة العمالة (١٩٩٥-٢٠٠٥)	٢٣٩
٦-٣-٣	الميزة النسبية لمصر فى بعض القطاعات الخدمية	٢٤٠
٧-٣-٣	نتائج نموذج متجه تصحيح الخطأ للمتغيرين عجز الموازنة العامة والتضخم	٢٤٢

فهرس الرسوم البيانية والأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
١-٣-٢	تطور معدلات النمو (١٩٩١-٢٠١١)	١١٤
٢-٣-٢	تطور معدلات النمو فى نصيب الفرد من ن.م.أ وإجمالى الدخل القومى (١٩٩١-٢٠١١)	١١٥
٣-٣-٢	تطور معدل النمو الحقيقى فى ن.م.أ فى مصر ودول الأسواق الناشئة والدول النامية (٢٠٠٣/٠٢-٢٠٠٧/٠٦)	١١٨
٤-٣-٢	المكونات القطاعية لل ن.م.أ فى مصر للفترة (٢٠٠٥-٢٠١١)	١١٩
٥-٣-٢	إستحواذ قطاع الخدمات على النصيب الأكبر من العمالة والاستثمارات فى عام ٢٠٠٦/٢٠٠٧	١٢٠
٦-٣-٢	حصة قطاع الخدمات من الصادرات ٢٠٠٦/٢٠٠٧	١٢٠
٧-٣-٢	مختلف الصناعات التحويلية % من إجمالى الصناعات التحويلية ٢٠٠٦	١٢٤
٨-٣-٢	نسبة مساهمة مجمل إنتاجية عوامل الإنتاج فى معدل نمو ن.م.أ بمصر خلال الفترة من (١٩٦٠-٢٠٠٠)	١٢٥
٩-٣-٢	معدلات النمو القطاعية فى الربع الثالث والرابع ٢٠١١/١٠	١٢٨
١٠-٣-٢	إجمالى إيرادات قناة السويس بالمليار دولار	١٢٩
١١-٣-٢	إجمالى إيرادات قناة السويس بالمليار دولار للفترة (٢٠٠٥-٢٠١٠)	١٣١
١٢-٣-٢	العجز كنسبة من ن.م.أ فى الفترة (١٩٩١-٢٠٠٠)	١٣٢
١٣-٣-٢	نسبة النفقات والإيرادات والعجز لقطاع الموازنة العامة كنسبة % من ن.م.أ فى الفترة (٢٠٠٢-٢٠٠٧)	١٣٣
١٤-٣-٢	نسبة النفقات والإيرادات والعجز لقطاع الموازنة العامة كنسبة % من ن.م.أ للفترة (٢٠٠٧-٢٠١١)	١٣٣
١٥-٣-٢	إجمالى الإيرادات والإيرادات الضريبية وعوائد الملكية بالمليار جنيه عن الفترة (٢٠٠٣/٠٢-٢٠٠٧/٠٦)	١٣٥

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
١٦-٣-٢	إجمالي الإيرادات والإيرادات الضريبية وعوائد الملكية بالمليار جنية عن الفترة (٢٠٧/٠٦-٢٠١١/١٠)	١٣٥
١٧-٣-٢	نسبة إجمالي الدين المحلي للنتائج المحلي نهاية يوليو (١٩٩٩-٢٠٠٣)	١٣٧
١٨-٣-٢	نسبة إجمالي الدين المحلي للنتائج المحلي نهاية يوليو (٢٠٠٣-٢٠٠٨)	١٣٧
١٩-٣-٢	صافي الدين المحلي الحكومي بين عامي (٢٠٠٩-٢٠١١)	١٣٨
٢٠-٣-٢	هيكل الدين العام المحلي بنهاية يوليو ٢٠١١ بالمليار جنية	١٣٨
٢١-٣-٢	تطور الدين الخارجي وأعبأؤه للفترة (٢٠٠٥-٢٠١١)	١٤٠
٢٢-٣-٢	نسبة تغطية الصادرات السلعية للواردات السلعية	١٤٢
٢٣-٣-٢	الميزان الكلي بين عامي (٢٠٠٤-٢٠٠٨)	١٤٣
٢٤-٣-٢	عناصر الميزان الجاري (٢٠٠٥-٢٠٠٨)	١٤٣
٢٥-٣-٢	تطور حركة التجارة الخارجية للفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٨)	١٤٣
٢٦-٣-٢	إجمالي التجارة الخارجية للفترة (٢٠٠٨-٢٠١١)	١٤٤
٢٧-٣-٢	حصيلة الصادرات حسب درجة التصنيع (٢٠٠٨-٢٠١١)	١٤٦
٢٨-٣-٢	مساهمة أهم المجموعات السلعية في حصيلة الصادرات بين عامي (٢٠٠٧-٢٠٠٨)	١٤٧
٢٩-٣-٢	معدل البطالة حسب صندوق النقد الدولي	١٤٩
٣٠-٣-٢	معدلات النمو السنوية في التشغيل للفترة (١٩٩١-٢٠٠٥)	١٤٩
٣١-٣-٢	نسبة الاستثمار للنتائج المحلي الإجمالي ومعدل البطالة في الفترة (١٩٦٠-٢٠١١)	١٥١
٣٢-٣-٢	التوزيع القطاعي للعمالة في مصر للفترة (١٩٩١-٢٠٠٨)	١٥٣
٣٣-٣-٢	مؤشرات التثبيت (التضخم، عجز الموازنة، نمو السيولة، الدولار) قبل وبعد التثبيت باعتبار عام ١٩٩١ كحد فاصل	١٥٨
٣٤-٣-٢	مؤشرات التثبيت (ن.م.أ. الرقم القياسي لأسعار المستهلكين)	١٥٩
٣٥-٣-٢	تطور معامل جيني للفترة (١٩٩١-٢٠١١)	١٦٧

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
٣٦-٣-٢	متوسط الدخل الحقيقي والنقدي للفرد (٢٠٠٧-٢٠٠٩)	١٦٩
٣٧-٣-٢	متوسط استهلاك الفرد بالأسعار الجارية والثابتة للفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٩)	١٦٩
٣٨-٣-٢	إجمالي الاستهلاك النهائي الخاص	١٧٠
٣٩-٣-٢	هيكل ونمط الاستهلاك بين عامي (٢٠٠٣-٢٠٠٩)	١٧٠
١-١-٣	تحليل أداء المصروفات العامة عن الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٠)	١٧٩
٢-١-٣	نسبة النفقات العامة إلى الناتج المحلي الإجمالي للفترة (١٩٩١/٩٠-٢٠٠٣/٠٢)	١٨٠
٣-١-٣	نسبة إجمالي الإنفاق الحكومي إلى ن.م.أ للفترة (٢٠٠٣/٠٢-٢٠١١/١٠)	١٨١
٤-١-٣	نسبة بعض مكونات النفقات الجارية إلى إجمالي النفقات الجارية عن الفترة (١٩٩١-٢٠٠٥)	١٨٤
٥-١-٣	نسبة الدعم والأجور إلى إجمالي المصروفات للفترة (٢٠٠٧-٢٠١١)	١٨٤
٦-١-٣	نسبة الدعم إلى إجمالي المصروفات بين عامي (٢٠٠٣/٠٢-٢٠٠٧/٠٦)	١٩٠
٧-١-٣	تطور الإنفاق على دعم المواد البترولية و السلع التموينية والتعليم والصحة كنسبة من إجمالي الإنفاق الحكومي في الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٨)	١٩٠
٨-١-٣	حصة الإنفاق العام على الصحة من ن.م.أ ومن الإنفاق العام	١٩٢
٩-١-٣	تطور الإنفاق العام على التعليم وجملة الإنفاق العام والناتج المحلي الإجمالي (بالمليار جنيه) للفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٨)	١٩٤
١٠-١-٣	تطور حصة الإنفاق العام على التعليم بين عامي (٢٠٠٣-٢٠٠٨)	١٩٥
١١-١-٣	تطور نسبة الاستثمار العام إلى الناتج المحلي الإجمالي في الفترة (١٩٧٤/٧٣-٢٠٠١-٢٠٠٢)	١٩٨

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
١٢-١-٣	تطور الاستثمارات العامة (٢٠٠٧-٢٠١١)	٢٠١
١٣-١-٣	مساهمة أهم القطاعات في معدل النمو الحقيقي للاستثمار العام في الفترة (٢٠٠٨/٠٩-٢٠١٠/٠٩)	٢٠٢
١٤-١-٣	مساهمة استثمارات القطاع العام في معدل النمو الحقيقي لإجمالي الاستثمارات في الفترة (٢٠٠٩/١٠-٢٠١١/١٠)	٢٠٣
١٥-١-٣	تطور حصة استثمارات القطاع الخاص في الفترة (٢٠٠٤-٢٠٠٩)	٢٠٣
١-٢-٣	رسم يوضح تطور معدل النمو في نصيب الفرد من ن.م.أ، ونسبة الإنفاق الحكومي إلى ن.م.أ	٢١٣
٢-٢-٣	رسم الانتشار للعلاقة بين معدل النمو في نصيب الفرد من ن.م.أ، ونسبة الإنفاق الحكومي إلى ن.م.أ	٢١٣
٣-٢-٣	العلاقة التكاملية بين معدل النمو في نصيب الفرد من ن.م.أ، ونسبة الإنفاق الحكومي إلى ن.م.أ	٢١٦
٤-٢-٣	العلاقة الطردية بين معدل الاستثمار ومعدل النمو للاقتصاد في مصر	٢١٩
٥-٢-٣	تطور معدل الاستثمار IR ومعدل الاستثمار المحلي LIR ومعدل النمو في ن.م.أ GDP	٢١٩
٦-٢-٣	العلاقة بين معدل نمو الاستثمار العام (PI) ومعدلات النمو الاقتصادي في (GDP) مصر للفترة (٢٠٠٢-٢٠١١)	٢٢٠
٧-٢-٣	الإنفاق على الحماية الاجتماعية في السنة المالية ٢٠٠٧ مقارنة بالسنة المالية ٢٠٠٣	٢٢٣
١-٣-٣	الشكل البياني للعلاقة التكاملية بين النمو السنوي في النفقات العامة الاستهلاكية ومعدل التضخم السنوي بالأسعار التي يدفعها المستهلكون	٢٣٤
٢-٣-٣	دوال استجابة الإستثمار الخاص لزيادة الإستثمار العام في غير البنية الأساسية (%)	٢٣٨

الاختصارات باللغة الإنجليزية

الاختصار	الدلالة	الترجمة
AD	Aggregate Demand	الطلب الكلي
ADF	Augmented Dickey Fuller	إختبار ديكي فوللر الموسع
AS	Aggregate Supply	العرض الكلي
C	Consumption	الاستهلاك
ECM	Error Correction Mechanism	آلية تصحيح الخطأ
ERSAP	Economic Reform and Structural Adjustment Program	برنامج الإصلاح الاقتصادي والتكيف الهيكلي
FTPL	The Fiscal Theory of The Price Level	النظرية المالية للمستوى العام للأسعار
FY	Fiscal Year	السنة المالية
G	Government expenditure	الإنفاق الحكومي
G D I	Gender-related Development Index	دليل التنمية البشرية المعدل للجنس
GCE	Government Consumption Expenses	نفقات الاستهلاك الحكومي
GE	Government expenses	المصروفات الحكومية
GPI	Growth poverty index	دليل الفقر التنموي
HDI	Human Development Index	دليل التنمية البشرية
I	Investment	الاستثمار
IMF	International Monetary Fund	صندوق النقد الدولي
N	Population	السكان
NX	Net Export	صافي الصادرات
R&D	Research and Development	البحث والتطوير
TFP	total factor productivity	مجمّل إنتاجية عوامل الإنتاج
U N D P	United Nation Development Program	برنامج الأمم المتحدة للتنمية
UNO	United Nation Organization	منظمة الأمم المتحدة
WB	World Bank	البنك الدولي

الاختصار	الدلالة	الترجمة
WTO	World Trade Organization	منظمة التجارة العالمية
Y	National income	الدخل القومي

الإختصارات باللغة العربية

الاختصار	الدلالة	الترجمة
ن.ق.إ.	الناتج القومي الاجمالي	GNP
ن.م.إ.	الناتج المحلي الاجمالي	GDP

الإطار العام للدراسة

المقدمة :

"

()

...

(-)

)

.

.(

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

)

(

Inflation Targeting

)

(

-

-

(١) مشكلة الدراسة:

_____:

(

_____:

(

(

(

(٢) أهمية الدراسة:

من الناحية النظرية:

-
-
-
-

من الناحية التطبيقية:

٣) أهداف الدراسة:

- (
-
-
-
-
- (
- (

٤) فرضيات الدراسة:

: _____

الفرضيات الفرعية:

- (
- (
- (
- (
-

(

5) منهجية الدراسة:

:

_____ :
_____ :

:

:

"

.()"

_____ :
(E-views)

Granger causality)

.(test

Vector Error)

Johansen test)

(correction

(CGE)

(DEA)

Keynes)

(Wagner law)

(view

مصادر البيانات المستخدمة:

World Development Indicators)(-) (

(Global Development Finance (GDF)) &(WDI

(-) (

(oxford business group) (

(World Economic Outlook Databases (WEO)) (

() (

(- -) (

- (CIA- World fact book) - (

٦) حدود الدراسة:

(-) .

٧) الدراسات السابقة:

()
(-) .

(/) -

(/)

(residual)

.

.

”

”

.

.

.

.

.

.

.

دراسات لها نفس الهدف والمنهجية:

:

Constantinos Alexiou

.

.

Muhammad Iflikhar ul Husnain, (2011)

:

."

()

-

.(ECM)

" (Magazzino, Cosimo, 2011)

MPRA(munich personal RePEc :

archive)

-

.

.

.

.

٨) هيكل الدراسة

الفصل الأول: التنمية الاقتصادية، والتحول الاقتصادي، والإنفاق العام : إطار نظري وتطبيقي

:

:

:

: - -

: - -

الفصل الثاني: تقييم برامج الإصلاح الاقتصادي في مصر

(-)

:

(-)

: - -

(-)

: - -

(-):

: - -

(-)

: - -

(-)

: - -

- - : (-)

:

:

(-) .

: - -

: - -

: - -

: - -

: - -

: - -

الفصل الثالث: الدور التنموي للإنفاق العام في الاقتصاد المصري (١٩٩١-٢٠١١):

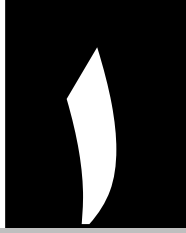
.	:
.	: - -
.	: - -
.	:
.	: - -
.	: - -
.	:
.	: - -
.	: - -
)	: - - -
(: - - -
	: - - -

الفصل الختامي: نتائج ومقترحات الدراسة:

-
-

قائمة المراجع:

ملاحق الدراسة



الفصل الأول



:



مَهَيِّدًا:

:

)

(

.

:

.

:

.

:

.

:

: - -

.

:

: - -

.

المبحث الأول

.

المبحث الأول

التنمية والتحول الاقتصادي في الفكر الاقتصادي

مقدمة:

(55)

(1)

()

(1) Alpert, Paul. Economic Development: Objectives and methods, New York: The Free Press of Glencoe, 1965 , pp. 63-65).



١: التنمية الاقتصادية:

: :

()

()

:

_____:

()

: 'Samuelson'

": (Philip Peru)

()

(swan, solow 1956)^()

:

()

(2) Michael P. Todaro and Stephen C. Smith (2005), Economic Development, Addison Wesley, Ninth Edition, 2005, p.102.

(3) Jain, TR, Khanna ,OP , Development Problems and Policies. FK Publications, New Delhi ,2009,p.4.

()

(5) Solow, R.M., (1956), "A Contribution to the Theory of Economic Growth", Quarterly Journal of Economics 70, 65-94.

- Swan, T.W., (1956), "Economic Growth and Capital Accumulation", Economic Record, 32, 334-61.

(-)

()

:

-

()

-

()

()

%

()

:

-

()

g

-
- (1) For more: Felipe, J., (1999), "total Factor Productivity Growth in East Asia: A Critical Survey", The Journal of Development Studies, 35 (4),pp. 1-41.
- (2) <http://www.wisegeek.com/what-is-economic-development.htm>.
- (3) Edward James Blakely, Nancey Green Leigh (2009) op-cit , p.73.
- (4) James C. W. Ahiakpor (1990) , op-cit , p.6.
- (5) ^ Alan Deardorff, "Economic development," Deardorff's Glossary of International Economics
 - Available online at: <http://www-personal.umich.edu/~alandear/glossary/e.html>-
 (click:E)



()

“()

Walt

”

”

()”

”

'Rostow

”

”

”

”

”

()

”

الخلاصة:

:

()

<http://diae.net/2011/04/11/3398> : - ()

(2) Michael P. Todaro and Stephen C. Smith, Economic Development op-cit , p.103.

(3) For more: W.W. Rostow, The Stages of Economic Growth: A Non-Communist Manifesto ,Cambridge: Cambridge University Press, 1960).



(Environmenta Quality)

.(Quality of Life)

(1) Michael P. Todaro and Stephen C. Smith, op-cit, p,p. 20,21

(2) Anand, Sudhir and Amartya K. Sen (1996), Sustainable Human Development: Concepts and Priorities, United Nations Development Programme, Office of Development Studies Discussion Paper Series.

()

-

.(Sustainable Base)

Socio-Economic)

(Natural Environment System

(Environment System

.

"

...

"

.

() : _____

:

(. .)

(. .)

(. .)

.(. .)

(. .)

():

(UNO)

(UNDP)

(HDI)

_____ ()

:

-

: ()
.(:).



" G

'H P|'

.D|'

.

.

:

.

:

()

.

:

-

.

:

-

.

:

-

:

:

:

) "

"

. (

(1) <http://www.rpdmoheer.com/uploads/custompages/WHAT%20IS%20SUSTAINABLE%20DEVELOPMENT.pdf>

- Robert W. Kates, Thomas M. Parris, and Anthony A. Leiserowitz, 2005 , An article published in the April 2005 issue of Environment: Science and Policy for Sustainable Development, Volume 47, Number 3, pages 8–21.

'Structural- change theory "

()

W Arthur "

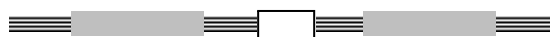
John Fei and

" Lewis

.Gustav Ranis

:

(1) Classic Theories of Development::A Comparative Analysis,p.116. available at:
http://www.aw-bc.com/info/todaro_smith/Chapter4.pdf



(- -) مقارنة بين أدوات السياسة الاقتصادية في كل من المنهجين النيوكلاسيكي

U

الدرسة الهيكلية		الدرسة النيوكلاسيكية		الهدف
الأدوات	السياسات	المشاكل المرافقة	السياسات	
توسيع القاعدة الضريبية. تقليل الضريبية. استثناءات مختارة من ضريبة القيمة المضافة. ضرائب على وسائل النقل الآلية، والملكية والوقود.	زيادة فترات الإمهال لزيادة العبء الضريبي (الدخل المباشر). جعل التحصيل الضريبي أكثر تصاعدياً.	عدم قدرة الإيرادات على تغطية الاستثمارات في البنية الأساسية، والتنمية البشرية. تكيّفات غير متساوية في الإنفاق والدخل.	خفض الإنفاق	1. الادخار العام
إدخار لأجل الإسكان. إدخار إجباري، وإزالة العجزات النقدية. والاكتمالية لنظام الضمان الاجتماعي.	زيادة مدخرات مكتسبي الأجور من خلال تغييرات مؤسسية.	تأثير غير كفوء. إعادة توزيع الدخل لصالح الأغنياء.	رفع سعر الفائدة خفض الأجور	1. الادخار الخاص
استخدام أموال الضمان الاجتماعي لضمان القروض التعليمية. استخدام هذه الأموال لإعادة تسديد القروض من خلال خفض الرواتب.	إيجاد سوق رأسمالي للاستثمار في رأس المال البشري للتغلب على مشكلة الضامن أو الكفيل.	لا توجد قروض متاحة للتعليم أو التدريب.	لا يوجد	3. الاستثمار الخاص في الموارد البشرية
تشجيع استخدام أساليب التاجير، والأموال الضمونة، وأموال الضاربة، والأسواق المالية الثانوية...	إيجاد أدوات مالية ملائمة للشركات المتوسطة الصغيرة.	استفادة الشركات الكبيرة فقط من القروض طويلة الأجل.	تحرير سعر الفائدة	4. استخدام أفضل للاستثمار
الحصول على تفويض تحويل جزء من المنافع إلى مشاركة للأرباح. ضرائب ضمان اجتماعي أقل على أجور مشاركة الأرباح. تطبيق مشاركة الأرباح على الداخلين الشبان الجدد لسوق العمل. الالتزام بأن (X%) من زيادة الأجر يكون على شكل مشاركة في الأرباح.	تحديث علاقات العمل، وتشجيع دفع الأجر على أساس النتائج وليس ساعات العمل (مشاركة الأرباح).	علاقات عمل متضاربة، إنتاجية أقل وعدم استقرار في العمل.	إعادة تنظيم سوق العمل	5. استخدام أفضل للعمل
ترتيبات ائتمانية، واستعادة الرسوم على السلع الصنعة، وضريبة خاصة لتصدير الصادرات الرائدة وغير التقليدية. تشجيع تدويل الشركات المحلية.	تطبيق تحيز مؤقت للسياسات المشجعة للصادرات.	حواجز حيادية. استخدام غير كفوء للقاعدة الصناعية الناتجة عن إحلال الواردات.	تعريف جمركية أقل والحفاظ على سعر صرف أعلى ومستقر	6. توسيع الأسواق
تنظيم زيارات للشركات المتطورة دولياً. تعزيز البنية الأساسية التقنية خاصة في مجال المعلومات والاتصالات. تعزيز العلاقة ما بين الإنتاج والأنظمة التقنية.	نشر التطور التقني. الوصول إلى تنافسية منظمة.	تنافسية منخفضة بسبب التخلف التكنولوجي.	لا يوجد إجراءات متخذة بهذا الخصوص	7. التنمية التكنولوجية

٢-١: التحول الاقتصادي

أولاً المفهوم: (١):

"

"

:

()

()

(2) Breisinger, C. and Diao, X. 2008. Economic Transformation in Theory and Practice: What are the Messages for Africa? Op-cit, P.8 in a pdf copy .- available also at :books.google.com

: **أولاً: economic transition**

()

: **ثانياً: economic transformation**

:

()

()

"

:

()

▪ **أولاً:**

()

▪ **ثانياً:**

-
- (1) <http://business.yourdictionary.com/transition-economy>.
- (2) Breisinger, C. and Diao, X. 2008. Economic Transformation in Theory and Practice: What are the Messages for Africa? ReSAKSS (Regional Strategic Analysis and Knowledge Support System) Working Paper 21. International Food policy Research Institute (IFPRI).p.p.8,9.
- available at: http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PNADS613.pdf
- (3) Syrquin, M. 1988. Patterns of structural change. In H. Chenery and T.N. Srinivasan (eds.).Handbook of development economics, Volume3.part 2, chapter 7, New York, NY: Elsevier .Available at:books.google.com
- "
- ()
- "
- :
- Kaldor, N. 1985. Economics without Equilibrium (Arthur M. Okun Memorial Lectures Cardiff University College Cardiff Press ,pp.8,9.
- (5) Kuznets, S. 1966. Modern economic growth, Yale University Press, New Haven, CT, p.1.

()

▪ ثالثاً:

» ()

▪ رابعاً:

() :

(Kuznets)

()

u

()

-
- (1) Fisher, A.G.B. 1939. Production, primary, secondary and tertiary, Economic Record 15, p. 24-38.
 - (2) Kuznets, S. 1973. Modern economic growth: Findings and reflections. Nobel Memorial Lecture. American Economic Review 63(3) , p.252.
 - (3) Kuznets, S. 1955. Economic growth and income inequality. American Economic Review 45, p. 1-28.
 - (4) World Bank 2008, World Development Indicators. Online database.

() ()

()

() () ()

()

()

()

()

- Michael Geddes, Making public private partnerships work: building relationships and understanding cultures, Gower Publishing, Ltd., 2005, pp.1-15.

- E. R. Yescombe, Public-private partnerships: principles of policy and finance, Butterworth-Heinemann, 2007.

(3) (Kuznet 1973,op-cit p.247)

(4) Schumpeter 1947, The creative responses in economic history, The Journal of Economic History pp.149-159.

(5) For more: (Chenery H.B. 1960. Patterns of industrial growth. The American Economic Review 50(4, pp. 624-654.,

:

.

.

(

(

(

.

(

.

(

.

(

.

المبحث الثاني

الدور التنموي للإنفاق العام

المبحث الثاني الدور التنموي للإنفاق العام

مقدمة:

the

"

"(end of laissez faire)

."()

ازداد

(1) Keynes, J.M. 1963 , the end of laissez- faire, in Essays in persuasion W.W Norton, New York,USA,p.317.

" "

(.)

" "

(.)

(.) (Musgrave) " (.) (.)

:(.)

(
(
(

:

-
- (1) <http://www.politics.co.uk/reference/public-spending>.
- (2) For more about taxes, revenue and deficit read: Vito Tanzi, Ludger Schuknecht 2000, Public spending in the 20th century: a global perspective, Cambridge University Press, UK, pp.50-67.
- (.)
- Gareth D. Myles, Ian Preston, David Miles.2003, The economics of public spending, Oxford University Press, USA, p.15-17.
- (4) Valentino Piana (2001) – available at:
<http://economicwebinstitute.org/glossary/pubexp.htm#significance>
- (5) Musgrave, Robert A., 1959, The Theory of Public Finance: a Study in Political Economy, New York: Mcgraw-Hill.
- (6) José María Durán, 2008, Fiscal federalism and political decentralization: lessons from Spain, Germany, and Canada:Studies in fiscal federalism and state-local finance, Edward Elgar Publishing,p.36.

أهمية الإنفاق العام:

" " " " " "

: (Adam Smith)

()

(David Ricardo)

()

()

()

()

(3) Vito Tanzi, Ludger Schuknecht 2000, Public spending in the 20th century: a global perspective, op-cit, pp.3:22

(Keynes)

()

()

()

() :

" () " "

"Social Preferences Function"

'Social planner'

: : - -

()

- (1) Gregory Mankiw,(2004), principles of economics, third edition, e book edition, USA, p11.
- (2) Shenggen Fan , Neetha Rao,(2003), public spending in developing countries: trends ,determination and impact, international food policy research institute, discussion paper n° 99 ,pp14, 15, available at: (www.ifpri.org/sites/default/files/publications/epdadpp99.pdf),
- (3) Richard Hemming and others,(2002) , the effectiveness of fiscal policy in stimulating economic activity—a review of the literature , international monetary fund ,working paper no. 208,p3 (www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2002/wpo2208.pdf).

() % %
 () %

()

()

$$Y=AD=C+I+G+(X-M)$$

"

"

:

()

- (2) Dewan, S. and Ettliger, M. (2009). "Comparing Public Spending and Priorities Across OECD Countries", Center for American Progress, available at: http://www.americanprogress.org/issues/2009/10/pdf/oecd_spending.pdf
- (3) Hassan Bougrine, The economics of public spending: debts, deficits, and economic performance , Edward Elgar Publishing, 2000,p.150. – available at: books.google.com

()

Galindo

Singh and Sahni (1984)⁽¹⁾; Homes and Hutton (1990) and (2003)⁽²⁾

) (Wagner)

(Wagner's Law)

:

()

- (2) Alfranca, O. And Galindo, M-A. (2003). Public Expenditure, Income Distribution, and Growth in OECD Countries. International Advances in Economic Research, 9(2), pp.133-39.
- (3) Singh, B. and Sahni, B. S. (1984). Causality between Public Expenditure and National Income. The Review of Economics and Statistics, 66(4), pp. 630-44.
- (4) Holmes, J. M. and P. A. Hutton (1990). On the Causal Relationship between Government Expenditures and National Income. The Review of Economics and Statistics, 70(2), pp. 322-30.
- (5) For more read: Wagner, A., (1883) "Three Extracts on Public Finance", translated and reprinted in R.A. Musgrave and A.T. Peacock (eds), Classics in the Theory of Public Finance, London: Macmillan, 1958.
- (6) For more read: Keynes, J.M. (1936) General Theory of Employment, Interest and Money, London: Macmillan.

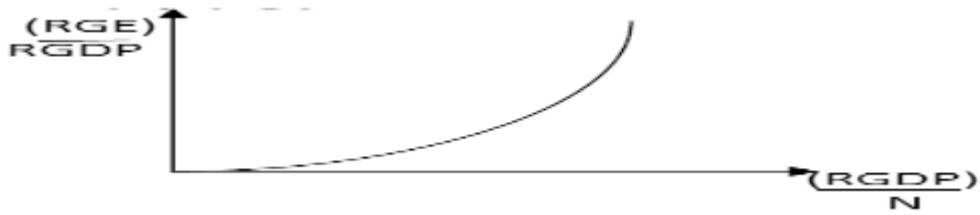
$$G = f(Y)$$

(Y)

(G)

()

(- -)



- :RGE ■
- :RGDP ■
- :RGDP/N ■
- : RGE/RGDP ■

(1) Shehata, A. (2004). "Fiscal Policy, Partisanship and the Strategic Use of Public Debt: Theory and Evidence from the UK", Unpublished PhD thesis, available on web.

:()

” ”

: ()

- <http://www.egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/25362/1/Unit-10.pdf>
- Kormendi, Roger C., and Meguire, Philip G. "Macroeconomic Determinants of Growth: Cross-Country Evidence." J. Monetary Econ. 16 (September 1985), PP:63-141.
- Cashin, P. (1995): "Government Spending, Taxes, and Economic Growth", IMF Staff Papers, Vol. 42, No. 2 (June), pp. 237 - 269.
- Devarajan, S., Swaroop, V., Zou, H. (1996): "The Composition of Public Expenditure and Economic Growth", Journal of Monetary Economics, 37 (1996), pp. 313-344.
- Easterly, W. and Rebelo, S. (1993), "Fiscal Policy and Economic Growth: An Empirical Investigation", Journal of Monetary Economics, 32 (December), pp. 417-458.
- Fischer, S. (1993): "The Role of Macroeconomic Factors in Growth", Journal of Monetary Economics, 32 (December), pp. 485 – 512.
- Landau, D. L., (1983): "Government Expenditure and Economic Growth: A Cross Country Study", Southern Economic Journal, 49 (January 1983), pp. 783 – 792.
- Landau, D. L., (1985): "Government Expenditure and Economic Growth in the Developed Countries, 1952 – 76", Public Choice, No. 3, 1985, 47, pp. 459 – 477.
- Landau, D. L. (1986): "Government and Economic Growth in the Less Developed Countries: An Empirical Study for 1960-88", Economic Development and Cultural Change, p 35.

:()

()

:

-

.

:

-

.

()

%

.

.

.(Crowding out effect)

:

العلاقة الإيجابية بين الإنفاق العام والنمو الاقتصادي:

"(Ram) "

"(Ohaor) "

.

" "

.

" "

.

()

(2) DN Dwivedi, (2003), Macroeconomics, theory and policy ,2nd edition,tata McGraw hill edition, India ,p88.

(3) Ethan Ilzetzki and others, (2009), how big are fiscal multipliers? Centre for economic policy research, policy.

- insight no. 39, p3 available at:

(www.cepr.org/pubs/policyinsights/policyinsight3.pdf)

%

%

" "

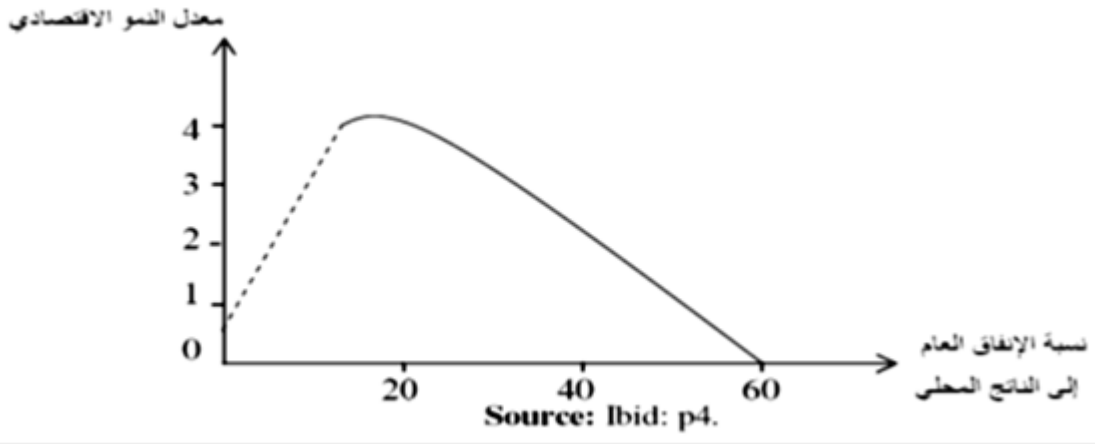
" "

العلاقة السلبية بين الإنفاق العام والنمو الاقتصادي:

" "

:

:(- -)



Daniel Mitchel , the impact of government spending on economic growth , the heritage foundation(1831:2005), pp,4,5. Available at: www.heritage.org/research/budget/bg1831.cfm

%

%

الخلاصة:

/

"

"

٢-٣-١ دور الإنفاق العام في تحقيق العدالة التوزيعية:

(Robert fogel)

()..

" "

()

-
- (1) For more see:António Afonso , Ludger Schuknecht and Vito Tanzi , INCOME DISTRIBUTION DETERMINANTS AND PUBLIC SPENDING EFFICIENCY , European central bank , working paper no.861, January 2008
-available at: <http://www.ecb.int/pub/pdf/scpwps/ecbwp861.pdf>.
 - (2) Tom McDonnell & Daragh McCarthy , Public Expenditure- Discussion Paper: The Composition of Spending, Income Equality and Economic Growth , TASC Discussion Paper, December 2010
- available at:
<http://www.tascnet.ie/upload/file/DP%20PE%20Economic%20Growth%20and%20Inequality.pdf>.

()

() (Gini coefficients)

(1) For more about the role of public spending in justice of income redistribution read:

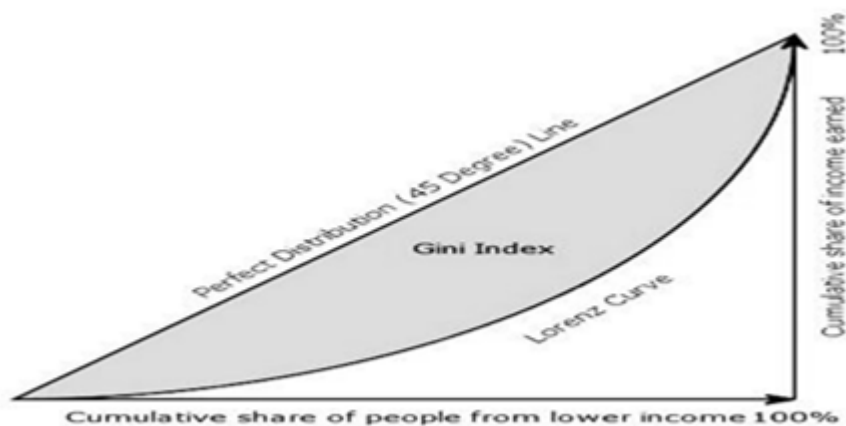
- Musgrave, R. 1959. The theory of public finance. New York: Mc Graw-Hill.
- Marshall, T.H. 1950. Citizenship and social class and other essays. Cambridge University Press.
- Cornwall, J. & Cornwall, W. 2001. Capitalist development in the twentieth century: An evolutionary Keynesian analysis. Cambridge University Press.
- Mukaramah-Harun , Ahmad Zafarullah Abdul Jalil and Nor'aznin Abu Bakar, Household Income Distribution Impact of Public Expenditure by Component in Malaysia - available at: <http://www.wbiconpro.com/225-Mukaramah.pdf>

()

)

() ()

() ()



. Roger A. Arnold, (2007), Economics, 8th edition , Cengage Learning, USA ,p. 578

"

"

'Gini Coefficient'

٣-٢-١ دور الإنفاق العام في الحد من التضخم:

)

(1)

.(

(Judd,1989)

(Barro,1979)

(the normative theory)

Becker

(a positive theory)

differential equations

(Lindhal

Lundberg

)

«

»

.()

-
- (1) Lerner, Abba P., "Functional Finance and the Federal Debt," Social Research 10 (February 1943):p. (38-51) - available at: <http://www.scribd.com/doc/58323108/Lerner-Abba-Functional-Finance-and-the-Federal-Debt>.
 - (2) Lars E.O. Svensson Defining and Maintaining Price Stability NBER Working Paper No. 7276 August 1999.

()

()

)

)

()

(

()

(

:

()

الخلاصة:

Y :

.V

M

P

:

$$PY = MV$$

:

()

Brian Snowdon, Howard R. Vane, An encyclopedia of macroeconomics, Edward Elgar Publishing, 2002.

- Available at: books.Google.com



(.)

)

.(

Government Budget

المجز السنوي بالموازنة = صافي الإصدارات من السندات إلى جهات ليست أطرافاً للبنك المركزي + الائتمان المقدم من قبل البنك المركزي إلى الحكومة.

Taylor⁽¹⁾

Interest-

(.)

Bearing Government Bonds

Credit Markets

- (1) Leon N. Lindberg, Charles S. Maier, Brian M. Barry, The Politics of inflation and economic stagnation: theoretical approaches and international case studies , Brookings Institution Press, 1985, p. 197. – Available at: books.google.com.
- (2) John B. Taylor, “Monetary Policy Implications of Greater Fiscal Discipline” in “Budget Deficit and Debt: Issues and Options”, Federal Reserve Bank of Kansas City, 1995,p. 153

Reserve money/ Monetary Base /High / / ()
Powered Money(Mo)

The Fiscal Theory of the

(¹) Woodford

Price Level (FTPL)

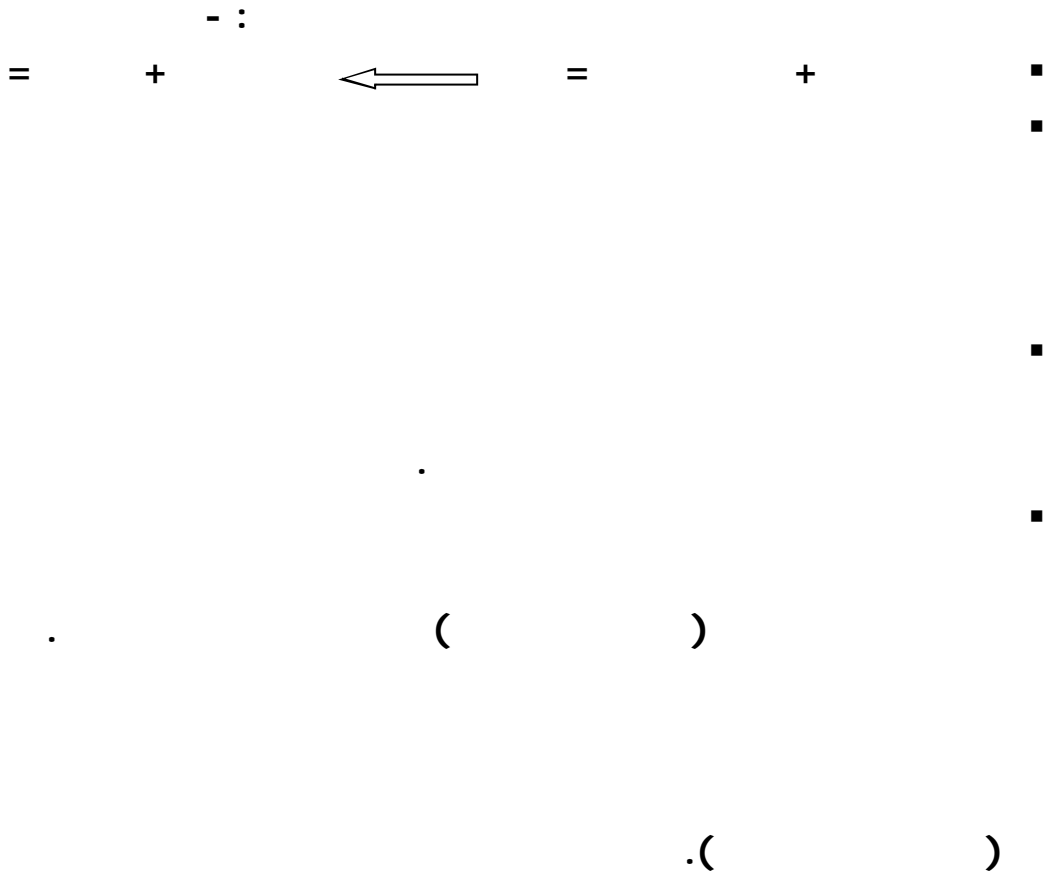
Nominal Anchor

(²) Christiano and Fitzgerald

(³)، حيث أكد على أن

ماتتبناه الدراسة:

-
- (1) Michael Woodford, “ Price Level Determinacy Without Control of a Monetary Aggregate”, NBER Working Paper Series, No. 5204, August 1995.
 - (2) Lawrence J. Christiano and Terry J. Fitzgerald, “ Understanding the Fiscal Theory of the Price Level”, NBER Working Paper No. 7668, April 2000, p. 2.
 - (3) Michael Woodford, “Fiscal Requirements for Price Stability”, NBER Working Paper No. 8072, January 2001, p. 3.



٣-٣-١ الإنفاق العام وعجز الموازنة العامة: الدور المزدوج

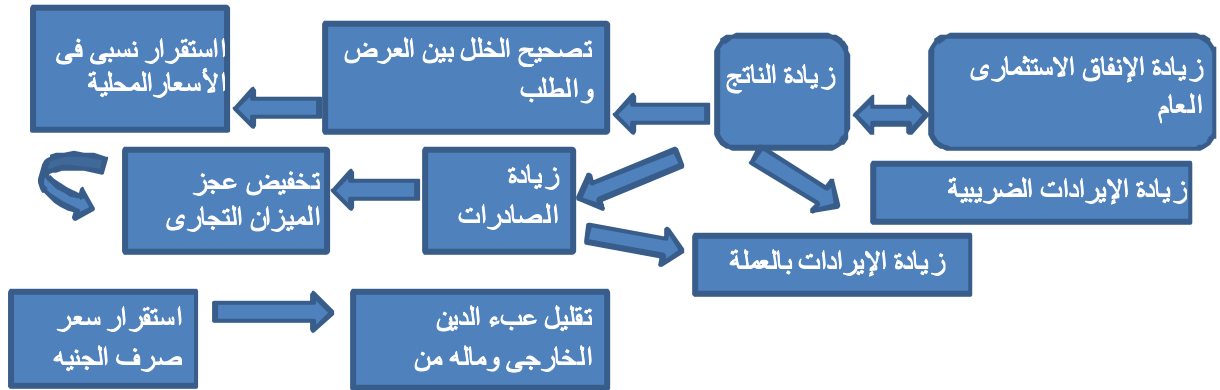
"

"

"

:

()



()

المبحث الثالث

الإنفاق العام والتحول الاقتصادي

١-٣-١: الإنفاق العام كأداة للتحول الاقتصادي من منظور المؤسسات الاقتصادية الدولية.

٢-٣-١: فاعلية الإنفاق العام في تحقيق أهداف التحول الاقتصادي: الدروس المستفادة من تجارب الدول النامية.

المبحث الثالث

الإنفاق العام والتحول الاقتصادي

مقدمة:

.

. ()

.

. ()

.

.

(1) Shenggen Fan; Neetha Rao, PUBLIC SPENDING IN DEVELOPING COUNTRIES: TRENDS, DETERMINATION, AND IMPACT Environment and Production Technology Division International Food Policy Research Institute, February 2003, available at: <http://www.ifpri.org/sites/default/files/pubs/divs/eptd/dp/papers/eptdp99.pdf>.

. ()

seoul development)

.(consensus

١-٣: الإنفاق العام كأداة للتحويل الاقتصادي من منظور المؤسسات الاقتصادية الدولية:

:

_____:

)

(

(

.

)

()

)

.

:

:

(

)

:

■

:

■

:

■

:

■

:

■

:

■

.

():

_____ .

.

.

.

()

"

"

"

"

()

(-)

()

أولاً: الإنفاق العام كجزء من سياسات جانب الطلب :

_____ : _____
_____ : _____ (_____)
_____ (_____)
_____ : _____ (_____)

ثانياً: الإنفاق العام كجزء من سياسات جانب العرض:

_____ : _____
_____ : _____ (_____)
_____ : _____
_____ (_____)

_____)

(

_____ :

)

(

.

.

:

.

/

.

-

:

.

..

:

(

(

(

ثالثاً: الإنفاق العام كجزء من السياسات الاجتماعية :

.

:

-

-

.. .

)

(

.

الإففاق العام من منظور "توافق واشنطن":

(

)"

"

(

.(John Williamson) "

.

: ()

()

Williamson, John. 2004. The Washington Consensus as a Policy Prescription for Development.

– available at: <http://www.iie.com/publications/papers/williamson0204.pdf>

()

"

"

.

()

.

.

()

()

"

"

:()

:

(

(1) Dani Rodrik. Goodbye Washington Consensus, Hello Washington Confusion? Harvard University, January 2006.

http://ksghome.harvard.edu/~drodrik/Lessons%20of%20the%201990s%20review%200_JEL_.pdf

: :

()

- Arno Tausch ,Christian Ghymers ,(2006) ,From the "Washington" towards a "Vienna Consensus:"A quantitative analysis on globalization, development and global governance , , Nova Science Publishers, Hauppauge, New York.
- Williamson, John. (1990). "What Washington means by policy reform." In John Williamson (ed.), Latin American Adjustment: How Much Has Happened? Washington: Institute for International Economics .
- Williamson, John. (1999). "What Should the Bank Think About the Washington Consensus?" <http://www.iie.com/publications/papers/paper.cfm?ResearchID=351>
- Williamson, John.(2002). "Did the Washington Consensus Fail?" <http://www.petersoninstitute.org/publications/papers/paper.cfm?ResearchID=488>
- For more:Williamson, John. (2003). "From reform Agenda to Damaged Brand Name: A Short History of the Washington Consensus and Suggestions for What to Do Next " Finance and Development, Vol. 40, No. 3, September. <http://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2003/09/pdf/williams.pdf>

"

"

()

(

)

(

” ”

:

: ↵

: ↵

: ↵

الخلاصة

()

٢-٣-١ فاعلية الإنفاق العام في تحقيق أهداف التحول الاقتصادي:

()

()

() ()

(2) Ha-Joon Chang, 2003 “Kicking away the ladder: Neoliberals rewrite history”, Monthly Review, vol.54, no. 81, January 2003, pp. 10-15.

()

"

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

"

"

()

UNDP, 2003, Making Global Trade Work for People, Earthscan Publications.
available: www.undp.org

:

()

)

(...

.

.

" "

/ " " . "Adjustment with human face"

()

()

:

.

.

.

.

.

(1) Taebbara, Bayan, "Considering the Social Dimensions of Structural Adjustment Programmes in the ESCWA Countries", Economic Horizons (Afaq Iqtisadiyyat), Vol. 17, No. 4, Abu Dhabi, 1996, p.12 p.13.

"

"

()

)

.

.

....

"

"

:

.

()

()

...

()

)

(

"

"

()

"

:

"

()

()

()

()

()

()"

" "

()

)

(1) Stewart, Frances, "The Many Faces of Adjustment", in Development Finance and Policy Reform, edit, Paul Mosley, St. Martin's Press, Inc., New York, 1992, pp. 188-189

()



()

:

.

.

.

(

)

.

.

.

.

.

.

()

"adjust with

"

.

"

human face"

.

:

.

.

:

.

.

:

.

.

:

.

()

" "

.

.

"

"

"

"

()

"

"

"

"

()

"

"

.

.

.

(1) (48)- : Stewart, Frances, op. cit, pp. 192-194

(2) UNRISD, Visible Hands: Taking responsibility for social development, Geneva, 2000.

(3) www.unctad.org

()



) :

(

(

(

(

(1) SAPRI, Structural Adjustment: (2004) The SAPRI Report: The Policy Roots of Economic Crisis, Poverty and Inequality, Zed Books ,TWN, books for change and IBON.

%

%

():

() : (- -)

التفاصيل	الأردن (1989)	تونس (1986)	الجزائر (1989)	السودان (1982)	مصر (1987)	المغرب (1980)	موريتانيا (1986)
متوسط فترة ما قبل الأعراف المعياري	31.06	29.25	35.1	14.54	29.18	19.43	21.33
متوسط فترة ما بعد الأعراف المعياري	7.90	3.88	7.99	3.25	2.94	6.78	7.79
الفرق بين الفترتين	0.29-	2.14	6.45-	3.08	9.44-	2.79	0.44-
الخطأ المعياري للفترتين	2.50	1.49	1.82	0.95	1.48	1.96	1.91
قيمة ت - الإحصائية	0.11-	1.49	3.53-	3.22	6.3-	1.42	0.23-
تقييم السياسة	تدهور غير معنوي	تدهور غير معنوي	تدهور معنوي	تحسن معنوي	تدهور معنوي	تحسن غير معنوي	تدهور غير معنوي

() : (- -)

التفاصيل	الأردن (1989)	تونس (1986)	الجزائر (1989)	السودان (1982)	مصر (1987)	المغرب (1980)	موريتانيا (1986)
متوسط فترة ما قبل الأعراف المعياري	3.25	3.05	2.24	0.585	4.42	2.73	0.83
متوسط فترة ما بعد الأعراف المعياري	9.25	4.7	6.59	7.07	3.5	3.30	5.64
الفرق بين الفترتين	-2.85	0.35-	3.22-	0.018	2.04-	1.28-	0.36-
الخطأ المعياري للفترتين	3	1.4	1.55	1.96	1.08	1.49	1.30
قيمة ت - الإحصائية	0.95-	0.25-	2.07-	0.009	1.88-	0.85-	0.27-
تقييم السياسة	تدهور غير معنوي	تدهور غير معنوي	تدهور معنوي	تدهور غير معنوي	تدهور معنوي	تدهور غير معنوي	تدهور غير معنوي

()

()

"

"

()

(Economic growth in the 1995, learning from a Decades of reform)

.

.....

"

"

(

)

.

.

.

.

.

_____ () _____ ()

_____ : _____ : ()

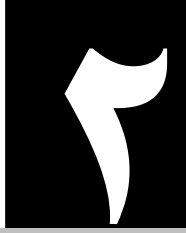
- / / - : -

:

.

:

<http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=11408> :



الفصل الثاني



مهَيِّدًا: الفصل الثاني:

()

:

)

(-)

:

- " " "

-

()

- : (-)

:

-

:

.(-)

(1) www.e-socialists.net.

() ()

.



المبحث الأول

**مدى فاعلية السياسات الاقتصادية في تحقيق
التنمية في مصر (١٩٥٢ - ١٩٩١)**

المبحث الأول

مدى فاعلية السياسات الاقتصادية في تحقيق التنمية

في مصر (١٩٥٢ - ١٩٩١)

مقدمة:

:

(
(
(
(
(
(
(

()

:

(-)

: - -

(-)

: - -

(-)

: - -

(-)

: - -

(-)

: - -

١-١-٢: المرحلة الاولى (١٩٥٢ - ١٩٦٠) - مرحلة إعادة التوزيع:

()

()

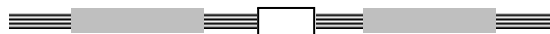
()

)

(1) Brien, P., (1966). The Revolution in Egyptian Economic System: From private Enterprise to Socialism 1952-1965, Oxford University press, London.

(-) _____ ()

()



%

()

¹ Rostow, W,W.,(1960). The Stages of economic Growth, cambridge University press.
² Waterbury, John.,(1983), The Egypt of Nasser and Sadat: The Political Economy of Two Regimes, Princeton University Press, May 1983,p.73.



%

%

(إستراتيجية التنمية:

() () .

() .

(٢) السياسة المالية:

() ()

() .

() () _____ :

<http://mpa.ub.uni-muenchen.de/5465> :

() () _____

٣) معدلات النمو:

() - () %

. % .

:

() - () : (- -)

			
.	.			.			/

٤) العمالة:

.

:

.

() .

٥) الأسعار:

.

() .

٢-١-٢: المرحلة الثانية (١٩٦٠-١٩٦٦): مرحلة التخطيط القومي الشامل.

-

.

.

() () _____ :

() - () _____ :

() () _____ :

() - _____

%

%

%

%

١) التخطيط: (تخطيط شامل):

(-)
(-)

() %

(
(
(

%

() .

%

%

() .

%

() .

%

%

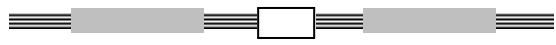
() .

%

٢) إستراتيجية التنمية:

(3) Mabro , Robert ,the Egyptian economy1952-1972,clarendon press oxford,1974 ,p.123.

- () _____ () _____ () _____ () _____



%

()

٣) السياسة المالية:

() %
()

" "

(-)

()

()

)

(

%

%

%

%

%

٤) معدلات النمو:

:

(-) () : (- -)

/	/	/	/	/	
.	

./

()

(- -)

%

()

()

(-) () : (- -)

			
.		.	(.) .		.	(.) .	- /
							/

()

: ()

Al-Barawy, R., (1972). Economic Development In the UAR (Egypt), the Anglo Egyptian Bookshop, Cairo.

: _____ ()

_____ ()

_____ () _____ ()

.
%
% .
" ()
" ()
" ."
" ."
(٥) العمالة:

%
%
.
.
.
()
(٦) الأسعار:

()
(2) Hansen,B, (1968), planning and economic growth in Egypt 1960—5,in vatikiots p.(ed):Egypt since the revolution ,praeger ,N.y.,P.37.
(3) Mabro op-cit ,p.181.



()
(- -)

() " "

() % (- -)

.	.	.	- .	.	

(٣-١-٢) المرحلة الثالثة: (١٩٦٦-١٩٧٣) مرحلة اقتصاد الحرب.

١) التخطيط:

() ()

()

()

<http://data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic>

()

٢) استراتيجية التنمية:

٣) السياسة المالية:

%

)

)

%.%

%

(

%

(

٤) معدلات النمو

(-)

(- -)

معدل نمو السكان	معدل نمو نصيب الفرد من م. ا. الحقيقي			معدل نمون م. ا. الحقيقي			الفترة
	مصادر اخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	مصادر اخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	
٢.٤		٠.٤٥	(٠.٨)٠.٧		٢.٨٥	(٣.٢)٣.١	١٩٧٣-١٩٦٥/٦٤
٢.٥		١.٩٧			٤.٥٧		١٩٧٣-١٩٦٠/٥٩

(-)

:

(- -)

السنة	٦٦/١٩٦٥	٦٧/١٩٦٦	٦٨/١٦٦٧	٦٩/١٩٦٨	٧٠/١٩٦٩	٧١/١٩٧٠	٧٢/١٩٧١	٧٣/١٩٧٢
معدل النمو	٤.٥	١.٤	٠.٩	٥.٨	٧.٩	٧.٧	٦.٦	٦.٤

(-)

()

()

()

()

()

-

()

- Kenawy, Ezzat Molouk, (2009), The Economic Development in Egypt During the 1952-2007 Period, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 2009, p.591.-available in: http://www.insipub.com/ajbas/2009/588-603.pdf

()

():

(- -) : (- -)

معدل نمو السكان	معدل نمو نصيب الفرد من م. أ. الحقيقي			معدل نمو ن. م. أ. الحقيقي			الفترة
	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	
٢.٤		٠.٤٥	٠.٧ (٠.٨)		٢.٨٥	٣.١ (٢.٢)	١٩٧٣-١٩٦٥/٦٤
٢.٥		١.٩٧			٤.٥٧		١٩٧٣-١٩٦٠/٥٩

٥) الأسعار:

() - (%) (- -)

السنوات	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣
التضخم	٩.٠٣٦٤٤	٠.٧٠١٨٩٧	١.٦٧٥٧٥	٣.٤٠٩٨٢	٣.٧٦٢٨٩	٣.١٤٠٤٢	٢.١٠٢٣٦	٥.١١٢١٨

٤-١-٢: المرحلة الرابعة (١٩٧٤-١٩٨٢) مرحلة الانفتاح الاقتصادي الإستهلاكي. (مرحلة الرواج الريعى):

(-) % .

:

(1) Kenawy, Ezzat Molouk, The Economic Development in Egypt During the 1952-2007 Period, p591

() ()

()

<http://data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic>

(/)

)

.(

(التخطيط:)

(.)

()



%

%

() %

(٢) استراتيجية التنمية:

(٣) السياسة المالية:

%

() %

%

%

%.%

(٤) معدلات النمو:

(-) : (- -) ()

معدل نمو السكان	معدل نمو نصيب الفرد من م. ا. الحقيقي			معدل نمو ن. م. ا. الحقيقي			الفترة
	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	
٢.٦		٥.٦	(٥.٨)٥.٥		٨.٢	(٨.٤)٨.١	١٩٨٢/٨٤-١٩٧٢
٢.٤		٧.٥٢	٨		٩.٩٢	١٠.٤	١٩٨٠-١٩٧٥

()

() / - ()

() ()

٥) العمالة:

()

٦) الأسعار:

_____ (- -) _____ () _____ % _____ () _____ () _____

.

٥.٢: المرحلة الخامسة (١٩٨٢-١٩٩٤) مرحلة الانفتاح الاقتصادي الانتاجي والعودة للتخطيط:

-

١) التخطيط:

- /

/

_____ ()

_____ ()

<http://data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic>

() (standby agreement)

(٢) إستراتيجية التنمية:

() ()
()

()
_____ ()

() % %
()

(1) World bank, Country Department, Europe Middle East and North Africa Region, 1990, Arab Republic of Egypt, Country Economic Memorandum , Economic Readjustment with Growth Volume 1: Summary and Conclusions, p.4 -available on the world bank site: www.ds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1990/02/02/000009265_396097052609/Rendered/PDF/multi0page.pdf

(2) Ibid,p. 4

(٣) المرجع السابق، p15

..... % ()

..... () :
 (-) : (- -) ()

معدل نمو السكان	معدل نمو نصيب الفرد من م. ا. الحقيقي			معدل نمو م. ا. الحقيقي			الفترة
	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	مصادر أخرى	البنك الدولي	وزارة التخطيط	
٢.٧	٤.٥	١.٤	٤.٢	١.٨	٤.١	٦.٩	١٩٨٧/٨٦-١٩٨٢/٨١
٢.٢		(٣.٢)٢.٨٢	٢.٩		(٥.٤)٥.٠٢	٥.١	١٩٩١/٩٠-١٩٨٢/٨١

..... ()

()

()

..... ()

..... / %
 : (-) (%) (- -) ()

.

(١) المرجع السابق

(٢) إبراهيم العيسوي، (٢٠٠٧)، الاقتصاد المصري

..... ()

(4) International Labour Organization (ILO). 1997. Job Creation and Poverty Alleviation in Egypt: Strategy and Programmes.

:

()

<http://data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic>

· :
· :
() ()
()
· %
· - / - /
)
) (/ % . % . ..
· ()
·
()
·
()
·
()
()
()

(

% -

(1)

(

(

(ERSAP)

(1) For more: Samir Radwan (1997), "Toward Full Employment: Egypt into the 21st Century," The Egyptian Center for Economic Studies, Distinguished Lecture Series, No.10.



المبحث الثاني

برنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر

(١٩٩١-٢٠١١)

(أهداف - مراحل - آليات)

المبحث الثاني

برنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر (١٩٩١-٢٠١١)

(أهداف - مراحل - آليات)

مقدمة:

)
(
%
%
% .
% .
()
% . % . % .
/ % % .

() .

() ()
IMF, World Economic)

(Outlook, 1994, P. 116

()



() .

() . (ERSAP)

:

-
- (1) AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP (2000) EGYPT ECONOMIC REFORM AND STRUCTURAL ADJUSTMENT PROGRAMME Project Performance Evaluation Report (PPER) OPERATIONS EVALUATION DEPARTMENT (OPEV) p.1.
- (2) World bank, Population and Human Resources, Country Department, Europe Middle East and North Africa Region, 1991, Arab Republic of Egypt, SOCIAL FUND PROJECT, p.2 .-available on the world bank site:
[www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1991/05/29/000009265_3961001083147/ Rendered/PDF/multi_page.pdf](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1991/05/29/000009265_3961001083147/Rendered/PDF/multi_page.pdf)

:

٣-٢-١ الأهداف

(ERSAP)

():

- .
- .
- .
- .
- .

.

.

-
-

)

.(

-

(

.

.

.

.

(1) AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP (2000), op-cit, p.ii.



)

()

"

"

: ()

Micro Economic

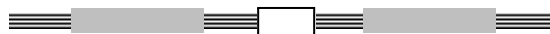
Structural Adjustment Loan

: . . . ()
www.fab-jo.org/doc.7/11.doc

:
<http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=80901>

()

()



(1) World Bank , Country Operations Division , Country Department II , M ENA Region , (1996), IMPLEMENTATION COMPLETION REPORT, STRUCTURAL ADJUSTMENT LOAN , Report No. 15279, p. 3 available at: www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1996/01/22/000009265_3961019174043/Rendered/PDF/multi0page.pdf

() ()

: . . EG- :

www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2006/11/22/000112742_20061122120906/Rendered/PDF/321900Arabic0EG0CAS.pdf



٢-٢-٣ مراحل برنامج الإصلاح الاقتصادي :

:
:(-) :

:()

. .
.
% .
:
%
%
% .
%
% .

:()

:

.

.

: _____ :

(1) Omran, Mohammed ,(2002), Testing for a Significant Change in the Egyptian Economy under the Economic Reform Programme Era , Discussion Paper No. 2002/59, a revised version of the paper originally prepared for the UNU/WIDER development conference on Debt Relief, Helsinki, 17-18 August 2001, p.3. available at :<http://www.wider.unu.edu/stc/repec/pdfs/rp2002/dp2002-59.pdf>

- : " " ()

()

.

:

.

.

.

-

-

-

-

()

.

:

-

.

-

.

()

"

"

()

"

"

:

"

()

.

-

.

:

.

:

- -

.

:

.

.

(-)

(-):

% %

(-)

.

.

.

.

()

:(-):

:

" "

() () ()

(3) Sufyan Alissa, (2007), The Political Economy of Reform in Egypt: Understanding the Role of Institutions, Carnegie paper, Carnegie Middle East Center, p.4.
- available at :carnegieendowment.org/files/cmec5_alissa_egypt_final.pdf



() - () :

()

:

(1) Sufyan Alissa, (2007), op-cit .p.5.

(2) Sufyan Alissa, (2007), ibid, p.6.

. / /

/ . /

. /

() /

.

.

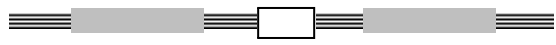
. % .

.

.

.

(1) <http://www.saaid.net/Doat/hasn/106.htm>



:

.

:

.

.I

.II

.III

.IV

.V

.

.

٣-٢-٣ آليات برنامج الاصلاح الاقتصادي:

:



()

:

.

:

-

:

-

.

:

-

.

(1) <http://globalsmes.org>

()

()

_____ :

%

%

/

()

()

%

/

(

:

:

-

:

-

()

_____ ()

_____ :

:

() % % .

%
()

() .

:

() .

_____ () _____ ()

%

.

.

()

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

_____ :

-

.

-

%

%

.

)

%

%

.(

.(

)

المبحث الثالث

**الآثار الاقتصادية الكلية لبرنامج الإصلاح
الاقتصادي في مصر (١٩٩١-٢٠١١).**

المبحث الثالث

الآثار الاقتصادية الكلية لبرنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر (١٩٩١-٢٠١١).

مقدمة:

() .

:

. : - -
. : - -
. : - -
. : - -
. : - -
. : - -

١-٢-٢: أثر برنامج الإصلاح الاقتصادي على النمو الاقتصادي:

:

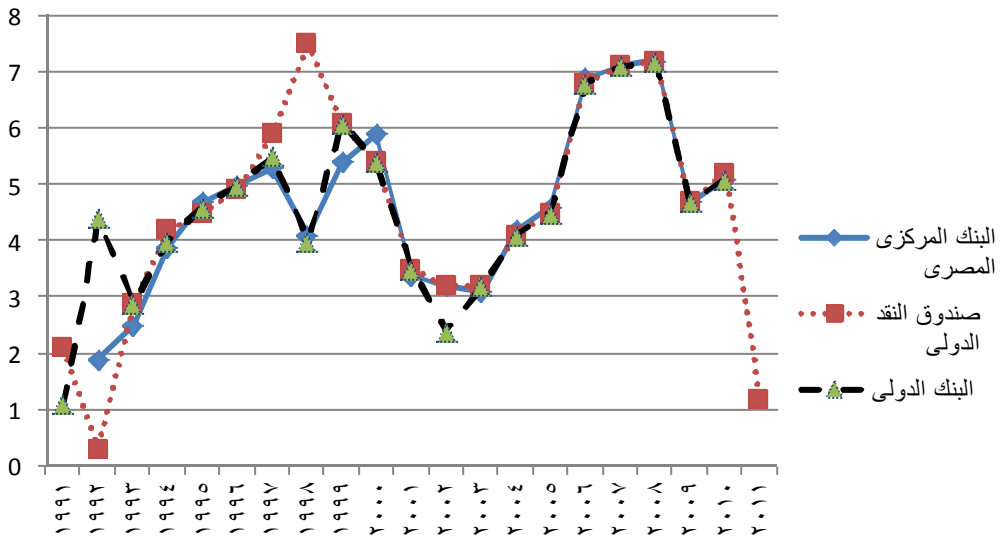
: - - -

%

%

(-) : (- -)

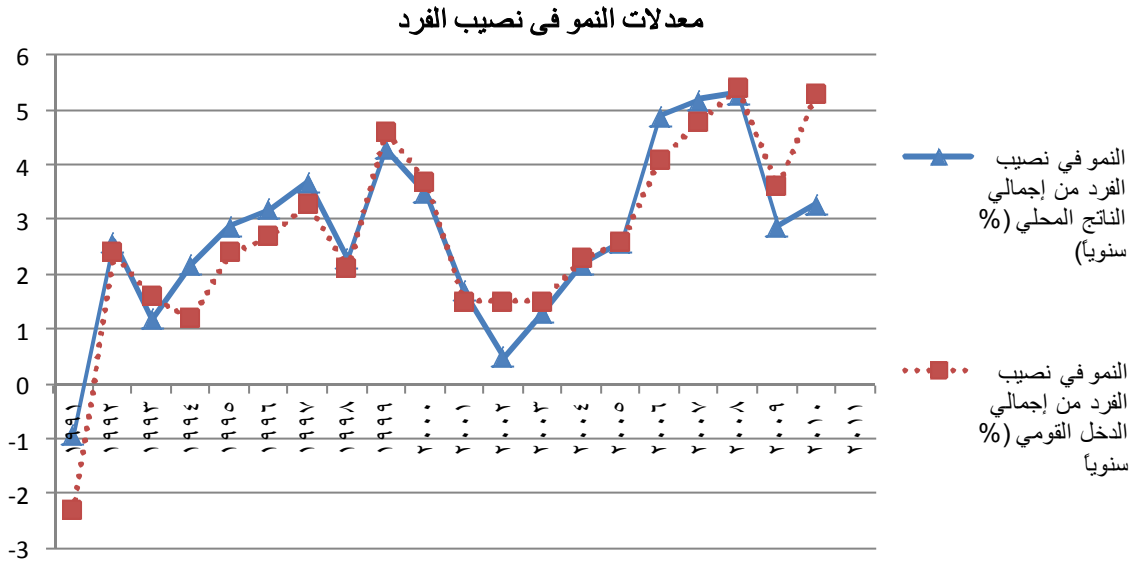
معدلات النمو في ن.م.إ.



(- -)

:

(-) (- -) :



(- -)

..

:

() (%) (- -)

.

%

..

-

%

..

-

-

-

..

(1) Source: **CIA World Factbook** – the table Available at: www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=66&c=eg&l=en



()
() .

% . (- -)
% . (-)
.

() .

(- -) (- -) .

:

.
.

_____ ()
_____ ()

()

(- -)

/
/ % . (% .)
/ % . / % . / %
/ % . / % .

(- -) (- -) (- -)

%) (. . %) (. . %)
(. . %) (. .)

(- -)

% . . .

% .
% .
. % .

% % %

()
()

(- -)

() %

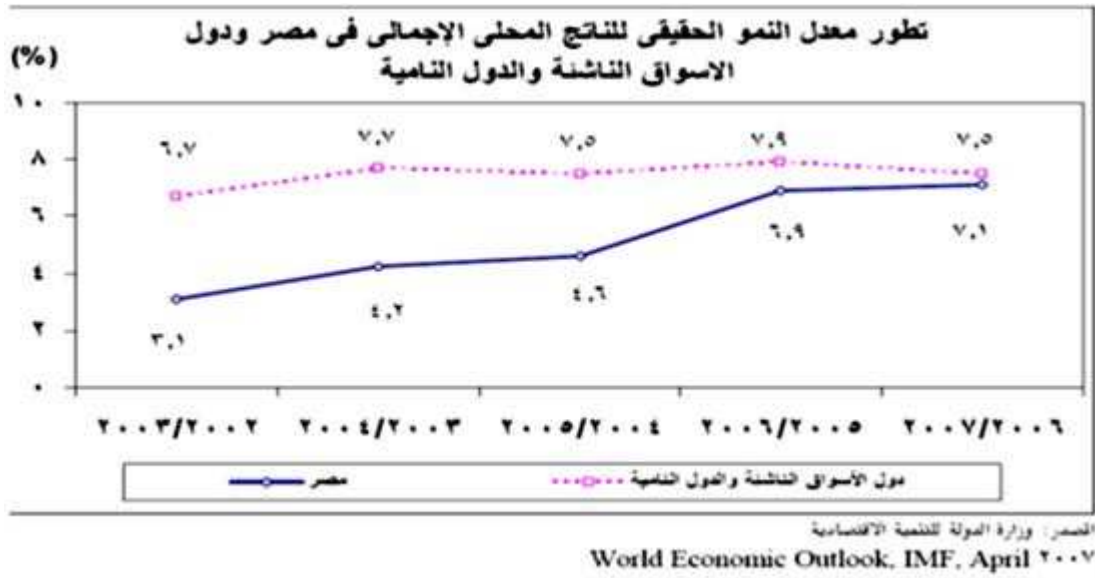
()

()

(- -)

:

:(- -)



:

_____ : - - -

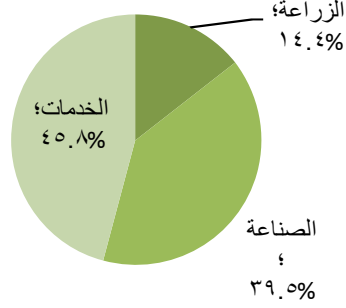
:

(-)

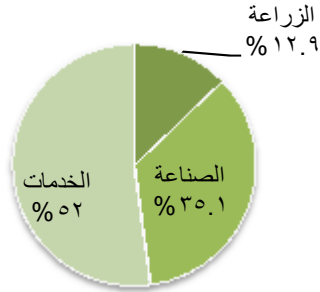
()

(-) : (- -)

مكونات ن.م.إ لعام ٢٠١١



مكونات ن.م.إ (متوسطات الفترة ٢٠١٠-٢٠٠٥)



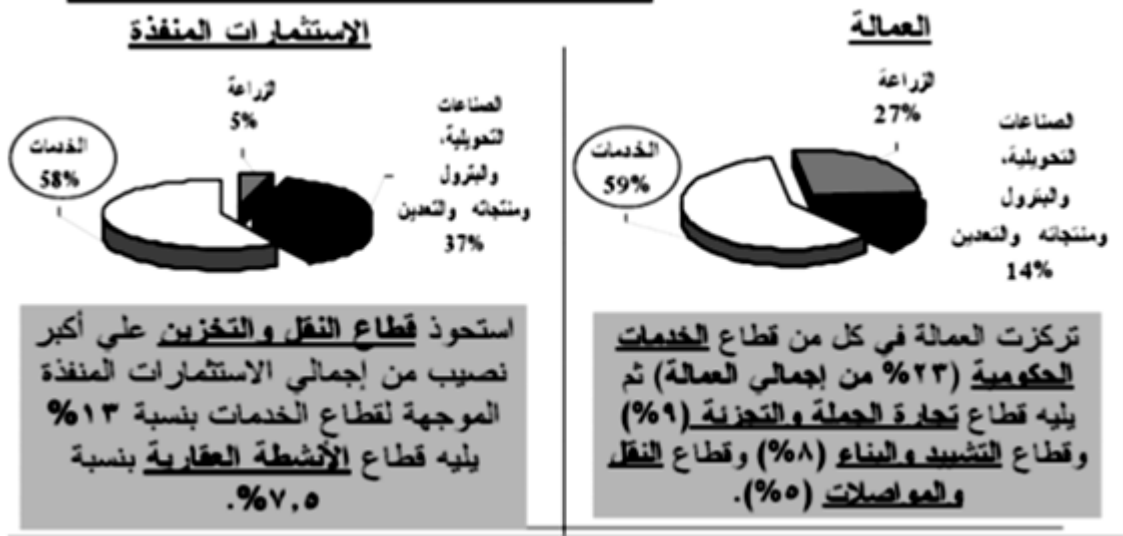
Source: World Development Indicators & Global Development Finance - September 2011

/ / : (- -)

القطاع	معدل النمو ٢٠٠٦/٠٥ (بالأسر التمنية)	معدل النمو ٢٠٠٧/٠٦ (بالأسر التمنية)
التشييد والبناء	%١٤	%١٥.٨
النقل والتخزين	%٧.٥	%٨
الاتصالات	%١٠.٣	%١٤.١
تجارة الجملة والتجزئة	%٦.٥	%٨.٣
الوساطة المالية والأنشطة المساعدة	%٥.٣	%٧.١
السياحة	%١.٣	%١٣.٢

مقابل معدل نمو للتأرجح المحلي %٧.١

:(- -) / :



:

:(- -) / :



:

:(- -)

()

				10.20%		/
% .	% .	% .	% .	% .	% .	
% .	% .	% .	% .	% .	% .	
% .	% .	% .	% .	% .	% .	

(- -)

(1) International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, April 2011: Nominal GDP list of countries. Data for the year 2010.

()

:

:(- -)

% /

نسبة المدخلات من قطاع الخدمات إلى إجمالي مستلزمات القطاع المحلية (%)	القطاع
%٧٦	الطبع والنشر
%٥٠	الملابس والأحذية الجلدية
%٤٢	الغزل والنسيج
%٣٩	الملابس والأحذية الجلدية
%٣٦	الجلود والصناعات الجلدية

)

(- -)

% .

(

)

% .

(

% .

(

)

%. .

()

(- -)

-) :

(

(

.. % .

%

%

% .

.. (

%

.. %

... % .

% . % .

% .

.. (

%

% .

.. % .

.. % .

.. (

% .

% .

% . -

.% . % .

% .

. % .

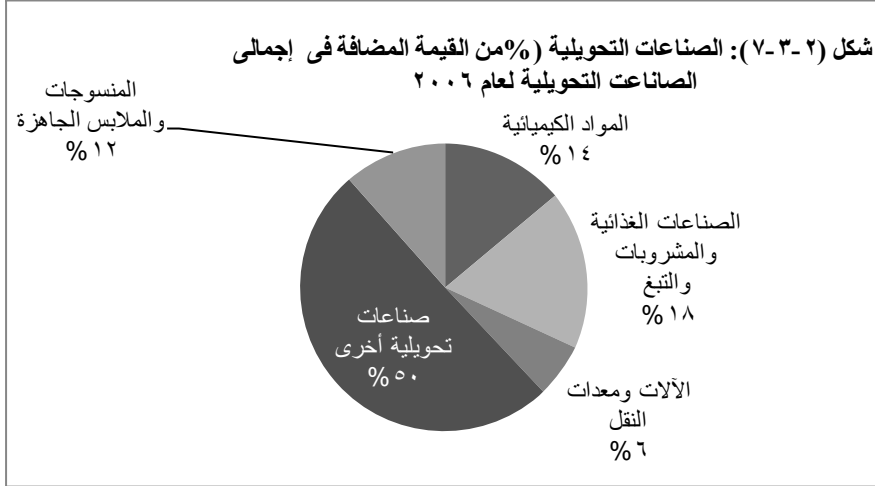
“() .

()

_____ .
_____ - _____ “ ()

_____ .
_____ : _____ ()

:



(- -) :

:

_____ : - - -

:

"

) ...

(

."

-

..

()

(%)

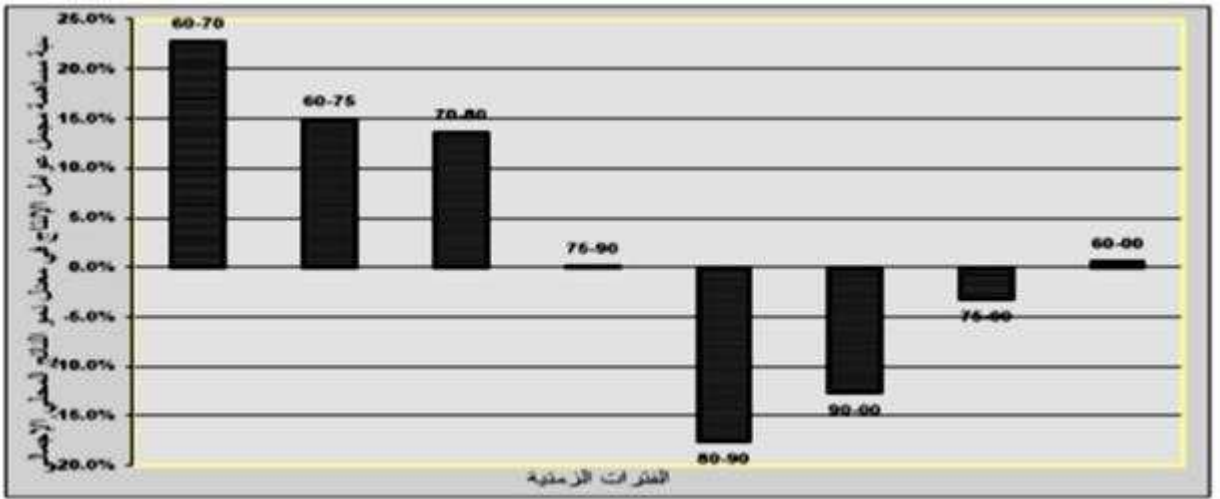
.

. .

()

(-) (. %) (. %) (-)
 (-)
 (. % -)

(- -) :
 (



%

(2) (TFP) or (total factor production)

<http://www.amf.org.ae/ar>

()

/
%

%

()

)

(

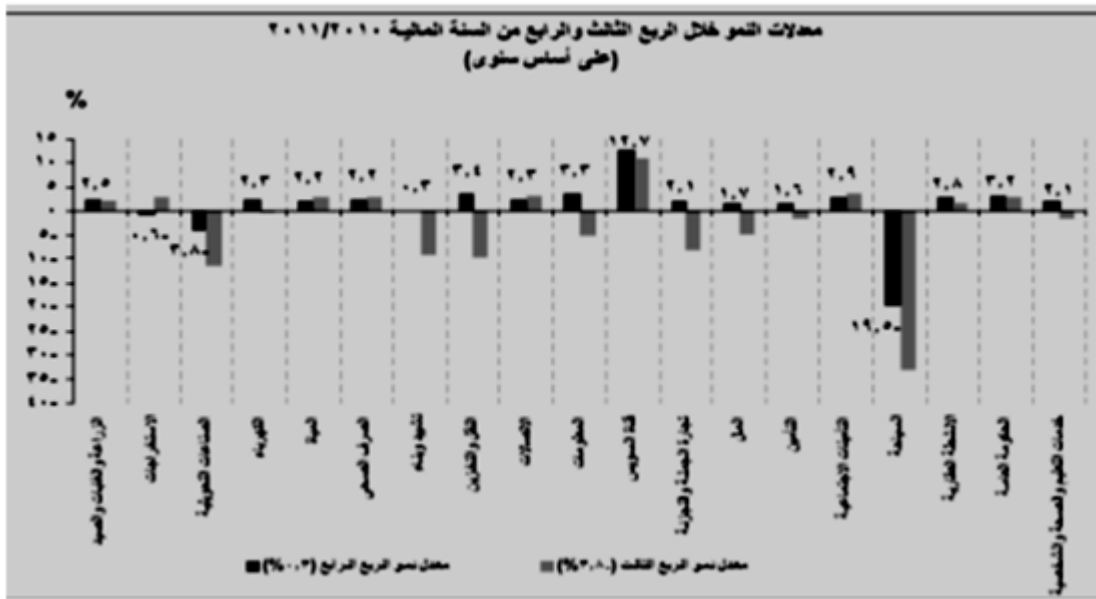
(- -) (- -) (- -)

: (- -)

القطاعات الأكثر ارتباطاً بطلب السوق المحلي				
٢٠١٠/٢٠٠٩		٢٠١١/٢٠١٠		القطاع
مساهمة القطاع في معدل النمو الحقيقي للنتائج المحلي الاجمالي (%٥.١)	معدل نمو القطاع %	مساهمة القطاع في معدل النمو الحقيقي للنتائج المحلي الاجمالي (%١.٩)	معدل نمو القطاع %	
٠.٥	٣.٥	٠.٤	٢.٧	الزراعة والرى والصيد
٠.٨	٥.١	٠.١-	٠.٩-	الصناعات التحويلية
٠.١	٦.٣	٠.١	٤.٥	الكهرباء
٠.٧	١٣.٢	٠.٢	٣.٧	التشييد والبناء
٠.٣	٦.٨	٠.١	٢.٠	النقل والتخزين
٠.٥	١٣.٣	٠.٣	٦.٧	الاتصالات
٠.٦	٦.١	٠.٢	١.٦	تجارة الجملة
٠.٣	٥.٢	٠.٠	١.٦	المال
٠.٤	٤.٢	٠.٣	٣.٧	الحكومة العامة
٠.٤		٠.٢		قطاعات أخرى
٤.٦		١.٧		الإجمالي
القطاعات الأكثر ارتباطاً بطلب السوق الخارجى				
٢٠١٠/٢٠٠٩		٢٠١١/٢٠١٠		القطاع
مساهمة القطاع في معدل النمو الحقيقي للنتائج المحلي الاجمالي (%٥.١)	معدل نمو القطاع %	مساهمة القطاع في معدل النمو الحقيقي للنتائج المحلي الاجمالي (%١.٩)	معدل نمو القطاع %	
٠.١	٠.٩	٠.١	٠.٦	الاستخراجات
٠.١-	٢.٩-	٠.٣	١١.٥	قناة السويس
٠.٥	١٢.٠	٠.٢-	٥.٩-	السياحة
٥.٥		٥.٥		الإجمالي

: / _____ ()

(- -) :



(- -)

(/ - /)

(/ - /)

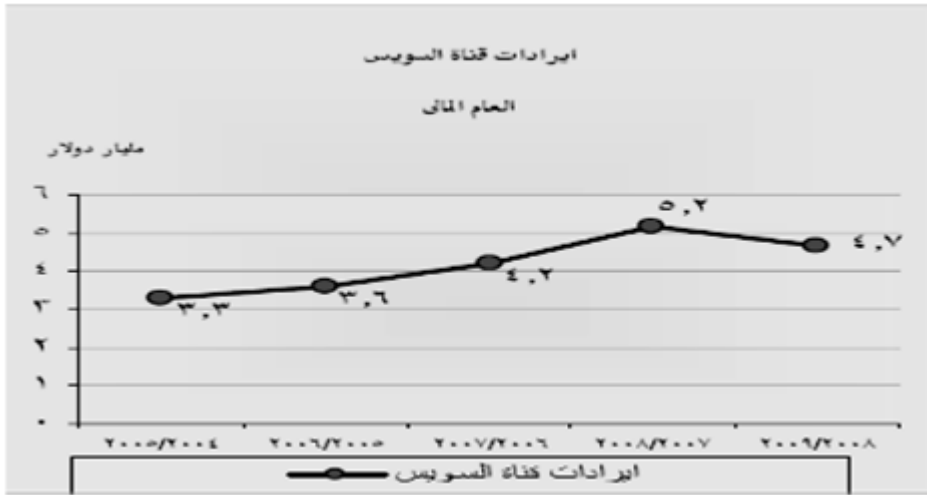
(- -) :

ترتيب القطاعات الاقتصادية وفقا لمساهمتها في معدل النمو الحقيقي للنتائج المحلى الإجمالي خلال الفترة ٢٠٠٢/٢٠٠٣ وحتى ٢٠٠٨/٢٠٠٩

الترتيب	٢٠٠٣ ٢٠٠٤	٢٠٠٤ ٢٠٠٥	٢٠٠٥ ٢٠٠٦	٢٠٠٦ ٢٠٠٧	٢٠٠٧ ٢٠٠٨	٢٠٠٨ ٢٠٠٩
١	قناة السويس	النظام والنمو	الصناعات التحويلية	الصناعات التحويلية	الصناعات التحويلية	الصناعات التحويلية
٢	النظام والنمو	الصناعات التحويلية	النظام والنمو	تجارة الجملة والتجزئة	تجارة الجملة والتجزئة	تجارة الجملة والتجزئة
٣	الصناعات التحويلية	قناة السويس	قناة السويس	التشييد والبناء	التشييد والبناء	التشييد والبناء
٤	استخراجات	تجارة الجملة والتجزئة	تجارة الجملة والتجزئة	قناة السويس	قناة السويس	استخراجات
٥	تجارة الجملة والتجزئة	استخراجات	النظام والنمو	استخراجات	الأنشطة العقارية	الأنشطة العقارية
٦	الأنشطة العقارية	التشييد والبناء	النظام والنمو	تجارة الجملة والتجزئة	النظام والنمو	النظام والنمو
٧	التشييد والبناء	الأنشطة العقارية	الأنشطة العقارية	الأنشطة العقارية	الأنشطة العقارية	قناة السويس

المصدر: بحسب من واقع بيانات وزارة التنمية الاقتصادية

()



(- -)

:

- -)

)

()

((

(- -)

)

(

)

.(

(- -) (- -)

.(- -) (- -)

(- -)

(- -)

مقارنة معدلات النمو الفعلية ومعدلات النمو التي يمكن تحقيقها لمجموعة من أهم القطاعات الاقتصادية خلال الفترة ٢٠٠٣/٢٠٠٢ وحتى ٢٠٠٩/٢٠٠٨			
القطاع	معدل النمو الفعلي (١) (%)	معدل النمو الذي يمكن تحقيقه (٢) (%)	الفارق (%) (٢) - (١)
الصناعات التحويلية	٣,٧	٦,٩	٣,٢
التشييد والبناء	١١,٥	١٧,٤	٥,٩
الأنشطة العقارية	٣,٨	٤,٣	٠,٥
تجارة الجملة والجزئية	٥,٩	٦	٠,١
نظامي الفنادق	١,٩	٩,٦	٧,٧
قناة السويس	٦,٥-	٣,٤	٩,٩

المصدر: محسوب من واقع بيانات وزارة التنمية الاقتصادية.

(- -)

(- -)

(- -) (- -)

"

."

الجزء الأول من الفرضية الأولى الفرعية لهذه الدراسة

(- -) ()

مساهمة قطاعات الإنتاج والخدمات في معدل النمو الحقيقي للناج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج		
(نقطة مئوية)		
٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٠٠٧/٢٠٠٦	
٧,٢	٧,١	الناج المحلي الإجمالي
٣,١	٣,١	قطاعات الإنتاج منها :
٠,٥	٠,٦	الزراعة والري والصيد
٠,٦	٠,٣	الاستخراجات (بتترول ، غاز ، أخرى)
١,٣	١,٣	الصناعات التحويلية (تكرير البترول ، أخرى)
٠,٦	٠,٨	التشييد والبناء
٤,١	٤,٥	قطاعات الخدمات منها :
٠,٨	١,٠	تجارة الجملة والتجزئة
٠,٣	٠,٤	الوساطة المالية والأنشطة المساعدة
٠,٤	٠,٤	النقل والتخزين
٠,٦	٠,٥	قناة السويس
٠,٨	٠,٤	المطاعم والفنادق
٠,٥	٠,٣	الاتصالات

()

()

(- -)

(/) : (/)

٢٠١١/٢٠١٠ فعلية مبدئية	٢٠١٠/٢٠٠٩ فعلية	٢٠٠٩/٢٠٠٨ فعلية	الموارد
٢٥٩٦١٧	٢٦٨١١٤	٢٨٢٥٠٥	اجمالي الإيرادات
١٩١٦٢٦	١٧٠٤٩٤	١٦٣٢٢٢	الإيرادات الضريبية
٨٩٦٤٢	٧٦٦١٨	٧٩٠٧٣	الضرائب على الدخل والأرباح
٩١٣٣	٨٧٧٠	٣٩٤٤	الضرائب على الممتلكات
٧٥٨٩٢	٦٧٠٩٥	٦٢٦٥٠	الضرائب على السلع والخدمات
١٣٨٥٧	١٤٧٠٢	١٤٠٩١	رسوم جمركية
٣١٠٢	٣٣٠٩	٣٤٦٤	ضرائب أخرى
١٧٢٣	٤٣٣٢	٧٩٨٤	المنح
٦٦٢٦٨	٩٣٢٨٨	١١١٢٩٩	إيرادات أخرى
٤١٨٠٣	٥٤٥٧٠	٥٣٣٩٥	عوائد الملكية
١٥١٦٠	١٧٢١٢	١٦٢١٦	حصولات بيع السلع والخدمات
٦٧٥٥	٨٨٧٣	٧٨٥٥	الاستثمارات المالية
٢٥٥٠	١٢٦٣٣	٣٣٨٣٣	أخرى

(- -)

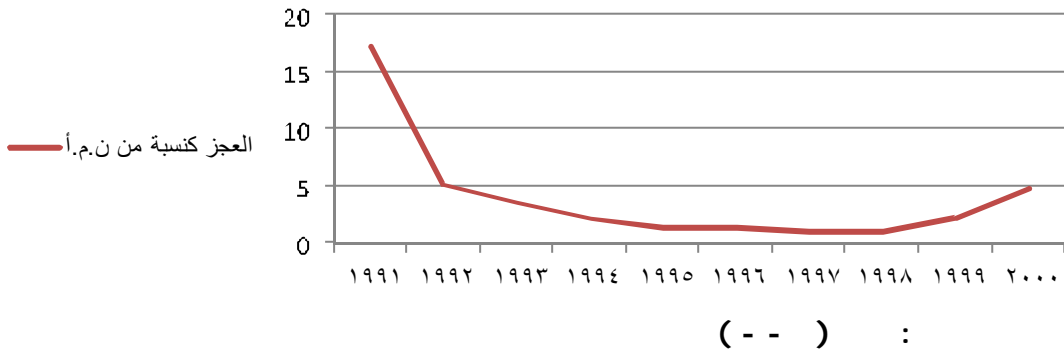


()

:
:
:
:"

:
(- -) (- -)

(
:
) (-) : ((- -)



)
()

()
()

/ - /

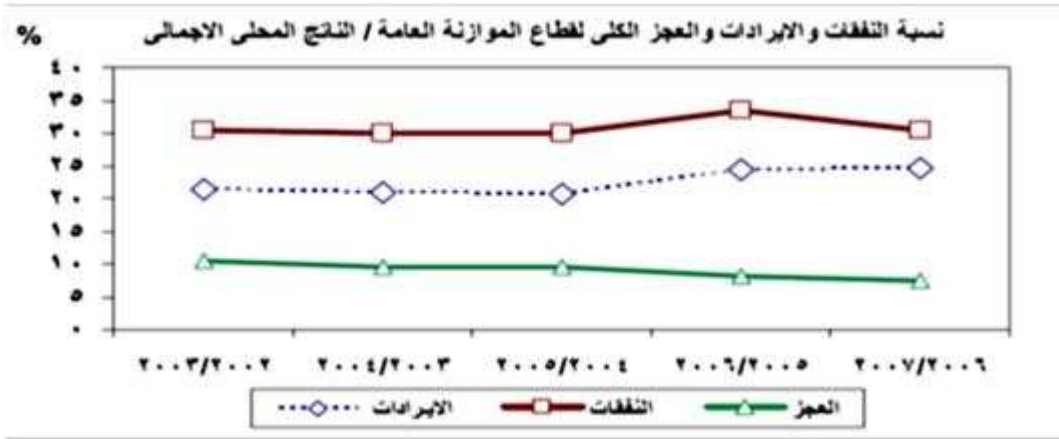
()

/ /

(-) ()

(- -) (- -)

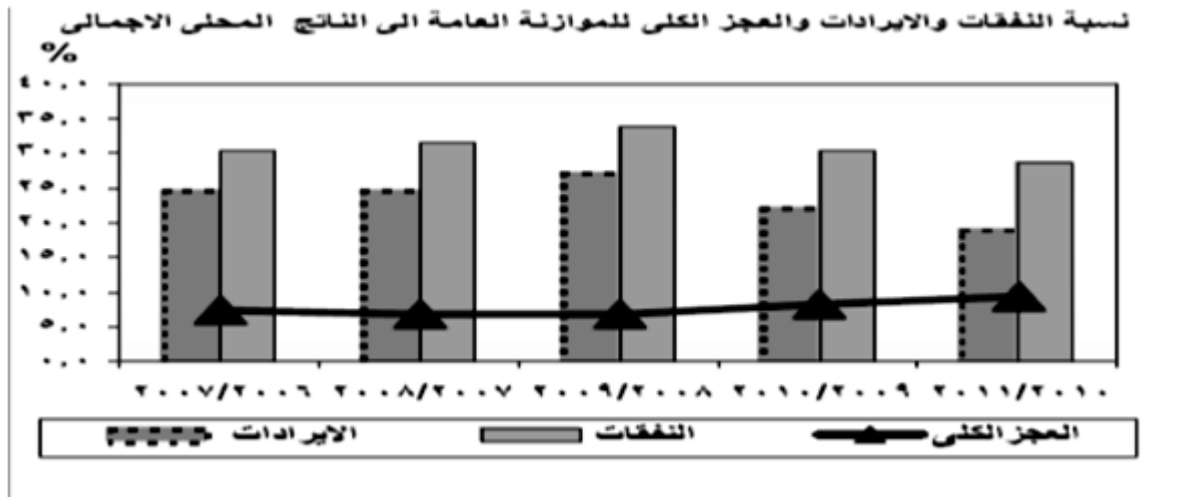
(- -)



/

:

(- -)



()

% . / . / /
) ..
 % . .% . (/
 / . / % . /
 % . .. % .
 .
 /
 (-)
 :
 .
) ()
 . () ()
 : - - - :
 (- -)
 ..
) .
 (-) % . ..
 % . (/ - /) % .
 (/ - /) % . (/ - /)
 .⁽¹⁾(/ - /) % .

_____ ()

(-) % %

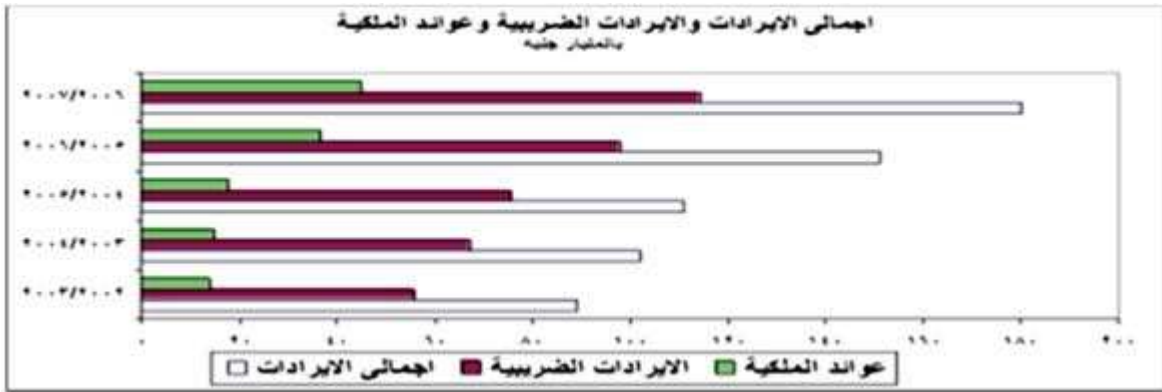
(- -) ..

%)

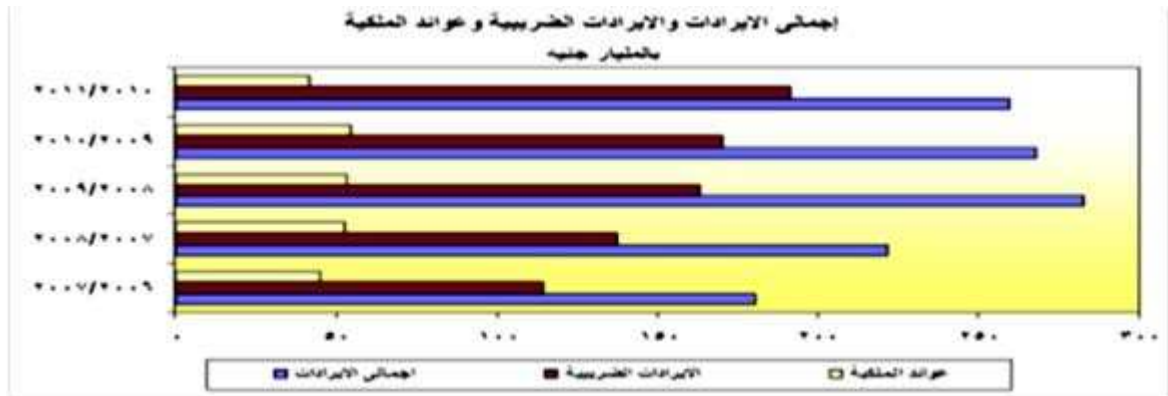
(

.(- -) (- -)

:(- -)



:(- -)



:

: ↗

.

: ↗

.()

:

: ↗

.



.....

.

:- - -

)

%

%

(

%

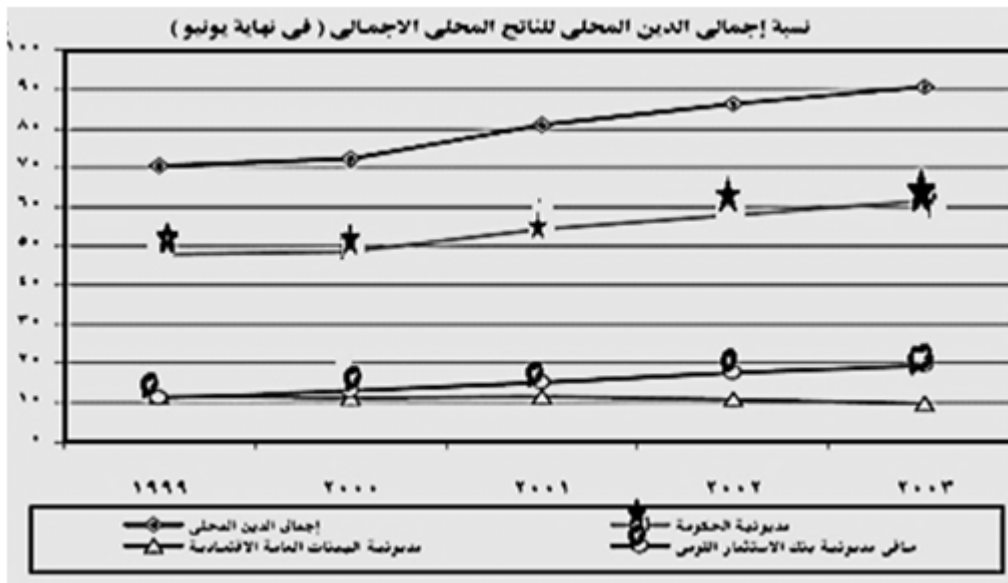
) ..

-)

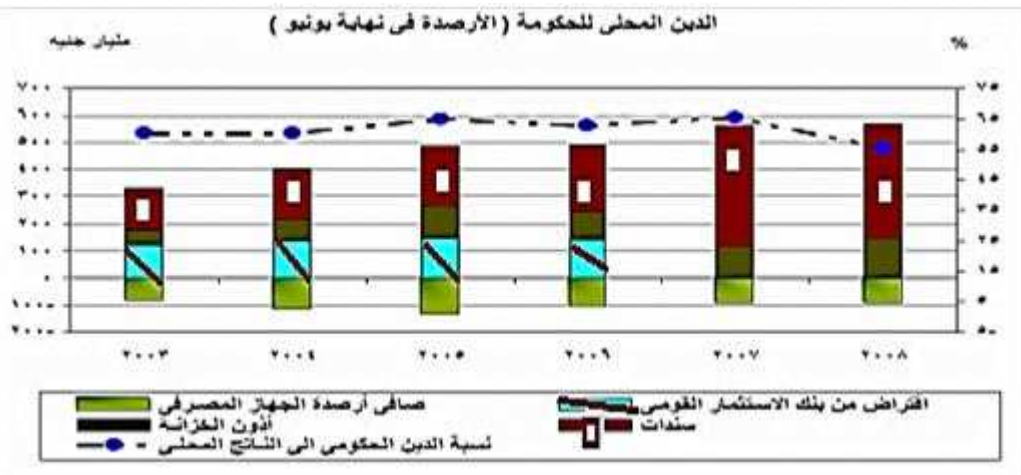
(- -) (-

.(- -)

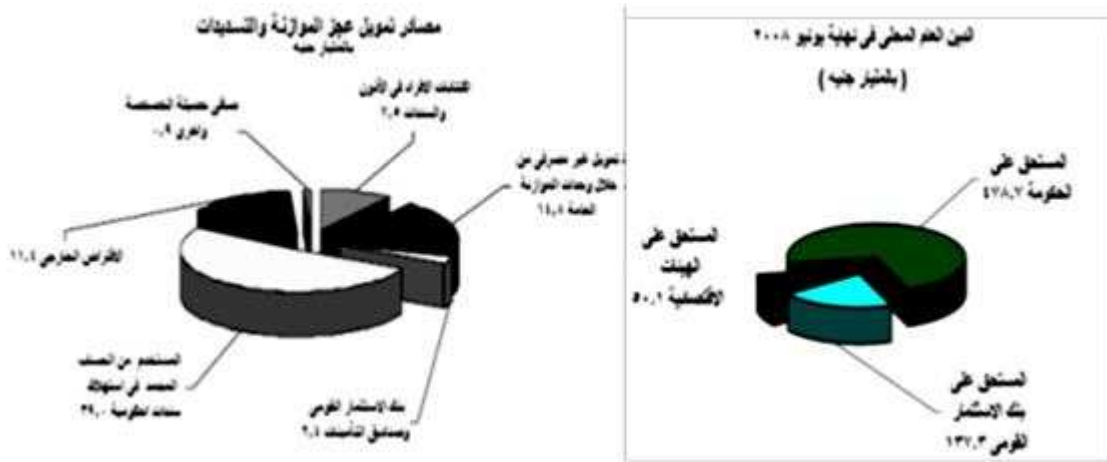
:(- -)



(- -)



:(- -)

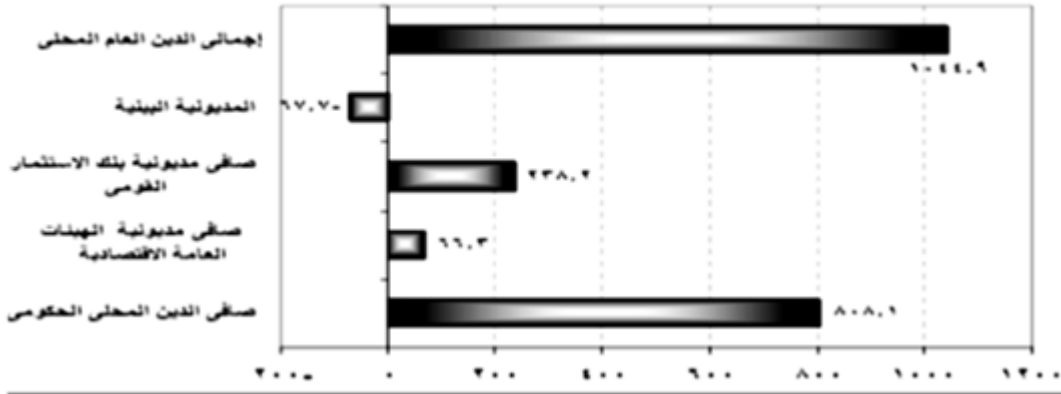


(- -) :



(- -) :

الدين العام المحلي في نهاية يونيو ٢٠١١ (بالمليار جنيه)



) %

.(%)

%
()

(- -)

(- -)

(- -)

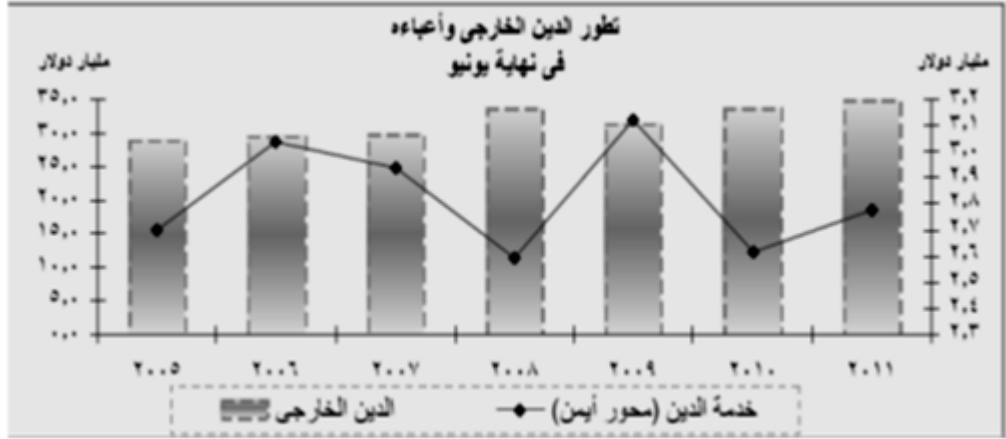
(-)

:(- -)

.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	

()

()



/

%

%

. %

()

(2) IMF (2010). “From Stimulus to Consolidation: Revenue and Expenditure Policies in Advanced and Emerging Economies”, April 30 (pp7-8).

٣-٣-٢: أثر برنامج الإصلاح الاقتصادي على الميزان التجاري:

"

."

)

"

"

..

.

.

.

.

.

.

.

:

: - - -

.

.

.

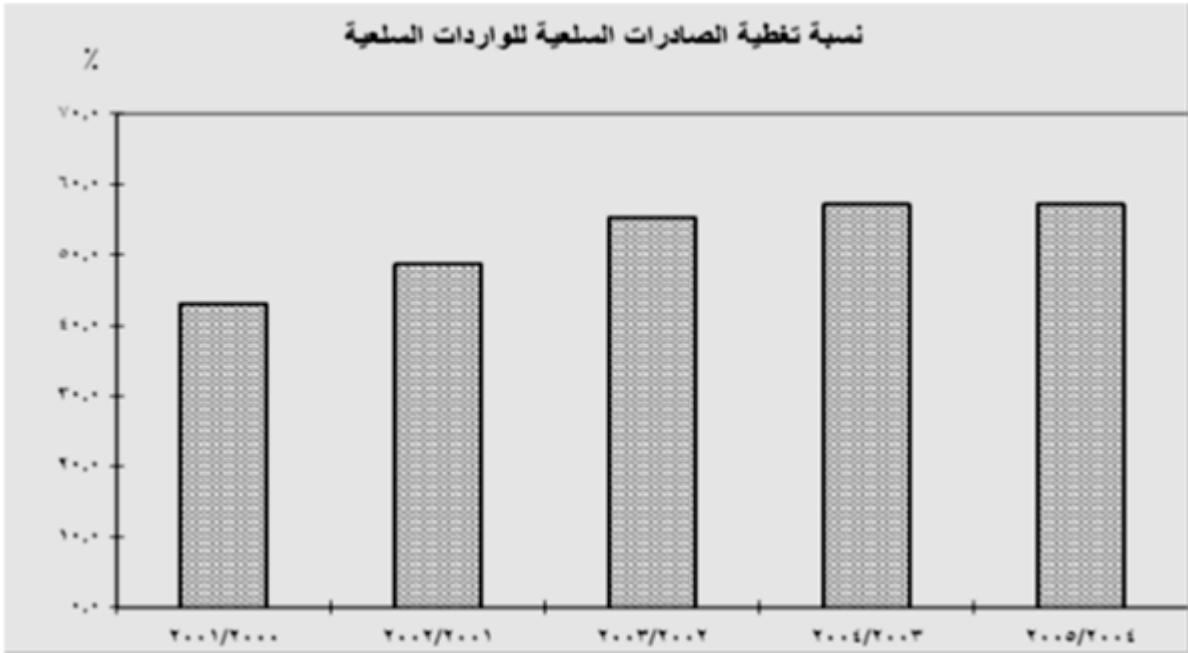
.

.% .

(-)

:

(- -)



:

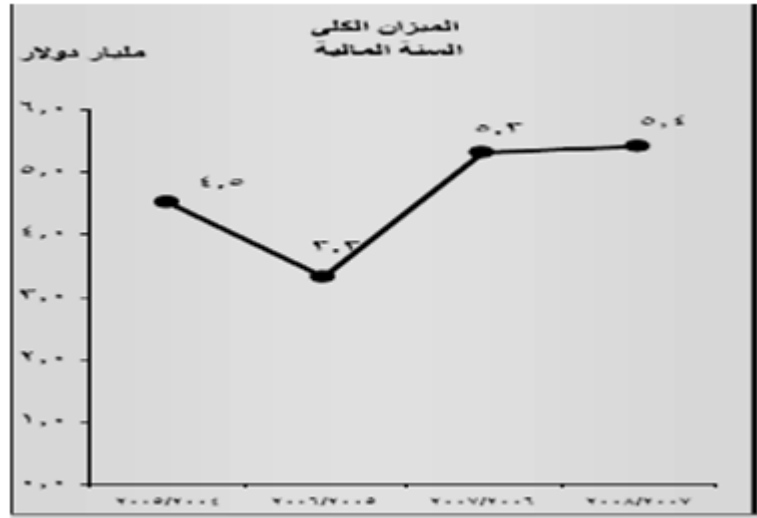
(- -)

(- -)

-) .. % . (/)
.(-

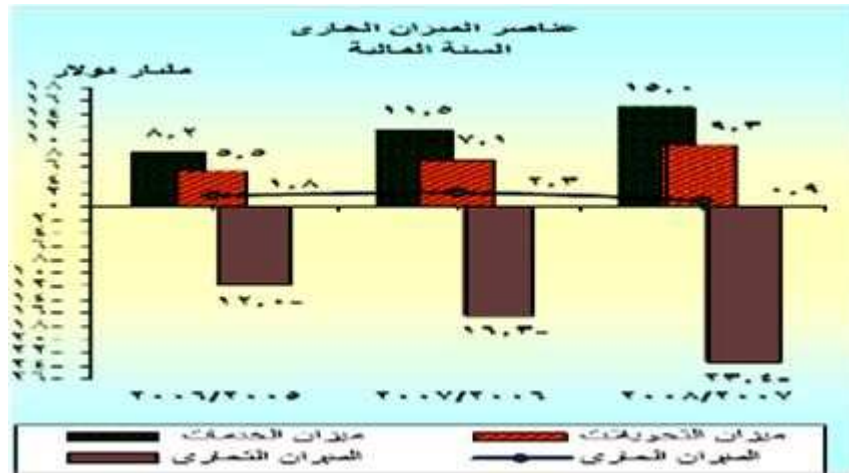
-) .. % .
% . (/)
.(-

(- -) :

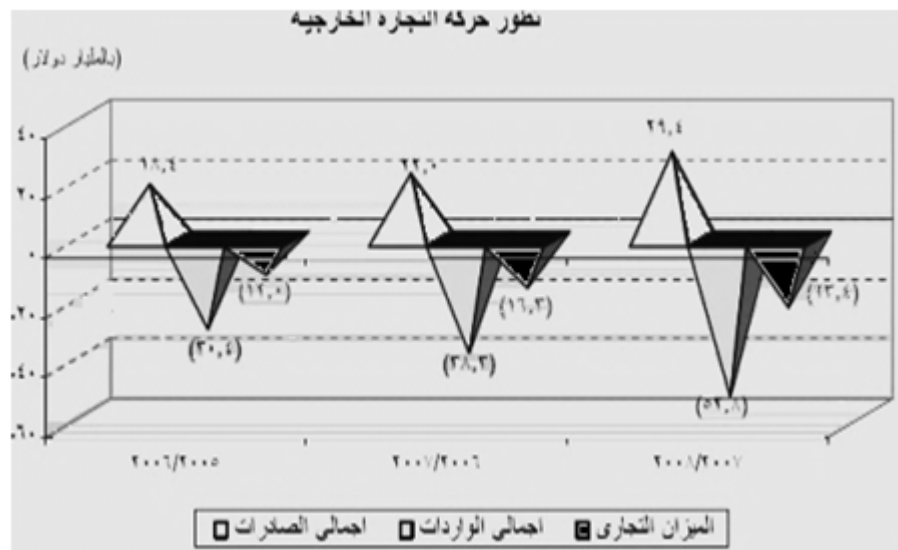


:

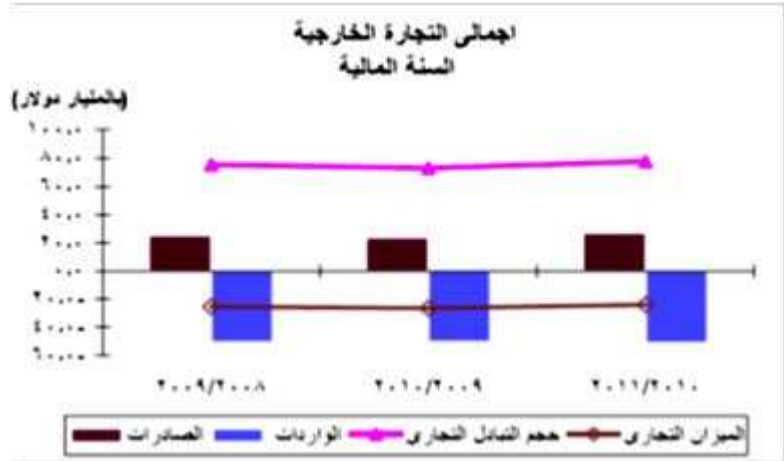
(- -) :



(- -) :



(- -) :



: _____ : - - -

%

%

%

(-)

.(- -)

_____ ()

(-)

(): (- -)

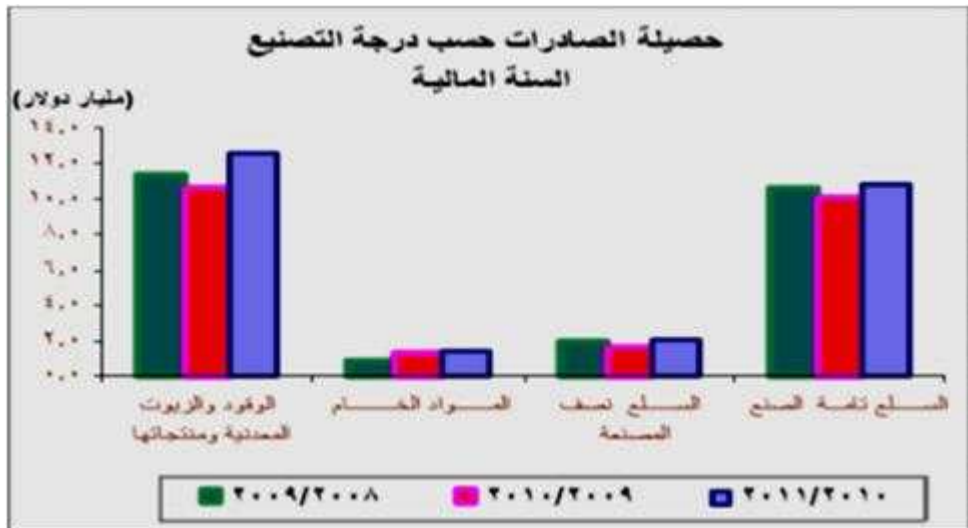
% . /
% % .
% .

. ()
/

(- -) (- -)

()
()

(- -) :



/

:

(- -) :





٤-٣-٢: أثر برنامج الاصلاح الاقتصادى على التشغيل.

:

: - - -

()

(- -)

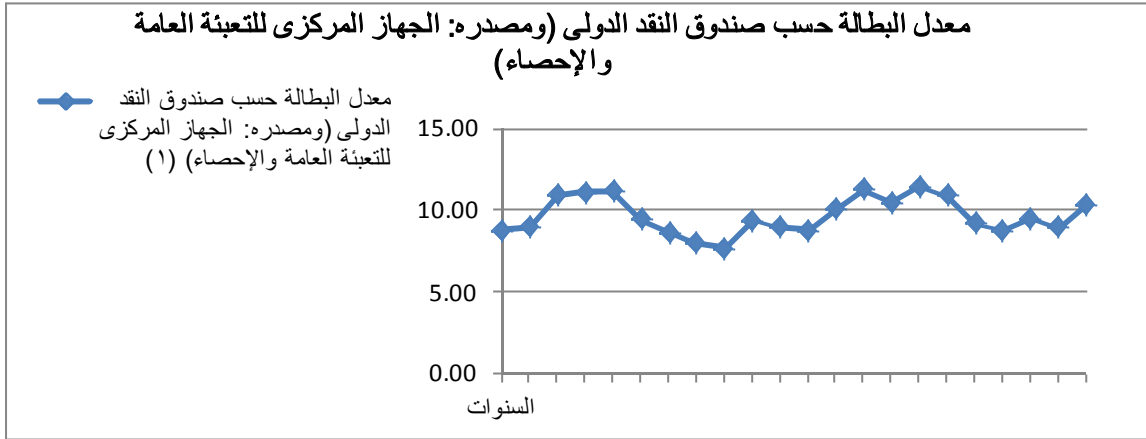
%

() .% (-) -

()



:(- -)



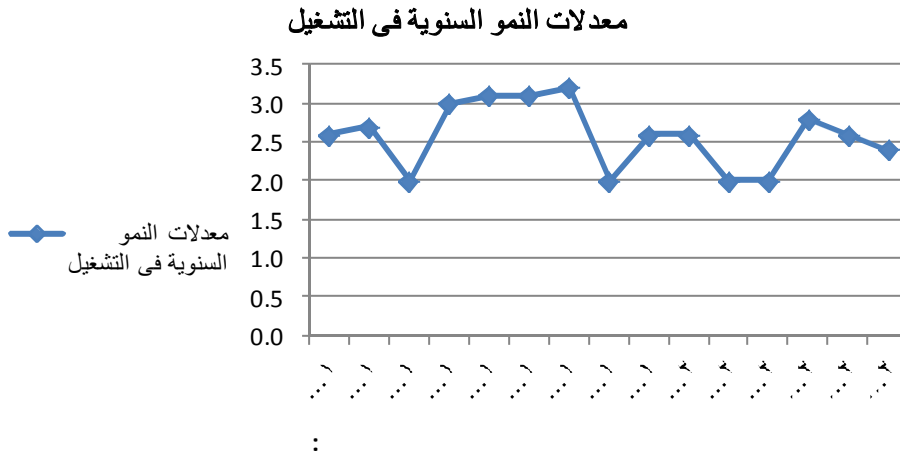
.IMF:

() () : - - -

..
...
... %

(- -)

:(- -)



- (1) Employment intensity of growth
- (2) Elasticity of employment w.r.t.GDP.

()

()

-)

..
(-



()

وهو أحد الأدلة التي تقدمها الدراسة لإثبات صحة الجزء الثاني من الفرضية : وهو وجود علاقة عكسية بين معدلات النمو ريعية المنشأ وتحقيق أهداف التنمية المنشودة في مصر.

: (- -) ()

		+			..	
.	/ - /

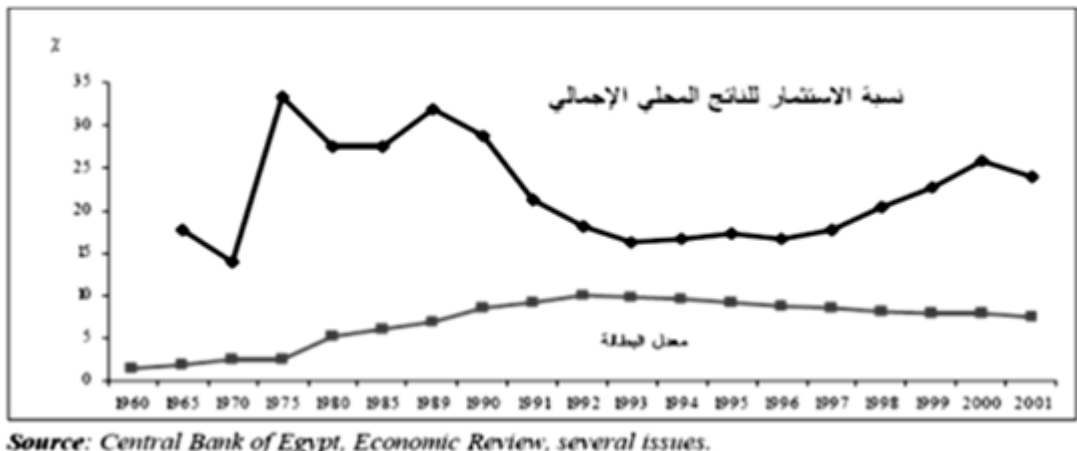
()

()

()

(- -)

:(- -)



Source: Central Bank of Egypt, Economic Review, several issues.

:

: - - -

(%)

()

()

%

() .

(- -)

- -)

(- -)

(

.

(- -)

(- -)

(- -)

..

(- -)

- -)

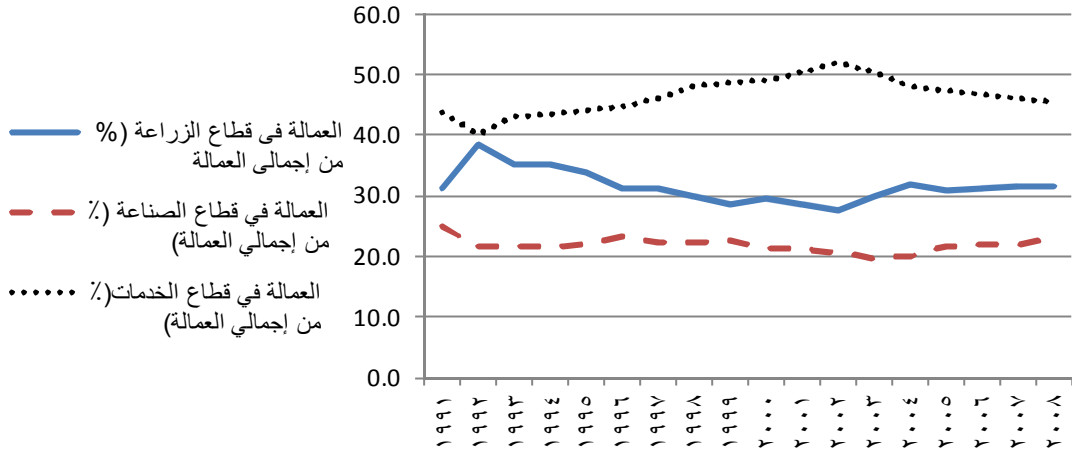
.(

.

.

()

(- -) :



(- -) :

(- -) () :

٢٠٠٥/٢٠٠٤ - ١٩٩٢/١٩٩١			القطاع
مرونة التشغيل للناتج المحلي الإجمالي	مرونة الإنتاجية للقيمة المضافة في القطاع	مرونة التشغيل للقيمة المضافة في القطاع	
٠.٢٥	٠.٦٩	٠.٣١	الزراعة
٠.٦٦	٠.٤٠	٠.٦٠	الصناعة والتعدين
٠.٣٤	٠.٦٩	٠.٣١	البتروك والكهرباء
٠.٣٨	٠.٤٦	٠.٥٤	التشييد والبناء
٠.٤٦	٠.٥١	٠.٤٩	الخدمات الإنتاجية
٠.٤٣	٠.٤٦	٠.٥٤	الخدمات الاجتماعية

:

%

%

()

% .

%

/

/

() :

()

% . % .

/

. / % . % .

% . % .

() . / % / % .

% ,

/

. /

% .

% .

/ % . /

/ % /

_____ ()

() .

:

: - -

(- -)

-)

.% . % . (

% . .% .

. % . % .

%

. %

. : _____ : ()

(%)

()

%

(- -)

% .

% .

.(- -)

% .

%

% .

(CPI)

:(- -)

.	
.	
.	
.	

(- -)

:

- (1) Directorate-General for Economic and Financial Affairs,(1998), Commission's recommendation concerning the third stage of economic and monetary union, European Commission, pp. 60:70.
- (2) Stephanie Schmitt-Groh', Mart'in Uribe.,(2010), The Optimal Rate Of Inflation. this paper was written for the Elsevier /North-Holland Handbook of Monetary Economics, Volume 3, edited by Benjamin M. Friedman and Michael Woodford.
- (3) <http://www.tradingeconomics.com/inflation-rates-list-by-country>

: - - -

: (-)

: .

:

.

)

(

(- -)

:

:(-)

:

"

"

.

.

(nominal anchors)

.

.

.

.

.

.

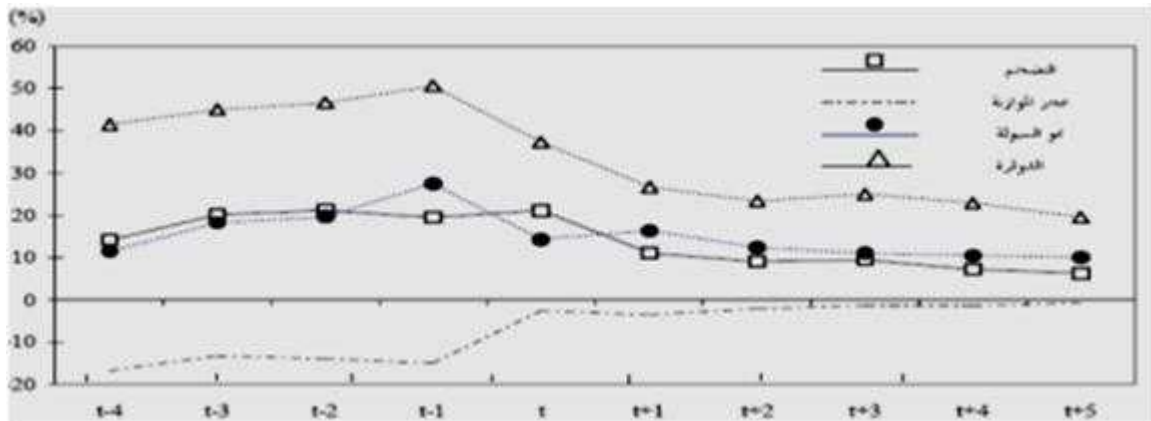
.

.

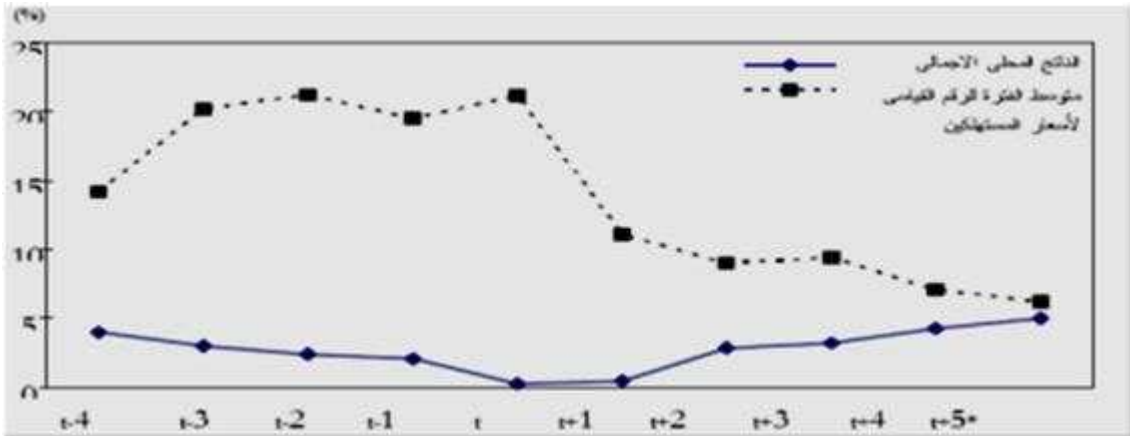
()

.

% .. % .. %
 % . % / ..
 / % /
 . (- -) / % .
 %) (%)
 (. % .
 .
 %
 ... (- -)
 T : (- -)



:(- -)



:

:(-)

.%

% / % / %

/ (/ - /) % .
 . / - / % .
 %
 % . ()

:(-)

% .

()

_____ ()
 _____ / ()

.% .

()

/

% .

.

.() %

.

.

/

.

.

.

.

.

.

()

:-

%

.(%)

() (- -) (- -)

% . % . (-)

(-)

% . % . % .

.% .

% .

% . % . % .

% . % .

.. % .

()

(2) Stagflation rate or Discomfort Index



(-)
% . % . (-)

%

: - -

:(-) _____ : - - -

.

.

:

_____ :

.

..

..

.

% .

%

.. % .

/ % . /

/ /

.

.

/ .. /

/ /

(. %)

%

.

/

.

)

()

(

()

%

/

()

%

%

%

%

%.%

(1) World Bank, World Development Indicators 2006, p. 66

()

<http://21606.info/node/24>



)

(

)

(

()

%

%

" "

() .

_____ : - - - -

% %

()

%

()

()

%

(- -)

()

()

()

()

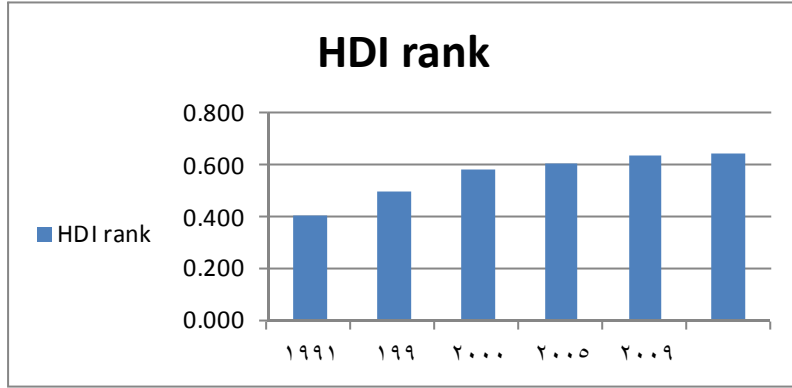
"

(4) Korayem, K. (1997). "Egypt's Economic Reform and Structural Adjustment (ERSAP)". Cairo: ECES. P: 22.

(5) Pfeifer, K. (1999). "Parameters of economic reform in North Africa". Review of African Political Economy, 82:26, 441-454.

(-)

(- -)



SOURCE :UN &World Bank

(- -)

%

%

%

%

:(- -)

	% (%)	% (%)	% (%)	% (%)	
.	
.	
.	
.	
.	

()

World Development Indicators (WDI) & Global :

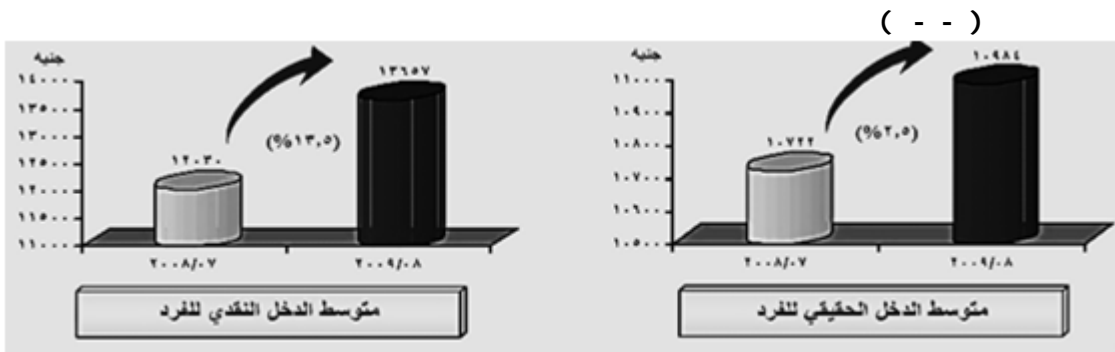
()

Development Finance (GD2F) , 2011

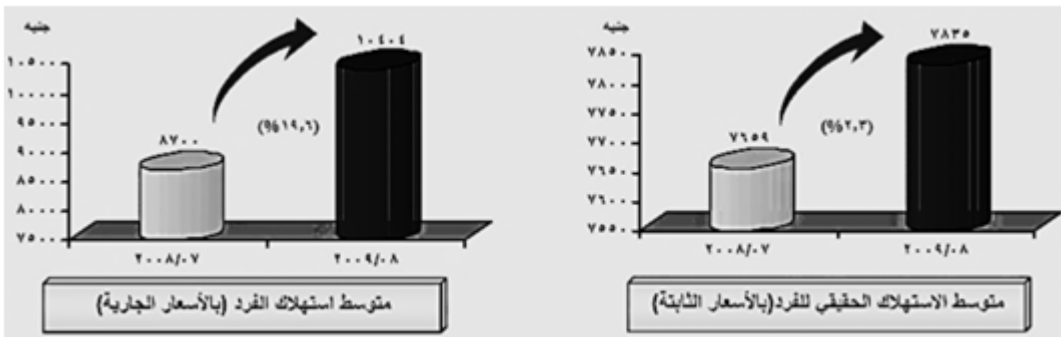
(- -)

(- -)

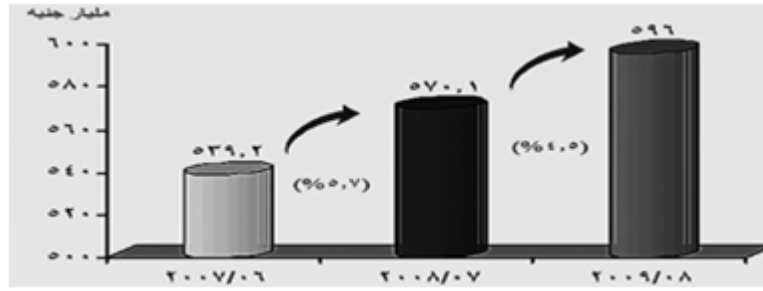
(- -)



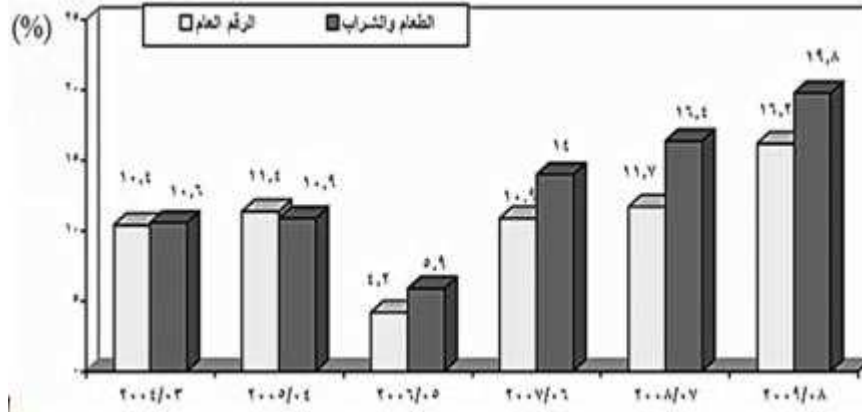
(- -)



:(- -)



(- -)



()

:

(1) Korayem, K (1997). Op. Cit. P: 23.

:

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(- -)

% .

.

%

.

()

% .

% .

(- -)

% .

:(-) : (- -)

HDI rank	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

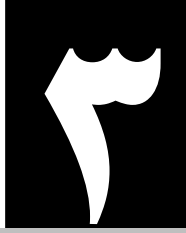
- (1) UNDP, Human Development Report 2011, Sustainability and Equity: A Better Future for All, (UNDP), p.126.
 (2) Ibid, P131.

()

_____ :



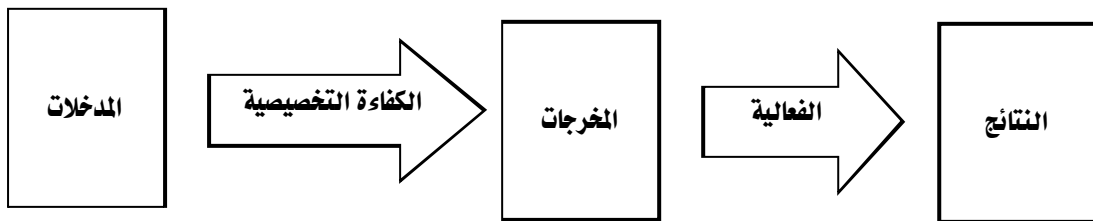
_____ ()



إِفْصَالُ الثَّلَاثِ

(١٩٩١-٢٠١١)

(effectiveness)
(efficiency)



المبحث الأول

**تطور حجم وهيكل الإنفاق العام وتقييم
كفاءته التخصيصية**

مقدمة:

.

.

(-)

.

.

()

.

:

.

.

: - -

: - -

١-١-٣: تطور حجم وهيكل الإنفاق العام ودلالاته.

%

()

-

!

-

(- -)

\

()

()

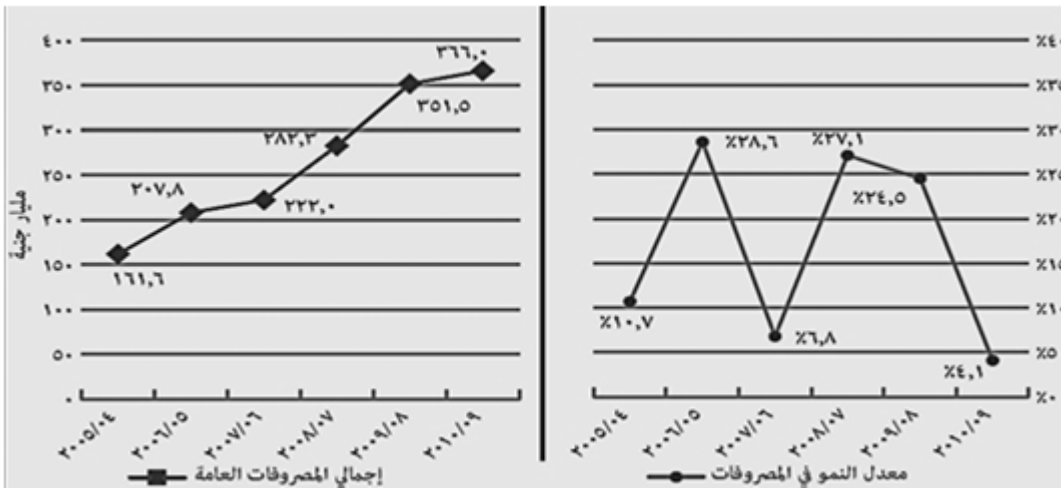
:

..

\

: ()

(- -) :



:

- - - :

(- -)

..

/

(- -) .

% . / ..

.%

.%

.() % %

()

% . /

/ (/ - /)

% .

/

()

/

()

()

(- -) (- -)

/ /

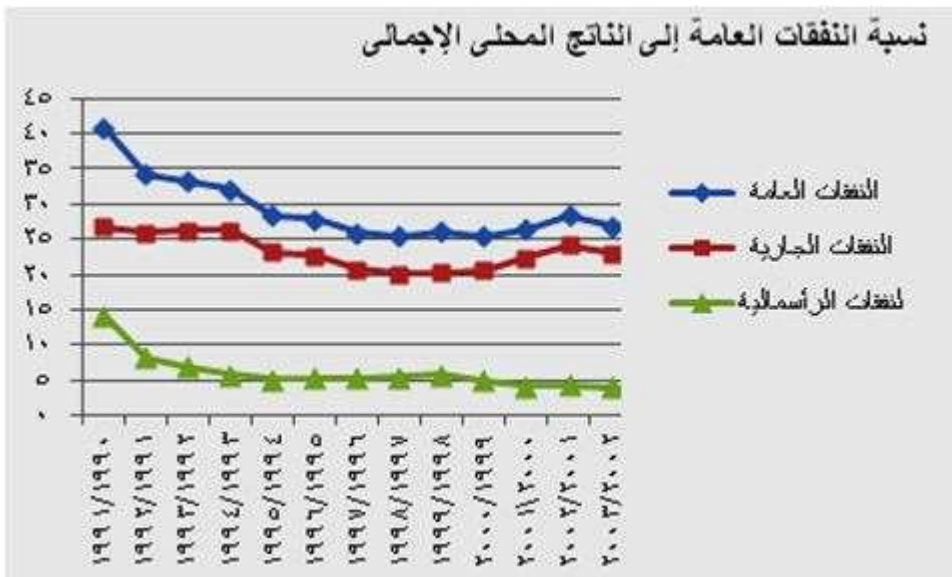
% . % . % . / /

% . % . / /

.. % . / /

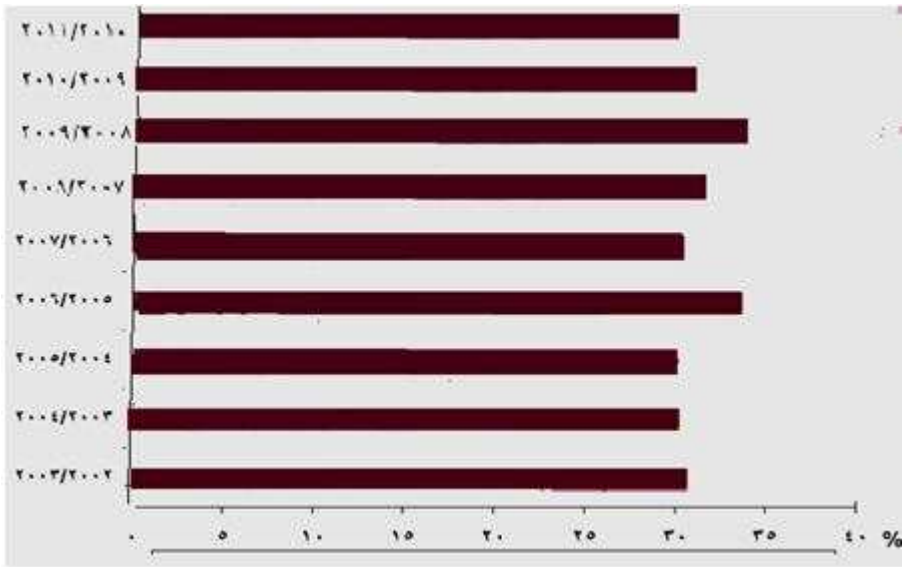
. (- -) / /

:(- -)



(- -) :

:(- -)



:- - -

:- - - -

(- -)

(- -)

...

%

% .

% .

/

/

()

/

.

.

/

/

.

% .

(-)

% . (-) % . % .
 . (/ - /) % . (-)
 (- -)
 (/ - /) % .
 . % . (-)
 .

() % : (- -) :

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
.	%) (
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
.	

: - - - -

:

: - - - -

(- -) (- -)

. / /

% . / % . / % .
 %

 ()
 ()

(-)

/
% . / .

.(- -)

. /
% . .

/ () . /
%

. % . / % .
.(- -)

(- -)

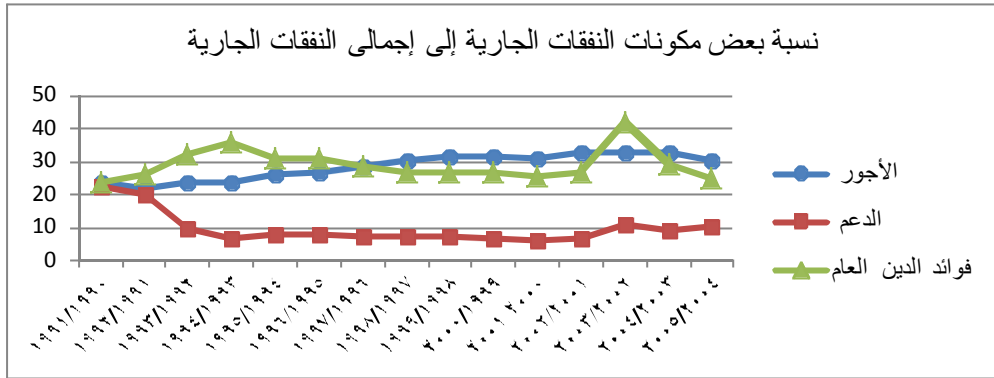
% . / %% . /
% . / /
. / %

.

/ ()

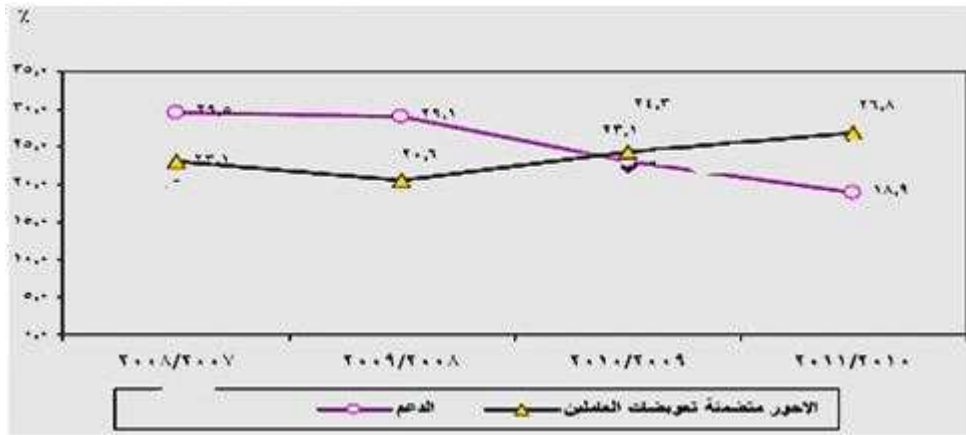


:(- -)



(- -)

(-) : (- -)



:

: - - - - -

.

.

.

"

"

.

.

.

.

.

).

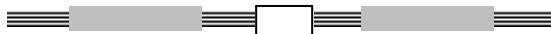
%

..

()

/ . / %
%
%
()
(- -)
. / /
. % . %
% . / /
/ % . / % .
/ % .
(- -)
() % . /
....
% . /
% .
% .
% .

(1) <http://www.aljazeera.net/ereports/pages/05212ca1-cc59-4078-9788-709aa5074a31>.



" "

"

"

,

.

,

.

!

!

!

,

.

.

,

%

.

.()

!

.

,

(-)

% ,

.

%

.

%

/

.

_____:

(.)

%. % % % %

(.)

%

%

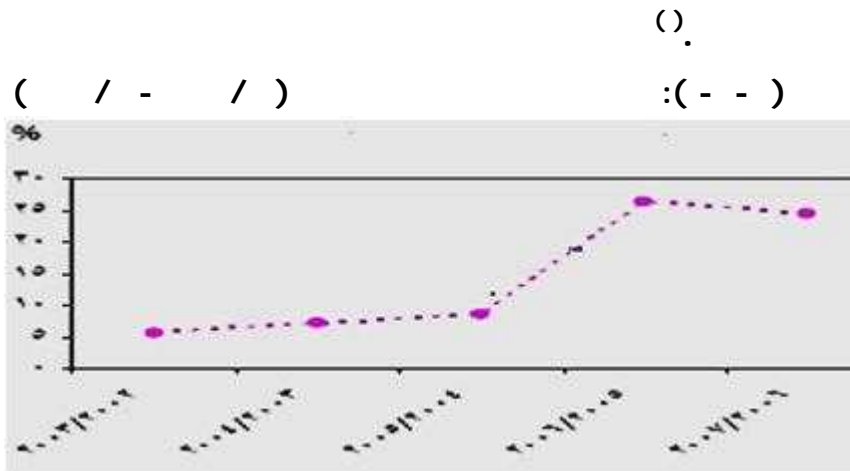
(.)

(.)

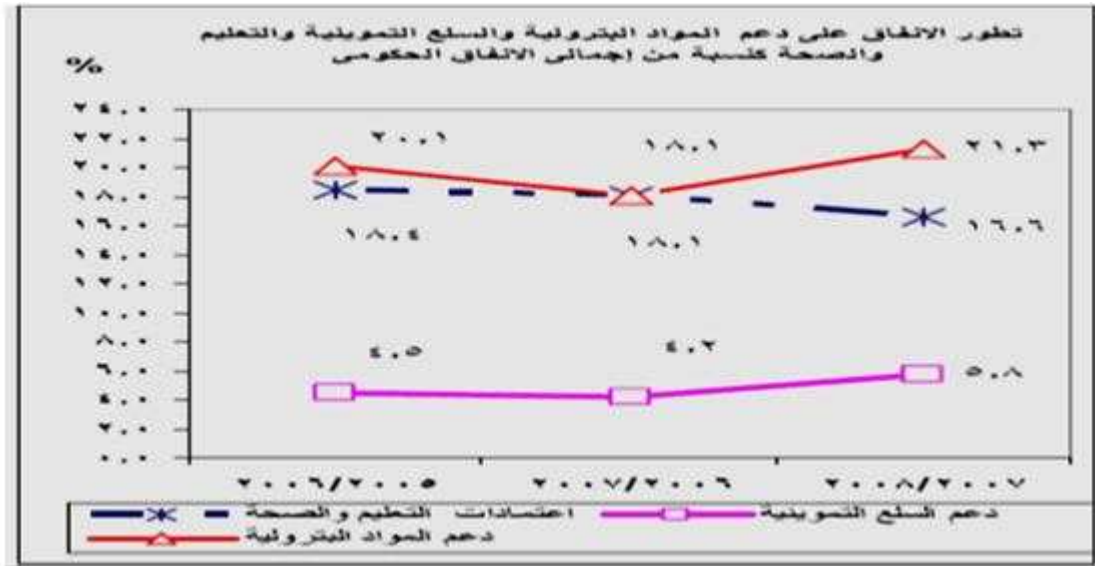
_____ (.)
" " (.)
: - - : (.)

: <http://www.rosaonline.net/Sabah/News.asp?id=123182>

/: <http://196.205.24.142/MSS/ar-EG> :



:(- -)



2007/2008

:- - - - -

.

.

.

.

() .

.

(- -)

\

\

.

\

.

% . % .

/

/

(- -)

%)

(-)

% .

.

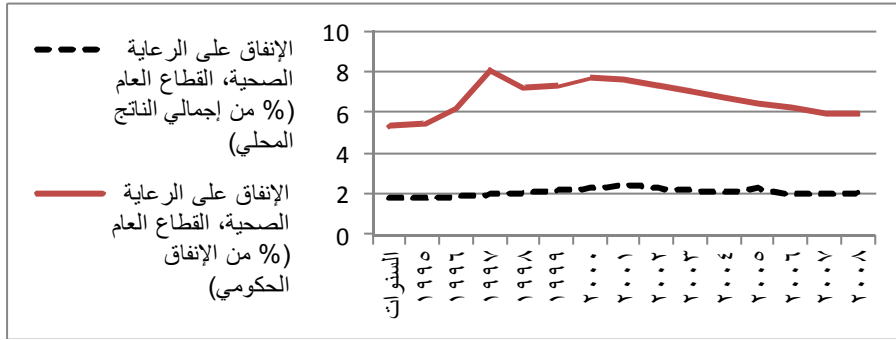
% .

(-)

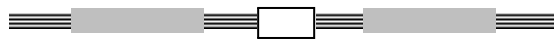
.



(%)
 % .
 % .
 (- -)
 : (- -)



Equity Adequacy / : .Efficiency



(- -)

%

/ %

(- -) (- -)

. / % . / %

/ % .

% .

%

% . % .

:(- -)

			/
.	.	.	()
() .	.	.	()
	.	.	%
	.	.	%

(1)

"

"

. :

: ()

/ " " " " " "

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.

/

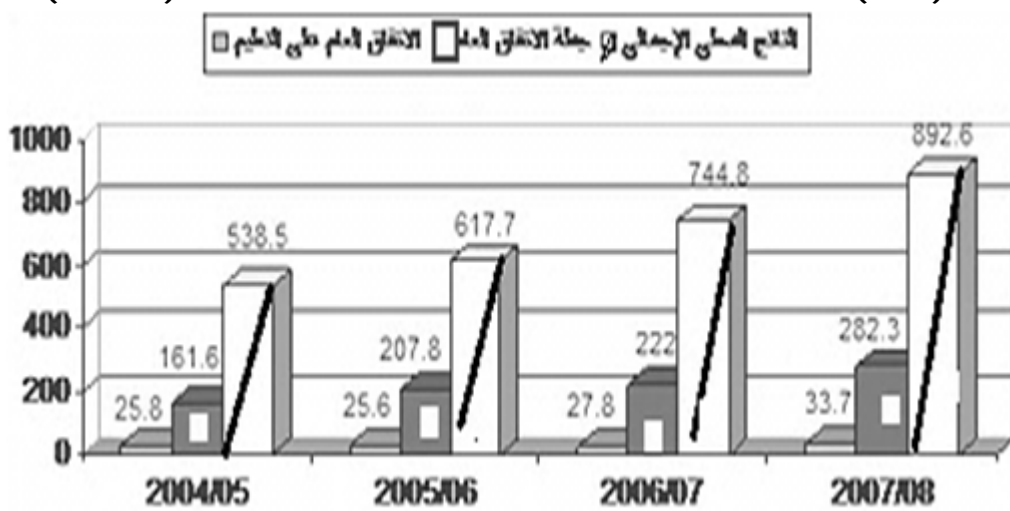
.

"

"

(%)

() : (- -)



" "

%

%

" "

(- -)

(- -)

.(- -)

(/ - /) :^(١)(- -)

الإلتحاق على البُعد الإجتماعي						
كسبة من الناتج المحلي الإجمالي (%)		كسبة من الإلتحاق العام (%)		بالموازنة العامة للدولة (مليار جنيه)		البيان
٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٤/٢٠٠٣	
٥,٢	٥,١	١٤,٦	١٤,٧	٢٥,٩	٢٣,٤	الإلتحاق على التعليم:
٤,٥	٤,٥	١٢,٧	١٢,٨	٢٢,٦	٢٠,٥	الحازي
٠,٧	٠,٦	١,٩	١,٨	٣,٣	٢,٩	الاستثماري
١,٨	١,٨	٥,١	٥,٢	٩,١	٨,٣	الإلتحاق على الصحة:
١,٥	١,٥	٤,٢	٤,٣	٧,٤	٦,٩	الحازي
٠,٣	٠,٣	١,٠	٠,٩	١,٧	١,٤	الاستثماري

/ / : ()

_____ :-

.

.

/

.

(/ - /)
.

(- - /)

(/ - /)

.

..

(- -)

.

%

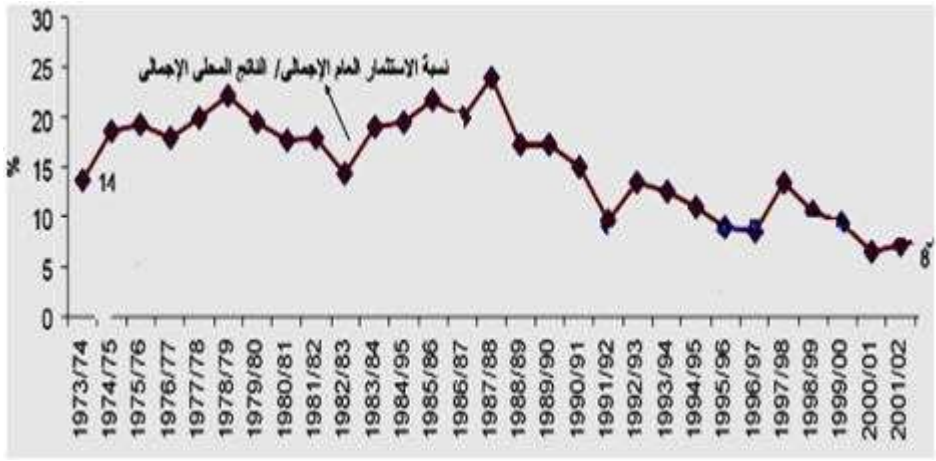
%

:

()

" / - / " %

(- - /) : (- -)



) / (%)

% . % . % . - % . % . % . % .

(- -) .

.
.
- -) .(

% . % . % .
% .
/

% . % .
% . % .
% . % .
% .

/ % . % .
% . % . % . /
% . % . /
% . % .

. /
.
(/) % .

.
.
/

(.)

. (- -)

(.) /

/

/

.

.

(- -)

% . -

(- -)

()

.

/

.

(- -)

.

.

"

"

(- -)

.

/

(-) : (- -)

٢٠٠٣/٢٠٠٢	٢٠٠٣/٢٠٠٢	٢٠٠٢/٢٠٠١	٢٠٠٣/٢٠٠٢	٢٠٠٢/٢٠٠١	
معدل النمو %	الهيكل (%)		القيمة بالليون جنيه		
٠,٩	١٠٠,٠	١٠٠,٠	٦٨١	٦٧٥	اجمالي الاستثمارات
(٩,٤)	٤٧,٥	٥٢,٨	٣٢٣	٣٥٧	عام
١٢,٤	٥٢,٥	٤٧,٢	٣٥٨	٣١٨	خاص

٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٣/٢٠٠٢	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٣/٢٠٠٢	
معدل النمو %	الهيكل %		القيمة بالليار جنيه		
١٤,٧	١٠٠,٠	١٠٠,٠	٧٨١	٦٨١	اجمالي الاستثمارات
١٤,٢	٥١,٦	٥١,٨	٤٠٣	٣٥٣	عام
١٥,٢	٤٨,٤	٤٨,٢	٣٧٨	٣٢٨	خاص

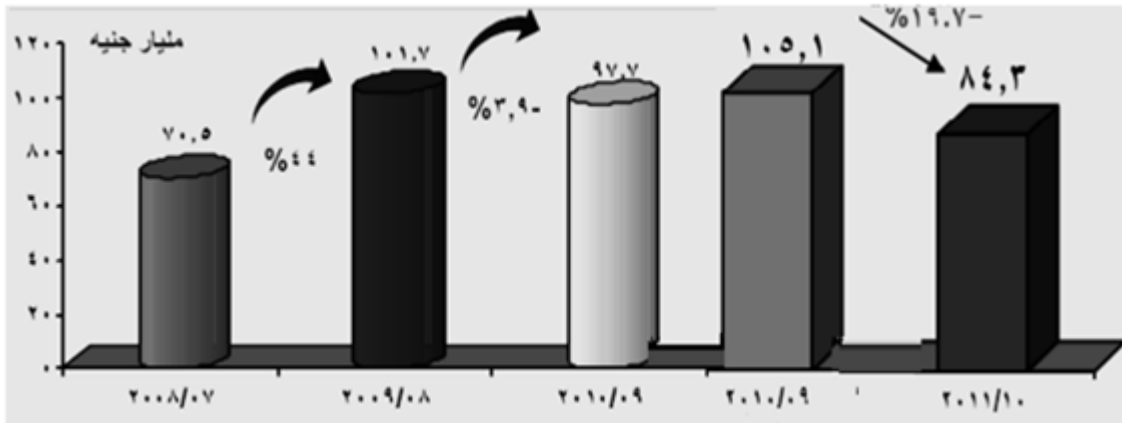
٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٤/٢٠٠٣	
معدل النمو %	الهيكل %		القيمة بالليار جنيه		
١٦,٢	١٠٠,٠	١٠٠,٠	٩٢٥	٧٩٦	اجمالي الاستثمارات
٦,١	٤٨,٩	٥٢,٤	٤٥٢	٤٢٥	عام
٢٧,٥	٥١,١	٤٦,٦	٤٧٣	٣٧١	خاص

٢٠٠٦/٢٠٠٥	٢٠٠٦/٢٠٠٥	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٠٦/٢٠٠٥	٢٠٠٥/٢٠٠٤	
معدل النمو %	الهيكل %		القيمة بالليار جنيه		
١٩,٩	١٠٠,٠	١٠٠,٠	١١٥,٧	٩٦,٥	اجمالي الاستثمارات
٥,١-	٣٨,٩	٤٩,١	٤٥,٠	٤٧,٤	عام
٤٤,٠	٦١,١	٥٠,٩	٧٠,٧	٤٩,١	خاص

٢٠٠٧/٢٠٠٦	٢٠٠٧/٢٠٠٦	٢٠٠٦/٢٠٠٥	٢٠٠٧/٢٠٠٦	٢٠٠٦/٢٠٠٥	
معدل النمو %	الهيكل %		القيمة بالليار جنيه		
٣٤,٢	١٠٠,٠	١٠٠,٠	١٥٥,٣	١١٥,٧	اجمالي الاستثمارات
٤٤,٩	٦١,٩	٥٧,٣	٩٦,١	٦٦,٣	خاص
١٩,٨	٣٨,١	٤٢,٧	٥٩,٢	٤٩,٤	عام

٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٠٠٧/٢٠٠٦	٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٠٠٧/٢٠٠٦	
معدل النمو %	الهيكل %		القيمة بالليار جنيه		
٢٨,٥	١٠٠,٠	١٠٠,٠	١٩٩,٥	١٥٥,٣	اجمالي الاستثمارات
٣٧,٨	٦٧,٢	٦٢,٧	١٣٤,١	٩٧,٣	خاص
١٢,٨	٣٢,٨	٣٧,٣	٦٥,٤	٥٨,٠	عام

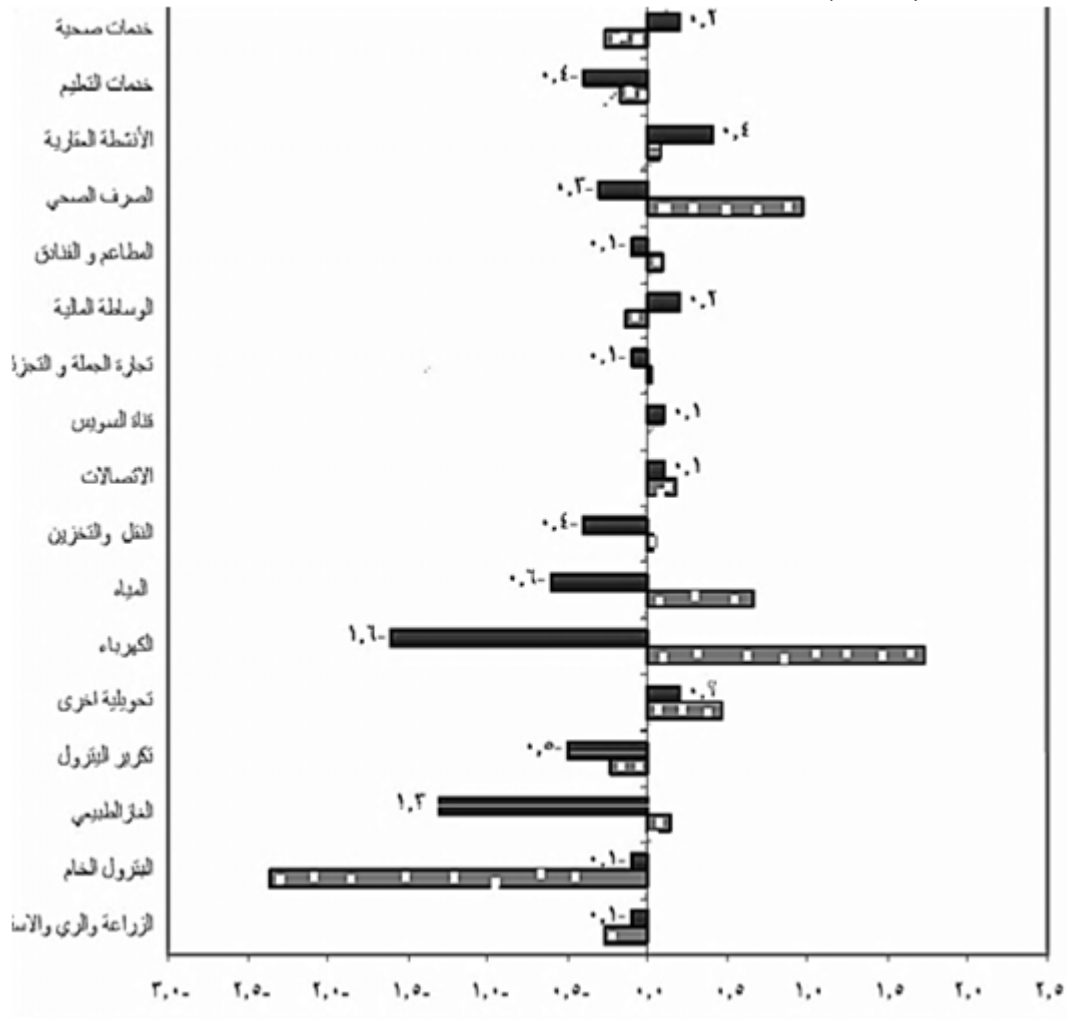
(-) : (- -)



(- -) :

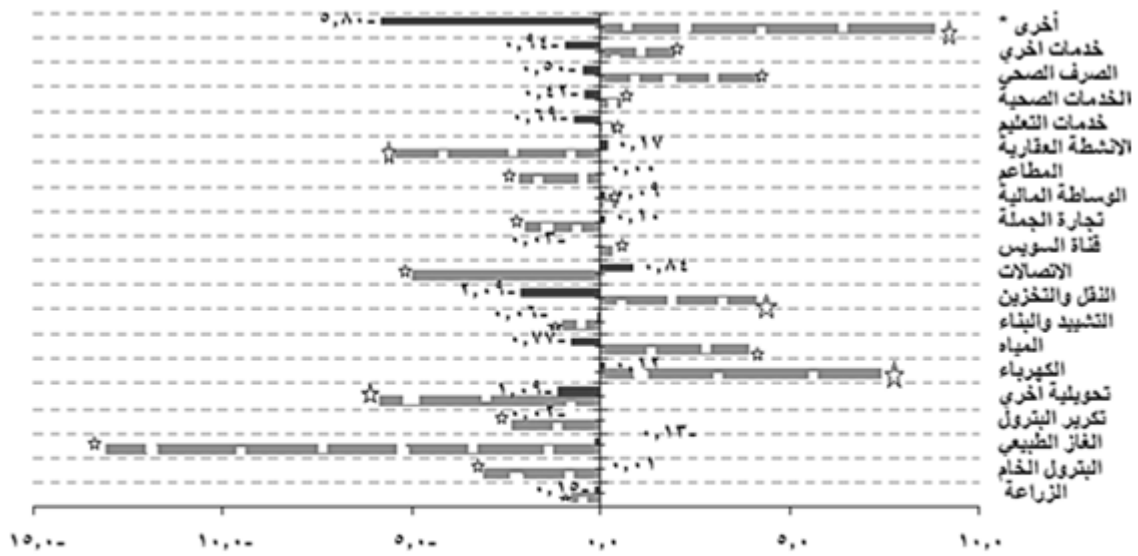
/	/		/		
	(%)	()	(%)	()	
, -	,	,	,	,	
, -	,	,	,	,	
,	,		,	,	
, -		,		,	

(- -) :



السنة المالية 2009/2008 (3.0 نقطة) ■ السنة المالية 2010/2009 (2.9 نقطة) □

(- -) :



■ السنة المالية 2011/2010 (نقطة مئوية -11.4)

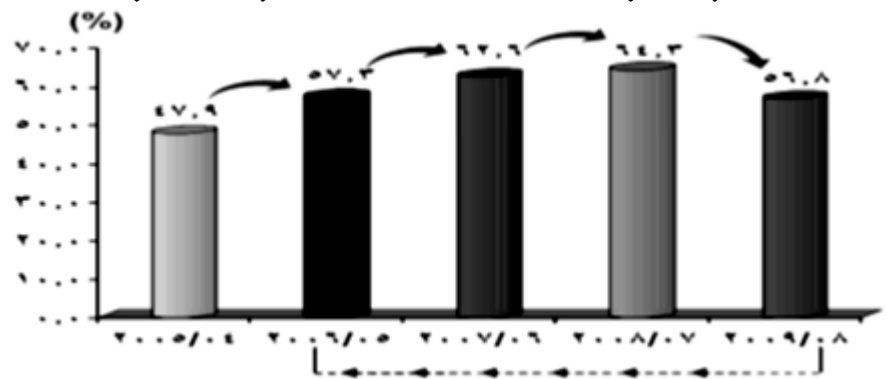
☆ السنة المالية 2010/2009 (نقطة مئوية -8.8)

* تشمل فروق أسعار وتسويات

/ :

(- -)

(- -) :



- /

:

/

()

/

%

() % .

% .

%

- -)

%

. /

(

% .

% .

%

% .

% .

"

"

(- -)

()

()

(- -) :

٢٠٠٧/٠٦	٢٠٠٦/٠٥	٢٠٠٥/٠٤	٢٠٠٤/٠٣	مصدر التمويل
٧,٨	٥,٢	٥,١	٤,٤	الموارد الذاتية
٨٣,٩	٨٤,٩	٨٥,١	٨٦,٠	قروض بنك الاستثمار القومي
٣,٦	٤,٩	٤,٨	٤,٧	قروض خارجية وتسهيلات
٤,٧	٥,٠	٥,٠	٤,٩	منح ومعونات خارجية ومحلية
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جم لة

٢٠٠٧/٠٦	٢٠٠٦/٠٥	٢٠٠٥/٠٤	٢٠٠٤/٠٣	مصدر التمويل
٤٨,١	٣٥,٠	٣٤,٨	٢١,٣	الموارد الذاتية
٤١,٩	٥٨,٨	٥٨,٤	٦٣,١	قروض بنك الاستثمار القومي
٦,٥	٣,٢	٤,٣	١٦,٢	قروض خارجية وتسهيلات
٣,٥	٣,٠	٢,٥	٠,٤	منح ومعونات خارجية ومحلية
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جم لة

%

/

%

()

.()

% (.)

(%)

)

.()...

()



المبحث الثاني

تقييم الدور التنموي للإنفاق العام

المبحث الثاني

تقييم الدور التنموي للإنفاق العام

مقدمة:

:

.

.

.

: - -

: - -

٣ - ٢ - ١: فاعلية الإنفاق العام في تحقيق النمو والتنمية الاقتصادية

(-)

()
% ..
(procyclical)

$GE = f(GDP)$	Peacock-Wiseman (1961)
$\frac{GE}{N} = f(\frac{GDP}{N})$	Gupta (1967)
$GCE = f(GDP)$	Pryor (1968)
$GE = f(\frac{GDP}{N})$	Goffman (1968)
$\frac{GE}{GDP} = f(\frac{GDP}{N})$	Musgrave (1969)
$\frac{GE}{GDP} = f(GDP)$	Mann (1980)

:GE-

.. :GDP:

:N-

:GCE

(Goffman)

() (Peacock)

()

()

- (2) Muhammad Iftikhar ul Husnain, (2011), Keynes versus Wagner: Aggregated and Disaggregated Analysis of Public Expenditure in Selected South Asian Countries, International Research Journal of Finance and Economics, Issue 67, EuroJournals Publishing, Inc. 2011 , http://www.eurojournals.com/IRJFE_67_04.pdf.
- (3) Peacock, A. T. and Wiseman, J. (1961). The Growth of Public Expenditure in the United Kingdom. (Princeton University Press: Princeton).
- (4) Goffman, I. J., (1968). On the empirical Testing of Wagner's Law: A Technical Note, Public Finance, 23, 359-64.

() (Mann (1980) and Musgrave (1969

() () Pryor

() () Gupta

() ()

..

(co-integration)

Granger (1987)

() Johansen (1988)

the Engel ()

(Error Correction Mechanism (ECM))

()

() (1969)

Augmented Dickey)

(stationary)

- (1) Mann, A. J. (1980). Wagner's Law: An Econometric Test for MEXICO, 1925–1976. National Tax Journal, 33, 189–201.
- (2) Pryor, F. L. (1968). Public Expenditures in Communist and Capitalist Nations. London: George Allen and Unwin.
- (3) Gupta, S. P. (1967). Public Expenditure and Economic Growth: A Time Series Analysis. Public Finance, 22, 423–66.
- (4) Musgrave, R. (1969). Fiscal Systems. (Yale University Press: New Haven).
- (5) Engle, R. F. and Granger, C. W. J. (1987). Co-integration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing. Econometrica, 55, 251–76.
- (6) Johansen, S. (1988). Statistical and Hypothesis Testing of Co-integration Vectors. Journal of Economic Dynamics and Control, 12, 231–54
- (7) Granger, C. W. J., (1969). Investigating Causal Relations by Econometric Models and Cross Spectral Methods. Econometrica, 37, 424–38
- (8) The Sources for the coming methodology are:
 - Enders, W. (1995), “Applied econometric time series”, John Wiley&sons.,Inc., New York
 - Engle, R.F. and C.W.J. Granger (1987), “Cointegration and Error-Correction: Representation, Estimation, and Testing”, *Econometrica* 55 (March), pp. 251-276
 - Pindyck, R.S. and D.L. Rubinfeld (1996), “*Econometric models and Economic Forecast*”, Fourth edition, McGraw-Hill, New York.

(Fuller (ADF
 ()
 .. % .. %
 ... %
 Eviews

((Spurious regression

(Trend)

I~(2)

I~(1)

I~(0)

:

-

$$\Delta Y_t = Y_t - Y_{t-1} : ()$$

$$\Delta \Delta Y_t = \Delta Y_t - \Delta Y_{t-1} :$$

I~(1)

Lags

lags

- LR: Sequential modified
- LR test statistic.
- FPE: Final prediction error.
- AIC: Akaike information criteria.
- SC: Schwartz information criteria.
- HQ: Hannan-Quinn information criteria.

likelihood ratio

AD-)

: (AS

$$Y = C + I + G + NX$$

G I C Y NX

$$AD \equiv Y = C + I + G + NX$$

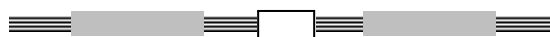
(G)

Y

(nature rate)

(1) Tuck Cheong Tang (2009), Wagner's Law versus Keynesian Hypothesis in Malaysia: An Impressionistic View, MONASH university, business and economics, Department of Economics, Discussion paper 21/09, pp.4,5.
Available at: <http://www.buseco.monash.edu.au/eco/research/papers/2009/2109/wagnerstang.pdf>

- Chi-Hung Louis Liu and Chiehwen Ed Hsu. "The Association between Government Expenditure and Economic Growth: Granger Causality Test of US Data, 1947~2002" *Journal of Public Budgeting, Accounting, and Financial Management* 20.4 (2008): 439-452. Available at: <http://works.bepress.com/edhsu/21>



(as endogenous

factor)

(Autoregressive Distributed Lag) (ARDL)

(Pesaran

(ARDL) (Odhiambo2010)

$$\Delta \ln sizeg_t = \alpha_0 + \sum_{i=1}^k \alpha_{1i} \Delta \ln sizeg_{t-i} + \sum_{i=0}^k \alpha_{2i} \Delta \ln y_{t-i} + \alpha_3 \ln sizeg_{t-1} + \alpha_4 \ln y_{t-1} + \varepsilon_t \quad (1)$$

$$\Delta \ln y_t = \beta_0 + \sum_{i=1}^k \beta_{1i} \Delta \ln y_{t-i} + \sum_{i=0}^k \beta_{2i} \Delta \ln sizeg_{t-i} + \beta_3 \ln y_{t-1} + \beta_4 \ln sizeg_{t-1} + \varepsilon_t \quad (2)$$

$\ln sizeg_t$ -

...

$\ln y_t$ -

Δ -

ε_t -

eq.(1) is ($H_0: \alpha_3 = \alpha_4 = 0$)

($H_1: \beta_3 \neq \beta_4 \neq 0$).

vector autoregressive (VAR) analysis

..

..

:

$$\begin{bmatrix} a_{11}(L) & a_{12}(L) \\ a_{21}(L) & a_{22}(L) \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_{1t} \\ x_{2t} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} c_{1, GDP} \\ c_{2, PS} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} e_{1t} \\ e_{2t} \end{bmatrix}$$

..

GDP

..

PS

(1) Mosayeb Pahlavani, Davoud Abed and Farshid Pourshabi, Investigating the Keynesian View and Wagner's Law on the Size of Government and Economic Growth in Iran, International Journal of Business and Social Science, Vol. 2 No. 13 [Special Issue - July 2011],p.171.

(2) http://www.ijbssnet.com/journals/Vol.2_No.13_Special_Issue_July_2011/18.pdf



$a_j(L)$ are the p-th order polynomials in the lag operator

$$(c_1, c_2)$$

متجه الثوابت

$$(c_{1t}, c_{2t})$$

..

..

$$.(- -)$$

(ps) ..

$$(- -)$$

$$(- -)$$

. (GDP

)..

(

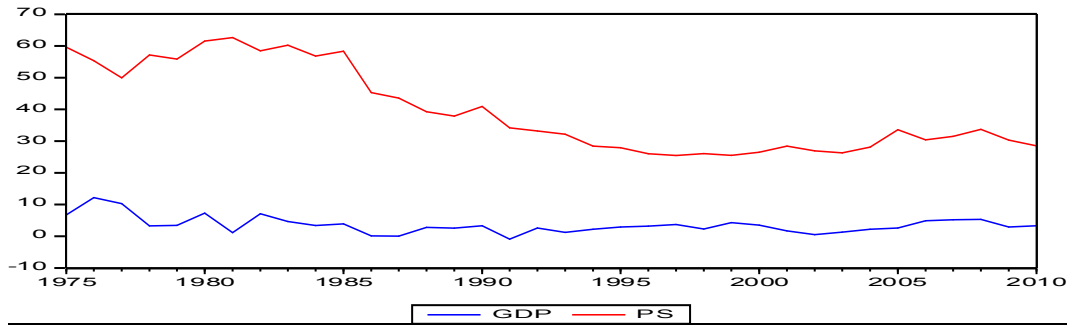
)

$$.(- -)$$

..

$$:(- -)$$

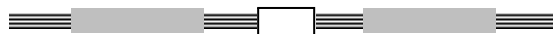
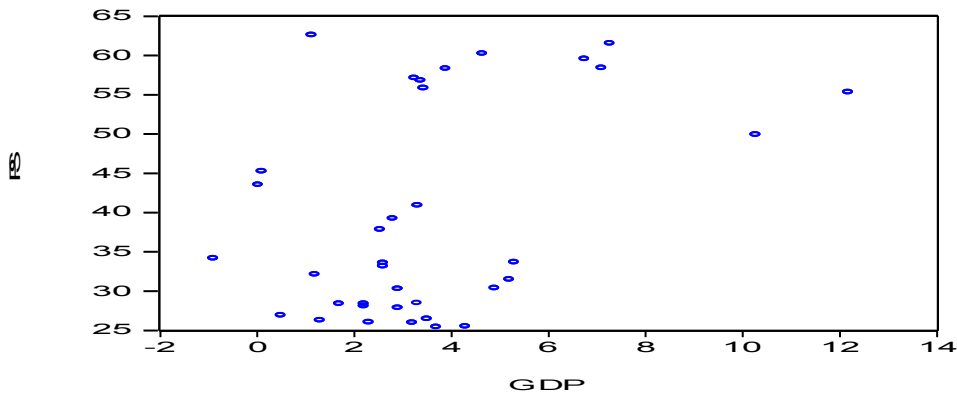
..



..

$$:(- -)$$

..



:(- -)

)	(
.	-	.	-	.	-	(GDP) . .
.	-	.	-	.	-	(PS) . .
.	-	.	-	.	-	%
.	-	.	-	.	-	% ()
.	-	.	-	.	-	%

(- -)

%

%

"

I(1)

"

linear combination

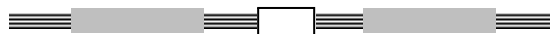
(- -)

trace

maximum Eigenvalue

(- -)

.FPEK &AIC&HQ



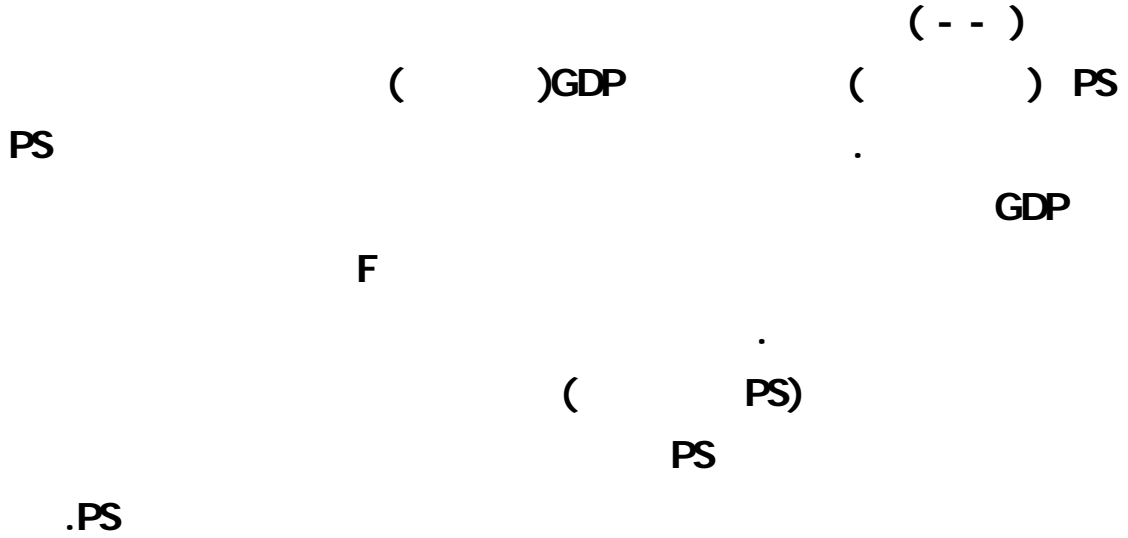
:(- -)

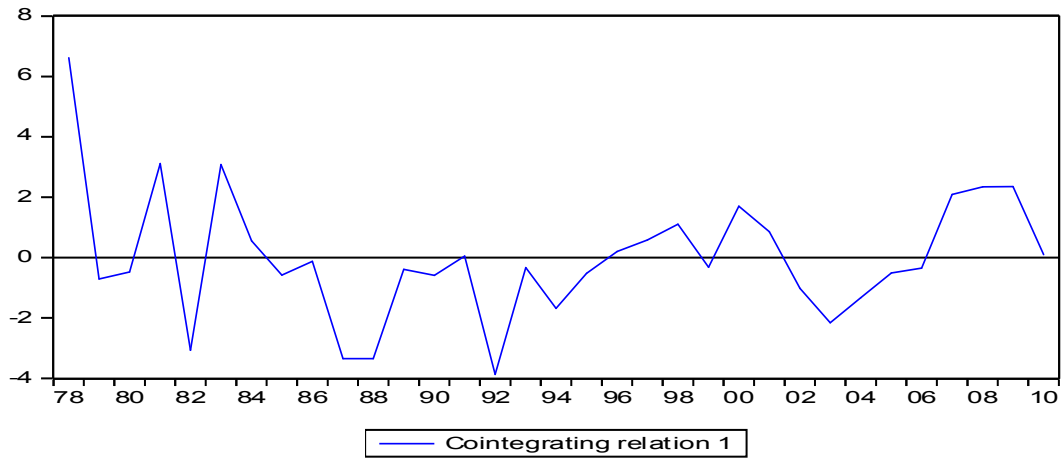
VAR Lag Order Selection Criteria

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-146.4015	NA	203.7753	10.99270	11.08869	11.02125
1	-111.3853	62.25108	20.51783	8.695206	8.983169*	8.780832
2	-109.8479	2.505407	24.79177	8.877620	9.357559	9.020331
3	-109.1846	0.982561	32.24147	9.124788	9.796704	9.324584
4	-106.4472	3.649959	36.43449	9.218309	10.08220	9.475189
5	-97.95853	10.06061*	27.39686	8.885817	9.941684	9.199782
6	-89.80797	8.452433	21.67875	8.578368	9.826211	8.949417
7	-86.31494	3.104918	25.11515	8.615921	10.05574	9.044055
8	-76.66227	7.150127	19.41685	8.197205	9.829000	8.682423
9	-68.16814	5.033560	17.67475*	7.864306*	9.688077	8.406609*

* indicates lag order selected by the criterion

(- -)





PS: . . % GDP : . .

() (Odhiambo 2010)

()

:

$$\Delta \ln size_{GDP} = a + \sum_{i=1}^k \beta_i \ln size_{GDP} + \sum_{i=1}^m \delta_i \ln size_{PS} + \lambda ECM_{t-1} + \varepsilon_t$$

. . GDP
. . PS

VEC Granger Causality/Block Exogeneity Wald Tests

€ (Toda and Phillips (1993))

ˆ (Sims, Stock, and Watson (1990))

.

(1) Ibid, p.173.

(2) Engle, R.F., & Granger, C.W.J. (1987). Cointegration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing. *Econometrica*, 55: 251-276.4.

- Granger, C.W.J. (1969). Investigating Causal Relations by Econometric Models and CrossSpectral Methods. *Econometrica*, 37 : 213-228.

(3) Sims, C.A., Stock, J.H., Watson, M.W., (1990) "Inference in time series models with some unit roots", *Econometrica* 58, 113-144

(4) Toda, H.Y. and Phillips, P.C.B., (1993) "Vector autoregressions and causality" *Econometrica* 61, 1367-1393.

:(- -)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.695579	43.76299	15.49471	0.0000
At most 1 *	0.350472	11.65074	3.841466	0.0006

Trace test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.695579	32.11225	14.26460	0.0000
At most 1 *	0.350472	11.65074	3.841466	0.0006

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

:(- -)

Cointegrating Eq:	CointEq1	
PS(-1)	1.000000	
GDP(-1)	-9.807855 (1.61195) [-6.08446]	
C	-8.204488	
Error Correction:	D(PS)	D(GDP)
CointEq1	-0.597137 (0.20945) [-2.85097]	0.131311 (0.13379) [0.98148]
C	-3.487021 (1.33019) [-2.62145]	0.836011 (0.84967) [0.98392]
R-squared	0.915380	0.866594
Adj. R-squared	0.647417	0.444141

:(- -)

Dependent variable: D(GDP)

Excluded	Chi-sq	Df	Prob.
D(PS)	22.54375	9	0.0073

Dependent variable: D(PS)

Excluded	Chi-sq	Df	Prob.
D(GDP)	34.57189	9	0.0001

..

()

..

(-)

(- -)

..

.(- -)

(- -)

%

..%

:(- -)

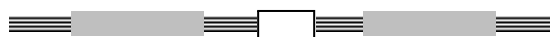
Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-29.54019	NA	0.658177	5.256699	5.337516	5.226777
1	-16.39917	19.71154*	0.146474*	3.733194*	3.975648*	3.643429
2	-13.04183	3.916888	0.177727	3.840306	4.244395	3.690697
3	-9.065638	3.313496	0.224291	3.844273	4.409997	3.634822*

* indicates lag order selected by the criterion

:(- -)

Null Hypothesis:	Obs	F-Statistic	Prob.
D(GDP) does not Granger Cause D(KS)	13	0.00925	0.9253
D(KS) does not Granger Cause D(GDP)		6.28817	0.0310

1 Khalifa H. Ghali, Government Spending and Economic Growth in Saudi Arabia, JOURNAL OF ECONOMIC DEVELOPMENT, Volume 22, Number 2, December 1997,p.169(pp.165-172).



(- -)

(- -)

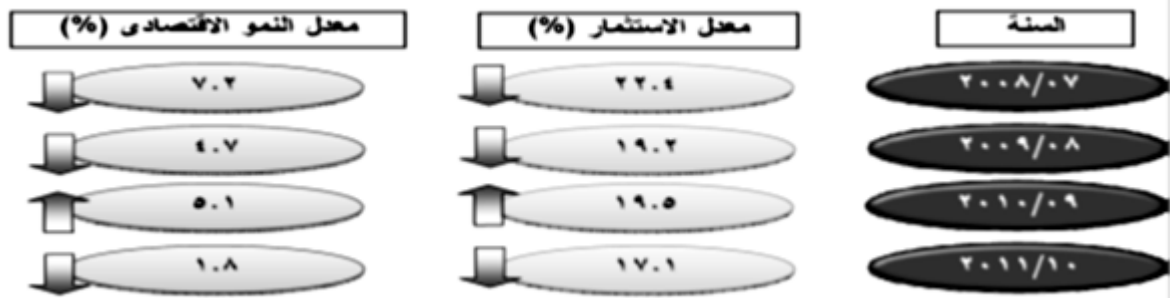
.(- -)

(- -)

(- -)

:(- -)

العلاقة الطردية بين معدل الاستثمار ومعدل النمو الاقتصادي



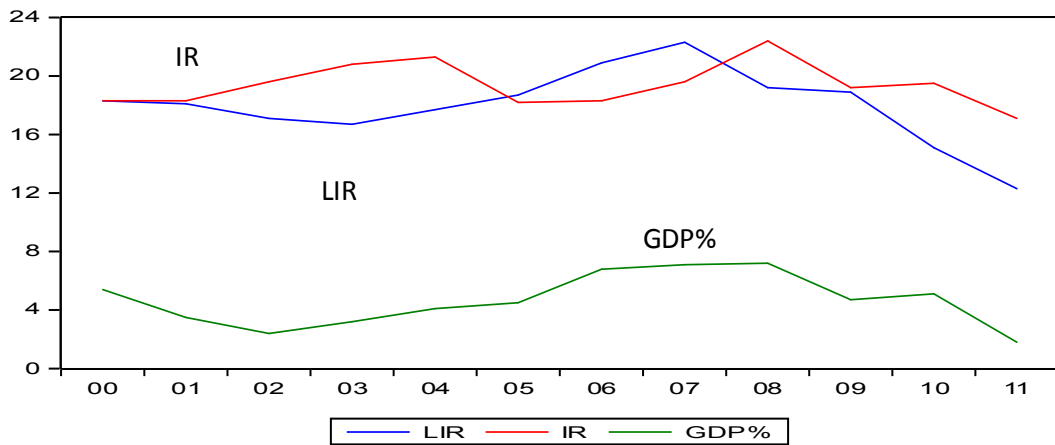
المصدر:وزارة التخطيط

LIR

IR

:(- -)

GDP..

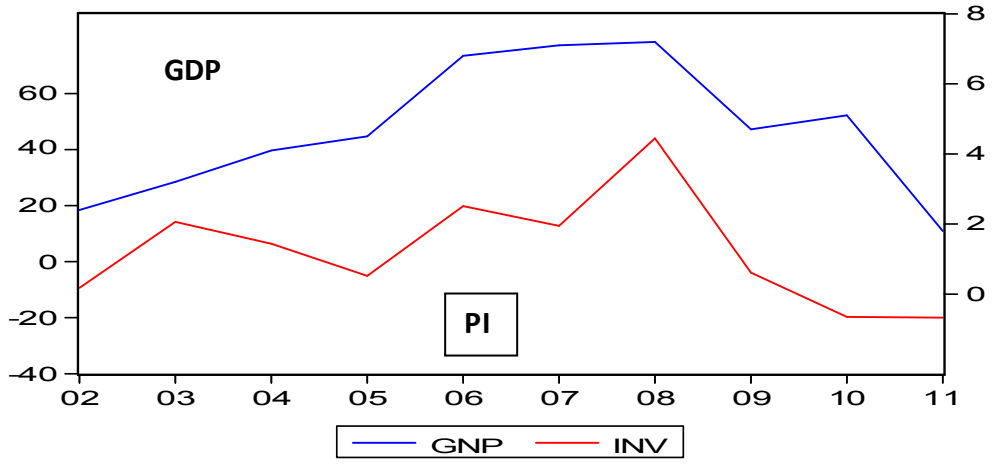


(GDP)

(PI)

:(- -)

(-)



الخلاصة:

()

: - -

()

(DEA :Data)

.^()envelopment analysis

.(income inequality)

:

(1) Geert Almekinders (PDR), Aliona Cebotari (FAD), and Andreas Billmeier (MCD), IMF Country Report No. 07/381, Arab Republic of Egypt: Selected Issues, Washington, D. C , December 2007, p.29:44.

(2) Gupta, S. and Verhoeven, M. (2001). "The efficiency of government expenditure, Experiences from Africa", Journal of Policy Modelling.

- Afonso, A.; Schuknecht, L. and Tanzi, V. (2005). "Public Sector Efficiency: An International Comparison," Public Choice,

- Afonso A., L. Schuknecht, and V. Tanzi. (2008). "Income distribution determinants and public, spending efficiency". Working Paper 861. European Central Bank.

()

()

DEA)

()

- Farrell, M. (1957). "The Measurement of Productive Efficiency", Journal of the Royal Statistical Society Series A (General), 120, 253-281

- Charnes, Cooper, and Rhodes . (1978). "Measuring the efficiency of decision making Units".European Journal of Operational Research, 2: 429 – 444

(DMUs)

"DEA"



"Efficiency "

frontiers

"

"

(parametric technique)

(DEA)

()

(MDI)

(WHO)

()

.. %

(FY)

)

2

(

)

(PPP)

(lower middle income countries

.. %

()

%

(1) Geert Almekinders (PDR), Aliona Cebotari (FAD), and Andreas Billmeier (MCD) IMF Country Report No. 07/381, op-cit, p.25.

:

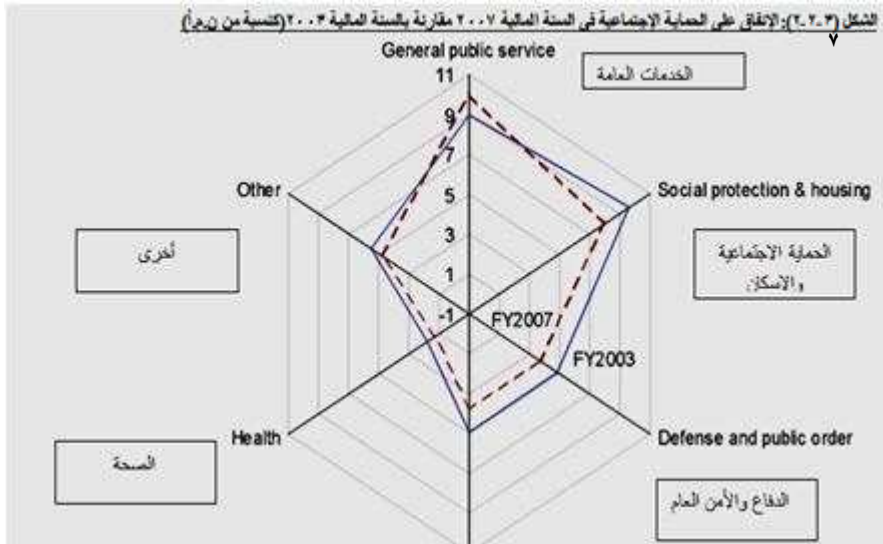


40%

%

%

(- -)



The Source: Egyptian authorities; and Fund staff estimates. Data refer to the central government. (IMF Country Report No. 07/381, op-cit, p.29)

% .

%

..

.. % .

DEA

TIMSS

%
%
%
%
%
%
(PPP)
()

(1) World Bank, 2005, "Egypt—Toward a More Effective Social Policy: Subsidies and Social Safety Net" (Washington: World Bank), available at: <http://www.mof.gov.eg/english>

\$

% .

% () .

DEA

%

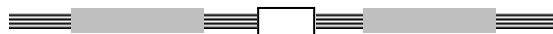
()

() ()

(-)

% . % . % . (

(1) World Bank, 2007, Arab Republic of Egypt—A Poverty Assessment Update, Report No. 39885 (Washington: World Bank).



الخلاصة:

(IFPRI)

()

CGE ()

()

- (1) Shenggen Fan, Perrihan Al-Riffai, Moataz El-said, Bingxin YU, and Ahmed Kamaly, A multi-level Analysis of public spending, Growth and poverty Reduction in Egypt, DSGD discussion paper No 41, international food policy research institute (IFPRI), Development Strategy And Governance Division, Washington, DC, september 2006, p59.
- (2) The CGE model used in this report is a dynamic computable general equilibrium (CGE) model of the Egyptian economy used to quantify the effect of public spending on the promotion of pro-poor growth, equity, and poverty. The model is solved in a single pass for the period 1997–2015. The Egypt SAM (Social Accounting Matrix) for 1997 is the main database for the CGE model.
- (3) http://www.undp.org.eg/Portals/0/MDG%20Links/100929_Launching%20MDGR%20Pres.pdf

المبحث الثالث

**دور الإنفاق العام فى علاج مشكلتي
التضخم والركود التضخمى**

المبحث الثالث

دور الإنفاق العام في علاج مشكلتي التضخم والركود التضخمي

مقدمة:

:

(stagflation)

.

: - -

.

: - -

.

: - - -

.

: - - -

.

: - - -

.....
 ()

(- -) (%) (%)

$$\Delta \ln size_{INF} = a + \sum_{i=1}^k \beta_i \ln size_{INF_i} + \sum_{i=1}^m \delta_i \ln CS_{.i} + \lambda ECM_{t-1} + \varepsilon_t$$

.....
 : ()

- (2) Magazzino, Cosimo, 2011, The nexus between public expenditure and inflation in the Mediterranean countries, MPRA Paper No. 28493p.13 ,, Online at http://mpr.a.ub.uni-muenchen.de/28493/1/MPRA_paper_28493.pdf

:

:(- -)

() inf (CS

				()		
.	.	.	.	.	.	CS
.	.	.	.	.	.	INF
.	%
.	%
.	%

:(- -)

() inf (CS

Lags interval (in first differences): 1 to 1
Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value
None *	0.521059	16.68035	15.49471
At most 1	0.173461	3.429139	3.841466

Trace test indicates 1 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value
None	0.521059	13.25121	14.26460
At most 1	0.173461	3.429139	3.841466

Max-eigenvalue test indicates no cointegration at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

:(- -)

() inf (CS

Vector Error Correction Estimates

Cointegrating Eq:	CointEq1	
CS(-1)	1.000000	
INF(-1)	-0.064418 (0.08069) [-0.79835]	
C	-3.041676	
Error Correction:	D(CS)	D(INF)
CointEq1	-0.618630 (0.25501) [-2.42588]	-1.655633 (0.72350) [-2.28836]
D(CS(-1))	0.176261 (0.11251) [1.56656]	-0.659188 (0.31922) [-2.06501]
D(INF(-1))	0.087643 (0.08608) [1.01816]	-0.711480 (0.24422) [-2.91327]
C	0.021192 (0.31837) [0.06657]	-0.204016 (0.90325) [-0.22587]

%
trace)

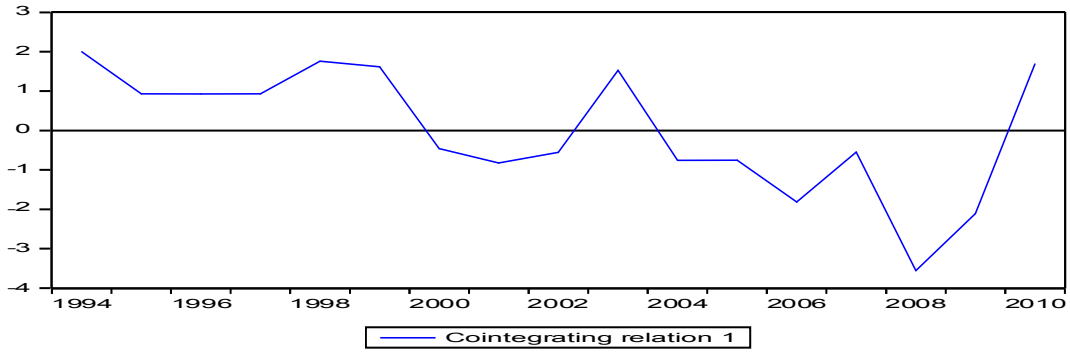
(test

) CS

) Inf (

. (

شكل (٣-٣): الشكل البياني للعلاقة التكاملية بين النمو السنوي في النفقات العامة الاستهلاكية ومعدل التضخم السنوي بالأسعار التي يدفعها المستهلكون.



المصدر: إعداد الباحثة باستخدام الايفيوز بالاعتماد على بيانات الجدول (١١-٣-٣)



:

.

.

:

: - -

.

.

.. %

()

% .

(-)

T=0

(persistence)

.. (procyclical)

(Granger causality test)

)

(

()

(1) Aschauer

Crowding-out Effect

Crowding-in Effect

.()

(- -)

.(Investment Models)

(Macroeconomic Management Theories)

.(Endogenous Growth Theories)

(1) Aschauer, David Alan. 1989. "Is Public Expenditure Productive?" Journal of Monetary Economics, no. 23, pp.177-200.



()

%

..

%

% .

. (- -)

..

%

. ()

..

%

% .

()

()

(- -)

(1) Hermes, Niels, and Robert Lensink. 2001. "Fiscal Policy and Private Investment in Less Developed Countries." World Institute for Development Economics Research (WIDER) Discussion Paper 2001/32.

Available at: <http://www.wider.unu.edu/publications/dps/dp2001-32.pdf>.

-And-Gemmell, Norman. 2001. "Fiscal Policy in a Growth Framework." World Institute for Development Economics Research (WIDER) Discussion Paper 2001/84. Available at: <http://www.wider.unu.edu/publications/dps/dp2001-84.pdf>.

(2) <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2185rank.html>

[html](#)

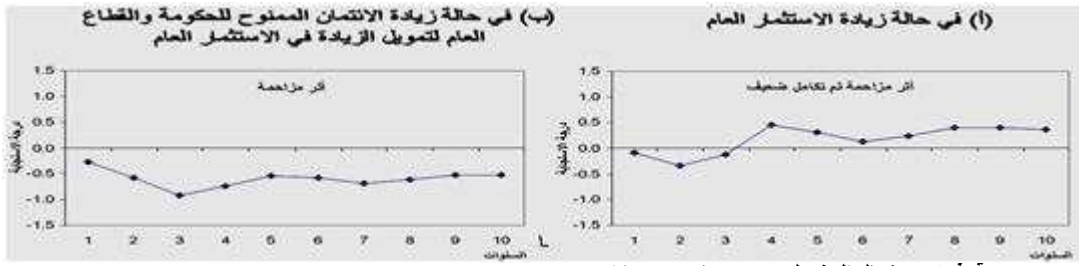
.. :

:

()



شكل (٣-٣-٢): دوال استجابة الإستثمار الخاص لزيادة الإستثمار العام في غير البنية الأساسية (%)



المصدر: سميحة فوزى ونهال المغربل، مرجع سابق، ص ١٦

()

(Sophisticated Demand)

()



:

.

..

()

.

:

(-)

$$\Delta \log \text{Employment} = \beta \Delta \log \text{RGDP} + \gamma \text{Dum 1996} + \epsilon$$

: RGDP -

: γ Dum 1996

:

$$\Delta \log \text{Employment} = 0.585 \Delta \log \text{RGDP} - 3.149 \text{Dum 1996}$$

(. -)

(.)

(- -)

((t statistics in the parentheses ()) %

(The adjusted R²)

() (- -)

	%	%	
.	.	.	
.	.	.	
.

(1) Mohamed Hassan & Cyrus Sassanpour, Labor Market Pressures in Egypt - Why is the Unemployment Rate Stubbornly High ?, Journal of Development and Economic Policies, Volume 10-No.2 - July 2008.

:

()

(-)

()

(- -)

:(- -)

.	.	.	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	

- (UNCTAD)

<http://www.tas.gov.eg/NR/rdonlyres/E45CAA29-0445-4786-A186-05DE7184514F/2682/MsSherinBayomi.pdf>

(1) Fawzy, S. 2002. Investment policies and unemployment problem in Egypt, The Egyptian Center for Economic Studies, Working Paper No. 6



/) / (x : / x :)]
← < [(



()

: - - - :
()

()

(2) Omneia A. Helmy, THE IMPACT OF BUDGET DEFICIT ON INFLATION IN EGYPT, ECES, Working Paper No. 141 , November 2008.

/

/

() : (- -)

Error Correction:	D (LOGCPI)	D (DEFICIT)
CointEq1	-1.106441	-12725.70
	(0.53743)	(4911.97)
	[-2.05875]	[-2.59075]
R-squared	0.606476	0.750371
Adj. R-squared	0.248726	0.523436

()

ECM

()

-
- (1) Ibid,p.28
 - (2) El-Sakka, M.I.T., and Khalifa H. Ghali. 2005. The sources of inflation in Egypt: A multivariate cointegration analysis. Review of Middle East Economics and Finance, volume 3, issue 3, article 6, December.
 - (3) Faika El-Refaie, "The Coordination of Monetary and Fiscal Policies in Egypt" in "Monetary Policy and Exchange Rate Regimes: Options for the Middle East", The Egyptian Center for Economic Studies (ECES), Edited by: Eliana Cardoso and Ahmed Galal, The 5thbook, April 2002, p. 299.

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

نتائج الدراسة

.

.

.

.

.

_____:

.

.

-

_____:

.

-

.

.

.

-

.

.

.

-

:

.

:

.

).

(

:

.

(

).

.

(

).

.

(

.

(

).

(

).

(

).

(-)
(-) (% .) (% .)
(-)
(% . -)

)
(



VEC Granger Causality/Block

Exogeneity Wald Tests

.

.

.

.

.

.

.

.

:

»

«

:

.

.

.

.

.

.

-

-

)

-

.(

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

-

-

-

-

-

-
-
-

.

.

:

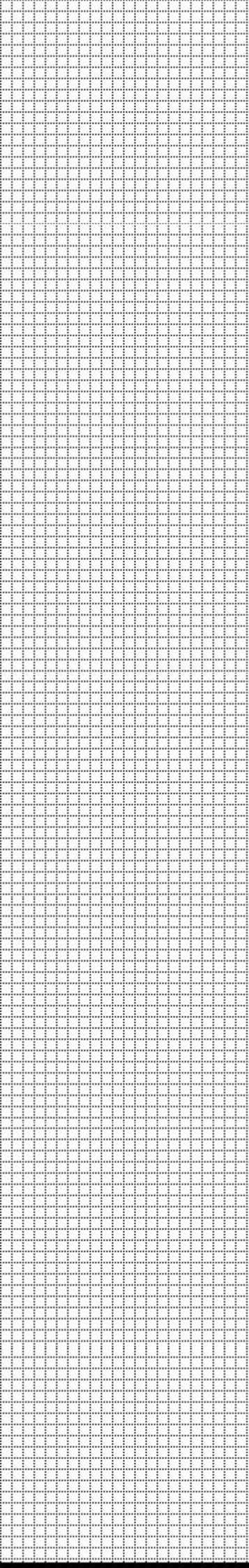
-
-
-
-

()

.()

..

. ..



المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية

الكتب:

- .

. .

: .

. .

" " .

. .

. :

() .

. (-) .

(-) .

. .

: .

. .

- .

. .

_____ .

. .

. .

() " " .

" .

. .

. .

. .

(-)

الدوريات (الأبحاث والتقارير) والدراسات المنشورة وغير المنشورة

" :

-

"

"

.

.

"

. " _____

_____

- _____ ()

_____ -

() _____ .

www.fab-jo.org/doc.7/11.doc :

" _____ .

" :

.

.

:

.

:

"

"

.

.

_____ (-)

.

.

.

.

<http://www.arabapi> : - .

org/devbrdg/delivery/develop_bridge64.pdf

-

.

<http://www.ahewar.org/debat/showart.asp?> :

[aid=80901](#)

:

.

.

:

:

.

<http://www.arabhumanrights.org/dalil/>:

ch_9.htm

_____ .
.
() .
.
:
http://www.amf.org.ae/ar _____ .
.
.
:
: - . _____
http://mpra.ub.uni-muenchen.de/5465
:
...
_____) . _____
.(_____
_____ .. _____
_____ . _____
_____ .
_____ () _____
:
.
_____ .
- " _____
_____ .
- _____
" " _____
_____ .
\ _____ .

"

.

-

"

.

- -

.

.

. () ()

"

.

. - -

"..."

.

.

.

/

.

.

.

.

/

.

/

.

.

<http://www.ilo.org/>

[public/english/region/afpro/cairo/downloads/nap_a.pdf](http://www.ilo.org/public/english/region/afpro/cairo/downloads/nap_a.pdf)

.

.

_____ "

"

.

.

Books:

1. Al-Barawy, _R., (1972). **Economic Development In the UAR (Egypt)**, the Anglo Egyptian Bookshop, Cairo.
2. Alpert, Paul. (1965). "**Economic Development: Objectives and methods**", New York: The Free Press of Glencoe.
3. Arno Tausch, Christian Ghymers, (2006), **From the "Washington" towards a "Vienna Consensus:" A quantitative analysis on globalization, development and global governance**, Nova Science Publishers, Hauppauge, New York.
4. Bougrine, Hassan . (2000). "**The economics of public spending: debts, deficits, and economic performance**", Edward Elgar Publishing.
5. Brian Snowdon, Howard R. Vane, **An encyclopedia of macroeconomics**, Edward Elgar Publishing, 2002. Available at: books. Google. Com.
6. Brien, P., (1966). **The Revolution in Egyptian Economic System: From private Enterprise to Socialism 1952-1965**, Oxford University press, London.
7. Cornwall, J. & Cornwall, W. 2001. "**Capitalist development in the twentieth century: An evolutionary Keynesian analysis**". Cambridge University Press.
8. DN Dwivedi, (2003), **Macroeconomics, theory and policy**, 2nd edition, tata McGraw hill edition, India .
9. E. R. Yescombe, (2007) "**Public-private partnerships: principles of policy and finance**", Butterworth-Heinemann.
10. Enders, W. (1995), "**Applied econometric time series**", John Wiley & Sons.,Inc., New York.
11. Gareth D. Myles, Ian Preston, David Miles.2003, "**The economics of public spending**", Oxford University Press, USA.
12. Gregory Mankiw, (2004), "**principles of economics**", third edition, e book edition, USA.
13. Jain,TR, Khanna ,OP , (2009): "**Development Problems and Policies**". New Delhi; FK Publications.
14. James C. W. Ahiakpor, (1990), "**Multinationals and economic development: an integration of competing theories**", Taylor & Francis, 1990.
15. José María Durán, 2008, "**Fiscal federalism and political decentralization: lessons from Spain, Germany, and Canada**

- :Studies in fiscal federalism and state-local finance**", Edward Elgar Publishing.
16. Keynes, J.M. (1963), "**the end of laissez- faire**", in Essays in persuasion W.W Norton, New York, USA.
 17. Keynes, J.M. (2006) "**General Theory of Employment, Interest and Money**", Atlantic Publishers & Dist, (London: Macmillan).
 18. Kuznets, S. (1966). "**Modern economic growth**", Yale University Press, New Haven, CT.
 19. Lewis, W. A. (1984), "**Development economics in the 1950s**". in G. Meier and D. Seers (eds.),Pioneers in Development, Oxford, UK: Oxford University Press for the World Bank.
 20. Marshall, T.H. 1950. "**Citizenship and social class and other essays**". Cambridge University Press.
 21. Michael Geddes, (2005) "**Making public private partnerships work**": building relationships and understanding cultures, Gower Publishing, Ltd.
 22. Michael P. Todaro and Stephen C. Smith (2005), "**Economic Development**", Washington DC: Addison Wesley, Ninth Edition.
 23. Musgrave and A.T. Peacock (eds), "**Classics in the Theory of Public Finance**", London: Macmillan, 1958
 24. Musgrave, R. 1959. "**The theory of public finance**". New York: Mc Graw-Hill.
 25. Musgrave, Robert A., 1959, "**The Theory of Public Finance: a Study in Political Economy**", New York: Mcgraw-Hill.
 26. Musgrave, R. (1969). **Fiscal Systems**. (Yale University Press: New Haven).
 27. Patrick J. Welch, Gerry F. Welch, (2009) "**Economics: Theory and Practice**", John Wiley and Sons, 2009.- available at:books.google.com.
 28. Peacock, A. T. and Wiseman, J. (1961). **The Growth of Public Expenditure in the United Kingdom**. (Princeton University Press: Princeton).
 29. Pindyck, R.S. and D.L. Rubinfeld (1996), "**Econometric models and Economic Forecast**", Fourth edition, McGraw-Hill, New York.
 30. Pryor, F. L. (1968). **Public Expenditures in Communist and Capitalist Nations**. London: George Allen and Unwin.
 31. Richard Hemming and others, (2002), "**The effectiveness of fiscal policy in stimulating economic activity—a review of the literature**", international monetary fund ,working paper no. 208, available at: (www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2002/wpo2208.pdf).
 32. Roger A. Arnold, (2007), **Economics**, 8th edition, Cengage Learning, USA.

33. Schumpeter, Joseph Alois, (2004). , "**The Theory of Economic Development: An Inquiry into Profits, Capital, Credit, Interest", and the Business Cycle**), tenth edition 2004, Transaction Publishers, (January 1, 1982), originally published: Harvard university press in 1934.
34. Shenggen Fan, Neetha Rao, (2003), "**public spending in developing countries: trends, determination and impact**", international food policy research institute, discussion paper n° 99, available at: (www.ifpri.org/sites/default/files/publications/eptadpp99.pdf).
35. Stewart, Frances, "**The Many Faces of Adjustment**", in Development Finance and Policy Reform, edit, Paul Mosley, St. Martin's Press, Inc., New York, 1992
36. Syrquin, M. (1988). "**Patterns of structural change**". In H. Chenery and T.N. Srinivasan (eds.). Handbook of development economics, Volume 3, part 2, chapter 7, New York, NY: Elsevier. Available at : books.google.com.
37. Vito Tanzi, Ludger Schuknecht 2000, "**Public spending in the 20th century**": a global perspective, Cambridge University Press, UK.
38. W.W. Rostow, (1960) "**The Stages of Economic Growth: A Non-Communist Manifesto**", Cambridge: Cambridge University Press.
39. Williamson, John. (1990). "**What Washington means by policy reform**". In John Williamson (ed.), Latin American Adjustment: How Much Has Happened? Washington: Institute for International Economics.

Periodicals, Working Papers and Reports (published & UN published)

1. Christiano. Lawrence J, and Fitzgerald. Terry J., "Understanding the Fiscal Theory of the Price Level", **NBER Working Paper** No. 7668, April 2000.
2. Afonso A., L. Schuknecht, and V. Tanzi. (2008). "**Income distribution determinants and public, spending efficiency**". **Working Paper** 861. European Central Bank.
3. Afonso, A.; Schuknecht, L. and Tanzi, V. (2003). "Public Sector Efficiency: An International Comparison," **Public Choice. European central bank, working papers** series no.242.
4. AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP), 2000, (Egypt, Economic Reform And Structural, Adjustment Programme), Project Performance Evaluation **Report (PPER)**, OPERATIONS EVALUATION DEPARTMENT, (OPEV).
5. Aghion, P., and Howitt, P., (1990), "A Model of Growth Through Creative Destruction", **Econometrica**, pp. 60, 323-51.

6. Alfranca, O. And Galindo, M-A. (2003). "Public Expenditure, Income Distribution, and Growth in OECD Countries". **International Advances in Economic Research**, 9(2).
7. Ali, A.A.G. (1998), 'Dealing with Poverty and Income Distribution Issues in Developing Countries: Cross-Regional Experiences', **Journal of African Economies**. (vol. 7, supplement 2 (AERC, supplement)).
8. -And-Gemmell, Norman. 2001. "Fiscal Policy in a Growth Framework." World Institute for Development Economics Research (**WIDER**) **Discussion Paper** 2001/84. Available at: <http://www.wider.unu.edu/publications/dps/dp2001-84.pdf>.
9. António Afonso , Ludger Schuknecht and Vito Tanzi, Income Distribution Determinants And Public Spending Efficiency, **European central bank, working paper** no. 861, January 2008. Available at: <http://www.ecb.int/pub/pdf/scpwps/ecbwp861.pdf>.
10. Aschauer, David Alan. 1989. "Is Public Expenditure Productive?" **Journal of Monetary Economics**, no. 23, pp.177-200. -available at: <http://www.wbiconpro.com/225-Mukaramah.pdf>.
11. Ayman Rifat El-Mahgoub, Stagflation: Phenomenon and confrontation (**Ph.D.**, unpublished thesis, Faculty of Economics & political science, Cairo, 1990).
- 12 Barro, Robert J. "On the Determination of the Public Debt." **Journal of Political Economy**, October 1979, 87(5, Part 1), pp. 940-71.
13. Becker, Gary S. "A Theory of Competition Among Pressure Groups for Political Influence." **Quarterly Journal of Economics**, August 1983, 98(3), pp. 371-400(p.386).
14. Breisinger, C. and Diao, X. 2008. Economic Transformation in Theory and Practice: What are the Messages for Africa? **ReSAKSS** (Regional Strategic Analysis and Knowledge Support System) Working Paper 21. International Food policy Research Institute (IFPRI). Available at: http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PNADS613.pdf.
15. Cashin, P. (1995): "Government Spending, Taxes, and Economic Growth", **IMF Staff Papers**, Vol. 42, No. 2 (June).
16. Charnes, Cooper, and Rhodes . (1978). "Measuring the efficiency of decision making Units". **European Journal of Operational Research**, 2: 429 – 444.
17. Chenery H.B. 1960. "Patterns of industrial growth". **The American Economic Review** 50.
18. Dani Rodrik. Goodbye Washington Consensus, Hello Washington Confusion?, **Harvard University**, January 2006. Available at: http://ksghome.harvard.edu/~drodrik/Lessons%20of%20the%201990s%20review%20_JEL_.pdf

19. Devarajan, S., Swaroop, V., Zou, H. (1996): "The Composition of Public Expenditure and Economic Growth", **Journal of Monetary Economics**, 37 (1996).
20. Dewan, S. and Ettliger, M. (2009). "Comparing Public Spending and Priorities Across OECD Countries", **Center for American Progress**, available at: http://www.americanprogress.org/issues/2009/10/pdf/oecd_spending.pdf.
21. Directorate-General for Economic and Financial Affairs, (1998), Commission's recommendation concerning the third stage of economic and monetary union, **European Commission**, pp. 60:70.
22. Easterly, W. and Rebelo, S. (1993), "Fiscal Policy and Economic Growth: An Empirical Investigation", **Journal of Monetary Economics**, 32 (December).
23. Edward James Blakely & Nancey Green Leigh , 2009, "Planning local economic development: theory and practice", **SAGE**.
24. El-Refaie, Faika, "The Coordination of Monetary and Fiscal Policies in Egypt" in "Monetary Policy and Exchange Rate Regimes: Options for the Middle East", The Egyptian Center for Economic Studies (**ECES**), Edited by: Eliana Cardoso and Ahmed Galal, The 5thbook, April 2002, p. 299.
25. El-Sakka, M.I.T., and Khalifa H. Ghali. 2005. The sources of inflation in Egypt: A multivariate cointegration analysis. **Review of Middle East Economics and Finance**, volume 3, issue 3, article 6, December.
26. Engle, R. F. and Granger, C. W. J. (1987). Co-integration and Error Correction: Representation, **Estimation and Testing. Econometrica**.
27. Ethan Ilzetzki and others, (2009), How big are fiscal multipliers? **Centre for economic policy research**, policy insight no.39. available at: (www.cepr.org/pubs/policyinsights/policyinsight3.pdf)
28. Farrell, M. (1957). "The Measurement of Productive Efficiency", **Journal of the Royal Statistical Society Series A (General)**, 120, 253-281
29. Fawzy, S. 2002. Investment policies and unemployment problem in Egypt, **The Egyptian Center for Economic Studies, Working Paper No. 6**.
30. Fischer, S. (1993): "The Role of Macroeconomic Factors in Growth", **Journal of Monetary Economics**, 32 (December).
31. Fisher, A.G.B. 1939. "Production, primary, secondary and tertiary", **Economic Record** 15.
32. For more: Williamson, John. (2003). "From reform Agenda to Damaged Brand Name: A Short History of the Washington

- Consensus and Suggestions for What to Do Next?” **Finance and Development**, Vol. 40, No. 3, September. <http://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2003/09/pdf/williams.pdf>.
33. Geert Almekinders (PDR), Aliona Cebotari (FAD), and Andreas Billmeier (MCD), **IMF Country Report No. 07/381**, Arab Republic of Egypt: Selected Issues, Washington, D. C , December 2007.
 34. Goffman, I. J., (1968). On the empirical Testing of Wagner’s Law: A Technical Note, **Public Finance**.
 35. Granger, C. W. J., (1969). Investigating Causal Relations by Econometric Models and Cross Spectral Methods. **Econometrica**.
 36. Grossman, G., and Helpman, E., (1991), "Innovation and Growth in the Global Economy", (**Cambridge, MA: MIT Press**).
 37. Gupta, S. P. (1967). Public Expenditure and Economic Growth: A **Time Series Analysis. Public Finance**, 22.
 38. Hermes, Niels, and Robert Lensink. 2001. "**Fiscal Policy and Private Investment in Less Developed Countries.**" World Institute for Development Economics Research (WIDER) Discussion Paper 2001/32. Available at: <http://www.wider.unu.edu/publications/dps/dp2001-32.pdf>.
 39. Holmes, J. M. and P. A. Hutton (1990). "On the Causal Relationship between Government Expenditures and National Income". **The Review of Economics and Statistics**, 70(2).
 40. **IMF** (2010). “From Stimulus to Consolidation: Revenue and Expenditure Policies in Advanced and Emerging Economies”, April 30.
 41. International Labour Organization (**ILO**). 1997. Job Creation and Poverty Alleviation in Egypt: Strategy and Programmes.
 42. International Monetary Fund, **World Economic Outlook Database**, April 2011: Nominal GDP list of countries.
 43. Johansen, S. (1988). Statistical and Hypothesis Testing of Co-integration Vectors. **Journal of Economic Dynamics and Control**.
 44. John B. Taylor, “Monetary Policy Implications of Greater Fiscal Discipline” in “Budget Deficit and Debt: Issues and Options”, **Federal Reserve Bank of Kansas City**, 1995,p. 153
 45. Judd, Kenneth L. “**Optimal Taxation: Theory and Evidence.**” **Working paper**, Stanford University, 1989.
 46. Kenawy, Ezzat Molouk, (2009), The Economic Development in Egypt During the 1952-2007 Period, **Australian Journal of Basic and Applied Sciences**, 2009, p.591. Available in: <http://www.insipub.com/ajbas/2009/588-603.pdf>.
 47. Khalifa H. Ghali, Government Spending and Economic Growth in Saudi Arabia, **Journal Of Economic Development**, Volume 22, Number 2, December 1997.pp.165-172.

48. Korayem, K. (1997). "Egypt's Economic Reform and Structural Adjustment (ERSAP)". Cairo: **ECES**.
49. Kormendi, Roger C., and Meguire, Philip G. "Macroeconomic Determinants of Growth: Cross-Country Evidence." **J. Monetary Econ.** 16 (September 1985).
50. Kuznets, S. 1955. "Economic growth and income inequality". **American Economic Review** 45.
51. Kuznets, S. 1973. "**Modern economic growth: Findings and reflections**". Nobel Memorial Lecture. **American Economic Review** 63(3).
52. Landau, D. L. (1986): "Government and Economic Growth in the Less Developed Countries: An Empirical Study for 1960-88", **Economic Development and Cultural Change**.
53. Landau, D. L., (1983): "Government Expenditure and Economic Growth: A Cross Country Study", **Southern Economic Journal**, 49 (January 1983).
54. Landau, D. L., (1985): "Government Expenditure and Economic Growth in the Developed Countries, 1952 – 76", **Public Choice**, No. 3, 1985, 47.
55. Leon N. Lindberg, Charles S. Maier, Brian M. Barry, The Politics of inflation and economic stagnation: theoretical approaches and international case studies, **Brookings Institution Press**, 1985, p. 197. – Available at: books.google.com.
56. Lerner, Abba P., "Functional Finance and the Federal Debt," **Social Research** 10 (February 1943): Available at: <http://www.scribd.com/doc/58323108/Lerner-Abba-Functional-Finance-and-the-Federal-Debt>.
57. Magazzino, Cosimo, 2011, The nexus between public expenditure and inflation in the Mediterranean countries, **MPRA Paper** No. 28493, Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/28493/>.
58. Mann, A. J. (1980). Wagner's Law: An Econometric Test for MEXICO, 1925–1976. **National Tax Journal**.
59. Martin Neil Baily, Jacob F. Kirkegaard, 2004, Transforming the European economy, **Peterson Institute**, Washington DC.
60. Mohamed Hassan & Cyrus Sassanpour, Labor Market Pressures in Egypt - Why is the Unemployment Rate Stubbornly High?, **Journal of Development and Economic Policies**, Volume 10-No.2 - July 2008.
61. Muhammad Iftikhar ul Husnain, (2011), Keynes versus Wagner: Aggregated and Disaggregated Analysis of Public Expenditure in Selected South Asian Countries, **International Research Journal of Finance and Economics**, Issue 67, EuroJournals Publishing, Inc. 2011, <http://www.eurojournals.com/finance.htm>.

62. Mukaramah-Harun, Ahmad Zafarullah Abdul Jalil and Nor'aznin Abu Bakar, Household Income Distribution Impact of Public Expenditure by Component in Malaysia.
63. Omneia A. Helmy, The Impact Of Budget Deficit On Inflation In Egypt, **ECES, Working Paper** No. 141, November 2008.
64. Omran, Mohammed ,(2002), Testing for a Significant Change in the Egyptian Economy under the Economic Reform Programme Era, **Discussion Paper** No. 2002/59, a revised version of the paper originally prepared for the UNU/WIDER development conference on Debt Relief, Helsinki, 17-18 August 2001, available at: <http://www.wider.unu.edu/stc/repec/pdfs/rp2002/dp2002-59.pdf>.
65. Pfeifer, K. (1999). "Parameters of economic reform in North Africa". **Review of African Political Economy**.
66. Radwan, Samir (1997), "Toward Full Employment: Egypt into the 21st Century," **The Egyptian Center for Economic Studies, Distinguished Lecture Series**, No.10.
67. Romer, P., (1990), "Endogenous Technological Change", **Journal of Political Economy**, 98 (5)
68. SAPRIN, Structural Adjustment.(2004) , **The SAPRI Report: The Policy Roots of Economic Crisis, Poverty and Inequality**, Zed Books ,TWN, books for change and IBON.
69. Schumpeter 1947, "The creative responses in economic history", **The Journal of Economic History**.
70. Shehata, A. (2004). "Fiscal Policy, Partisanship and the Strategic Use of Public Debt: Theory and Evidence from the UK", **Unpublished PhD thesis**, available on web.
71. Shenggen Fan ; Neetha Rao, Public Spending In Developing Countries: Trends, Determination, And Impact Environment and Production Technology Division **International Food Policy Research Institute**, February 2003, available at: <http://www.ifpri.org/sites/default/files/pubs/divs/eptd/dp/papers/eptdp99.pdf>.
72. Shenggen Fan,Perrihan Al-Riffai,Moataz El-said,Bingxin YU, and Ahmed Kamaly,Amulti-level Analysis of public spending,Growth and poverty Reduction in Egypt, **DSGD discussion paper** No 41, international food policy research institute (IFPRI), Development Strategy And Governance Division, Washington, DC, September 2006.
73. Sims, C.A., Stock, J.H., Watson, M.W., (1990) "Inference in time series models with some unit roots", **Econometrica** 58, 113–144.
74. Singh, B. and Sahni, B. S. (1984). "Causality between Public Expenditure and National Income". **The Review of Economics and Statistics**, 66(4).

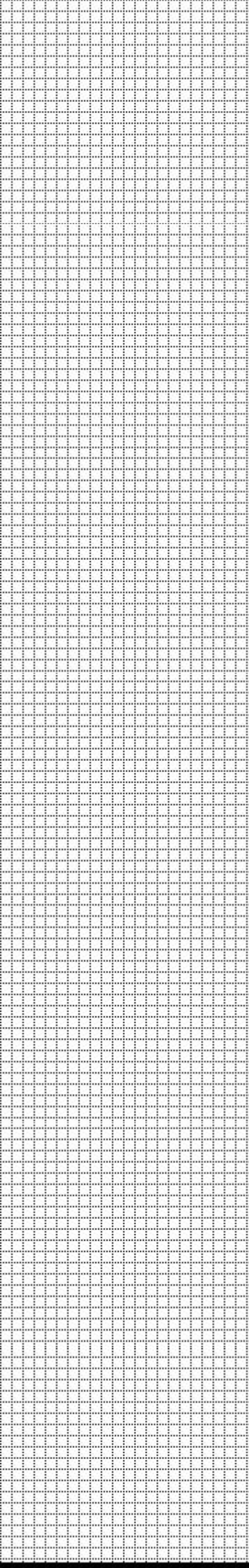
75. Solow, R.M., (1956), "A Contribution to the Theory of Economic Growth", **Quarterly Journal of Economics** 70, 65-94.
76. Stephanie Schmitt-Grohé, Martín Uribe.,(2010), The Optimal Rate Of Inflation. This paper was written for the **Elsevier /North-Holland Handbook of Monetary Economics**, Volume 3, edited by Benjamin M. Friedman and Michael Woodford.
77. Sufyan Alissa, (2007), The Political Economy of Reform in Egypt: Understanding the Role of Institutions, **Carnegie paper**, Carnegie Middle East Center, p.4. Available at: carnegieendowment.org/files/cmec5_alissa_egypt_final.pdf.
78. Swan, T.W., (1956), "Economic Growth and Capital Accumulation", **Economic Record**.
79. Taebbara, Bayan, "Considering the Social Dimensions of Structural Adjustment Programmes in the ESCWA Countries", **Economic Horizons** (Afaq Iqtisadiyyat), Vol. 17, No. 4, Abu Dhabi, 1996, p.12 p.13.
80. Toda, H.Y. and Phillips, P.C.B., (1993) "Vector autoregressions and causality" **Econometrica** 61, 1367-1393.
81. Tom McDonnell & Daragh McCarthy, **Public Expenditure - Discussion Paper: The Composition of Spending, Income Equality and Economic Growth**, TASC Discussion Paper, December 2010. Available at: <http://www.tascnet.ie/upload/file/DP%20PE%20Economic%20Growth%20and%20Inequality.pdf>.
82. Tuck Cheong Tang, (2009), Wagner's Law versus Keynesian Hypothesis in Malaysia: An Impressionistic View, **MONASH university**, business and economics, Department of Economics, **Discussion paper** 21/09. Available at: <http://www.buseco.monash.edu.au/eco/research/papers/2009/2109wagnerstang.pdf>.
83. UNDP, 2003, Making Global Trade Work for People, Earthscan Publications. Available: www.undp.org.
84. UNDP, Human Development Report 2011, Sustainability and Equity: A Better Future for All, (UNDP).
85. Williamson, John. (1999). "What Should the Bank Think About the Washington Consensus?" <http://www.iie.com/publications/papers/paper.cfm?ResearchID=351>
86. Williamson, John. (2002). "Did the Washington Consensus Fail?" <http://www.petersoninstitute.org/publications/papers/paper.cfm?ResearchID=488>
87. Woodford. Michael, "Fiscal Requirements for Price Stability", **NBER Working Paper** No. 8072, January 2001.
88. Woodford. Michael, "Price Level Determinacy Without Control of a Monetary Aggregate", **NBER Working Paper Series**, No. 5204, August 1995.

89. **World Bank** , Country Operations Division , Country Department II , MENA Region , (1996), Implementation Completion Report, Structural Adjustment Loan, **Report** No. 15279, available at: www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1996/01/22/000009265_3961019174043/Rendered/PDF/multi0page.pdf.
90. **World bank**, Country Department, Europe Middle East and North Africa Region, 1990, Arab Republic of Egypt, Country Economic Memorandum , Economic Readjustment with Growth, Volume 1: Summary and Conclusions.-available on the world bank site : www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1990/02/02/000009265_3960927052609/Rendered/PDF/multi0page.pdf .
91. **World Bank**, 2005, “Egypt—Toward a More Effective Social Policy: Subsidies and Social Safety Net” (Washington: World Bank), available at :<http://www.mof.gov.eg/english>
92. **World Bank**, 2007, Arab Republic of Egypt— A Poverty Assessment Update, **Report** No. 39885 (Washington: World Bank).
93. **World bank**, Population and Human Resources, Country Department, Europe Middle East and North Africa Region, 1991, Arab Republic of Egypt, **SOCIAL FUND PROJECT**, p.2 .- available on the world bank site :www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1991/05/29/000009265_3961001083147/Rendered/PDF/multi_page.pdf.
94. **World Bank**, World Development Indicators (WDI) & Global Development Finance (GD2F) , 2011.
95. World Bank, World Development Indicators 2006.

:

ثالثاً: المراجع من المواقع الإلكترونية (الانترنت)

1. 196.205.24.142/MSS/ar-EG/Ministry_Projects/مشروع+الكروت+الذكية+.htm.
2. business.yourdictionary.com/transition-economy.
3. data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic.
4. economicswebinstitute.org/glossary/pubexp.htm#significance.
5. globalsmes.org
6. mpra.ub.uni-muenchen.de/28493/1/MPRA_paper_28493.pdf
7. Www. research.ca.
8. www.afdb.org.
9. www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=160291.
10. www.aljazeera.net/ereports/pages/05212ca1-cc59-4078-9788-709aa5074a31
11. www.books.google.com.
12. www.books.mec.biz.
13. www.caled.org/resources/what-economic-development.
14. www.cbe.org.eg.
15. www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2185rank.html
16. www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html.
17. www.constitution.org/pd/gunning.050125/knowent/mi-1.pdf.
18. www.egyankosh.ac.in/bitstream/123456789/25362/1/Unit-10.pdf.
19. www.erf.org.eg.
20. www.e-socialists.net.
21. www.e-socialists.net/book/export/html/1565.
22. www.iie.com/publications/papers/williamson0204.pdf
23. www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=66&c=eg&l=en.
24. www.investment.gov.eg.
25. www.mafhoum.com/syr/articles_08/ibrahim.pdf.
26. www.oxfordbusinessgroup.com
27. www.pidegypt.org/download/enfaq/samir%20fayaad.doc.
28. www.politics.co.uk/reference/public-spending.
29. www.rosaonline.net/Sabah/News.asp?id=123182.
30. www.saaid.net/Doat/hasn/106.htm.
31. www.sis.gov.eg/Ar/Story.aspx?sid=3362.
32. www.sudaneseonline.com/ar/printer_23426.shtml.
33. www.tradingeconomics.com/inflation-rates-list-by-country
34. www.unctad.org.
35. www.wisegEEK.com/what-is-economic-development.htm.
36. www.wbiconpro.com/225-Mukaramah.pdf.



.

.

()

.

..

.

.

. ..

.

.

.

()

.

.

.

.

.

.

-
- (1) deregulation
 - (2) Bot or Boot



:

-

.

...

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

"

"

.

:

()

.

()

.

()

.

()

.

(ملحق ٢-١)
مؤشرات التنمية المستقلة

-:

.

-:

.

%

.

.

.

-:

.

-:

:

()

:

()

(

)

:

()

.

.

:

()

.

.
- : .
.
.
- : .
.
:
- : / .
.
- : / .
- : .
- : / .
.
- : / .
.
- : / .
.
- : / .

ملحق الفصل الثانى

ملحق (١-٢)

(- -)^(١)

إجمالي الادخار (% من إجمالي الناتج المحلي)	إجمالي الادخار (% من إجمالي الدخل القومي)	معدل نمو نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي (" % سنوياً)	نمو إجمالي الدخل القومي (% سنوياً)	نمو إجمالي الناتج المحلي (% سنوياً)	السنة
		١.٧	٤.٦	٤.٤	١٩٦١
		٤.١	٧.١	٦.٩	١٩٦٢
		٦.٣	٩.٢	٩.١	١٩٦٣
		٥.٤	٨.٦	٨.١	١٩٦٤
		٦.٥	٩.٣	٩.٢	١٩٦٥
		١.٥-	١.٠	١.١	١٩٦٦
		١.٩-	٠.٣	٠.٦	١٩٦٧
		٠.٢	٢.٦	٢.٧	١٩٦٨
		٤.٣	٧.٤	٦.٨	١٩٦٩
		٣.١	٥.٦	٥.٦	١٩٧٠
		١.١	٣.٥	٣.٤	١٩٧١
		٠.٢-	١.٩	٢.٠	١٩٧٢
		١.٥-	١.٤	٠.٧	١٩٧٣
		٠.٣	٢.٦	٢.٥	١٩٧٤
		٦.٦	١٠.٠	٨.٩	١٩٧٥
		١٢.١	١٥.١	١٤.٦	١٩٧٦
٢٤.٩	٢٥.٧	١.٣	١٣.٢	١٢.٨	١٩٧٧
٢٦.٢	٢٧.٤	٣.٤	٧.٥	٥.٨	١٩٧٨
٢١.٠	٢٢.٤	٣.٦	٧.٩	٦.٠	١٩٧٩
٢١.٠	٢٢.٤	٧.٥	١٠.٩	١٠.٠	١٩٨٠
١٦.٥	١٧.٨	١.٣	٤.٦	٣.٨	١٩٨١
١٧.٩	١٩.٢	٧.٣	٩.٢	٩.٩	١٩٨٢
٢٧.١	٢٩.١	٤.٩	٧.١	٧.٤	١٩٨٣
٢٣.٦	٢٥.٣	٣.٦	٦.٢	٦.١	١٩٨٤
١٧.٦	١٩.٥	٤.١	٩.٨	٦.٦	١٩٨٥
١٢.٩	١٤.٤	٠.٢	٣.٥	٢.٦	١٩٨٦
٢٥.٩	٢٦.٣	٠.١	٧.٢-	٢.٥	١٩٨٧

()
: <http://data.albankaldawli.org/country/egypt-arab-republic>

(- -)

السنة	نمو إجمالي الناتج المحلي (% سنوياً)	نمو إجمالي الدخل القومي (% سنوياً)	معدل نمو نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي (% سنوياً)	إجمالي الادخار (% من إجمالي الناتج المحلي)	إجمالي الادخار (% من إجمالي الدخل القومي)
١٩٨٨	٥.٣	٤.٥	٢.٨	٢٩.٢	٢٩.٣
١٩٨٩	٥.٠	٥.٧	٢.٦	٢٦.٦	٢٦.٩
١٩٩٠	٥.٧	٧.٠	٣.٥	٣١.١	٣١.٩
١٩٩١	١.١	٠.٤-	٠.٩-	٣٠.٩	٣١.٢
١٩٩٢	٤.٤	٤.٢	٢.٦	٣٤.٢	٣٤.٥
١٩٩٣	٢.٩	٣.٤	١.٢	٢٩.٩	٣٠.٣
١٩٩٤	٤.٠	٢.٩	٢.٢	٢٣.٣	٢٣.٣
١٩٩٥	٤.٦	٤.٢	٢.٩	٢١.٩	٢١.٩
١٩٩٦	٥.٠	٤.٤	٣.٢	١٨.٩	١٨.٨
١٩٩٧	٥.٥	٥.٠	٣.٧	١٨.٣	١٨.١
١٩٩٨	٤.٠	٣.٨	٢.٣	١٩.٤	١٩.١
١٩٩٩	٦.١	٦.٥	٤.٣	١٩.٤	١٩.٢
٢٠٠٠	٥.٤	٥.٦	٣.٥	١٨.٠	١٧.٩
٢٠٠١	٣.٥	٣.٤	١.٧	١٨.٦	١٨.٤
٢٠٠٢	٢.٤	٣.٤	٠.٥	١٨.٥	١٨.٥
٢٠٠٣	٣.٢	٣.٤	١.٣	١٨.٥	١٨.٥
٢٠٠٤	٤.١	٤.٢	٢.٢	٢١.١	٢١.٢
٢٠٠٥	٤.٥	٤.٥	٢.٦	٢١.٨	٢١.٩
٢٠٠٦	٦.٨	٦.٠	٤.٩	٢٣.٠	٢٢.٩
٢٠٠٧	٧.١	٦.٧	٥.٢	٢٣.٦	٢٣.٣
٢٠٠٨	٧.٢	٧.٢	٥.٣	٢٣.٦	٢٣.٤
٢٠٠٩	٤.٧	٥.٤	٢.٩	١٦.٨	١٦.٨
٢٠١٠	٥.١	٧.٢	٣.٣	١٧.٨	١٨.٢

الملاحق (٣-٢)

() (-) (- -)

البنك المركزي المصرى	صندوق النقد الدولى	البنك الدولى	السنوات
	٢.١	١.١	١٩٩١
١.٩	٠.٣	٤.٤	١٩٩٢
٢.٥	٢.٩	٢.٩	١٩٩٣
٣.٩	٤.٢	٤.٠	١٩٩٤
٤.٧	٤.٥	٤.٦	١٩٩٥
٥	٤.٩	٥.٠	١٩٩٦
٥.٣	٥.٩	٥.٥	١٩٩٧
٤.١	٧.٥	٤.٠	١٩٩٨
٥.٤	٦.١	٦.١	١٩٩٩
٥.٩	٥.٤	٥.٤	٢٠٠٠
٣.٤	٣.٥	٣.٥	٢٠٠١
٣.٢	٣.٢	٢.٤	٢٠٠٢
٣.١	٣.٢	٣.٢	٢٠٠٣
٤.٢	٤.١	٤.١	٢٠٠٤
٤.٦	٤.٥	٤.٥	٢٠٠٥
٦.٩	٦.٨	٦.٨	٢٠٠٦
٧.١	٧.١	٧.١	٢٠٠٧
٧.٢	٧.٢	٧.٢	٢٠٠٨
٤.٧	٤.٧	٤.٧	٢٠٠٩
٥.١	٥.٢	٥.١	٢٠١٠
	١.٢		٢٠١١

(1)

- IMF data -World Economic Outlook Database, September 2011. Available at : <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2011/02/weodata/weosegr.aspx>

-World bank data : World Development Indicators 2011

Available at: <http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=1&id=4>

<http://www.cbe.org/timeSeries.htm> :

(- -)

النمو في نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي (% سنوياً)	النمو في نصيب الفرد من إجمالي الدخل القومي (% سنوياً)	السنوات
البنك الدولي	البنك الدولي	
٠.٩-	٢.٣-	١٩٩١
٢.٦	٢.٤	١٩٩٢
١.٢	١.٦	١٩٩٣
٢.٢	١.٢	١٩٩٤
٢.٩	٢.٤	١٩٩٥
٣.٢	٢.٧	١٩٩٦
٣.٧	٣.٣	١٩٩٧
٢.٣	٢.١	١٩٩٨
٤.٣	٤.٦	١٩٩٩
٣.٥	٣.٧	٢٠٠٠
١.٧	١.٥	٢٠٠١
٠.٥	١.٥	٢٠٠٢
١.٣	١.٥	٢٠٠٣
٢.٢	٢.٣	٢٠٠٤
٢.٦	٢.٦	٢٠٠٥
٤.٩	٤.١	٢٠٠٦
٥.٢	٤.٨	٢٠٠٧
٥.٣	٥.٤	٢٠٠٨
٢.٩	٣.٦	٢٠٠٩
٣.٣	٥.٣	٢٠١٠
		٢٠١١

(1) World bank data : World Development Indicators 2011 -Available at:
<http://databank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=1&id=4>

جدول (٣-٢): الناتج القومي الإجمالي خلال الفترة (١٩٨٢/١٩٨١-٢٠٠٧/٢٠٠٦) (١)

(بمليار جنيه وبالسعر الجارية)

السنوات	الناتج القومي الإجمالي بسر السوق	معدل عوائد عراض الناتج			الناتج القومي الإجمالي بأسعار ١٩٨٢/٨١
		نحويات العاملين المصريين بالخارج	أفقرى	جملة	
١٩٨٢/٨١	٢٢,٥	١,٧	١,١-	٠,٦	٢٢,١
١٩٨٣/٨٢	٢٦,٦	٢,٦	١,٢-	١,٤	٢٥,٢
١٩٨٤/٨٣	٣١,٦	٣,٣	١,٢-	٢,١	٢٧,٦
١٩٨٥/٨٤	٣٧,٣	٢,٩	١,٠-	١,٩	٢٩,٢
١٩٨٦/٨٥	٤٤,١	٢,٥	١,٢-	١,٣	٣٠,١
١٩٨٧/٨٦	٥١,٥	٣,٩	١,١-	٢,٨	٣١,٤
١٩٨٨/٨٧	٦١,٦	٧,٥	٠,٩-	٦,٦	٣٤,٩
١٩٨٩/٨٨	٧٧,٠	٨,٤	٠,٩-	٧,٥	٣٦,٣
١٩٩٠/٨٩	٩٥,٨	٩,٨	٢,٢-	٧,٥	٣٧,١
١٩٩١/٩٠	١١٢,٥	١١,٢	٢,٨-	٧,٤	٣٧,٢
١٩٩٢/٩١	١٣٩,١	١٠,١	١,١-	٩,٠	٣٩,٣
١٩٩٣/٩٢	١٥٥,٢	١٢,٨	١,٩-	١٠,٩	٤٠,٥
١٩٩٤/٩٣	١٧٥,٠	١٠,٩	٠,٤-	١٠,٥	٤٢,٢
١٩٩٥/٩٤	٢٠٤,٠	١١,١	٠,٥	١١,٦	٤٣,٨
١٩٩٦/٩٥	٢٢٩,٤	٩,٥	١,٨	١١,٣	٤٥,٧
١٩٩٧/٩٦	٢٦٥,٩	١١,١	٣,٢	١٤,٣	٤٨,٦
١٩٩٨/٩٧	٢٨٧,٤	١٢,٦	٤,١	١٦,٧	٥٠,٩
١٩٩٩/٩٨	٣٠٧,٦	١٢,٨	٣,٤	١٦,٢	٥٢,٩
٢٠٠٠/٩٩	٣٤٠,١	١٢,٨	٣,٢	١٦,٠	٥٦,٢
٢٠٠١/٠٠	٣٥٨,٧	١١,٠	٣,٩	١٤,٩	٥٧,٩
٢٠٠٢/٠١	٣٧٨,٩	١٣,٨	٠,٤	١٤,٢	٥٨,٩
٢٠٠٣/٠٢	٤١٧,٥	١٥,٢	٠,٥-	١٤,٧	٦٠,٦
٢٠٠٤/٠٣	٤٨٥,٣	١٨,٨	١,٢-	١٧,٥	٦٢,٩
٢٠٠٥/٠٤	٥٣٨,٥	٢٦,٣	١,٧-	٢٤,٦	٦٦,٤
٢٠٠٦/٠٥	٦١٧,٧	٢٨,٦	٣,١	٣١,٧	٧١,٣
٢٠٠٧/٠٦	٧٣١,٢	٣٢,٢	١٠,١	٤٢,٣	٧٧,٢

جدول (٤-٢) الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة (١٩٨٢/١٩٨١-٢٠٠٦/٢٠٠٧)

(بتكلفة عوامل الإنتاج وبالمليون جنيه)

بالملايين ليرة سورية ١٩٨٢/٨١			بالملايين الجارية			المرات
جنىة	فلس	عم	جنىة	فلس	عم	
٢١٥٢٦٠	١١٥٢٥٠	١٠٠٠٠٠	٢١٥٢٦٠	١١٥٢٥٠	١٠٠٠٠٠	١٩٨٢/٨١
٢٢٨٨٢٠	١٢١٧٦٠	١٠٧٠٦٠	٢٥٤١٢٠	١٤١٤٣٠	١١٢٦٩٠	١٩٨٣/٨٢
٢٤٧١٩٠	١٣٠٤٠٠	١١٦٧٩٠	٣٠٠٨٠٠	١٦٨٨٠٠	١٣٢٠٠٠	١٩٨٤/٨٣
٢٦٥١٤٠	١٣٦٤٦٠	١٢٨٦٨٠	٣٥٦٣٨٠	٢٠٢١٣٠	١٥٤٢٥٠	١٩٨٥/٨٤
٢٧٤٨٢٠	١٤٢٥٠٠	١٣٢٢٢٠	٤١٤٣٣٠	٢٤٤٨٨٠	١٦٩٤٥٠	١٩٨٦/٨٥
٢٨٥٦٤٠	١٥٢٠٠٠	١٣٣٦٤٠	٤٩٣٣٥٠	٣١٥٢٢٠	١٧٨١٣٠	١٩٨٧/٨٦
٣٠٠١٤٠	١٦٠١٤٠	١٣٩٧٦٠	٥٨٦٣٠٠	٣٦٦١١٠	٢٢٠١٩٠	١٩٨٨/٨٧
٣١٤١٧٠	١٦٨٠١٠	١٤٤٤٥٠	٧٣١٧٠٠	٤٨٠١٩٠	٣٥١٥١٠	١٩٨٩/٨٨
٣٢٩١٢٠	١٧٨٣٧٠	١٤٨٩٤٠	٩١٥٣٥٠	٦٠٧٣٩٠	٣٠٧٦٦٠	١٩٩٠/٨٩
٣٤١١٥٠	١٨٦٤١٠	١٥٢٠٢٠	١١٠٠١١٠	٦٧٦٧٢٠	٤٢٣٣٩٠	١٩٩١/٩٠
٣٤٧٦٦٠	١٨٩٦٦٠	١٥٥٤١٠	١٣١٠٥٧٠	٨٠٢٦٩٠	٥٠٧٨٨٠	١٩٩٢/٩١
٣٥٦٣٦٠	١٩٦٢٣٠	١٥٦٩٣٠	١٤٦٦٦٠	٩٠٤٢٨٠	٥٥٧٣٢٠	١٩٩٣/٩٢
٣٧٠٣٨٠	٢٠٢٩٣٠	١٦٣١٤٠	١٦٢٩٦٧٠	١٠٣١٢٩٠	٥٩٨٣٨٠	١٩٩٤/٩٣
٣٨٧٦٥٠	٢١٦٦٠٠	١٦٦٦٥٠	١٩١٠١٠٠	١٢٢٨٨٦٠	٦٨١٢٤٠	١٩٩٥/٩٤
٤٠٦٨٥٠	٢٢٩٧٠٠	١٧١٨٣٠	٢١٤١٨٥٠	١٤٠١٨٦٠	٧٣٩٩٩٠	١٩٩٦/٩٥
٤٢٨٣٦٠	٢٥٢٦٢٠	١٦٥٦٧٠	٢٤٧٠٢٨٠	١٦٣٠٦٧٠	٨٣٩٦١٠	١٩٩٧/٩٦
٤٤٥٧١٠	٢٧١٥٩٠	١٦٦٦٠٠	٢٦٦٥٥٧٠	١٨٢٨٣٨٠	٨٣٩١٩٠	١٩٩٨/٩٧
٤٦٩٩٧٠	٢٩٠٩٩٠	١٦٥٦٠٠	٢٨٢٥٧٨٠	١٩٦٤٥٧٠	٨٦٦٢٠٠	١٩٩٩/٩٨
٤٩٧٦٤٠	٣١٥٣٤٠	١٦٦٦٩٠	٣١٥٦٦٧٠	٢١٨٨٤٠٠	٩٦٨٢٦٠	٢٠٠٠/٩٩
٥١٤٦٩٠	٣٢٧٨٤٠	١٦٩٧٤٠	٣٣٢٥٣٣٠	٢٢٨٨٠٠٠	١٠٣٧٤٣٠	٢٠٠١/٠٠
٥٣١١٥٠	٣٤٠٢٨٠	١٧٢٦٨٠	٣٥٤٥٦٣٠	٢٢٢٩٧٨٠	١٢١٥٨٥٠	٢٠٠٢/٠١
٥٤٧٦٠٠	٣٤٨٨١٠	١٧٩٩٩٠	٣٩٠٦١٩٠	٢٤٦٩٨٧٠	١٤٣٦٣١٠	٢٠٠٣/٠٢
٥٧٠٧٥٠	٣٦١٥٥٠	١٨٤٦٩٠	٤٥٦٢٢٤٠	٢٨٤٠٤٠٠	١٧٢٢٨١٠	٢٠٠٤/٠٣
٥٩٧٠١٠	٣٨٤٤١٠	١٩٢٢٢٠	٥٠٦٥١١٠	٣١٢٥٩٠٠	١٩٣٩٢٠٠	٢٠٠٥/٠٤
٦٣٨٣٩٠	٤٠٨١٥٠	٢٠٨٣٦٠	٥٨١١٤٤٠	٣٥٠٣٠٠٠	٢٢٠٧٨٣٠	٢٠٠٦/٠٥
٦٨٣٤٠٠	٤٣٩٥٣٠	٢٢٠٥١٠	٦٨٤٤٢٩٠	٤١٩٦٥٥٠	٢٦٤٧٧٤٠	٢٠٠٧/٠٦

() (-) ()

: (- -)

(بالمليار جنيه)

البيانات	معدلات النمو (%)			فلس		
	٢٠١١/١٠	٢٠١٠/٠٩	٢٠٠٩/٠٨	٢٠١١/١٠	٢٠١٠/٠٩	٢٠٠٩/٠٨
الموارد						
الناتج المحلي الإجمالي	١٣.٨	١٥.٧	١٦.٢	١٣٠٩.٩	١١٥٠.٦	٩٩٤.١
بتكلفة عوامل الإنتاج						
صافي الضرائب غير المباشرة	١٠.٥	١٦.٤	١٩.٧	٦١.٩	٥٦.٠	٤٨.١
الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق	١٣.٧	١٥.٨	١٦.٤	١٣٧١.٨	١٢٠٦.٦	١٠٤٢.٢
الواردات من السلع والخدمات	٤.٦	٢.٦-	٤.٨-	٣٣٥.٦	٣٢٠.٨	٣٢٩.٣
مجموع الموارد	١١.٨	١١.٤	١٠.٥	١٧٠٧.٤	١٥٢٧.٤	١٣٧١.٥
الاستخدامات						
الاستهلاك النهائي الخاص	١٥.١	١٣.٥	٢٢.٥	١٠٣٥.٩	٨٩٩.٨	٧٩٣.١
الاستهلاك النهائي الحكومي	١٥.١	١٣.٩	٢١.٣	١٥٥.٠	١٣٤.٧	١١٨.٣
مجموع الاستهلاك النهائي	١٥.١	١٣.٥	٢٢.٣	١١٩٠.٩	١٠٣٤.٥	٩١١.٤
جملة الإلقاء على الاستثمار	٠.٣-	١٧.٧	٠.٢-	٢٣٤.٥	٢٣٥.٣	٢٠٠.٠
الصادرات من السلع والخدمات	٩.٥	١.٠-	١٢.١-	٢٨٢.٠	٢٥٧.٦	٢٦٠.١
مجموع الاستخدامات	١١.٨	١١.٤	١٠.٥	١٧٠٧.٤	١٥٢٧.٤	١٣٧١.٥

- . /

()



() () : (- -)
()

الهيكل النسبي (%)		معدلات النمو (%)		مبدئى		البيان
٢٠١٢/١	٢٠١١/١	٢٠١٢/١	٢٠١١/١	٢٠١٢/١	٢٠١١/١	
						<u>الموارد</u>
96,0	95,8	10,6	17,1	٣٨٦,٠	348,9	الناتج المحلى الاجمالى بتكلفة عوامل الانتاج
٤,٠	٤,٢	٤,٥	17,6	١٦,١	15,4	صافى الضرائب غير المباشرة
100,0	100,0	10,4	17,1	٤٠٢,١	364,3	الناتج المحلى الاجمالى بسعر السوق
24,6	٢٤,١	12,6	٨,٣	٩٨,٩	87,8	الواردات من السلع والخدمات
124,6	١٢٤,١	10,8	15,3	٥٠١,٠	452,1	مجموع الموارد
						<u>الاستخدامات</u>
٨٣,٠	٧٧,٩	17,6	13,8	٣٣٣,٨	283,8	الاستهلاك النهائى الخاص
١١,١	١٠,٨	13,4	15,5	٤٤,٨	39,5	الاستهلاك النهائى الحكومى
٩٤,٢	٨٨,٧	17,1	14,0	٣٧٨,٦	323,3	مجموع الاستهلاك النهائى
١١,٥	١٥,٥	-18,1	31,5	٤٦,١	56,3	الاستثمار
				٤,٠		
١٢,٥	١٥,٥	-11,0	23,7	٥٠,١	56,3	جملة الاتفاق على الاستثمار
١٨,٠	١٩,٩	-0,3	14,7	٧٢,٣	72,5	الصادرات من السلع والخدمات
١٢٤,٦	١٢٤,١	10,8	15,3	٥٠١,٠	452,1	مجموع الاستخدامات

()

: - /

(بالمليار جنيه)

معدلات النمو (%)			ميدنى			فطى			البيان
٢٠١١/١٠	٢٠١٠/٠٩	٢٠٠٩/٠٨	٢٠١١/١٠	٢٠١٠/٠٩	٢٠٠٩/٠٨	٢٠١١/١٠	٢٠١٠/٠٩	٢٠٠٩/٠٨	
									الموارد
١.٩	٥.١	٤.٧	٨٥٣.٩	٨٣٧.٧	٧٩٦.٨				الناتج المحلى الإجمالى بتكلفة عوامل الإنتاج
١.٧-	٥.٤	٥.٢	٤٠٠	٤٠٠.٧	٣٨.٦				صافى الضرائب غير المباشرة
١.٨	٥.١	٤.٧	٨٩٣.٩	٨٧٨.٤	٨٣٥.٤				الناتج المحلى الإجمالى بسر السوق
٨.١	٣.٢-	١٧.٩-	٢٨١.٥	٢٦٠.٥	٢٦٩.٠				الواردات من السلع والخدمات
٣.٢	٣.١	١.٩-	١١٧٥.٤	١١٣٨.٩	١١٠٤.٤				مجموع الموارد
									الاستخدامات
٥.٠	٤.١	٥.٧	٦٥٨.٨	٦٢٧.٢	٦٠٢.٤				الاستهلاك النهائى الخاص
٣.٨	٤.٥	٥.٦	٩٨.٧	٩٥.١	٩١.٠				الاستهلاك النهائى الحكومى
٤.٩	٤.٢	٥.٧	٧٥٧.٥	٧٢٢.٣	٦٩٣.٤				مجموع الاستهلاك النهائى
٤.٤-	٨.٠	٩.١-	١٦٨.٣	١٧٦.٠	١٦٣.٠				جملة الإلتحاق على الاستثمار
٣.٧	٣.٠-	١٤.٥-	٢٤٩.٦	٢٤٠.٦	٢٤٨.٠				الصادرات من السلع والخدمات
٣.٢	٣.١	١.٩-	١١٧٥.٤	١١٣٨.٩	١١٠٤.٤				مجموع الاستخدامات

(- -) (١)

الهيكل النسبى (%)		معدلات النمو (%)		البيان
٢٠١٢/١١	٢٠١١/١٠	٢٠١٢/١١	٢٠١١/١٠	
				الموارد
٩٥,٩	٩٥,٨	٠,٣	٥,٥	الناتج المحلى الاجمالى بتكلفة عوامل الانتاج
٤,١	٤,٢	٢,٠-	٥,٤	صافى الضرائب غير المباشرة
١٠٠	١٠٠	٠,٢	٥,٥	الناتج المحلى الاجمالى بسر السوق
٣٣,٤	٣٢,٠	٤,٥	١٢,٣	الواردات من السلع والخدمات
١٣٣,٤	١٣٢,٠	١,٣	٧,١	مجموع الموارد

/

()

()

/

الهيكل النسبي (%)		معدلات النمو (%)		البيان
٢٠١٢/١١	٢٠١١/١٠	٢٠١٢/١١	٢٠١١/١٠	
				الاستخدامات
٨١,٦	٧٧,٩	٥,٠	٦,٠	الاستهلاك النهائي الخاص
١١,٢	١٠,٩	٢,٨	٣,٣	الاستهلاك النهائي الحكومي
٩٢,٨	٨٨,٨	٤,٧	٥,٧	مجموع الاستهلاك النهائي
١١,٦	١٥,١	٢٢,٩-	٢٠,٣	الاستثمار
١٣,٤	١٥,١	١١,٤-	١٠,١	جملة الاتفاقيات على الاستثمار
٢٧,٢	٢٨,١	٢,٩-	١٠,٠	الصادرات من السلع والخدمات
١٣٣,٤	١٣٢,٠	١,٣	٧,١	مجموع الاستخدامات

جدول (٩-م-٢)^(١): معدلات النمو و الإنتاج المحلي الإجمالي للربع الأول من عام ٢٠١٢/١١ (بالأسعار الثابتة)

%		()		
/	/	/	/	
,	,	44510,6	43164,1	*
, -	, -	,	31346,0	:
, -	,	13291,3	13309,0	(
, -	, -	16540,5	16826,0	(
,	,	1220,1	1211,0	(
, -	,	,	91638,4	:
, -	,	7795,8	8315,0	(
, -	,	80677,6	83323,4	(
,	,	5751,0	5480,3	
,	,	1049,8	1000,2	
,	,	261,1	249,8	
, -	,	23956,9	24637,0	
,	,	14874,3	14736,0	
,	,	12803,8	12377,4	
,	,	886,6	862,7	
,	,	7858,6	7250,2	

/

()

		32654,5	32541,4	
		10762,5	10683,9	
		861,5	848,1	
		7956,6	7762,0	
		18742,3	20922,2	
			5787,4	
		3144,7	3054,7	-
		2769,6	2732,7	-
		29040,1	28288,0	
		16188,4	15686,4	
		3354,1	3250,0	-
		5948,1	5757,8	-
		6886,3	6678,6	-
		353598,3	355261,4	

جدول (١٠-م-٢) نصيب الإيداع القومي وإجمالي الاستثمار من م.أ. للفترة (١٩٩١-٢٠١٢) (١):

إجمالي الاستثمار (م.أ. من %)	إجمالي تكوين رأس المال (النمو السنوي %)*	تكوين رأس المال الإجمالي (% من م.أ.)*	صافي الإيداع القومي (% من إجمالي الدخل القومي)* (٢)	إجمالي الإيداع المحلي (% إجمالي م.أ.)*	إجمالي الإيداع المحلي (% إجمالي الدخل القومي)*	إجمالي الإيداع القومي (% من م.أ.)	السنوات
٢٣.٩٦	٢٠.٣٢ -	٢١.١٧	٢٣.٥٤	١٣.١٩	٣١.١٨	٢٩.٨٧	١٩٩١
١٩.٧٧	٣.١٦ -	١٩.٤٨	٢٦.٦٦	١٦.٩٧	٣٤.٤٦	٣٣.٣٦٦	١٩٩٢
١٦.٢٣٣	١١.٤٤ -	١٩.٨٥	٢٢.٣٠	١٥.٥٩	٣٠.٢٩	٢١.٤٤٣	١٩٩٣
٢٠	١٠.٤٢	٢٠.٦٣	١٥.٢٦	١٥.١٤	٢٣.٣٣	٢١.٨٢٥	١٩٩٤
١٩.٦٠٨	١٢.٠٨	٢٠.١٥	١٢.٩٨	١٥.٠٠	٢١.٨٨	٢٢.٣٣١	١٩٩٥
١٨.٢٨٨	٨.٧٥	١٨.١٣	١١.٥١	١٢.٦٩	١٨.٧٥	١٨.٤٣	١٩٩٦
١٨.٢٢٩	١٠.٥٣	١٧.٥٦	١١.٤٨	١١.٥١	١٨.١٠	١٨.٧٥٥	١٩٩٧
٢١.٣٢٩	٢٦.٣٤	٢١.٥٠	١٢.٦٥	١٢.٠٠	١٩.١١	١٨.٤٠٨	١٩٩٨
٢٠.٨٠٧	٦.٩٥	٢١.٦٢	١٢.٠٥	١٣.٣٦	١٩.٢٣	١٨.٨٩	١٩٩٩

World Economic Outlook Database, September : ()

/ / : 2011

World : *

Global & Development Indicators (WDI) available at:

Development Finance (GDF)

<http://data bank.worldbank.org/ddp/home.do?Step=1&id=4>

()

الملاحق

١٩.٥٥٣	١.٤٣-	١٩.٥٥	١١.٦٣	١٢.٩٤	١٧.٨٨	١٨.٣٨	٢٠٠٠
١٨.٢٦	٤.٠٢-	١٨.٢٦	١٣.١٨	١٣.٤١	١٨.٣٦	١٨.٢٢٥	٢٠٠١
١٨.٢٦٣	٣.٦٨	١٨.٢٦	١٢.٩٤	١٣.٩١	١٨.٥١	١٨.٩٧٨	٢٠٠٢
١٧.٠٠٦	٦.١٦-	١٦.٨٩	١٢.٩٣	١٤.٣٠	١٨.٥٣	١٩.٣٩٢	٢٠٠٣
١٦.٩٣٨	٦.٢٥	١٦.٩٤	١٥.٢٠	١٥.٥٨	٢١.١٦	٢١.٢٧٦	٢٠٠٤
١٧.٩٧٦	١٠.٢٩	١٧.٩٨	١٥.٨١	١٥.٧١	٢١.٩٠	٢١.٢١٧	٢٠٠٥
١٨.٧٣١	١٣.٣٣	١٨.٧٣	١٦.٩٧	١٧.١١	٢٢.٨٦	٢٠.٣٦٢	٢٠٠٦
٢٠.٨٥١	٢٣.٧٦	٢٠.٨٥	١٧.٢٨	١٦.٢٧	٢٣.٣٤	٢٢.٩١٩	٢٠٠٧
٢٢.٣٩	١٥.٤٥	٢٢.٣٩	١٧.١٩	١٦.٨٠	٢٣.٤٣	٢٢.٩٣٧	٢٠٠٨
١٩.١٩	٩.٠٩-	١٩.١٩	٧.١٦	٢.٥٥	١٦.٧٣	١٦.٨٤٤	٢٠٠٩
١٨.٨٨٨	٤.٢٣	١٨.٨٩		١٤.١١		١٦.٩١١	٢٠١٠
١٦.٢٥٥						١٤.٣٥٥	٢٠١١
١٦.٨٣٨						١٤.٦٠٤	٢٠١٢

جدول (١١-م-٢): الاداء المقارن لمصر في إجمالي الإيداع القومي وإجمالي الاستثمار (كنسبة % من ن.م.أ.)^(١)

الهند		ماليزيا		الصين		مصر		السنوات
إجمالي الادخار القومي	إجمالي الاستثمار	إجمالي الادخار القومي	إجمالي الاستثمار	إجمالي الادخار القومي	إجمالي الاستثمار	إجمالي الادخار القومي	إجمالي الاستثمار	
٢٢.٣٠	٢٣.٢٩	٢٨.٧٤	٣٧.٧٩	٣٩.٣٧	٣٦.١٢	٢٩.٨٧	٢٣.٩٧	١٩٩١
٢٢.٤١	٢٣.٤٣	٣١.١٦	٣٥.٣٦	٣٨.٧٧	٣٧.٤٦	٣٣.٣٧	١٩.٧٧	١٩٩٢
٢٢.٣٤	٢٢.٩٣	٣٤.٠٧	٣٩.١٨	٤٢.٥٤	٤٤.٤٨	٢١.٤٤	١٦.٢٣	١٩٩٣
٢٤.٥٢	٢٥.٤٠	٣٣.١٤	٤١.٢٠	٤٣.٥٧	٤٢.٢٠	٢١.٨٣	٢٠.٠٠	١٩٩٤
٢٥.٤٢	٢٦.٩٠	٣٤.٠٦	٤٣.٦٤	٤٢.١٢	٤١.٩٠	٢٢.٣٣	١٩.٦١	١٩٩٥
٢٤.١٣	٢٥.٤٢	٣٧.١٢	٤١.٤٨	٤١.٢٩	٤٠.٤٤	١٨.٤٣	١٨.٢٩	١٩٩٦
٢٤.٢٢	٢٥.٤٩	٣٧.١٤	٤٢.٩٧	٤١.٨٣	٣٧.٩٥	١٨.٧٦	١٨.٢٣	١٩٩٧
٢٣.٠٠	٢٤.٠٢	٣٩.٦٨	٢٦.٦٨	٤٠.١٩	٣٧.١٠	١٨.٤١	٢١.٣٣	١٩٩٨
٢٥.٠٩	٢٦.٠٩	٣٨.٠٧	٢٢.٣٨	٣٨.٠١	٣٦.٥٧	١٨.٨٩	٢٠.٨١	١٩٩٩
٢٣.٣٠	٢٤.٢٧	٣٥.٩٢	٢٦.٨٧	٣٦.٨٣	٣٥.١٢	١٨.٣٨	١٩.٥٥	٢٠٠٠
٢٢.٩٣	٢٢.٦٤	٣٢.٢٥	٢٤.٤٠	٣٧.٥٨	٣٦.٢٧	١٨.٢٣	١٨.٢٦	٢٠٠١
٢٥.٤٧	٢٤.٠٩	٣٢.٧٤	٢٤.٧٨	٤٠.٣٠	٣٧.٨٧	١٨.٩٨	١٨.٢٦	٢٠٠٢
٢٧.٦٨	٢٦.١٩	٣٤.٧٥	٢٢.٧٦	٤٤.٠٠	٤١.٢٠	١٩.٣٩	١٧.٠١	٢٠٠٣
٣١.٣٨	٣١.٢٧	٣٥.١٤	٢٣.٠٥	٤٦.٨٢	٤٣.٢٦	٢١.٢٨	١٦.٩٤	٢٠٠٤
٣٢.٨٨	٣٤.١٥	٣٥.٠٤	١٩.٩٩	٤٨.٠٤	٤٢.١٠	٢١.٢٢	١٧.٩٨	٢٠٠٥
٣٤.٢٨	٣٥.٣٠	٣٧.٠١	٢٠.٤٥	٥١.٥٥	٤٢.٩٧	٢٠.٣٦	١٨.٧٣	٢٠٠٦

(1) The table is prepared by the researcher depending on : World Economic Outlook Database, September 2011 - available at : <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2011/02/weodata/weoselgr.aspx>

٣٦.٦٧	٣٧.٣٧	٣٧.٤٧	٢١.٥٦	٥١.٨٧	٤١.٧٤	٢٢.٩٢	٢٠.٨٥	٢٠.٠٧
٣٢.٩٧	٣٤.٩٦	٣٧.٠٢	١٩.٣٢	٥٣.١٧	٤٤.٠٥	٢٢.٩٤	٢٢.٣٩	٢٠.٠٨
٣٤.٢٦	٣٧.٠٩	٣٠.٩٤	١٤.٤٥	٥٣.٤٧	٤٨.٢٤	١٦.٨٤	١٩.١٩	٢٠.٠٩
٣٤.١٦	٣٦.٧٩	٣٢.٩٢	٢١.٤٢	٥٣.٣٦	٤٨.١٧	١٦.٩١	١٨.٨٩	٢٠.١٠
٣٥.٤٣	٣٧.٦١	٣٣.١٣	٢١.٨٣	٥٣.٨١	٤٨.٦٥	١٤.٣٦	١٦.٢٦	٢٠.١١
٣٦.٢٦	٣٨.٤٥	٣٢.٥٦	٢١.٨٠	٥٣.٧٠	٤٨.١٣	١٤.٦٠	١٦.٨٤	٢٠.١٢

جدول (١٢-م-٢): أنواع صادرات قطاع الخدمات

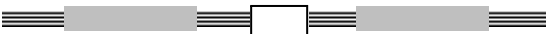
خدمات النقل (% من صادرات الخدمات التجارية)	التأمين والخدمات المالية (% من صادرات الخدمات التجارية)	الكمبيوتر والاتصالات وغيرها من الخدمات (% من صادرات الخدمات التجارية)	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	

() The table is prepared by the researcher depending on: World Bank, World Global Development Finance (GDF), op-cit.)& Development Indicators (WDI

جدول (١٣-م-٢): القيمة المضافة للقطاعات المختلفة وتطورها في الفترة (١٩٩١-٢٠١١)^(١)

() % ()	(. . %) (%)	() % ()	(. . %) (%)	() % ()	(. . %) (%)	() % ()	(. . %) (%)	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

1 The table is prepared by the researcher depending on: World Bank, ibid.



جدول (١٤-م-٢): الصناعة التحويلية (% من القيمة المضافة في الصناعة التحويلية)^(١)

المنسوجات والملابس الجاهزة	صناعات تحويلية أخرى (2)	الآلات ومعدات النقل	الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ	المواد الكيميائية	السنوات
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

(1) The table is prepared by the researcher depending on: World Bank, ibid.

: ()

.ISIC 3

()

-

)

(-)

()

.()

()

(

جدول (١٥-م-٢):

القيمة بالعملة جنية												
١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	١٠٠٠/١٠٠٠	
١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	الإجمالي الإيرادات
١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	النفقات
(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	العجز الكلي
%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	نسبة إجمالي الإيرادات إلى النتيجة المعنى الإجمالي
%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	نسبة إجمالي النفقات إلى النتيجة المعنى الإجمالي
(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	(%)١٠٠	نسبة العجز الكلي إلى النتيجة المعنى الإجمالي

جدول (١٦-م-٢):

العجز كنسبة من ن.م.أ	العجز الكلي	إجمالي الإيرادات العامة (مليون جنية)	إجمالي النفقات العامة (مليون جنية)	السنوات
١٧.٢	١٦٩٥١-	٢٨٥٥٩	٤٥٥١٠	١٩٩١
٥.٢	٦١٥٧-	٤١٤٠.٦	٤٧٥٦٣	١٩٩٢
٣.٥	٥٥٢٠-	٤٦٧٠.٣	٥٢٢٢٣	١٩٩٣
٢.١	٣٦٩٧-	٥٢٥٦٧	٥٦٢٦٤	١٩٩٤
١.٣	٢٥٣٧-	٥٥٧١٩	٥٨٢٥٦	١٩٩٥
١.٣	٢٩٩٦-	٦٠٨٩٣	٦٣٨٨٩	١٩٩٦
٠.٩	٢٣٢٨-	٦٤٤٩٨	٦٦٨٢٦	١٩٩٧
١	٢٨٢٠-	٦٧٩٦٣	٧٠٧٨٣	١٩٩٨
٤.٢	١٢٧٣٠-	٧٣٢٧٩	٨٦٠٠٩	١٩٩٩
٤.٨	١٥٧١١-	٧٩٣٨٥	٩٥٠٩٦	٢٠٠٠
٢.٥	٩٦٢.٣-	١٠٤٠٤.٢	١١٣٦٦.٥	٢٠٠١
٢.٥	٩٩٤.٦-	١١٥٥٥.١	١٢٥٤٩.٧	٢٠٠٢
٢.٤	١١٧٤.٧-	١٣٠٢٠.٢	١٤١٩٩.٤	٢٠٠٣
٥.٧	٣١٥٦.٦-	١٣٨٢٢.٤	١٦٩٧٩	٢٠٠٤

()

(- -)

()

إيرادات ضريبية (% من إجمالي الناتج المحلي)	العائدات، مع استبعاد المنح (% من إجمالي الناتج المحلي)	السنوات
١٤.٩	٢٩.٧٢	١٩٩١
١٨.٤٨	٣٢.٦٥	١٩٩٢
١٨.٧٦	٣٤.٨٣	١٩٩٣
١٩.٠٥	٣٦.٩١	١٩٩٤
١٧.٦٢	٣٤.٧٧	١٩٩٥
١٧.٤٦	٢٨.٦٦	١٩٩٦
١٥.٩٦	٢٦.٠١	١٩٩٧
١٣.٤١	٢٤.٣٥	٢٠٠٢
١٣.٣٥	٢٥.٤٣	٢٠٠٣
١٣.٨٤	٢٤.٦٤	٢٠٠٤
١٤.٠٧	٢٤.٢٩	٢٠٠٥
١٥.٨٣	٢٨.١٤	٢٠٠٦
١٥.٣٥	٢٧.١٢	٢٠٠٧
١٥.٣٢	٢٧.٦٢	٢٠٠٨
١٥.٦٦	٢٦.٩٢	٢٠٠٩

()

:

السنوات	منح وإيرادات أخرى (الإيرادات) (%) من	اشتراكات الضمان الاجتماعي (الإيرادات) (%) من	ضرائب على الصادرات (الإيرادات الضريبية) (%) من	ضرائب على السلع والخدمات (الإيرادات) (%) من	الجمارك ورسوم الاستيراد الأخرى إيرادات (الضرائب) (%) من	ضرائب على التجارة الدولية (الإيرادات) (%) من	ضرائب أخرى (الإيرادات) (%) من	ضرائب على الدخل، والأرباح، والأرباح الرأسمالية (الإيرادات) (%) من	مدفوعات الفائدة (الإيرادات) (%) من
١٩٩١	٤٣.٠٣	١٠.٧٧	٠.٠٠	٩.٨١	٢٠.٦٤	٩.٥٤	٩.٠١	١٧.٨٥	١٦.٣٨
١٩٩٢	٣٨.١٩	٩.٠٨	٠.٠٠	١٣.٢١	١٩.٢٢	١٠.١٣	٨.٩٠	٢٠.٤٩	١٨.٠٢
١٩٩٣	٣٩.٨٦	٩.٣٤	٠.٠٠	١٢.٨٤	١٨.٦٤	٩.٤٧	٩.١٠	١٩.٣٩	٢٣.٤٣
١٩٩٤	٤١.٢٤	٩.٣١	٠.٠٠	١٢.٢٥	١٩.٧٦	٩.٧٧	٩.٦٣	١٧.٨١	٢٤.٧٠
١٩٩٥	٤٠.٩٣	٩.٨١	٠.٠٠	١٣.٠٦	٢٠.٤٥	١٠.٠٧	٩.٥٠	١٦.٦٣	٢٠.٤٦
١٩٩٦	٤٠.٨٣	٠.٠٠	٠.٠٠	١٥.٧٥	٢٠.٦١	١٢.١٩	١٠.٩٨	٢٠.٢٤	٢٣.٦٨
١٩٩٧	٣٩.٨٢	٠.٠٠	٠.٠٠	١٦.٣٩	١٩.٩٣	١١.٩٩	١١.١١	٢٠.٦٨	٢١.٩١
٢٠٠٢	٤٧.١٣	٠.٠٠	٠.٠٠	٢١.٨٢	١٤.٢٠	٧.٥٩	٣.٠٣	٢٠.٤٢	٢١.١٣
٢٠٠٣	٤٨.٨٨	٠.٠٠	٠.٠٠	٢١.٢١	١٤.٦٤	٧.٥٥	٣.٢٤	١٩.١٢	٢١.٧٦
٢٠٠٤	٤٥.٨٣	٠.٠٠	٠.٠٠	٢١.٤٢	١٣.٦١	٧.٤٥	٣.٢٩	٢٢.٠١	٢٢.٢٠
٢٠٠٥	٤٣.٠١	٠.٠٠	٠.٠٠	٢٣.٦٥	١٠.١٢	٥.٨٣	٣.٧٧	٢٣.٧٥	٢٢.٤٢
٢٠٠٦	٤٤.٤٢	٠.٠٠	٠.٠٠	١٩.٧٢	٩.٧٧	٥.٤٩	٢.٩٣	٢٧.٤٤	١٩.٧٩
٢٠٠٧	٤٤.٤١	٠.٠٠	٠.٠٢	١٩.١٨	٨.٩٥	٥.٠٤	٢.٩١	٢٨.٤٦	١٨.٦٦
٢٠٠٨	٤٤.٨٧	٠.٠٠	٠.٣٨	١٩.٩٩	٩.٧٤	٥.٦٣	٢.٥٦	٢٦.٩٥	١٦.٤٦
٢٠٠٩	٤٣.٤٣	٠.٠٠	٠.٢٨	٢١.٧١	٨.٢٧	٤.٨٨	٢.١٦	٢٧.٨١	١٥.١٦
٢٠١٠	٥.١٠								

جدول (١٩-م-٣):

ملخص مؤشرات المديونية	
مؤشرات الملاءمة:	
خدمة الفوائد	يقيس نسبة الفوائد إلى الصادرات ويدل على مستوى شروط المديونية ويعكس بالتالي عبء المديونية.
المديونية للصادرات	مؤشر اتجاه ذو مدلولية متعلق بطاقة البلد على إعادة دفع المديونية.
المديونية للنتاج المحلي الإجمالي.	يربط الدين بقاعدة الموارد ويدل على إمكانيات الاقتصاد الوطني على توليد الدخل وبالتالي على خدمة ديونه.
القيمة الحالية للدين للصادرات	مؤشر استدامة أساسي يقارن عبء المديونية بالقدرة على إعادة الدفع.
القيمة الحالية للدين على الجباية الضريبية	مؤشر استدامة أساسي يقارن عبء المديونية بالموارد الحكومية لإعادة دفع المديونية الحكومية.
خدمة الدين للصادرات	مؤشر مركب للملاءمة والسيولة.
مؤشرات السيولة:	
الاحتياطيات الدولية للدين قصير الأجل	مؤشر مهم لملاءمة الاحتياطي لدولة تعاني صعوبات في دخول الأسواق الدولية، بما يكفل بالتنبؤ بإمكانية مواجهة مشاكل سيولة.
مؤشرات القطاع العام:	
خدمة الدين العام للصادرات	مؤشر يعكس القابلية للدفع ومخاطر التحويل.
الدين العام للنتائج المحلي الإجمالي أو المداخل الحكومية	مؤشر ملاءة القطاع العام ويمكن أن يستند إلى الدين العام الإجمالي أو الدين العام الخارجي فقط.
متوسط الدين غير الميسر	مؤشر قياس الأجل وغير متحيز للأجل الطويلة للدين.
الدين الخارجي للدين الإجمالي	يعكس أثر أسعار الصرف على نمو المديونية.
المؤشرات المالية:	
وضعية الصرف الأجنبي	الأصول بالعملة الصعبة ناقص المطلوبات ومضافا إليها وضعية الصرف طويلة الأجل.
الاختلال ما بين الأجل بالعملة الصعبة	الأصول بالعملة الصعبة مطروحا منها المطلوبات عند مستوى أجل محدد. وهو مؤشر الضغط على احتياطي البنك المركزي في حالة انقطاع التمويل الخارجي.
إجمالي المطلوبات الخارجية	يعكس مدى أهمية الأصول في تغطية المطلوبات.
مؤشرات قطاع الشركات:	
الدين الاسمي على حقوق الملكية	يعكس جودة البنية المالية. ارتفاعه يعكس الهشاشة بمواجهة المخاطر الأخرى كانهخفاض الربحية، ارتفاع الدين قصير الأجل قياسا بالدين الإجمالي.
الفوائد على التدفقات	يقيس للاستقامة المالية.
العائد على الأصول	الربح قبل الضرائب ومدفوعات الفائدة على الأصول ويعكس الربحية.
صافي التدفقات بالعملة الصعبة على إجمالي التدفقات	مؤشر أساسي لاكتشاف بالعملة الأجنبية غير المغطاة.
صافي المديونية بالعملة الأجنبية على حقوق الملكية	يقيس آثار سعر الصرف على الميزانية.

العمالة في قطاع الخدمات (% من إجمالي العمالة)	العمالة في قطاع الصناعة (% من إجمالي العمالة)	العمالة في قطاع الزراعة (% من إجمالي العمالة)	السنوات
٤٣.٨	٢٤.٨	٣١.٣	١٩٩١
٤٠.١	٢١.٥	٣٨.٤	١٩٩٢
٤٣.٠	٢١.٧	٣٥.٣	١٩٩٣
٤٣.٣	٢١.٥	٣٥.٢	١٩٩٤
٤٤.١	٢١.٩	٣٤.٠	١٩٩٥
٤٤.٨	٢٣.٤	٣١.٢	١٩٩٦
٤٦.٢	٢٢.٢	٣١.٣	١٩٩٧
٤٧.٩	٢٢.٣	٢٩.٨	١٩٩٨
٤٨.٧	٢٢.٦	٢٨.٧	١٩٩٩
٤٩.١	٢١.٣	٢٩.٦	٢٠٠٠
٥٠.٢	٢١.٣	٢٨.٥	٢٠٠١
٥١.٩	٢٠.٦	٢٧.٥	٢٠٠٢
٥٠.٤	١٩.٨	٢٩.٩	٢٠٠٣
٤٨.٢	٢٠.٠	٣١.٨	٢٠٠٤
٤٧.٥	٢١.٥	٣٠.٩	٢٠٠٥
٤٦.٦	٢٢.٠	٣١.٢	٢٠٠٦
٤٦.٠	٢٢.١	٣١.٧	٢٠٠٧
٤٥.٣	٢٣.٠	٣١.٦	٢٠٠٨

جدول (٢١-م-٢):

تطور الانصبة التسمية للقطاعات المختلفة في الناتج المحلي الإجمالي وفي التشغيل (١٩٨٠/١٩٨١-٢٠٠٤/٢٠٠٥)

السنة	مساهمة في الناتج المحلي (%)						مساهمة في العمل (%)					
	الزراعة	الصناعة	البنترول والكهرباء	التشييد والبناء	الخدمات الإنتاجية	الخدمات الجسدية	الزراعة	الصناعة	البنترول والكهرباء	التشييد والبناء	الخدمات الإنتاجية	الخدمات الجسدية
١٩٨١/١٩٨٠	٢٢,٨٦	١٣,٤٧	١٤,٨٣	٤,٧٨	٢٦,٢٠	١٧,٨٨	٢٦,٧٢	١٢,٥٠	٠,٧٣	٥,٧٤	١٨,٩٠	٢٥,٤١
١٩٨٢/١٩٨١	١٨,٨٣	١٢,٧١	١٣,٢٠	٥,٤٤	٢٠,٠٤	١٩,٧٩	٢٨,٩٦	١٢,١٥	٠,٨١	٥,٠٥	١٤,٩٨	٢٨,٠٦
١٩٨٣/١٩٨٢	١٩,٩٤	١٢,٨٥	١١,٧٧	٥,٣٠	٢٠,٣٤	١٩,٨٠	٢٨,٣٨	١٠,٤٢	٠,٨٢	٤,١٠	١٢,٩٧	٢٣,٢٠
١٩٨٤/١٩٨٣	١٩,٠٢	١٣,٤٦	١١,٥٠	٥,٢٦	٢٠,٥٣	٢٠,٢٣	٢٧,٨١	١٠,٦٥	٠,٨٤	٤,٢٢	١٣,١٤	٢٣,٢٥
١٩٨٥/١٩٨٤	١٧,٩٠	١٤,٧٨	١٠,٩٣	٥,٢٦	٢٠,٣٢	٢٠,٨٠	٢٧,٢٠	١٠,٨٥	٠,٨٦	٤,٣٩	١٣,٢١	٢٣,٢٩
١٩٨٦/١٩٨٥	١٨,٥١	١٥,٣٣	٨,٨١	٥,٥٥	٢٠,٥٧	٢١,٢٤	٢٦,٦٨	١١,٠٧	٠,٩١	٤,٦٠	١٣,٢٧	٢٣,٢٧
١٩٨٧/١٩٨٦	٢٠,٤٩	١٦,٤٩	٤,٨٧	٥,٧٢	٢١,٥٢	٢٠,٩١	٢٦,٠٩	١١,٢٤	٠,٩٣	٤,٨٤	١٣,٥٨	٢٣,٢٣
١٩٨٨/١٩٨٧	١٨,٩٦	١٧,٧٤	٥,٥٧	٥,٥٣	٢١,٨١	٢٠,٣٩	٢٥,٥٢	١١,٢٠	٠,٩٤	٤,٩٠	١٣,٦١	٢٣,٨٣
١٩٨٩/١٩٨٨	١٩,٦٧	١٨,١٠	٤,٣٢	٥,٥٦	٢٢,٢٤	٢٠,١٠	٢٤,٩٢	١١,١٢	٠,٩٥	٥,٠٤	١٣,٧٦	٢٤,٢١
١٩٩٠/١٩٨٩	١٩,٣٨	١٧,٧٧	٥,٤٠	٥,٥٢	٢٢,٦٠	١٩,٣٤	٢٤,٣١	١١,٠٧	٠,٩٧	٥,١٨	١٣,٨٨	٢٤,٥٩
١٩٩١/١٩٩٠	١٧,٣٧	١٦,٣٨	١١,٣٧	٥,١١	٢٢,٠٣	١٧,٧٤	٢٣,٧٤	١١,٠٠	٠,٩٩	٥,٣٣	١٣,٩٦	٢٤,٩٩
١٩٩٢/١٩٩١	١٦,٥٤	١٦,٥٨	١١,٦٢	٥,١٤	٢٣,٢٧	١٦,٨٥	٢٣,١٢	١٠,٩٢	١,٠١	٥,٤٥	١٣,٩٩	٢٥,٥٠
١٩٩٣/١٩٩٢	١٦,٧١	١٦,٧١	١١,٥١	٤,٨٦	٢٢,٨٩	١٧,٣٣	٢٢,٦٧	١١,٠٤	١,٠٢	٥,٦٧	١٣,٨٥	٢٥,٧٥
١٩٩٤/١٩٩٣	١٦,٨٧	١٧,٢٠	١٠,٣٤	٥,٢٢	٢٢,٣٤	١٨,٠٣	٢٢,٠١	١١,٢٤	١,٠٣	٥,٨٦	١٤,٠١	٢٥,٨٤
١٩٩٥/١٩٩٤	١٦,٧٨	١٧,٤٥	٩,٨٨	٤,٩٧	٢٢,٥٩	١٨,٣٣	٢١,٣٠	١١,٣٧	١,٠٣	٦,٠٦	١٤,١٨	٢٦,٠٦
١٩٩٦/١٩٩٥	١٧,٢٦	١٧,٧١	٨,٧٥	٥,١٥	٢٢,٦١	١٨,٥١	٢٠,٥٩	١١,٤٨	١,٠٣	٦,٢٨	١٤,٣٤	٢٦,٢٨
١٩٩٧/١٩٩٦	١٦,٩٥	١٧,٥٦	٨,٧٦	٤,٩٠	٢٣,٥٥	١٨,٢٨	٢٠,٠٠	١١,٥٨	١,٠٣	٦,٥٢	١٤,٨٨	٢٥,٩٩
١٩٩٨/١٩٩٧	١٧,١١	١٨,٢٩	٧,٤٢	٥,١٥	٢٣,٣٩	١٨,٦٣	٢٩,٧٤	١١,٦٦	١,٠٤	٦,٨٩	١٤,٨٢	٢٥,٨٦
١٩٩٩/١٩٩٨	١٧,٣٢	١٩,٥٤	٦,٢٢	٥,١٥	٢٣,١١	١٨,٦٥	٢٩,٣١	١١,٩٢	١,٠٦	٧,٢٣	١٤,٩٣	٢٥,٥٥
٢٠٠٠/١٩٩٩	١٦,٧٤	١٩,٢٩	٨,٩٤	٤,٨٠	٢٢,٢٥	١٧,٨٨	٢٨,٩١	١٢,١٤	١,٠٦	٧,٥٥	١٥,١٣	٢٥,٢١
٢٠٠١/٢٠٠٠	١٦,٥٦	١٩,٠٩	٩,٥٠	٤,٧٤	٢٢,١٣	١٧,٩٨	٢٨,٦٧	١٢,١٨	١,٠٨	٧,٧٢	١٥,٢٧	٢٥,٠٨
٢٠٠٢/٢٠٠١	١٦,٤٦	١٩,٧٧	٩,٩٥	٤,٦٧	٢١,٠٧	١٨,٠٧	٢٨,٤٣	١٢,٣٠	١,١٠	٧,٧٧	١٥,٣٨	٢٥,٠٢
٢٠٠٣/٢٠٠٢	١٦,٣٤	١٨,٤٩	١٢,٤٨	٤,٢٨	٢٠,٤٢	١٧,٩٩	٢٨,٠٨	١٢,٥٥	١,٠٩	٧,٧٣	١٥,٦٠	٢٤,٩٦
٢٠٠٤/٢٠٠٣	١٥,١٨	١٨,٣٣	١٤,٠٩	٤,٠٥	٢٠,٩١	١٧,٤٤	٢٧,٨٦	١٢,٥٣	١,٠٩	٧,٨٣	١٥,٧٩	٢٤,٩٠
٢٠٠٥/٢٠٠٤	١٤,٨٦	١٧,٧٦	١٤,١٩	٣,٩٧	٢١,٧٩	١٧,٤٢	٢٧,٥٢	١٢,٦٨	١,١٢	٧,٩٣	١٦,٠٩	٢٤,٦٧
المتوسط	١٨	١٧	١٠	٥	٢٢	١٩	٢٣	١٢	١	٦	١٥	٢٤

ملحق الفصل الثالث

جدول (١-٣) مكونات النفقات العامة ونسبتها إلى ن.م.أ^(١)

النفقات الرأسمالية (% ن.م.أ)	النفقات الجارية (% ن.م.أ)	إجمالي النفقات العامة (% ن.م.أ)	السنة/ البيان
١٤.٢٤	٢٦.٦٩	٤٠.٩٣	١٩٩١/٩٠
٨.١٧	٢٦.٠٢	٣٤.١٩	١٩٩٢/٩١
٦.٩٥	٢٦.٢٥	٣٣.٢	١٩٩٣/٩٢
٥.٨١	٢٦.٣٤	٣٢.١٥	١٩٩٤/٩٣
٥.١٨	٢٣.٢٤	٢٨.٤٢	١٩٩٥/٩٤
٥.٢١	٢٢.٦٩	٢٧.٩	١٩٩٦/٩٥
٥.٢١	٢٠.٧٩	٢٦	١٩٩٧/٩٦
٥.٤٣	٢٠.٠٣	٢٥.٤٦	١٩٩٨/٩٧
٥.٨١	٢٠.٢٦	٢٦.٠٧	١٩٩٩/٩٨
٤.٩٣	٢٠.٥٨	٢٥.٥١	٢٠٠٠/٩٩
٤.١٧	٢٢.٣٣	٢٦.٥	٢٠٠١/٢٠٠٠
٤.٣	٢٤.١١	٢٨.٤١	٢٠٠٢/٢٠٠١
٣.٩٩	٢٢.٩٥	٢٦.٩٤	٢٠٠٣/٢٠٠٢
٣.٧٨	٢٢.٥١	٢٦.٢٩	٢٠٠٤/٢٠٠٣
٣.٨٤	٢٤.٢٨	٢٨.١٢	٢٠٠٥/٢٠٠٤
		٣٣.٦	٢٠٠٦/٢٠٠٥
		٣٠.٤	٢٠٠٧/٢٠٠٦
		٣١.٥	٢٠٠٨/٢٠٠٧
		٣٣.٧	٢٠٠٩/٢٠٠٨
		٣٠.٣	٢٠١٠/٢٠٠٩
		٢٨.٥	٢٠١١/٢٠١٠

:

()

جدول (٢-م-٣): نسبة بعض مكونات النفقات الجارية إلى إجمالي النفقات الجارية^(١)

السنة/البيان	الأجور	الدعم	فوائد الدين العام
١٩٩١/٩٠	٢٣.٩٨	٢٢.٣٦	٢٣.٧٤
١٩٩٢/٩١	٢٢.١٨	١٩.٩٩	٢٦.٢٧
١٩٩٣/٩٢	٢٣.٧٤	٩.٨	٣٢.٢٣
١٩٩٤/٩٣	٢٤.٠٧	٧.٠٨	٣٥.٧٩
١٩٩٥/٩٤	٢٦.٢٨	٨.٠١	٣١.٠٥
١٩٩٦/٩٥	٢٧.٠٣	٨.٣٣	٣٠.٨٤
١٩٩٧/٩٦	٢٨.٧٦	٧.٧٤	٢٨.٩٢
١٩٩٨/٩٧	٣٠.٥٧	٧.٤٧	٢٦.٨٣
١٩٩٩/٩٨	٣١.٩٧	٧.٣٥	٢٦.٨١
٢٠٠٠/٩٩	٣١.٨	٧.١٧	٢٦.٦٦
٢٠٠١/٢٠٠٠	٣١.١٩	٦.١	٢٥.٨٦
٢٠٠٢/٢٠٠١	٣٣.٠٤	٦.٩٦	٢٦.٨
٢٠٠٣/٢٠٠٢	٣٣.١٣	٧.٢٨	٢٨.٢
٢٠٠٤/٢٠٠٣	٣٢.٩٢	٩.٤٧	٢٩.٠٤
٢٠٠٥/٢٠٠٤	٣٠.٧٥	١٠.٥٣	٢٥.١٢
٢٠١١/٢٠١٠	٣٠		
النسبة إلى إجمالي النفقات العامة			
٢٠٠٧/٢٠٠٦		٢٤.٣	٢١.٥
٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٢.٣		١٧.٩
٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٦.٩		

جدول (٣-م-٣): () ()

السنة/المصروفات العامة	الأجور	شراء السلع والخدمات	الفوائد	الدعم والمنح والمزايا	الأخرى	الاستثمارات	الإجمالي
٢٠٠١/٢٠٠٠	٢٨.٠٦٧	١٠.٠٤٧	١٦٧٨٤	١٥٤١٨	١٥٨١٨	١٧٨٠٩	١٠٣٩٤٣
٢٠٠٢/٢٠٠١	٣٠.٥١٦	٨٦٥١	٢١٧٥٢	١٨.٥١	١٦٧٩٧	١٩٧٧٦	١١٥٥٤٢
٢٠٠٣/٢٠٠٢	٣٣٨١٦	٨٤٧٩	٢٥٨٥٢	٢٠.٦١٢	١٨٣٠.٩	٢٠.٢٥١	١٢٧٢١٩

: ()

: ()

الملاحق

الاجمالي	الاستثمارات	الأخرى	الدعم والمنح والمزايا	الفوائد	شراء السلع والخدمات	الأجور	السنة/المصروفات العامة
١٤٥٩٨٨	٢٢٨٥١	٢١٠.٨٠	٢٤٧٤٦	٣٠٧.٠٤	٩٣٤٠	٣٧٢٦٦	٢٠٠٤/٢٠٠٣
١٦١٦١١	٢٣٢٧٥	٢١٥٣٩	٢٩٧.٦	٣٢٧٨.٠	١٢٧٦٦	٤١٥٤٦	٢٠٠٥/٢٠٠٤
٢٠٧٨١١	٢١٢١٢	١٩١١٢	٦٨٨٩٧	٣٦٨١٥	١٤٥٥٦	٤٦٧١٩	٢٠٠٦/٢٠٠٥
٢٢٢.٢٩	٢٥٤٩٨	٢١٢.٠٨	٥٨٤٤٢	٤٧٧.٠٠	١٧.٢٨	٥٢١٥٣	٢٠٠٧/٢٠٠٦
٢٨٢٢٩.٠	٣٤١٩١	٢٣٨٩٢	٩٢٣٧١	٥٠.٥٢٨	١٨٤٧.٠	٦٢٨٣٩	٢٠٠٨/٢٠٠٧
٣٥١٤٩٩	٤٣٤٣.٠	٢٧.٠٠٧	١٢٧.٣٣	٥٢٨١.٠	٢٥٠.٧٢	٧٦١٤٧	٢٠٠٩/٢٠٠٨
٣٦٥٩٨٧	٤٨٣٥.٠	٢٨٩٠.١	١.٢٩٧٥	٧٢٣٣٣	٢٨.٥٩	٨٥٣٦٩	٢٠١٠/٢٠٠٩
٣٩٢.٩٧	٣٧٩٥٢	٣١٣٦٣	١٢٢٨٣٤	٨١.٠٨١	٢٣٧٨٥	٩٥.٠٨٢	٢٠١١/٢٠١٠ فعلى مبدئى

() () (- -) :

٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٠٨/٢٠٠٧	٢٠٠٧/٢٠٠٦	٢٠٠٦/٢٠٠٥	٢٠٠٥/٢٠٠٤	السنة/البيان
٢٣.٥	٢٥.٤	٣٠.٤	٢٦	٣١.٦	الخدمات العامة
٦.٥	٧.١	٨.١	٧.٧	٩.٢	الدفاع والأمن القومي
٤.٦	٤.٧	٥	٥.١	٥.٣	
٦.٥	٦.٦	٦.٣	٥.٤	٧.٢	الشنون الاقتصادية
					حماية البيئة
٥.٢	٤.٩	٤.٢	٢.٧	٣.٧	الإسكان والمرافق
٤.٥	٤.٧	٤.٧	٤.٧	٤.٥	الصحة
٣.٩	٣.٩	٣.٩	٣.٧	٤.٥	الشباب والثقافة والشنون الدينية
١١.٣	١١.٩	١٢.٥	١٢.٣	١٦	التعليم
٣٣.٦	٣٠.٥	٢٤.٥	٣٢.٣	١٧.٥	الحماية الاجتماعية
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الاجمالي

()

:

<http://www.pidegypt.org/conferences/enfaq.html>



الإنفاق على الرعاية الصحية، القطاع العام (% من إجمالي الإنفاق على الرعاية الصحية)	الإنفاق على الرعاية الصحية، القطاع العام (% من الإنفاق الحكومي)	الإنفاق على الرعاية الصحية، القطاع العام (% من إجمالي الناتج المحلي)	الإنفاق على الرعاية الصحية، إجمالي (% من إجمالي الناتج المحلي)	السنوات
٤٦.٥	٥.٣٤	١.٨	٣.٨٦	١٩٩٥
٤١.٥٦	٥.٤٦	١.٧٧	٤.٢٦	١٩٩٦
٣٨.٧	٦.٢٨	١.٩٢	٤.٩٧	١٩٩٧
٣٩.٩٥	٨.٠٧	٢.٠٢	٥.٠٧	١٩٩٨
٤٠.٣٧	٧.٢	٢.١٥	٥.٣٤	١٩٩٩
٤٠.٤٧	٧.٣٤	٢.٢	٥.٤٣	٢٠٠٠
٤١.٢٦	٦.٦٢	١.٩٨	٤.٨٢	المتوسط الحسابي (٢٠٠٠/٩٥)
٧.٤٥	١.٢١	٠.٠٣	٠.٣٩	التباين
٢.٧٣	١.١٠	٠.٧٠	٠.٦٣	الانحراف المعياري
٤٠.٤٧	٧.٧	٢.٣٤	٥.٧٨	٢٠٠١
٤٠.٢٦	٧.٦١	٢.٤٧	٦.١٣	٢٠٠٢
٤٠.٣٧	٧.٣	٢.٣٥	٥.٨٢	٢٠٠٣
٤٠.٤٦	٧.٠١	٢.٢١	٥.٤٧	٢٠٠٤
٤٠.٦٤	٦.٧٣	٢.١٣	٥.٢٥	٢٠٠٥
٤٤.١٨	٦.٤٤	٢.٣٣	٥.٢٨	٢٠٠٦
٤١.٢١	٦.٢	٢.٠٣	٤.٩٣	٢٠٠٧
٤٢.١٩	٥.٩٤	٢.٠٣	٤.٨١	٢٠٠٨
٤١.٧٢	٥.٩٤	٢.٠٩	٥.٠٢	٢٠٠٩
٤١.٢٨	٦.٦٥	٢.٢١	٥.٣٤	المتوسط الحسابي (٢٠٠١/٢٠٠٩)
١.٦٣٠	٠.٤٦٥	٠.٠٢٥	٠.٢٠١	التباين
١.٢٧٧	٠.٦٨٢	٠.١٥٩	٠.٤٤٨	الانحراف المعياري

(٢)

()

()

:

٣ (س - س) / ٥

السنة المالية	نسبة الإنفاق العام من ن.م.أ ps	معدلات النمو في نصيب الفرد من ن.م.أ GDP
١٩٧٥	٥٩.٦	٦.٧٥
١٩٧٦	٥٥.٣٤	١٢.١٨
١٩٧٧	٤٩.٩٤	١٠.٢٧
١٩٧٨	٥٧.١٦	٣.٢٥
١٩٧٩	٥٥.٨٨	٣.٤٣
١٩٨٠	٦١.٥٦	٧.٢٧
١٩٨١	٦٢.٦٣	١.١٣
١٩٨٢	٥٨.٤٥	٧.١
١٩٨٣	٦٠.٢٦	٤.٦٥
١٩٨٤	٥٦.٨٢	٣.٣٧
١٩٨٥	٥٨.٣٤	٣.٨٩
١٩٨٦	٤٥.٢٨	٠.١
١٩٨٧	٤٣.٥٦	٠.٠٣
١٩٨٨	٣٩.٢٦	٢.٨
١٩٨٩	٣٧.٨٧	٢.٥٤
١٩٩٠	٤٠.٩٣	٣.٣١
١٩٩١	٣٤.١٩	٠.٩-
١٩٩٢	٣٣.٢	٢.٦
١٩٩٣	٣٢.١٥	١.٢
١٩٩٤	٢٨.٤٢	٢.٢
١٩٩٥	٢٧.٩	٢.٩
١٩٩٦	٢٦	٣.٢
١٩٩٧	٢٥.٤٦	٣.٧
١٩٩٨	٢٦.٠٧	٢.٣
١٩٩٩	٢٥.٥١	٤.٣
٢٠٠٠	٢٦.٥	٣.٥
٢٠٠١	٢٨.٤١	١.٧
٢٠٠٢	٢٦.٩٤	٠.٥
٢٠٠٣	٢٦.٢٩	١.٣

)

(-)

()

(- -) (- -)

(-)

معدلات النمو في نصيب الفرد من ن.م.أ. GDP	نسبة الإنفاق العام من ن.م.أ. ps	السنة المالية
٢.٢	٢٨.١٢	٢٠٠٤
٢.٦	٣٣.٦	٢٠٠٥
٤.٩	٣٠.٤	٢٠٠٦
٥.٢	٣١.٥	٢٠٠٧
٥.٣	٣٣.٧	٢٠٠٨
٢.٩	٣٠.٣	٢٠٠٩
٣.٣	٢٨.٥	٢٠١٠

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: GDP PS

Exogenous variables: C

Date: 04/20/12 Time: 15:02

Sample: 1975 2010

Included observations: 27

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-146.4015	NA	203.7753	10.99270	11.08869	11.02125
1	-111.3853	62.25108	20.51783	8.695206	8.983169*	8.780832
2	-109.8479	2.505407	24.79177	8.877620	9.357559	9.020331
3	-109.1846	0.982561	32.24147	9.124788	9.796704	9.324584
4	-106.4472	3.649959	36.43449	9.218309	10.08220	9.475189
5	-97.95853	10.06061*	27.39686	8.885817	9.941684	9.199782
6	-89.80797	8.452433	21.67875	8.578368	9.826211	8.949417
7	-86.31494	3.104918	25.11515	8.615921	10.05574	9.044055
8	-76.66227	7.150127	19.41685	8.197205	9.829000	8.682423
9	-68.16814	5.033560	17.67475*	7.864306*	9.688077	8.406609*

* indicates lag order selected by the criterion

LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)

FPE: Final prediction error

AIC: Akaike information criterion

SC: Schwarz information criterion

HQ: Hannan-Quinn information criterion

Dependent Variable: GDP
 Method: Least Squares
 Date: 05/25/12 Time: 21:13
 Sample: 1975 2010
 Included observations: 36

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.240185	1.308180	0.183603	0.8554
PS	0.082973	0.031355	2.646215	0.0122
R-squared	0.170781	Mean dependent var		3.526944
Adjusted R-squared	0.146393	S.D. dependent var		2.666721
S.E. of regression	2.463807	Akaike info criterion		4.695245
Sum squared resid	206.3917	Schwarz criterion		4.783218
Log likelihood	-82.51441	Hannan-Quinn criter.		4.725950
F-statistic	7.002454	Durbin-Watson stat		1.281552
Prob(F-statistic)	0.012240			

نتائج اجراء جوهانسن للتكامل

Date: 04/22/12 Time: 13:50
 Sample (adjusted): 1984 2010
 Included observations: 27 after adjustments
 Trend assumption: Linear deterministic trend
 Series: GDP PS
 Lags interval (in first differences): 1 to 8

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized		Trace	0.05	
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**
None *	0.695579	43.76299	15.49471	0.0000
At most 1 *	0.350472	11.65074	3.841466	0.0006

Trace test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

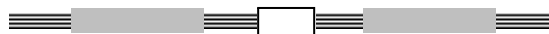
Hypothesized		Max-Eigen	0.05	
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Prob.**
None *	0.695579	32.11225	14.26460	0.0000
At most 1 *	0.350472	11.65074	3.841466	0.0006

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b*S11*b=l):



GDP	PS
-1.891672	0.341120
3.084808	-0.035971

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(GDP)	-0.303161	-0.491538
D(PS)	-1.627235	0.039567

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -73.99351

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

GDP	PS
1.000000	-0.180327
	(0.03171)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(GDP)	0.573482
	(0.53860)
D(PS)	3.078196
	(0.68010)

Vector Error Correction Estimates

Date: 05/18/12 Time: 14:12

Sample (adjusted): 1985 2010

Included observations: 26 after adjustments

Standard errors in () & t-statistics in []

Cointegrating Eq:	CointEq1	
PS(-1)	1.000000	
GDP(-1)	-9.807855 (1.61195) [-6.08446]	
C	-8.204488	
Error Correction:	D(PS)	D(GDP)
CointEq1	-0.597137 (0.20945) [-2.85097]	0.131311 (0.13379) [0.98148]
D(PS(-1))	-0.475486 (0.23701) [-2.00616]	-0.125911 (0.15139) [-0.83167]
D(PS(-2))	-0.172850 (0.28317) [-0.61040]	-0.014147 (0.18088) [-0.07821]
D(PS(-3))	0.389546 (0.22458) [1.73453]	0.262980 (0.14345) [1.83320]

D(PS(-4))	0.314000 (0.25560) [1.22849]	-0.004847 (0.16327) [-0.02969]
D(PS(-5))	0.166915 (0.19875) [0.83981]	0.260099 (0.12696) [2.04873]
D(PS(-6))	-0.389120 (0.19427) [-2.00294]	-0.253985 (0.12409) [-2.04670]
D(PS(-7))	-0.503048 (0.24814) [-2.02731]	0.111626 (0.15850) [0.70426]
D(PS(-8))	-0.333865 (0.18429) [-1.81159]	-0.198397 (0.11772) [-1.68533]
D(PS(-9))	0.056292 (0.19173) [0.29360]	0.249998 (0.12247) [2.04132]
D(GDP(-1))	-4.626133 (1.93197) [-2.39451]	1.374458 (1.23407) [1.11376]
D(GDP(-2))	-3.833981 (1.57000) [-2.44203]	0.681485 (1.00285) [0.67955]
D(GDP(-3))	-4.085702 (1.40084) [-2.91661]	0.888879 (0.89480) [0.99338]
D(GDP(-4))	-4.524622 (1.45493) [-3.10985]	0.577278 (0.92935) [0.62116]
D(GDP(-5))	-3.879991 (1.55886) [-2.48900]	0.294650 (0.99574) [0.29591]
D(GDP(-6))	-2.833648 (1.23000) [-2.30377]	0.485054 (0.78568) [0.61737]
D(GDP(-7))	-1.624129 (0.74539) [-2.17890]	0.713259 (0.47612) [1.49805]
D(GDP(-8))	-0.649716 (0.52921) [-1.22771]	0.389400 (0.33804) [1.15194]
D(GDP(-9))	-0.214099 (0.35450) [-0.60394]	0.314575 (0.22644) [1.38920]

الملاحق

C	-3.487021 (1.33019) [-2.62145]	0.836011 (0.84967) [0.98392]
---	--------------------------------------	-------------------------------------

R-squared	0.915380	0.866594
Adj. R-squared	0.647417	0.444141
Sum sq. resids	26.46340	10.79746
S.E. equation	2.100135	1.341483
F-statistic	3.416071	2.051337
Log likelihood	-37.12206	-25.46819
Akaike AIC	4.394005	3.497553
Schwarz SC	5.361771	4.465320
Mean dependent	-1.089231	-0.002692
S.D. dependent	3.536850	1.799297

Determinant resid covariance (dof adj.)	5.158746
Determinant resid covariance	0.274726
Log likelihood	-56.98906
Akaike information criterion	7.614543
Schwarz criterion	9.646853

(- -)

النفقات الرأسمالية (% ن.م.أ) X	النفقات الجارية (% ن.م.أ) 1X	معدلات النمو في ن.م.أ Y	السنة المالية
١٤.٢٤	٢٦.٦٩	٢.١	١٩٩١
٨.١٧	٢٦.٠٢	٠.٣	١٩٩٢
٦.٩٥	٢٦.٢٥	٢.٩	١٩٩٣
٥.٨١	٢٦.٣٤	٤.٢	١٩٩٤
٥.١٨	٢٣.٢٤	٤.٥	١٩٩٥
٥.٢١	٢٢.٦٩	٤.٩	١٩٩٦
٥.٢١	٢٠.٧٩	٥.٩	١٩٩٧
٥.٤٣	٢٠.٠٣	٧.٥	١٩٩٨
٥.٨١	٢٠.٢٦	٦.١	١٩٩٩
٤.٩٣	٢٠.٥٨	٥.٤	٢٠٠٠
٤.١٧	٢٢.٣٣	٣.٥	٢٠٠١
٤.٣	٢٤.١١	٣.٢	٢٠٠٢
٣.٩٩	٢٢.٩٥	٣.٢	٢٠٠٣
٣.٧٨	٢٢.٥١	٤.١	٢٠٠٤
٣.٨٤	٢٤.٢٨	٤.٥	٢٠٠٥

(- -) : ()



السنة المالية	معدل النمو في ن.م.أ بحسب البنك الدولي	معدل الاستثمار (% من ن.م.أ)	معدل الاستثمار المحلي % من ن.م.أ
١٩٩١	١.١	١٨.٠	
١٩٩٢	٤.٤	١٨.٩	
١٩٩٣	٢.٩	١٩.٢	
١٩٩٤	٤	٢٢.٤	
١٩٩٥	٤.٦	٢٠.٩	
١٩٩٦	٥	١٨.٧	
١٩٩٧	٥.٥	١٨.٠	
١٩٩٨	٤	١٦.٩	
١٩٩٩	٦.١	١٧.٠	
٢٠٠٠	٥.٤	١٨.٣	١٨.٣
٢٠٠١	٣.٥	١٨.٣	١٨.١
٢٠٠٢	٢.٤	١٩.٦	١٧.١
٢٠٠٣	٣.٢	٢٠.٨	١٦.٧
٢٠٠٤	٤.١	٢١.٣	١٧.٧
٢٠٠٥	٤.٥	١٨.٢	١٨.٧
٢٠٠٦	٦.٨	١٨.٣	٢٠.٩
٢٠٠٧	٧.١	١٩.٦	٢٢.٣
٢٠٠٨	٧.٢	٢٢.٤	١٩.٢
٢٠٠٩	٤.٧	١٩.٢	١٨.٩
٢٠١٠	٥.١	١٩.٥	١٥.١
٢٠١١	١.٨	١٧.١	١٢.٣

معدل النمو ١.٨ في ٢٠١١ بناءً على البيانات المتاحة في: وزارة التخطيط، تقرير متابعة خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية ٢٠١١.

جدول (٩-٣)^(١)

السنة المالية	معدل النمو فى ن.م.أ بحسب البنك الدولي	معدل النمو فى الاستثمار العام
٢٠٠٢	٢.٤	٩.٤-
٢٠٠٣	٣.٢	١٤.٢
٢٠٠٤	٤.١	٦.٤
٢٠٠٥	٤.٥	٥.١-
٢٠٠٦	٦.٨	١٩.٨
٢٠٠٧	٧.١	١٢.٨
٢٠٠٨	٧.٢	٤٤
٢٠٠٩	٤.٧	٣.٩-
٢٠١٠	٥.١	١٩.٧-
٢٠١١	١.٨	٢٠-

جدول (١٠-٣)^(٢)

التضخم، الأسعار التي يدفعها المستهلكون (% سنويا)	التضخم، معامل تكميش إجمالي الناتج المحلي (% سنويا)	النفقات النهائية للاستهلاك العام للحكومة (% النمو السنوي)	النفقات النهائية للاستهلاك العام للحكومة (% من إجمالي الناتج المحلي)	
١٦.٧٦	١٨.٤٤	٧.١٢-	١١.٢٩	١٩٩٠
١٩.٧٥	١٤.٤٨	٢.٣٣	١١.١٩	١٩٩١
١٣.٦٤	١٩.٧٣	٥.٩٨	١٠.٤٢	١٩٩٢
١٢.٠٩	٨.٤٣	٤.٨٣	١٠.٣١	١٩٩٣
٨.١٥	٨.٤٥	٤.٦١	١٠.٢٩	١٩٩٤
١٥.٧٤	١١.٤٠	٥.٠٣	١٠.٥٤	١٩٩٥
٧.١٩	٧.١١	٥.٣٩	١٠.٣٧	١٩٩٦
٤.٦٣	٩.٨٨	٥.١١	١١.٣٢	١٩٩٧
٣.٨٧	٣.٨٩	٢.٩٩	١١.٣١	١٩٩٨
٣.٠٨	٠.٨٧	٢.٥٨	١١.٦١	١٩٩٩
٢.٦٨	٤.٩٣	٢.٨٣	١١.٢٠	٢٠٠٠
٢.٢٧	١.٨٧	٤.٨٩	١١.٣٢	٢٠٠١

() : (- -) (- -) (- -)

(2)World bank ,data bank ,world bank web site ,Egypt.

التضخم، الأسعار التي يدفعها المستهلكون (% سنويا)	التضخم، معامل تكميش إجمالي الناتج المحلي (% سنويا)	النفقات النهائية للاستهلاك العام للحكومة (% النمو السنوي)	النفقات النهائية للاستهلاك العام للحكومة (% من إجمالي الناتج المحلي)	
٢.٧٤	٣.١٩	٢.٦٣	١٢.٤٦	٢٠٠٢
٤.٥١	٦.٧٨	٢.٧٣	١٢.٦٧	٢٠٠٣
١١.٢٧	١١.٦٧	٢.٠٤	١٢.٧٥	٢٠٠٤
٤.٨٧	٦.٢١	٢.٨٠	١٢.٧٤	٢٠٠٥
٧.٦٤	٧.٣٦	٣.١١	١٢.٢٩	٢٠٠٦
٩.٣٢	١٢.٦٠	٠.١٩	١١.٣٣	٢٠٠٧
١٨.٣٢	١٢.٢٠	٢.١٣	١٠.٨٩	٢٠٠٨
١١.٧٦	١١.١٧	٥.٥٧	١١.٣٥	٢٠٠٩
١١.٢٧	١٠.١١	٤.٥١	١١.١٦	٢٠١٠

نتائج اختيار القيمة المثلى للتباطؤ

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: CS INF

Exogenous variables: C

Sample: 1991 2010

Included observations: 16

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-76.50915	NA	62.6908	9.813644	9.91021	9.818589
1	-68.22936	13.45467*	37.036	9.278670*	9.5683	9.293506*
2	-65.65471	3.540136	45.8025	9.456839	9.93970	9.481566
3	-64.49659	1.302887	71.0127	9.812074	10.4880	9.846691
4	-61.59195	2.541560	96.4641	9.948994	10.8181	9.993502

* indicates lag order selected by the criterion

LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)

FPE: Final prediction error

AIC: Akaike information criterion

SC: Schwarz information criterion

HQ: Hannan-Quinn information criterion

Lags interval (in first differences): 1 to 1

نتائج إجراء جوهانسن للتكامل المشترك

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized	No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *		0.521059	16.68035	15.49471	0.0330
At most 1		0.173461	3.429139	3.841466	0.0641

Trace test indicates 1 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.521059	13.25121	14.26460	0.0718
At most 1	0.173461	3.429139	3.841466	0.0641

Max-eigenvalue test indicates no cointegration at the 0.05 level

* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=l):

CS	INF
-0.830208	0.053480
0.002332	-0.261586

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(CS)	0.745151	-0.374966
D(INF)	1.994239	1.100099

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -74.18025

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

CS	INF
1.000000	-0.064418 (0.08069)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(CS)	-0.618630 (0.25501)
D(INF)	-1.655633 (0.72350)

نتائج متجه تصحيح الخطأ

Vector Error Correction Estimates

Date: 04/03/12 Time: 20:53

Sample (adjusted): 1993 2010

Included observations: 18 after adjustments

Standard errors in () & t-statistics in []

Cointegrating Eq:	CointEq1	
CS(-1)	1.000000	
INF(-1)	-0.064418 (0.08069) [-0.79835]	
C	-3.041676	
Error Correction:	D(CS)	D(INF)
CointEq1	-0.618630 (0.25501) [-2.42588]	-1.655633 (0.72350) [-2.28836]

D(CS(-1))	0.176261 (0.11251) [1.56656]	-0.659188 (0.31922) [-2.06501]
D(INF(-1))	0.087643 (0.08608) [1.01816]	-0.711480 (0.24422) [-2.91327]
C	0.021192 (0.31837) [0.06657]	-0.204016 (0.90325) [-0.22587]

R-squared	0.573653	0.495538
Adj. R-squared	0.482293	0.387439
Sum sq. resids	23.77661	191.3836
S.E. equation	1.303200	3.697331
F-statistic	6.279027	4.584115
Log likelihood	-28.04587	-46.81606
Akaike AIC	3.560652	5.646229
Schwarz SC	3.758513	5.844090
Mean dependent	0.121111	-0.471111
S.D. dependent	1.811210	4.724041

Determinant resid covariance (dof adj.)	21.52307
Determinant resid covariance	13.02013
Log likelihood	-74.18025
Akaike information criterion	9.353362
Schwarz criterion	9.848013

Region	1995/96			1999/2000		
	Urban	Rural	All Egypt	Urban	Rural	All Egypt
Metropolitan region						
Cairo	9.42		9.42	5.01		5.01
Alexandria	23.15		23.15	6.24		6.24
Port Said				0.90		0.90
Suez	6.45		6.45	1.91		1.91
Lower Egypt						
Damietta	3.74	11.53	9.10	0.25		0.07
Dakahlia	1.57	10.90	8.67	7.79	17.55	14.88
Sharkia	10.5	17.83	16.55	9.12	13.71	12.70
Qaliubia	0.57	34.11	26.14	6.05	9.09	7.94
KafrEl-Sheikh	4.55	18.74	16.27	3.77	5.90	5.42
Gharbia	2.75	10.26	8.17	4.51	7.84	6.85
Menufia	20.00	26.68	25.48	9.81	21.12	18.96
Beheira	13.81	37.59	33.12	6.16	8.36	7.85
Ismailia	2.03	8.01	4.93	0.90	11.12	6.02
Upper Egypt						
Giza	3.42	5.49	4.34	9.43	16.97	12.89
Beni-Suef	17.44	32.97	29.57	32.35	51.66	47.26
Fayoum	6.56	32.10	27.22	19.76	34.27	31.18
Menia	14.71	27.58	25.64	9.12	24.03	21.41
Assiut	22.79	51.96	44.78	39.21	56.76	52.08
Sohag	17.98	26.79	24.87	35.61	41.09	39.88
Qena	14.22	33.65	29.52	13.3	24.85	22.46
Aswan	9.73	9.97	9.89	18.33	18.81	18.61
Louxor	n.a.	n.a.	n.a.	25.35	34.8	29.20
Frontier region						
Red Sea		4.96	2.46	7.52	12.22	9.52
El Wadi El-Gedid	3.83	4.55	4.13	4.85	10.94	7.36
Matrouh	2.90		1.40	5.43	26.21	14.13
North Sinai	15.05	43.52	29.55		36.49	16.17
South Sinai	n.a.	n.a.	n.a.		2.70	1.16
Total	11.02	24.8	19.41	9.21	22.07	16.74

(1) World bank , 2002. Arab republic of Egypt—Poverty reduction in Egypt, Diagnosis and strategy. Volume II: Annex tables. Report 24234-EGT. Washington, D.C.

جدول (٣-١٣): الإطار النظري والدراسات التطبيقية المعنية
 بدراسة العلاقة بين الاستثمار العام والخاص.^(١)

التفاصيل	عينة البلدان	الدراسة
الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص، ولكنه يزاخمه على الموارد	اليونان	Mamatzakis (2001)
- على المستوى الإجمالي يتكامل الاستثمار العام مع الاستثمار الخاص - الاستثمار العام في المعدات يتكامل مع الاستثمار الخاص	الولايات المتحدة الأمريكية	Pereira (2001)
الاستثمار العام في النقل والاتصالات يتكامل مع الاستثمار الخاص	دول نامية	Ahmed and Miller (2000)
- إجمالي العينة ترجح التكامل - الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص في إفريقيا جنوب الصحراء ويزاحمه في آسيا وأمريكا اللاتينية والكاريبي	دول نامية	Ghura and Goodwin (2000)
الاستثمار العام له أثر إيجابي على الاستثمار الخاص	أمريكا اللاتينية	Ramirez (2000)
1980-1948: تكامل بين الاستثمار العام والخاص 1996-1980: مزاحمة بين الاستثمار العام والخاص مما أظهر أن الزيادة الكبيرة في الاستثمار العام تتسبب في مزاحمة الاستثمار الخاص	اليونان	Apergis (2000)
الاستثمار العام في البنية الأساسية يزاخم الاستثمار الخاص في المدى القصير ويتكامل معه في الأجل الطويل	البرازيل	De Oliveira Cruz and Teixeira (1999)
الإلتحاق العام على الصحة والبنية الأساسية المادية يتكامل مع الاستثمار الخاص، ولكن الإلتحاق العام على التعليم لا يشجع الاستثمار الخاص	موريشيوس	Sobhee (1999)
الاستثمار العام يزاخم الاستثمار الخاص	دول نامية	Balassa (1988)
أثر المزاحمة بين الاستثمار العام والخاص غير مؤكد	أستراليا، المملكة المتحدة والولايات المتحدة	Monadjemi and Huh (1998)
الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص	باكستان	Looney and Frederiken (1997)
الاستثمار العام يزاخم الاستثمار الخاص	المكسيك	Nazmi and Ramirez (1997)
الاستثمار العام في البنية الأساسية يتكامل مع الاستثمار الخاص من خلال زيادة الإنتاج	OECD	Argimon, et al. (1997)
الاستثمار العام في البنية الأساسية يتكامل مع الاستثمار الخاص، بينما العكس يحدث في حالة الاستثمار العام في غير البنية الأساسية	دول نامية	Odedokun (1997)
الاستثمار العام قد يتكامل مع الاستثمار الخاص من خلال رفع الإنتاجية الحدية للعمال والمنتجات	دول نامية	Heng (1997)
الاستثمار العام في البنية الأساسية يتكامل مع الاستثمار الخاص	إفريقيا	Oshikoya (1994)
الاستثمار العام يزاخم الاستثمار الخاص	دول الكاريبي	Clements and Levy (1994)
الاستثمار العام في غير البنية الأساسية يزاخم الاستثمار الخاص	باكستان	Sakr (1993)
الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص	الولايات المتحدة الأمريكية	Erenburg (1993)
الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص	دول نامية	Greene and Villanueva (1991)
الاستثمار العام يتكامل مع الاستثمار الخاص	المكسيك	Musalem (1989)
الاستثمار العام في البنية الأساسية يتكامل مع الاستثمار الخاص الاستثمار العام في غير البنية الأساسية يزاخم الاستثمار الخاص	دول نامية	Blejer and Khan (1984)
الأثر الصافي للاستثمار العام موجب، على الرغم من حدوث قدر من المزاحمة على الموارد المالية المتاحة لتمويل الاستثمارات	اليونان، كوريا، ماليزيا، المكسيك، تايلاند	Wai and Wong (1982)

الملحق الخاص بشرح المنهجية القياسية⁽¹⁾

_____:

()

ADF

:

:

"

(null hypothesis)

τ

)

"

(

.

.

:

■

.

.

.

_____:

:

.

()

I(0)

. co-integrating test

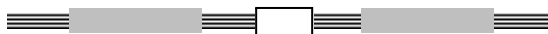
∞

. I(1)

integrating

I(2)

(1) http://www.arabicstat.com/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=81



:

.VEC

_____:

integrated

X

cointegrated

X, Y,

The stationary linear combination

(r) the cointegrating equation

: . X, Y,

X, Y,

:

()

X, Y, Z

.ADF

..deterministic trend

_____ (Engle- Granger, 1987)

X

(co-integrating regression)

Y

:

()

:

:

.

:

.

VAR

Vector Autoregressions (VARs)

:

.

-

-

.()

:

VAR

$$y_t = A_1 y_{t-1} + \dots + A_p y_{t-p} + B x_t + \epsilon_t$$

:

A1, A2...Ap

k

yt

B

xt

p

innovations.

εt

:

$$\Delta y_t = \Pi y_{t-1} + \sum_{i=1}^{p-1} \Gamma_i \Delta y_{t-i} + B x_t + \epsilon_t$$

:

$$\Delta y_t = \alpha(\beta(y_{t-1})) + \Gamma_1 \Delta y_{t-1} + \Gamma_2 \Delta y_{t-2} + \dots + \Gamma_{k-1} \Delta y_{t-(k-1)} + B x_t + \epsilon_t$$

$$\Pi = \sum_{i=1}^p A_i - I, \quad \Gamma_i = - \sum_{j=i+1}^p A_j$$

Γ_i

D

:

. $\Delta y_{t-1}, \Delta y_{t-2}, \dots, \Delta y_{t-(k-1)}$

()

Π

. y_{t-1}, m_{t-1}

B

()

Π

.r

r=0

Π

full rank

Π

r=k

VAR

r=k r=0

r=k

k

r=0

r

. $\Pi = \alpha \beta' t$

k x r

β

α

:

Π

4x1

$\beta \alpha$

r=1 k=4

Πy_{t-k}

$$\Pi = \begin{pmatrix} \alpha_{11} \\ \alpha_{12} \\ \alpha_{13} \\ \alpha_{14} \end{pmatrix} (\beta_{11} y_1 \quad \beta_{12} y_2 \quad \beta_{13} y_3 \quad \beta_{14} y_4)_{t-k}$$

$$r \quad \beta \quad (\Pi = \alpha \beta)$$

$$\beta' x_t \quad (\quad)$$

α

VAR

A vector error correction (VEC) ()

VAR

VEC

cointegration term

partial short-run adjustment

m y

:

$$y_t = \beta m_t$$

:

$$\Delta m_t = \alpha_1 \{y_{(t-1)} - \beta m_{(t-1)}\} + \varepsilon_{tx}$$

$$\Delta y_t = \alpha_2 \{y_{(t-1)} - \beta m_{(t-1)}\} + \varepsilon_{ty}$$

$$\{y_{(t-1)} - \beta m_{(t-1)}\}$$

y_t m_t

() endogenous

α

ABSTRACT

In the light of the theoretical & the practical analysis of public spending and its development within the framework of Economic Reform and Structural Adjustment Program in Egypt, the study ends to the following results: economic development in Egypt requires an economic transformation with a medial approach, not just an economic reform with subordination of international institutions. The study found, through descriptive analysis that the high growth rates after the beginning of the economic reform in Egypt was not based on high employment or productivity based growth rate, which involves an inverse relationship with the goals of the desired development in Egypt. Also the Egyptian economy lacks cumulative and continuity in growth over a long time and the economic growth in Egypt still depends heavily on the traditional factors of production. This is as well as weak domestic savings, not to mention the low rate of formation and capital accumulation. And to the fact that the structural problem facing the Egyptian economy is not in the fact that the service sector is the dominant sector, but the problem of the Egyptian economy is the fact that the bulk of the services is provided by the traditional services with a limited value-added provided by a large number of small and irregular institutions, while in the advanced countries this services is characterized by advanced services with high technology, especially in communications , information services, financial services and tourism, as well as education and health services.

The study investigates the Keynesian view and the Wagner's Law on the role of public expenditure on economic growth for Egypt (1975-2011). The econometrics results supports both Keynes view and Wagner's Law in the short run, while it supports Keynes view in both long run & short run. The empirical results also found that there is a static and complementary long-term relationship between the relative increase in the consumption items of public spending and annual inflation rates. And that there is an inverse relationship between the evolution of the public spending structure in light of the recommendations of the International Monetary Fund and the economic development needed according to the reality of the Egyptian economy. This is beside that there is a direct correlation between the restructuring of public spending and the facing of the problem of stagflation in Egypt, which may also include the achieving of equity in income distribution. Thus increasing public investment projects and the partnerships between the public and the private sector may be the solution to the problematic role of the state and the road to achieve the economic transformation in Egypt.

KEYWORDS

- **Adequacy criterion**
- **Classical & Structural Economic Theory**
- **Crowding In Effect**
- **Crowding Out Effect**
- **Economic Development**
- **Economic Growth**
- **Economic Transformation**
- **Economic Transition**
- **Effectiveness**
- **Efficiency**
- **Endogenous Growth Theories**
- **ERSAP: Economic Reform and Structural Adjustment Program**
- **Government Expenditure**
- **Growth Domestic Product**
- **Human Development**
- **Income Inequality**
- **Internal & External Efficiency**
- **Keynes versus Wagner law**
- **Persistence growth**
- **Privatization**
- **Procyclical investment**
- **Productivity**
- **Restructure of Public Expenditure**
- **Social protection**
- **Spurious Regression**
- **Stagflation**
- **Stationary variables**
- **The Millennium Development Goals**
- **The Sustainable Development**
- **Total Factor Productivity**
- **Unemployment**
- **Value for Money (VFM)**