



جمهورية مصر العربية
مركز التخطيط القومى

دراسة تحليلية لتفسير النضج في مصر
١٩٧٦-١٩٧٠

أغسطس ١٩٧٩

بسم الله الرحمن الرحيم
~~~~~

## تصدير عام

يسرني أن أقدم للمهتمين بقضايا ومشاكل التنمية سلسله جديده من البحوث والدراسات التنمويه التي يصدرها معهد التخطيط القومي تحت عنوان "قضايا التخطيط والتنمية في مصر". وهذا النوع من الانتاج الفكرى يتميز بمعالجة المشاكل التنمويه على المستوى القومى والاقليمى ، اخذا فى ذلك نهجا جديدا وهو التركيز على الجانب العلمى والتطبيقى فى معالجتها .

وكان من الطبيعى ان اقدم لهذه السلسلة عند صدور اول عدد منها فى عام ١٩٧٨ . ولكنى اثرت الانتظار حتى تثبت وجودها واستمراريتها . وعند توالى الاعداد ، وصدر منها ثمانية دراسات ، دفعتنى ذلك لان اقوم بتصديرها والاعلام عنها . وهذه الدراسات جميعا تعالج قضايا على جانب كبير من الاهمية ، مثل : الهيكل الاقليمى للعمالة فى القطاع العام ، آثار الحرب على الاقتصاد المصرى ، مقومات التنمية الاقليمية لجنوب مصر ، مشكلة الغذاء والتغذية ، صناعة الاسمدة والتنمية الزراعية ، مشكلة تفاقم العجز الخارجى للاقتصاد المصرى . والان يصدر العدد رقم ٩ من هذه السلسلة ، ليعالج قضية من اخطر القضايا التى تشغل حاليا المجتمع الدولى بصفة عامة ، والاقتصاد المصرى بصفة خاصة ، وهى قضية التضخم .

واود ان اشير الى ان المقصود بهذه السلسلة الجديدة هو تكوين مكتبة تخطيطية لكى تكون مرجعا للباحثين والمفكرين فى مسائل مطروحه على مجتمع يأخذ بأسلوب التخطيط للتنمية ومن ثم يكون المعهد قد شق قناة جديدة من قنوات الفكر التخطيطى بالاضافة الى القنوات التقليدية التى درج عليها منذ انشائه والتى تتمثل فى :

- المذكرات الخارجية والتى بدأت مع انشاء المعهد فى سنة ١٩٦٠ ، وهذه تضم

دراسات متعددة يغلب عليها الطابع الاكاديمى ، وقد صدر من هذه المذكرات حتى

الان ١٢٤٨ مذكرة .

٢- الذكرات الداخلية وقد بدأت مع عام ١٩٦٧ وهي تقدم في جملتها المادة التدريبية القيمة لأعضاء الدورات التدريبية ولأعضاء الدبلوم ، وقد صدر منها حتى الآن ٦٩٥ مذكرة .

٣- الترجمات العلمية وهي تنقل للقارئ العربي الفكر الغربي والشرقي على حد سواء ، للاستفادة من كل ما طرح من قضايا وأفكار ونقلها الى العربية من مختلف اللغات .

واذ أرجو ان تنمو هذه القنوات جميعا وتزدهر ، فان المعهد يرقى بصفة خاصة هذه القناة الجديدة "قضايا التخطيط والتنمية في مصر" باعتبارها عملا مطلوباً وملحاً ، راجياً ان يستفيد منها المخطط المصري على النحو الذي نصبوا اليه وفي نفس الوقت فاننا نشدد ان تصدر هذه الدراسات على النحو الذي يسمح بالاستفادة منها تحقيقاً للجهد الذي بذل في اعدادها .

واود هنا ان اسجل الشكر والتقدير والعرفان لكل اولئك الذين ساهموا في نجاح هذه السلسلة واخراجها الى حيز الوجود راجياً من الله ان يسدد على الطريق خطانا انه نعم المولى ونعم النصير . .

مدير المعهد

( دكتور كمال احمد الجنزوري )

اغسطس ١٩٧٩ .

## تقديم

شهد العالم فى الاونة الاخيرة ضغوطا تضخمية حادة امتد تأثيرها الى كافة دول العالم بحيث يصعب وجود احدى الدول لم تتأثر بها . لقد أصبح التضخم ظاهرة عالمية يتميز بسرعة الانتشار وصعوبة السيطرة خاصة خلال السنوات القليلة الماضية وعلى وجه التحديد منذ ١٩٧٣ . ولا شك ان ظاهرة عالمية التضخم فى السبعينيات لا يعنى ان طبيعتها والقوة الكامنة ورائها والاثار الناتجة عنها واحدة فى مختلف دول العالم الرأسمالى والاشتراكى والنامى . اذ ان القوى الجوهرية للتضخم وطبيعته ومدى آثاره تتحدد طبقا للظروف الاقتصادية والاجتماعية التى يتواجد فيها التضخم . والتضخم يعبر عن نفسه مثلا فى شكل موجة ارتفاعات فى اسعاره فى الدول الرأسمالية التى تقوم على نظام السوق . بينما يعبر عن نفسه غالبا فى شكل تناقص واضح فى المخزونات السلمية فى ظاهرة الطوابير واختفاء السلع بسرعة من الاسواق فى الدول الاشتراكية .

وفى الواقع المصرى ، فلقد شهد الاقتصاد المصرى فى النصف الثانى من الستينيات بداية الزحف التضخمى . الا ان هذا الزحف تسارع بشكل واضح فى السبعينات حيث استمرت هذه الظاهرة فى النمو بمعدلات كبيرة وامتد نطاقها ليشمل تقريبا كافة الاسعار لمختلف السلع والخدمات . ولا شك ان المعالجة السليمة لهذه الظاهرة ، سواء لتحديد مسبباتها واقتراح سياسات للتصدى لها ، لا بد وان ينبع من واقع الظروف التى تكتنف الاقتصاد المصرى .

ولقد كان من الطبيعى ان تشغل هذه الظاهرة اهتماما واسعارا فى السنوات الاخيرة ، سواء من جانب المسؤولين فى الاجهزة الحكومية المعنية او من هيئات البحث العلمى ورجال الاقتصاد المصريين . فلقد قامت الحكومة بمحاولات مختلفة لمعالجة هذه الظاهرة ومازال هناك محاولات اخرى تهذل فى هذا المجال . كما قامت بعض الهيئات ، مثل جهاز تخطيط الاسعار ووزارة التخطيط ببعض الدراسات المفيدة حول التضخم فى مصر ، كما نشر عدد من الباحثين دراسات مختلفة تتعرض لهذه الظاهرة بالتفسير ووضع مقترحات للعلاج ، وتأتى هذه الدراسة الشاملة التحليل لتضخم ابعادا مختلفة لتفسير مشكلة التضخم فى مصر ولتعطى اهتماما

خاصا لتغير العلاقة بين التضخم وزيادة العروض من النقود في الاقتصاد المصري،  
والاختلالات الهيكلية وارتفاع التكاليف واثرها على التضخم في مصر وذلك خلال الفترة  
١٩٧٠ - ١٩٧٦.

ولاشك ان كل هذا الاهتمام الواسع المدى انما يعكس احساسا واضحا بخطورة  
استمرار هذه الظاهرة نظرا للآثار الوخيمة التي نتجت عنها سواء من الوجهة الاقتصادية  
او الاجتماعية او السياسية.

ولا يفوتني هنا ان اقدم جزيل شكرى وتقديرى للسيد الدكتور رمزي زكى الخبير  
بالمعهد والذي قام باعداد هذه الدراسة.

والله ولى التوفيق.

مدير المعهد

دكتور كمال احمد الجبلى - زورى

# دراسة تحليلية لتفسير التضخم في مصر

١٩٧٠ - ١٩٧٦

## محتويات الدراسة

| الموضوع                                                              | صفحة |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| تصدير عام                                                            | ١    |
| تقديم                                                                | ح    |
| مدخل : حول طبيعة منهج الدراسة                                        | ٣    |
| <u>القسم الاول : العلاقة بين التضخم وزيادة كمية النقود</u>           | ٩    |
| الانفجار النقدي والانفجار السعري في مصر                              | ١٢   |
| العوامل المؤثرة في زيادة وسائل الدفع                                 | ١٨   |
| الاختلال الحاد بين نمو كمية النقود ونمو الناتج المحلي الحقيقي        | ٢٦   |
| ارتفاع نصيب الوحدة المنتجة من الناتج المحلي من كمية النقود المتداولة | ٢٩   |
| الانفجار النقدي وفائض الطلب في مصر                                   | ٤٤   |
| قياس فجوة التضخمية بدلالة صافي فائض الطلب                            | ٤٨   |
| العلاقة بين الإفراط النقدي وفائض الطلب وزيادة الاسعار                | ٥٠   |
| العوامل المؤثرة في نمو فائض الطلب                                    | ٥٧   |
| <u>القسم الثاني : الاختلالات الهيكلية واثرها على التضخم في مصر</u>   | ٦٢   |
| الاختلال الناتج من فجوة الموارد المحلية                              | ٦٥   |

## الموضوع

## صفحة

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| ٧٢  | ٢- الاختلال الناجم عن ببطء النمو في القطاع الزراعى . . . . .          |
| ٧٧  | ٣- الاختلال الحادث في علاقات النمو بين قطاعات الاقتصاد القومى         |
| ٨٤  | ٤- الاختلال الناجم عن المشكلة السكانية . . . . .                      |
| ٩٢  | <u>القسم الثالث : ارتفاع التكاليف وتأثيره على التضخم في مصر . . .</u> |
| ٩٧  | ١- ارتفاع اسعار الواردات . . . . .                                    |
| ١١٠ | ٢- انخفاض مستوى الانتاجية . . . . .                                   |
| ١١١ | ( أ ) تطور انتاجية المستغل . . . . .                                  |
| ١١٣ | ( ب ) المعامل الحدى لراس المال الى الدخل . . . . .                    |
| ١١٩ | ٣- ارتفاع مستوى الاجور . . . . .                                      |
| ١٢٩ | <u>خلاصة الدراسة ونتائجها . . . . .</u>                               |

-----

مدح ل

حول طبعه منهج الدراسه

---

### مدخل : حول طبيعة منهج الدراسة

ليس من الضروري أن يكون المرء من رجال الاقتصاد أو من دارسى النظرية الاقتصادية حتى يدرك أن هناك الآن تضخما في مصر . فذلك أمر يدركه الرجل العادى فيما يلمسه مسن موجه واضحه من الغلاء ومن ارتفاع متواصل فى الأسعار فى الفترة الأخيرة . ولهذا قد يكون من العبث ، الذى لا طائل وراءه ، أن تدخل هذه الدراسة فى محاولة للتأكد من أن هناك تضخما الآن فى مصر أم لا . فتلك ظاهرة يجمع عليها الكتاب والباحثون والهيئات الدولية والمسؤولون فى مصر ، وبالذات فى السنوات الأخيرة <sup>(١)</sup> . كما أن ذلك أمر تعكسه بكل وضوح الأرقام القياسية للأسعار رغم ما تتسم به هذه الأرقام من تحفظ شديد .

حقا ، أن التضخم هو بالتأكيد أمر غير مرغوب فيه ، لأنه يمثل أحد الأمراض الاقتصادية الاجتماعية التى تعبت بالاقتصاد القومى ، وتحدث فيه اختلالات سيئه وتهز من صورته فى العالم الخارجى . ولهذا كثيرا ما كان المسؤولون يحرصون على انكار وجود التضخم ، ليس فى مصر وحدها بل فى عدد كبير من الدول . على أن اشتداد الموجه التضخمية وبالذات فى السبعينيات والخوف من تزايد حدتها ، جعلت المسؤولين يعترفون بهذه الظاهرة ، بعد أن بات واضحا أنه لا ضير من الاعتراف بوجودها ، وإنما الضير فى انكارها ، رغم تواجد هذا فعلا ، وغض النظر عما يجب بذلة لايقاف خطرها الزاحف وتلافى آثارها السيئه . ما بالنسبة اذا علمنا أن المسؤولين فى الدول الرأسمالية المتقدمه يعترفون الان بأن مكافحة التضخم فى هذه الدول هى المشكلة رقم واحد فى السياسة الاقتصادية ؟

---

(١) نشير هنا ، على سبيل المثال فقط ، الى أن التقرير السنوى الأخير (١٩٧٧) للبنك المركزى المصرى قد أشار صراحة الى أن معدل التضخم فى مصر فى الفترة ١٩٧٦-١٩٧٧ قد تراوح فيما بين ١٧,٣% ، و ١٦,٥% . انظر : البنك المركزى المصرى - التقرير السنوى ١٩٧٧ ، مطبعة البنك المركزى المصرى يونيو ١٩٧٨ ، ص ١٧ . وتوجد هناك اشارات وتقديرات مختلفة ، ولكن تتباين تبائنا شديدا ، فى تصريحات كثير من المسؤولين ورجال الاقتصاد والباحثين فى مصر حول حقيقة هذا المعدل .

ونحاول الآن في الصفحات القادمة التصدي لبحث القوى المسببة للتضخم في مصر  
أخذين بعين الاعتبار ، طبيعة الاقتصاد المصري باعتباره اقتصاديا ناميا ، يواجه مشاكل  
التخلف وتحديات النمو من ناحية ، وطبيعة المشاكل الملحة التي واجهته في السنوات الاخيرة  
من ناحية أخرى . وسوف يتبين لنا من خلال هذه الدراسة ، أن ظاهرة التضخم في مصر  
تنسجم في وضعها الحالي بالتعدد والتنوع والخصوصية .

فهو تنسجم بالتعدد بسبب تداخل جملة من العوامل مع بعضها البعض لأحداث هذه  
الظاهرة . فالتضخم في مصر له علاقة وثيقة بالنمو الكبير ، وغير العادي ، الذي حدث في كميته  
النقود المتداولة ، وعلى الأخص بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ . وهذه الزيادة غير العادية في كميته  
النقود أصبحت تعكس فائضا واضحا في حجم الطلب الكلي . وهو ما يسوغ لنا الحديث عما يسمى  
بالتضخم الناتج عن زيادة الطلب Demand Push inflation وهذه الزيادة التي حدثت  
في الطلب الكلي قد تفاعلت مع عرض محدود من السلع والخدمات بسبب الاختلالات الهيكلية  
الموجودة في الاقتصاد المصري والتي تعوق نمو الانتاج الحقيقي . وهي اختلالات متنوعة كما  
سنرى فيما بعد . وهو ما يبرر لنا استخدام مصطلح التضخم الهيكلي Structural  
inflation . كما أن التضخم في مصر قد رافقه وواكبه ارتفاع واضح في تكاليف الانتاج ،  
مثل ارتفاع الأجور وزيادة أسعار مستلزمات الانتاج وارتفاع جنوني في أسعار الأراضي ، الخ .  
وهو الأمر الذي يجعلنا نتحدث عن تضخم ناتج من ارتفاع التكاليف Cost push inflation

والتضخم في مصر يتسم بالشموع بمعنى أنه يشمل أنواعا متعددة من التضخم ، فهو  
في بعض القطاعات يأخذ شكل التضخم الطليق Open inflation ، حيث لا يقف أمام ارتفاع  
الأسعار أى عائق ، كما أنه في بعض الأسواق يأخذ شكل التضخم المكبوت repressed  
inflation ، حيث لا تستطيع الأسعار أن ترتفع دون قيود بسبب الرقابة السعرية والدعم  
الحكومي . وهو من ناحية أخرى يأخذ شكل التضخم الزاحف Gramling inflation  
بمعنى قناني نموه باستمرار من فترة لأخرى .

والتضخم في مصر يتسم بالخصوصية ، نظرا لأنه يعكس المشاكل الملحة التي واجهت الاقتصاد المصري في السبعينات ، مثل تناقص المخزونات السلعية من المواد الرئيسية ، وضعف القدرة على الاستيراد ، وتزايد أعباء الديون الخارجية وارتفاع أسعار الواردات . كما أن التضخم وجد جوه الملائم في السياسات الاقتصادية التي طبقت في السنوات الأخيرة ، مثل تخفيض قيمة الجنيه المصري ، ورفع الرقابة تدريجيا عن التجارة الخارجية والسماح للقطاع الخاص بالاستيراد والتصدير في كثير من المجالات مع عدم وجود روابط تحكم تسعير منتجاته ، والسماح بهجرة الأيدي العاملة والكفاءات المصرية ، الخ . كما أن التضخم قد نفي في مصر بشكل واضح بسبب الاستعداد للمعركة ضد العدو الإسرائيلي منذ ١٩٦٧ وحتى ١٩٧٣ حيث تحمل الاقتصاد المصري نفقات باهظة لهذه المعركة ونتج عنها خسائر جسيمة أثرت على قدرته الانمائية .

وحاصل القول ، أننا إذاً ظاهرة بالغة التعقيد من حيث التحليل العلمي والاحاطة الشاملة بها . ويضاعف من هذا التعقيد عدم دقة وكمال البيانات الإحصائية المنشورة التي تلزم لأجراء هذه الدراسة . ومن هنا لا تزعم هذه الدراسة لنفسها ، فيما تتوصل إليه من نتائج ، حق الادعاء الكامل بصحة ودقة النتائج التي توصلت إليها ولا بشمولية الاحاطة بظاهرة التضخم في مصر . فذلك محكوم بحدود الإطار الذي حددناه لهذا البحث . وهو إطار لا يأخذ ، بالضرورة ، كافة المتغيرات التي لها علاقة بالظاهرة محل البحث . كما أن ذلك سوف يتوقف على مدى دقة البيانات التي اعتمدنا عليها . وعموماً فإن تهدف إليه هذه الدراسة هو اللقاء الأضواء على العوامل الجوهرية والعلاقات الأساسية التي تدور في نطاقها ظاهرة ارتفاع الأسعار في مصر .

وقد تخيرت هذه الدراسة التركيز على قضيتين أساسيتين ، الأولى : هي دراسة العلاقة الموجودة بين التضخم وزيادة كمية النقود في الاقتصاد المصري ، والثانية : هي تحليل الآثار الناجمة عن الاختلالات الهيكلية في الاقتصاد المصري على ارتفاع المستوى العام للأسعار .

ونود أن نشير هنا ، الى أن الذى دفعنا الى التركيز على هاتين القضيتين هـو اعتقادنا بأن تحليل ظاهرة التضخم فى بلد نام كصر ، لا يجوز أن يركز على التضخم باعتباره ظاهرة نقدية بحت ، أو باعتباره ظاهرة هيكلية خالصة ، وإنما لابد من الجمع بين التحليل النقدى والتحليل الهيكلى . والحقيقة أن هذا المنهج الذى ستسير عليه هذه الدراسة ، هو نتاج خبرة نظرية طويلة ، امكن الوصول اليها من دراسة الصراع الفكرى الذى كان قائما لفترة طويلة من الزمن بين من عرفوا بمصطلح النقديون ، Monetarists وبين من اطلق عليهم الهيكليون ، Structuralists .

لقد رأى النقديون أن التضخم فى البلاد النامية يرجع الى الادارة النقدية السيئة فى هذه البلاد ، وإلى الإفراط فى اصدار النقود ، وإلى سوء اختيار السياسة النقدية والمالية ، وإلى عدم اتباع الأدوات الملائمة لهذه السياسة ، وإلى غلب الأسواق النقدية والمالية ، أو عدم عملها بكفاءة عالية نظرا للقيود التى تفرضها الدولة عليها . وهذه الأمور تؤدى إلى سوء توزيع الموارد وتشويه هيكل الاسعار المحلية وعرقلة دور سعر الفائدة . واختصار هم يرون أن التضخم الذى يسود الآن فى هذه الدول إنما يرجع الى السياسات النقدية والمالية الغير سليمة ، التى اتبعتها حكومات هذه الدول . ومن هنا ينصح النقديون - وهم من أصحاب الاتجاهات الليبرالية - بأن تتجنب الدولة التدخل فى السائل المالية وأن تعمل على إنشاء وتنمية للمؤسسات المالية لتقوم بمهمتها ، وأن ترسم السلطات سياسة نقدية حكيمة غير تضخيمية ، مع ضرورة الاهتمام بقضية سعر الفائدة ليكون مساهرا للتطورات السعيرية . واختصار هم يرون فى التضخم ظاهرة نقدية بحتة ، وبالتالي فإن علاجها ينحصر فى الوسائل النقدية والمالية . (١)

(١) أهم أعلام هذا الاتجاه ماك كينون وإدوارد شو وميلتون فريدمان وهارى جونسون . أنظر

McKinnon, Roland I; "Money and Capital in Economic Development". The Brookings Institute, 1973; Edward S. Shaw "Financial Deeping in Economic Development", Oxford University, 1973.

Gurley and E.S. Shaw. Financial Aspects of Economic Development, in: American Economic Review, Sept. 1955, D.E. Grove: The Roll of Banking System in the Chilean Inflation, in: IMF Staff Papers. Sept. 1951.

أما الهيكليون ، وعلى الأخص من كتاب أمريكا اللاتينية ، فهم على العكس على ذلك ، يرون أن التضخم في هذه الدول يجد جذوره في الخلل الهيكلية ، الممثل عموما في الاختلال القائم بين العرض والطلب ، وأن القضايا النقدية والمالية لا تلعب إلا دورا ثانويا . ومن هنا فهم يعتقدون أن التضخم لا يجوز تفسيره على أنه زيادة غير طبيعية في كمية النقود ، لان العوامل الهيكلية ، الاجتماعية والاقتصادية ، هي التي تبرهن وراء زيادة كمية النقود ، ومن ثم وراء ارتفاع الأسعار . وهم في تفسيرهم للقوى التضخمية في البلاد النامية يشيرون الى ألوان عديدة من الاختلالات ، مثل التخصص الضيق في انتاج المواد الأولية ، والاختلال بين الادخار والاستثمار ، وسوء توزيع الدخل القومي ، ووجود مشكلة سكانية الخ . . . . . وهم لهذا يرون أن الخروج من مأزق التضخم يتطلب ، أول ما يتطلب ، علاجا حاسما لهذه الاختلالات دون أن ينكروا أهمية الدور الذي يجب أن تلعبه السياسة النقدية والمالية في هذا الصدد .<sup>(١)</sup>

تلك هي باختصار شديد أهم الفروق القائمة بين النقديين والهيكليين في تفسير التضخم بالدول النامية ، ومن هذه الفروق يتضح لنا أننا ازاء مدرستين على طرفي نقيض ، الأولى تسعى في التضخم ظاهرة نقدية ، والثانية ترى فيه ظاهرة خلل اقتصادي واجتماعي ، ولا يتسع المجال هنا ، بطبيعة الحال ، للمفاضلة بين المدرستين . ولكننا حرصنا على الإشارة اليهنا لكي نبين أن الضغوط التضخمية في البلاد النامية تحتاج الآن الى نظره جديدة . وأنه ليس من المقبول الآن تطبيق أدوات التحليل النقدي التقليدية ونظريات التضخم المألوفة على واقع هذه البلدان دون أن ننزلق الى خطر الوصول الى نتائج غير سليمة لا تتفق وهذا الواقع .

(١) للحصول على مزيد من التفاصيل انظر :

Chenery, Hollis B. "The Structuralist Approach to Development Policy", in: American Economic Review, Vol 65, May 1975, and see also: Raul Prebisch: Für eine bessere Zukunft der Entwicklungsländer, Verlag Die Wirtschaft, Berlin 1967, S. 41. ff, J.Gunwald: The Structuralist School on Price Stabilization and Economic Development, The Chilean Case, in : Hirschman (ed;) Latin America Issues, N.Y. Twentieth Century Fund, 1961.

وعموماً ، فإننا نرى أنه بالرغم من التعارض الحادث بين وجهة نظر النقديين ووجهة  
نظر الهيكليين ، إلا أنه من الممكن التوفيق بينهما لنخرج بالنتيجة الآتية : " أن زيادة  
كمية النقود دون روابط محكمة بينها وبين الزيادة التي تحدث في الناتج القومي الحقيقي ،  
هي المناخ الملائم الذي تتنفس فيه عملية التضخم ، وقد رما يكت هذا المناخ ، أى بقدر  
ما نقلال من كمية النقود في هذه الظروف لتقترب من الكمية الملائمة لحجم الناتج الحقيقي ،  
بقدر ما تضيق الخناق على التضخم ، وأن كانت جذوره الموجودة في الاقتصاد القومي تتطلب  
المعالجة الصحيحة . ونحن نقصد بهذه الجذور مجموعة من الاختلالات الهيكلية المعروفة  
التي تسود في الدول النامية . " (١)

ومناء عليه ، سوف نمضى الآن لدراسة قضية التضخم في مصر مستنديين في ذلك على الخلفه  
النظرية السابقة ، مع التنبيه بأن الفترة التي سبقت ورحولها الدراسة تمتد من ١٩٧٠ حتى ١٩٧٦ .

---

(١) لدراسة هذه الاختلالات انظر : دكتور رمزي زكى - علاقة التضخم بالتراكم الرأسمالى فى  
البلاد الأخذه فى النمو . من مطبوعات معهد التخطيط القومى ، مذكوره رقم ٦٩١ ، القايره .  
١٩٦٤ ، ص ٦٦ وما بعدها .